



# ILUMINAÇÃO

CATÁLOGO

INTERIOR | EXTERIOR

**2017 / 2018**

HUMAN CENTRIC SOLUTIONS –  
DESIGNED BY SIMPLICITY

	<b>4 - 21</b>	<b>Introdução</b>
<b>Introdução</b>	<b>4 - 17</b>	
- Portfólio de soluções	6	
- Qualidade de iluminação	7	
- Efeito de luz	8 - 9	
- Luz inteligente com sistema	10 - 11	
- Normas	12	
- Eficiência energética	13	
- Programa de assistência	14 - 15	
- Recursos de acessibilidade do catálogo	16 - 17	
<b>Vista geral do portfólio</b>	<b>18 - 21</b>	
	<b>22 - 213</b>	<b>Iluminação interior</b>
<b>Luminárias para montagem saliente no tecto</b>	<b>22 - 51</b>	
Série ELLEN	24 - 27	
Série OLIVIA	28 - 33	
Série ALICE	34 - 43	
Sistema ALICE Quadro	44 - 51	
<b>Luminárias encastradas no tecto</b>	<b>52 - 151</b>	
Série CELINE	54 - 91	
Sistema CELINE Quadro	92 - 111	
Série NOVA	112 - 125	
Sistema NOVA Quadro	126 - 135	
Série STELLA	136 - 145	
Série CLARA	146 - 151	
<b>Focos descendentes</b>	<b>152 - 191</b>	
Série ALICIA	154 - 161	
Série STINA	162 - 173	
Série ELSA	174 - 191	
<b>Luminárias pendentes</b>	<b>192 - 201</b>	
Série PRANA+	194 - 201	
<b>Luminárias de pé</b>	<b>202 - 213</b>	
Série ISABELLE	204 - 209	
Série PRANA+	210 - 213	
	<b>214 - 279</b>	<b>Iluminação exterior</b>
Vista geral	214 - 215	
<b>Luminárias</b>	<b>216 - 263</b>	
Série OL/AOL	218 - 223	
Série AL	224 - 227	
Série ALVA	228 - 263	
- Luminária para número da porta	230 - 235	
- Focos ascendentes/descendentes	236 - 243	
- Candeeiros para iluminação exterior	244 - 263	
<b>Projectores</b>	<b>264 - 279</b>	
Série OFR/AFR	266 - 269	
Série OFL/AFL SUN	270 - 279	
	<b>280 - 353</b>	<b>Iluminação de emergência</b>
Vista geral	280 - 281	
<b>Indicações de saídas de emergência</b>	<b>282 - 329</b>	
Série SLA	284 - 289	
Série SLB	290 - 295	
Série SLC/SLD	296 - 305	
Série SLE/SLF	306 - 313	
Série SLX	314 - 329	
<b>Iluminação das saídas de emergência</b>	<b>330 - 347</b>	
Série ELX	332 - 339	
Série ELH	340 - 345	
Série SLG	346 - 347	
<b>Projectores de iluminação portáteis</b>	<b>348 - 353</b>	
Série SL P	350 - 353	
	<b>354 - 363</b>	<b>Projectores de trabalho</b>
Vista geral	354 - 355	
<b>Luminárias</b>	<b>356 - 363</b>	
Série PL SUN	358 - 363	
	<b>364 - 367</b>	<b>Informações</b>
Descrição dos pictogramas	366	



**ESYLUX**•

OFFICIAL PARTNER  
OF THE DAYLIGHT.





### Luz que pode mais do que apenas iluminar

Resplandecer, cintilar, reluzir – ou apenas brilhar. A luz é um elemento fascinante com inúmeras facetas, cuja diversidade nunca poderemos reproduzir. E, ainda assim, apresentamos uma gama completa de produtos, sobretudo, para edifícios não residenciais.

Em áreas exteriores, asseguramos uma orientação fiável, iluminamos bem fachadas e permitimos a configuração de conceitos individualizados. Em espaços interiores, garantimos a melhor visibilidade, em caso de emergência dirigimos a atenção para o essencial e oferecemos uma iluminação sofisticada para praticamente qualquer necessidade – desde o foco descendente simples, até aos nossos sistemas de luz para uma iluminação biodinâmica do local de trabalho.



A produção nas nossas instalações alemãs garante não apenas a máxima qualidade, como também possibilita prazos de entrega curtos – também para objectos maiores.

Uma vez que somos, ao mesmo tempo, especialistas para soluções baseadas em sensores em função das necessidades, dependemos de forma intensificada de uma **sinergia de automatização e luz**, ou seja, de uma combinação da iluminação com uma tecnologia de comando inteligente. A utilização desta sinergia permite-nos, por um lado, satisfazer ainda melhor as necessidades individuais das pessoas e, deste modo, melhorar, em grande medida, a sua **qualidade de vida**. Por exemplo, porque a iluminação se adapta assim automaticamente às alterações da luminosidade ambiente e assegura que as pessoas obtêm, a qualquer momento, exactamente a quantidade certa de luz. Por outro lado, os sensores e a gestão inteligente da luz poupam também muito dinheiro ao utilizador. Isto porque a comutação da iluminação (e de outros sectores) em função da presença, assim como a utilização automática da luz natural já existente, conduzem a um aumento claro da **eficiência energética** – e, assim, servem também para a protecção dos recursos naturais.

## Qualidade de iluminação

### Luz que convence pela qualidade

De modo a ser possível desenvolver uma solução de iluminação de alta qualidade, é necessário reunir inúmeros factores, como, por exemplo, o design do formato das luminárias ou a qualidade dos materiais utilizados. Contudo, o mais importante continua a ser a qualidade da própria luz e esta começa logo pela selecção da fonte luminosa certa. O nosso foco reside no desenvolvimento de soluções baseadas em **LED**, pois um elevado rendimento luminoso é absolutamente obrigatório para nós. No entanto, nem todos os LED são iguais. Por isso, logo na **fase de agrupamento**, ou seja, na selecção dos díodos individuais, garantimos, com especial cuidado, que apenas os melhores são integrados nas nossas luminárias.

O **laboratório de luzes da ESYLUX** ajuda-nos na verificação de todas as características de qualidade relevantes em termos de iluminação. Este é o local onde medimos as luminárias durante todo o processo de produção tendo em conta os nossos elevados padrões. O equipamento do laboratório com tecnologia de ponta e o tom das respectivas paredes internas com preto anti-reflexo, mate baço criam as condições gerais ideais. Quer seja a consistência da cor, a restituição de cores ou o factor de cintilação – nada escapa ao controlo preciso dos nossos engenheiros.

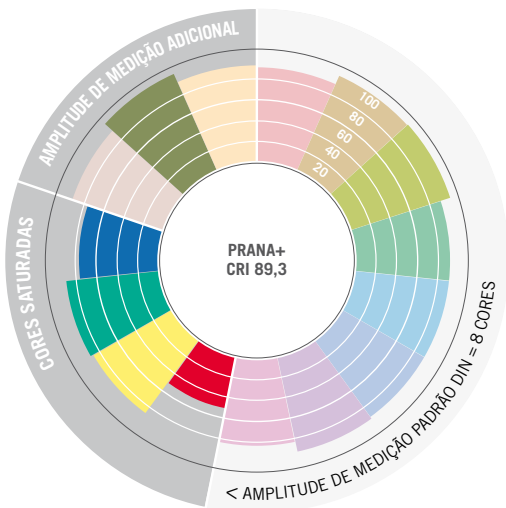


Laboratório de luzes da ESYLUX

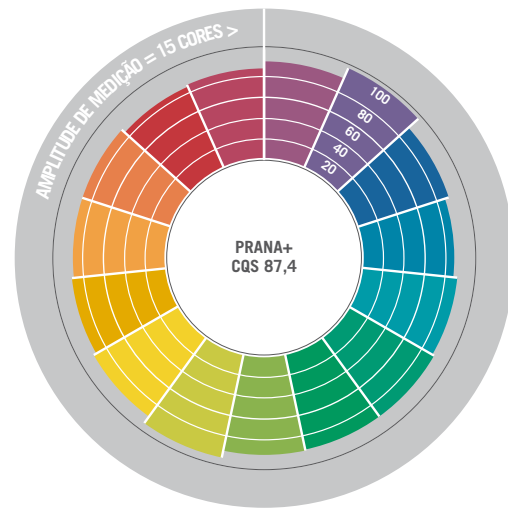
## Qualidade de iluminação

De modo a garantir uma **restituição de cores** natural do ambiente em todos os locais, não nos baseamos nos requisitos normativos mínimos. Para além das 8 exigidas, utilizamos as 15 cores de teste do índice de restituição de cores CRI (Color Rendering Index). Além disso, fomos um dos primeiros fabricantes a alargar a nossa metodologia de ensaio com a

provocar tonturas e, por vezes, até mesmo ter efeitos muito mais nocivos para a saúde. Quem se preocupa com o bem-estar dos utilizadores de um edifício, criará, por isso, uma iluminação com um factor de cintilação o mais baixo possível. Naturalmente, também oferecemos aqui uma solução.



Espectro CRI da ESYLUX  
Resultado de medição da PRANA+

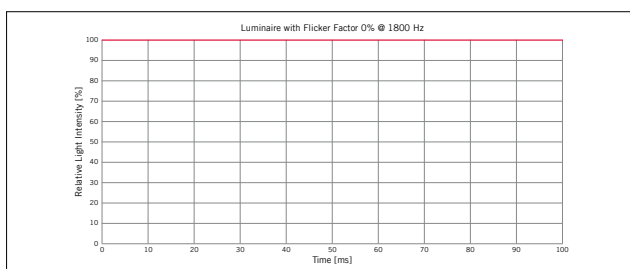


Espectro da CQS da ESYLUX  
Resultado de medição da PRANA+

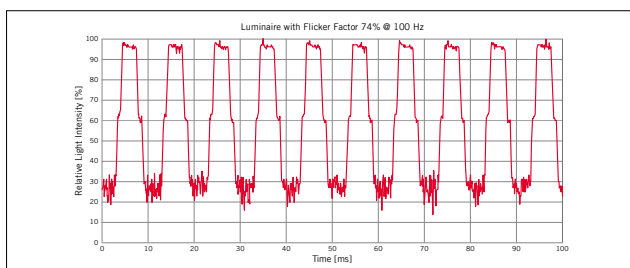
escala de qualidade da cor CQS (Color Quality Scale). Apenas em conjunto, o CRI e a CQS garantem que a restituição das cores, desde as mais esbatidas às especialmente saturadas, permanece realista.

A **tremulação** representa um desafio especial para o LED. Isto porque este reage muito mais rápida e directamente às oscilações da corrente alternada do que as boas velhas lâmpadas. E a tremulação não faz bem às pessoas: ela pode causar fadiga,

Para que os nossos clientes possam ter a certeza de que todas as luminárias de uma determinada série também possuem, efectivamente, sempre a mesma cor da luz, garantimos uma **consistência da cor** acima da média das nossas luminárias LED, em todas as séries. Apenas assim é assegurado que a iluminação dentro de um espaço mantém a harmonia. Nas nossas luminárias, a consistência da cor encontra-se sempre dentro de uma elipse MacAdam de três fases.



Resultado de medição de uma luminária com um factor de cintilação de 0%.



Medição das intensidades luminosas relativas variáveis de uma luminária que produz uma forte tremulação com um factor de cintilação de 74%.



Duas luminárias com uma CCT (temperatura de cor) calculada de 4000 kelvins que, contudo, apresentam diferenças claras na tonalidade efectiva.



Luminárias com uma CCT (temperatura de cor) calculada de 4000 kelvins e um valor SDCM (desvio padrão de correspondência das cores) de <1, nas quais o ponto alvo de cor se encontra directamente na curva de corpo negro.

Além disso, consideramos ser extremamente importante que os tons de branco da nossa luz correspondam sempre a um branco natural – quer seja quente ou frio. Por este motivo, baseamo-nos, com especial precisão, na curva de corpo negro do diagrama de cromaticidade da norma da Comissão Internacional de Iluminação (CIE). Assim, quando falamos de luz branca, queremos dizer mesmo **branco**, tal **como a luz do sol!**

### Luz que simplesmente funciona melhor

Quem conjugar e combinar entre si, de forma inteligente, esta e todas as outras características que constituem a qualidade de uma luminária, obtém uma solução de iluminação de alta qualidade. Contudo, se o objectivo for criar o melhor efeito de luz para as pessoas, isto ainda não é suficiente. Pois este apenas é alcançado por quem, além disso, se orienta pela luz dinâmica do sol – conforme demonstram inúmeros estudos científicos. Um conceito representa esta pretensão mais do que qualquer outro: Human Centric Lighting, a principal disciplina da iluminação de interior.

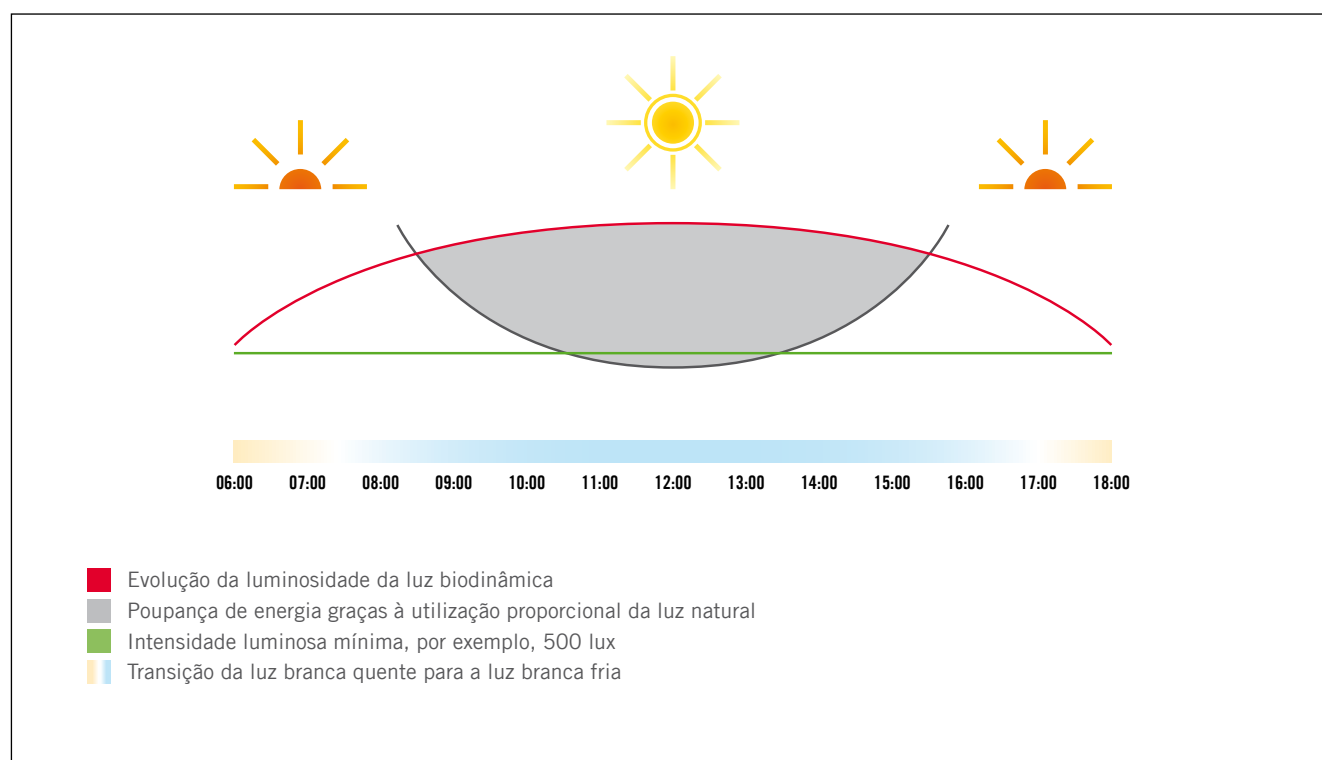
Se uma solução de iluminação seguir esta abordagem, esta levará um verdadeiro pedaço do sol para os espaços interiores. Para além da luz directa, esta cria também uma luz o mais abrangente possível, dinamiza a cor e a luminosidade da luz e orienta-se, deste modo, pelas características essenciais da luz natural. O resultado: o equilíbrio hormonal das pessoas obtém uma luz biologicamente eficaz que fomenta a vitalidade, o bem-estar e a capacidade de concentração e, graças à sincronização do biorritmo, também melhora a saúde. As pessoas começam melhor o dia de manhã, desenvolvem uma elevada produtividade sem precedentes, antes de a luz ao final do dia ajustar o organismo para um sono revigorante que o fortalece para os desafios do dia seguinte.

Se uma tecnologia conseguir melhorar a qualidade de vida desta forma e implementar o todo também de modo energeticamente eficiente,

cria-se uma simbiose especial. As pessoas beneficiam da natureza: ela mostrou-nos que luz é melhor para nós e, deste modo, criou a base para podermos agora simular esta luz em espaços interiores. Ao mesmo tempo, a própria natureza beneficia da implementação sustentável e preservadora dos recursos: quando não apenas os LED eficientes reduzem o consumo de energia, como também a verdadeira luz natural que entra pela janela é aproveitada nas variações de luz dinâmicas graças aos sensores de alta tecnologia integrados. Conseguimos concretizar esta simbiose com uma tecnologia que nós próprios desenvolvemos – a **tecnologia SymbiLogic**.

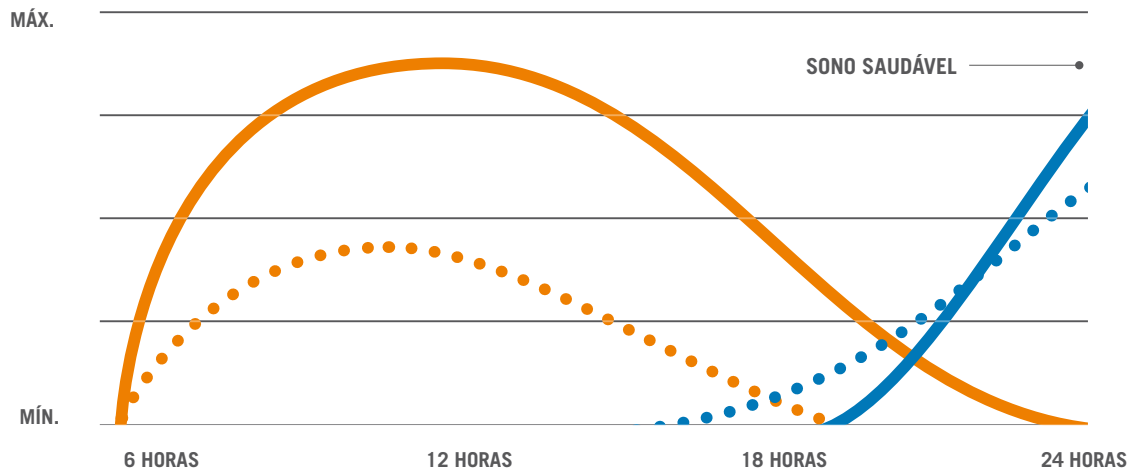
Integrada na luminária de pé da série PRANA+ e nos níveis de configuração mais elevados das nossas soluções de sistemas, esta fomenta um equilíbrio mais adequado entre as pessoas e a natureza, e fornece aos utilizadores de edifícios a melhor luz em, efectivamente, todos os momentos. Esta tecnologia é um resultado das nossas competências em electrónica e automatização adquiridas através da experiência de várias décadas. Ela é uma prova definitiva de que a luz pode ser muito mais do que apenas uma iluminação.

A regulação constante da luz adaptativa da tecnologia SymbiLogic permite uma utilização energeticamente eficiente da luz natural, mesmo com uma luz biologicamente eficiente.





## Efeito de luz

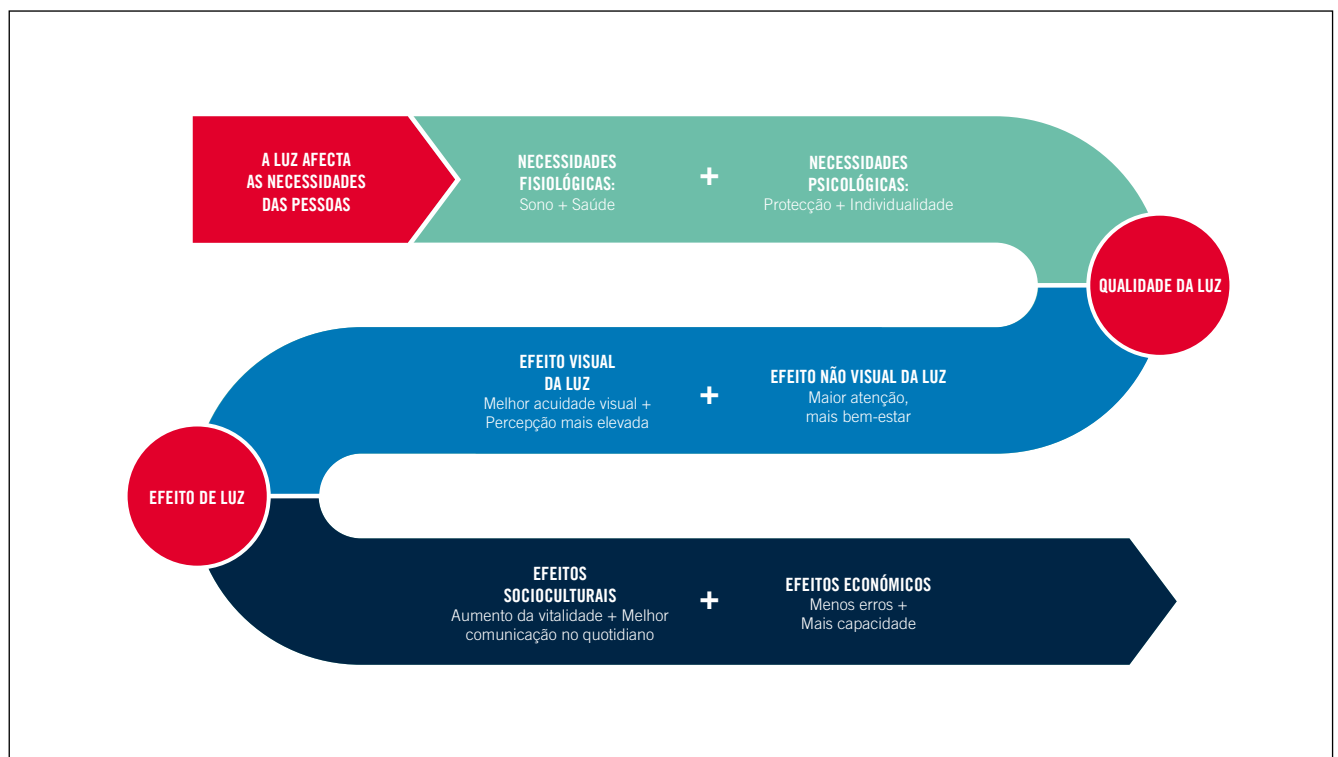


- Exemplo de evolução da vitalidade: com SymbiLogic™
- Exemplo de evolução da vitalidade: iluminação convencional\*
- Exemplo de produção de melatonina: com SymbiLogic™
- Exemplo de produção de melatonina: iluminação convencional\*

\*Suposições derivadas da recomendação de planeamento da DIN SPEC 67600



Qualquer pequeno aumento da eficiência energética contribui para que os recursos naturais do planeta sejam preservados. O mesmo acontece com a luz: ela melhora a qualidade de vida dos indivíduos e, no final, toda a sociedade beneficia.



## Luz inteligente com sistema

As nossas soluções de sistemas de luz demonstram, de uma forma impressionante, como imaginamos a combinação ideal de luz e automatização. Estas são soluções de ampliação abrangente para a iluminação do local de trabalho em edifícios de escritórios, estabelecimentos escolares e unidades de saúde. Com sensores

- **Base do sistema:** ESYLUX Light Control (ELC), detectores de presença, até quatro luminárias de sistema LED e cabos de interconexões; todos os componentes estão também disponíveis individualmente
- **Comando, conforme as necessidades, de até quatro canais de iluminação:** preparado para a gestão de cenas e regulação constante da luz clássica (3000 K, 4000 K) ou, opcionalmente, com tecnologia SymbiLogic™ integrada para uma luz biologicamente eficaz e regulação constante da luz adaptativa
- **Fácil de configurar e operar**
- **Ampliável mesmo para as maiores instalações**

### Iluminação padrão

Com 3000 kelvins



ou 4000 kelvins



### Luz biologicamente eficaz



(incl. Tunable White)



integrados e uma gestão inteligente da luz, estas garantem não apenas a máxima eficiência energética, como também melhoram, em grande medida, a qualidade de vida graças à sua qualidade da luz e, opcionalmente, a uma luz biologicamente eficaz.



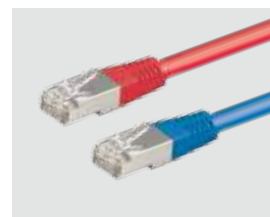
### Versão básica

A base do sistema é sempre composta por uma combinação da unidade de comando ELC (ESYLUX Light Control) com até quatro luminárias LED encastradas no tecto e um detector de presença (com sensores de presença e de luz).

Oferecemos versões com iluminação padrão ou variantes com luz biologicamente eficaz da tecnologia SymbiLogic. Em ambos os casos, sensores de presença garantem automaticamente que a luz acende apenas em caso de presença de pessoas, enquanto os sensores de luz realizam uma regulação constante da luz em função da luz natural. A máxima eficiência energética, com o respectivo potencial de poupança, mantém-se, assim, assegurada para todas as variantes do sistema.

### Instalação muito simples

Uma vez que o ESYLUX Light Control (ELC) recebe a alimentação de tensão para todas as luminárias do sistema, estas podem ser facilmente instaladas **por "plug & play"**. Isto resulta numa clara poupança de tempo em comparação com a cablagem! Os cabos necessários para isto estão sempre incluídos no material fornecido.



### Comando e configuração

O comando do sistema funciona igualmente de modo simples. Na versão básica, é possível alterar a luminosidade e, se for o caso, a cor da luz **através do botão de 230 V, do botão DALI ou do controlo remoto universal ESYLUX** e, se necessário, aceder às mesmas nas cenas individuais.

A configuração das cenas e de outros parâmetros é realizada através do controlo remoto. Com este, também é possível um comando individual das luminárias ou dos canais individuais.



Além disso, estão disponíveis versões que, em alternativa, também podem ser controladas, confortável e facilmente, através da **aplicação ESYLUX por Bluetooth**. A aplicação também permite a configuração básica e um comando individual das luminárias ou dos canais.

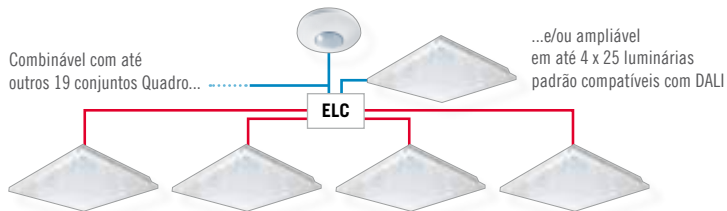


Em alternativa, oferecemos versões com um **módulo KNX integrado no ELC**. Estas podem ser facilmente integradas na automatização de edifícios KNX, sem que, para isso, seja necessário instalar um gateway separado. O ELC pode então ser directamente endereçado e todo o sistema pode ser confortavelmente controlado e lido a partir de um ponto central. Trata-se do primeiro sistema DALI do mundo compatível com KNX!

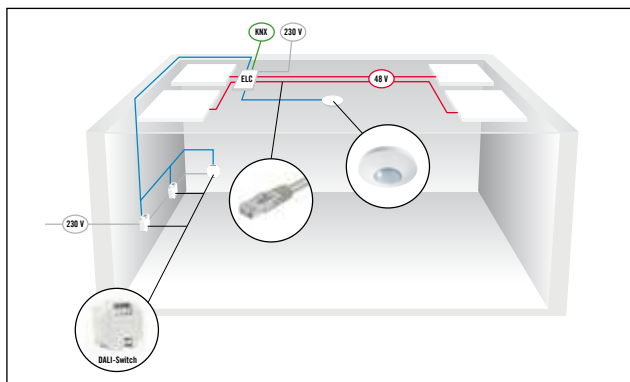
## Luz inteligente com sistema

### Conjuntos Quadro CELINE

Os conjuntos CELINE Quadro são uma variante com quatro luminárias do sistema em toda a superfície, um ESYLUX Light Control separado e um detector de presença separado.



CELINE com difusor Crystal



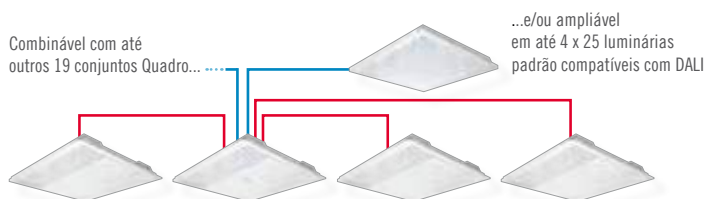
A figura à esquerda mostra um exemplo da instalação de um conjunto CELINE Quadro individual. E vê-se ainda mais: os sistemas de luz podem controlar e regular mais do que a si próprios. Com o interruptor DALI da ESYLUX, é possível, além disso, integrar um módulo que permite uma comutação dos consumidores convencionais em função da presença. Deste modo, também é possível comutar de modo energeticamente eficiente, por exemplo, o sistema de ar condicionado e de ventilação ou luminárias convencionais para uma iluminação ambiente em função das cenas.

— Corrente de 48 V — Ligação em rede DALI  
— Integração KNX — Corrente de 230 V

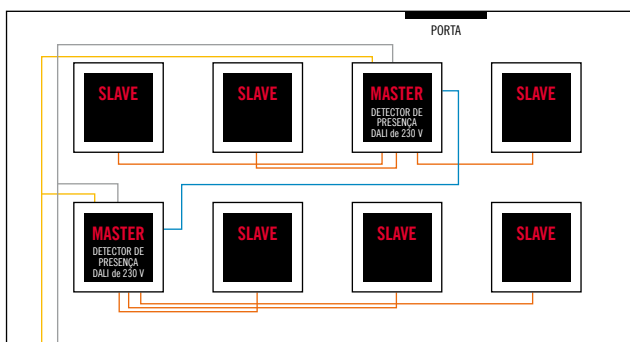
Pode encontrar os produtos do sistema CELINE Quadro a partir da **página 92**

### Conjuntos NOVA Quadro

Nos conjuntos NOVA Quadro, os sensores e o ESYLUX Light Control (ELC) são integrados directamente na iluminação, pelo que, neste caso, existem luminárias master e slave em diferentes combinações. Além disso, estão disponíveis versões nas quais **cada luminária do sistema dispõe do seu próprio sensor de luz**. Isto permite uma iluminação de espaços individuais de forma ainda mais individualizada e, deste modo, mais de acordo com as necessidades.



Luminária master NOVA com sensores integrados e difusor Crystal



A figura à esquerda mostra uma combinação de dois conjuntos NOVA Quadro e, deste modo, indica, ao mesmo tempo, que o próprio sistema pode ser dimensionado para as maiores instalações – graças às interfaces DALI integradas no ELC! Por um lado, existe a possibilidade de combinar entre si até 20 conjuntos. Por outro, os conjuntos podem ser complementados com até 4 x 25 luminárias padrão compatíveis com DALI da gama ESYLUX – para um modo de transmissão em até quatro canais separados. Frequentemente, também é sensato optar por uma combinação de ambas as possibilidades de ampliação.

— Centralmente cenas — DALI  
— Centralmente ligar/desligar + regular a intensidade da luz — RJ45

Pode encontrar os produtos do sistema NOVA Quadro a partir da **página 126**



## A norma como requisito mínimo

Para quem tem o objectivo de alcançar a qualidade mais elevada com as suas soluções de luz, os requisitos normativos servem apenas como condição mínima. Contudo, estes devem ser levados a sério pois, em última análise, servem também as pessoas, uma vez que, por exemplo, protegem a saúde, salvaguardam a vida e a propriedade em caso de emergência e protegem os recursos naturais do consumo excessivo.

Com a nossa tecnologia de comando inteligente e a utilização de LED duradouros, apoiamos não apenas, em toda a extensão, os ambiciosos objectivos da UE para o melhoramento da eficiência energética dos edifícios. Também no que concerne aos detalhes, como, por exemplo, na iluminação de locais de trabalho ou de saídas de emergência, prestamos especial atenção à conformidade com as normas das nossas soluções de produtos. É uma pedra angular crucial para a qualidade da nossa gama de produtos e, por isso, um componente essencial da confiança na nossa marca.

---

### Normas nacionais e europeias

Requisitos para a rotulagem do consumo energético  
de lâmpadas e luminárias  
**VO 874/2012/EU**

Requisitos gerais e ensaios  
**EN 60598-1**

Requisitos específicos – Luminárias para iluminação de emergência  
**EN 60598-2-22**

Técnicas de iluminação utilizadas – Iluminação de emergência  
**EN 1838**

Luz e iluminação – Medição e apresentação de dados fotométricos  
de lâmpadas e luminárias – Parte 3: Apresentação de dados para a  
iluminação de emergência de locais de trabalho  
**EN 13032-3**

Luz e iluminação – Iluminação de locais de trabalho –  
Parte 1: Locais de trabalho em espaços interiores  
**EN 12464-1**

Iluminação de efeito biológico – Recomendações de planeamento  
**DIN SPEC 67600**



# SMART SOLUTIONS FOR SMART BUILDINGS.



## Soluções (de iluminação) inteligentes para edifícios

Quando o objectivo é criar soluções inteligentes para pessoas em edifícios comerciais, são ainda necessários muitos outros sectores para além da iluminação. Por isso, com a nossa segunda área de negócios, a automatização, encarregamo-nos da integração de toda a tecnologia de compartimentos do modo mais abrangente possível. Quer seja a ventilação, o aquecimento ou o sistema de ar condicionado – uma comutação em função da presença, assim como uma regulação em função das necessidades são também aqui indispensáveis para alcançar um nível máximo de eficiência energética e qualidade de vida. No centro dos nossos desenvolvimentos de produtos encontra-se a automatização integral de cada espaço. Quem deseja

melhorar as condições de vida em edifícios deverá afirmar essencialmente a sua competência, sobretudo nos locais onde os utilizadores permanecem mais tempo e com mais frequência.



Desde o sensor ao actuador e às interfaces necessárias – no nosso catálogo encontra tudo para uma automatização de edifícios em função das necessidades.

## O programa de assistência ESYLUX

Por mais estudado que um produto seja, o cliente está constantemente a deparar-se com uma ou outra questão. Para nós, um bom serviço, de fácil acesso, é uma obrigatoriedade e faz parte da nossa procura constante por soluções simples. Tire partido das várias pos-

sibilidades dos nossos serviços complementares de produto e beneficie dos nossos conselhos. Em conjunto desenvolvemos uma solução de sistema ou individual especialmente concebida, que representará um passo decisivo para a sua empresa.



### ESYLUX ACADEMY

**A informação e a qualificação dos nossos clientes são extremamente importantes para nós.**

Por isso, a ESYLUX Academy oferece regularmente aos técnicos de planeamento, artesãos especializados e colaboradores na distribuição por grosso a possibilidade de obter uma formação abrangente – se necessário mediante um acordo: sobre princípios básicos, normas, tendências actuais e novas soluções para o planeamento e elaboração do projecto do comando orientado para as necessidades.

O nosso programa também inclui webinars, para um ensino moderno, extremamente confortável e sem custos, a partir do seu próprio computador!



### APOIO NO PLANEAMENTO E PROJECTO

**Sempre que se trate da conclusão de um objecto concreto, se necessário, podemos acompanhar o processo desde o início.**

Desde a fase inicial do planeamento, os nossos especialistas estarão no departamento de projectos no local. Ajudam na selecção dos produtos certos, no posicionamento correcto e no planeamento ideal das funções. Também em termos de eficiência energética, ajudam a identificar e explorar o potencial existente. Em alternativa, encontra na nossa página Web ferramentas úteis, como por exemplo a ferramenta de cálculo da poupança de energia. E, especialmente para o planeamento de iluminação, pode em qualquer momento transferir os plug-in ESYLUX para DIALux e Relux, os dois principais fornecedores de software para planeamento de iluminação.



### LINHA DIRECTA DE APOIO TÉCNICO

**Caso seja necessário esclarecer dúvidas pessoal e imediatamente, é fácil entrar em contacto connosco.**

Na linha directa de apoio técnico tem à sua disposição, sem custos adicionais, os nossos técnicos especializados. Da mesma forma, se tiver dúvidas sobre características técnicas, montagem ou instalação, recebe conselhos qualificados em primeira mão, de forma competente, simpática e rápida.

O nosso contacto telefónico encontra-se no verso desta brochura.





### **GARANTIA DO FABRICANTE ALARGADA**

**A "qualidade" é muitas vezes uma promessa vã. No entanto, nós comprometemo-nos a cumprir esta promessa.**

Também na garantia, os requisitos legais representam para nós apenas o limite mínimo. Para benefício dos nossos clientes e para conceder especial ênfase à engenharia alemã, oferecemos em vários produtos uma garantia do fabricante alargada de 5 anos – desde que se registem atempadamente através do nosso formulário online.

Assim, poderá ter a certeza absoluta de que com uma solução de produto ESYLUX experiencia uma sustentabilidade real.



### **LITERATURA ONLINE**

**A informação é valiosa, mas tem de ser fácil de encontrar e utilizar.**

Para lhe possibilitarmos sempre um acesso móvel e simples aos factos necessários, apresentamos as informações relativas aos nossos produtos e tecnologias na página Web da ESYLUX de forma clara e otimizada para todas as unidades terminais (Web design com bom desempenho). Documentação específica, como instruções de utilização, fichas de dados, entre outros, é fornecida juntamente com o produto respectivo. Na área de serviços disponibilizamos várias publicações complementares, como brochuras ou vídeos.

Assim, pode estar sempre actualizado, mesmo em viagem!



### **DEDICAÇÃO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**

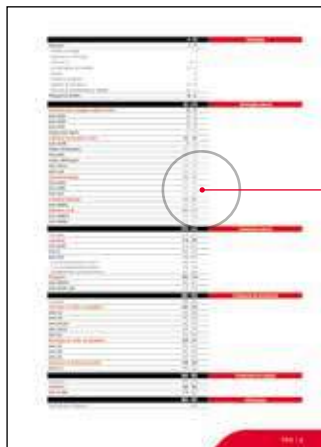
**Enquanto especialistas em soluções de eficiência energética, cooperamos com terceiros em edifícios sustentáveis.**

A ESYLUX é membro da Aliança para a eficiência energética de edifícios (Allianz für Gebäude-Energie-Effizienz – geea), uma aliança intersectorial fundada pela Agência da energia alemã (dena). Para aumentar a importância da sustentabilidade dos edifícios no sentido de "Green Buildings" certificados, comprometemo-nos com a Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen.

### Navegação fácil pelos catálogos ESYLUX

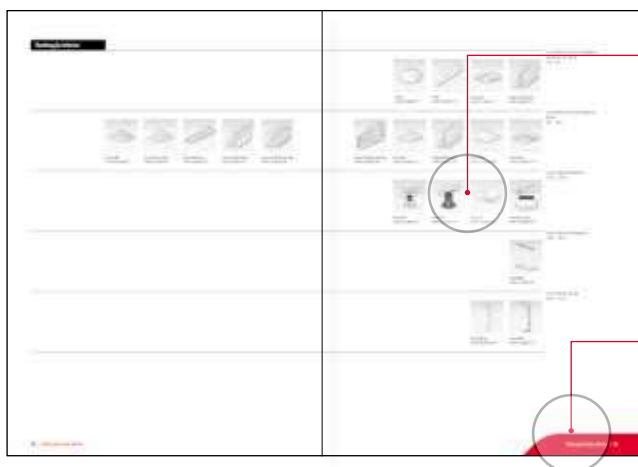
As nossas aspirações por soluções simples guiam a nossa forma de pensar e agir, não apenas no desenvolvimento dos nossos inúmeros produtos. Também nos nossos catálogos esforçamo-nos por manter

as coisas tão simples e claras quanto possível. Para que possa encontrar o que realmente necessita, oferecemos-lhe, para além do índice, outros recursos que o ajudam a utilizar o catálogo.



#### Índice

Já sabe em que tema está interessado? Aceda então rapidamente, a partir daqui, à página certa.

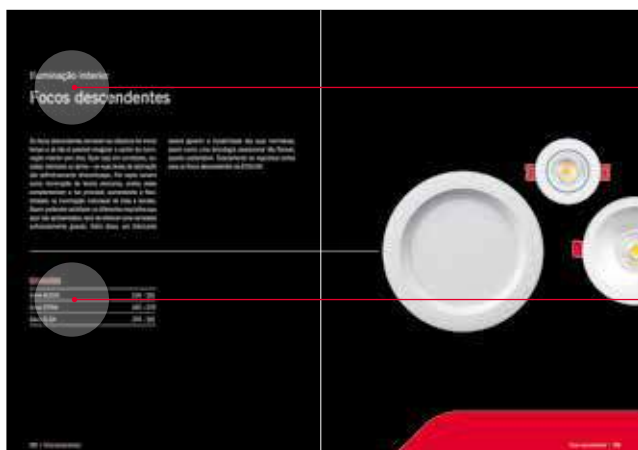


#### Vista geral das séries

Neste local encontra todas as séries de luminárias numa vista geral clara – incluindo os respectivos números das páginas.

#### Rodapé para navegação

Em todas as páginas encontra-se um rodapé, como auxiliar de orientação, que lhe indica em que (sub) capítulo se encontra no momento.



#### Subcapítulos

Quer saber o que determinada categoria de produtos inclui? Nas páginas iniciais dos capítulos individuais, obtém uma pequena introdução sobre isto.

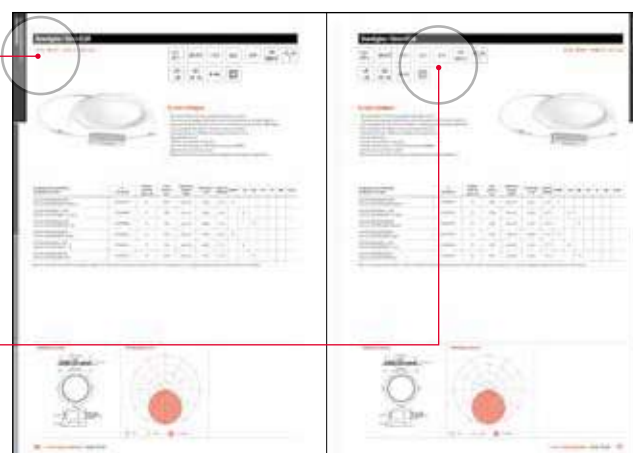
### Antevisão das séries

Está interessado nas características e nas vantagens de uma determinada série de luminárias? Aqui, obtém uma vista geral informativa.



### Separadores

Em alternativa ao rodapé, pode orientar-se rapidamente com a ajuda dos separadores e, se necessário, avançar para uma outra área.



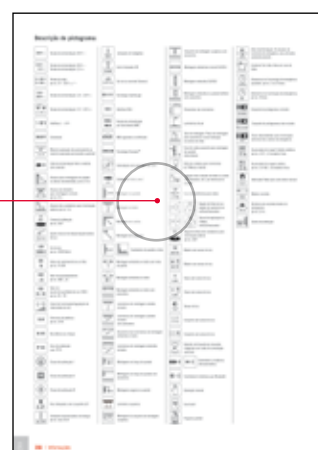
### Pictogramas

Os pictogramas nas páginas de produtos servem para identificar rapidamente as características técnicas e as funções dos produtos.



### Vista geral de pictogramas

Caso não saiba a que se refere um determinado pictograma: Na pág. 366 pode consultar uma vista geral explicativa.





Série CELINE  
a partir da página 54



Série CELINE redondo  
a partir da página 66



Série CELINE longo  
a partir da página 76



Sistema CELINE Quadro  
a partir da página 92



Sistema CELINE Quadro longo  
a partir da página 100

---

---

---

---

Luminárias para montagem  
saliente no tecto  
22 - 51



ELLEN  
a partir da página 24



OLIVIA  
a partir da página 28



Série ALICE  
a partir da página 34



Sistema ALICE Quadro  
a partir da página 44

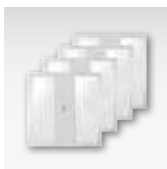
Luminárias encastradas no tecto  
52 - 151



Sistema CELINE Quadro longo  
a partir da página 106



Série NOVA  
a partir da página 112



Sistema NOVA Quadro  
a partir da página 126



Série STELLA  
a partir da página 136

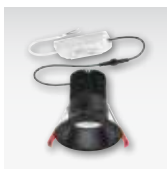


Série CLARA  
a partir da página 146

Focos descendentes  
152 - 191



Série ALICIA  
a partir da página 154



Série STINA  
a partir da página 162



Série ELSA  
a partir da página 174



Série ELSA Square  
a partir da página 182

Luminárias pendentes  
192 - 201



Série PRANA+  
a partir da página 194

Luminárias de pé  
202 - 213



Série ISABELLE  
a partir da página 204



Série PRANA+  
a partir da página 210

## Iluminação exterior

---



Série OL/AOL  
a partir da página 218



Série AL  
a partir da página 224



Série ALVA WHL  
a partir da página 230

---

## Iluminação de emergência

---

## Projectores de trabalho

---



Luminárias  
216 - 263



Série ALVA UDL  
a partir da página 236



Série ALVA BL  
a partir da página 244



Série ALVA BL 180°  
a partir da página 250



Série ALVA BL  
a partir da página 254

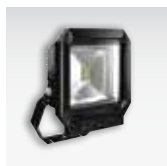


Série ALVA BL 180°  
a partir da página 258

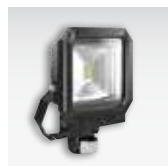
Projectores  
264 - 279



Série OFR/AFR  
a partir da página 266



Série OFL/AFL SUN  
a partir da página 270



Indicações de saídas de emergência  
282 - 329



Série SLB  
a partir da página 284



Série SLA  
a partir da página 290



Série SLC/SLD  
a partir da página 296

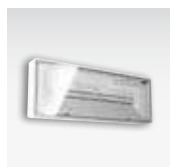


Série SLE/SLF  
a partir da página 306

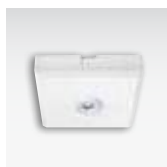


Série SLX  
a partir da página 314

Iluminação das saídas  
de emergência  
330 - 347



Série ELX  
a partir da página 332



Série ELH  
a partir da página 340



Série SLP  
a partir da página 346

Projectores de iluminação  
portáteis  
348 - 353



Série SL P  
a partir da página 350

Luminárias  
356 - 363



Série PL SUN  
a partir da página 358

Iluminação interior

# Luminárias para montagem saliente no tecto

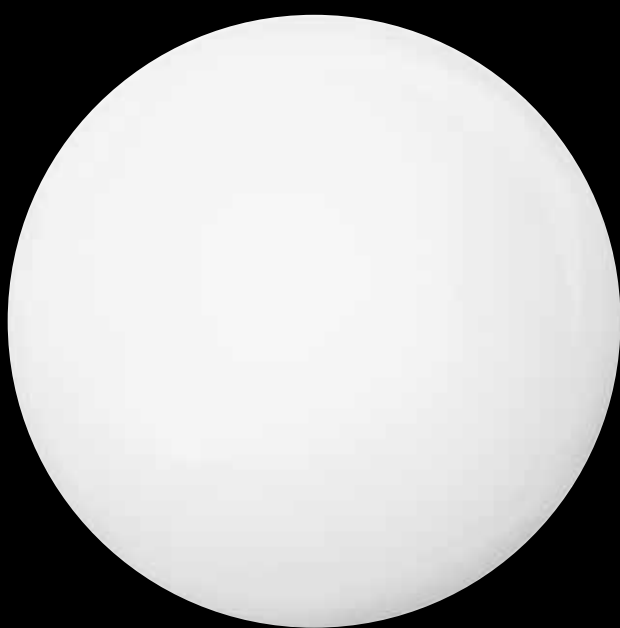
Em muitos espaços, o tecto existente não permite uma montagem, nem a instalação de um sistema de tecto. O bom é que, nestes casos, é possível contar com soluções para a montagem saliente no tecto! Oferecemos, por um lado, a possibilidade de utilizar as nossas soluções de sistemas e luminárias encastrada no tecto com a ajuda de uma estrutura disponível em separado para a montagem. Por outro, o nosso portfólio inclui soluções especialmente concebidas para este tipo de montagem que, em alternativa, também se adequam à

fixação na parede. Estas podem ser facilmente instaladas e dispõem de uma construção robusta, assim como de LED energeticamente eficientes – e, em alguns casos, um detector de movimento integrado aumenta ainda mais a eficiência energética.

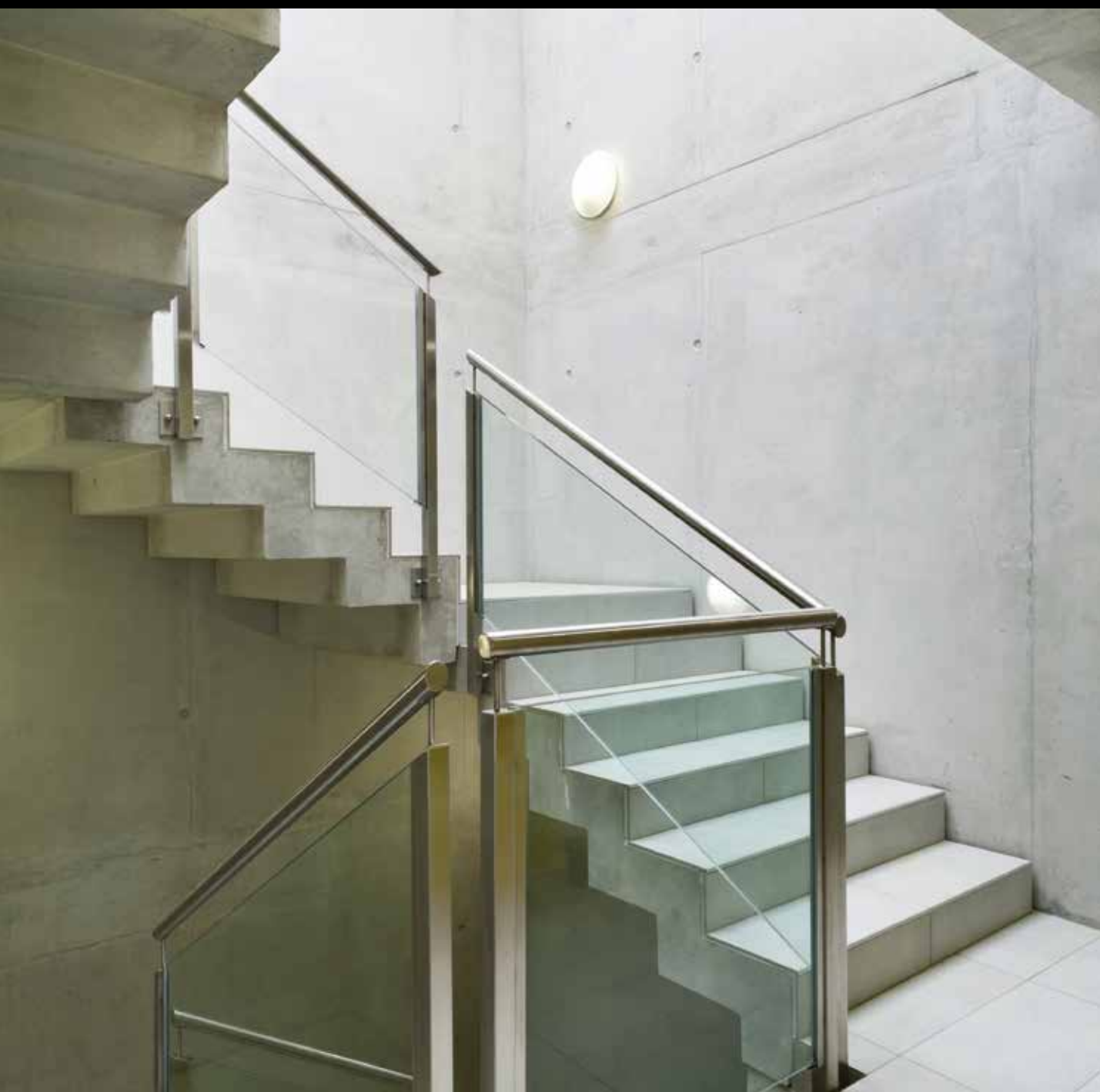
---

## Conteúdo

Série ELLEN	24 - 27
Série OLIVIA	28 - 33
Série ALICE	34 - 43
Sistema ALICE Quadro	44 - 51



Série ELLEN —  
Redonda, robusta e muito eficiente





Com a sua aparência esbelta, as luminárias de tecto da série ELLEN são uma solução elegante para corredores, escadas interiores ou átrios. A sua luz sem cintilação cria uma atmosfera agradável e os LED fixos integrados garantem uma vida útil prolongada das luminárias, assim como uma boa eficiência energética global. Para quem isto não bastar,

pode recorrer às versões com detector de movimento de alta frequência integrado. Escondido, de modo invisível atrás do difusor opalino, este garante automaticamente que a energia apenas é utilizada quando é efectivamente necessária – com a ajuda de uma cablagem de passagem, mesmo para grupos inteiros de luminárias.

## As vantagens:

Luminária LED redonda

Diferentes cores de luz disponíveis: 3000 K ou 4000 K

Opcionalmente com detector de alta frequência integrado, incluindo saída de comutação

Valor de encandeamento:  $UGR \leq 22$

Rendimento luminoso elevado: aprox. 100 lm/W

Luz sem cintilação

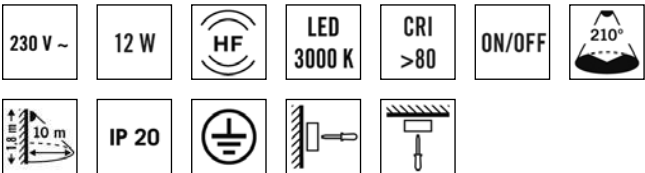
Instalação rápida graças à cablagem de passagem

Cablagem fácil através de terminal de encaixe



## Luminária de tecto para montagem saliente / Série ELLEN

12 W / MILKY / 3000 K / 290 mm / 120°



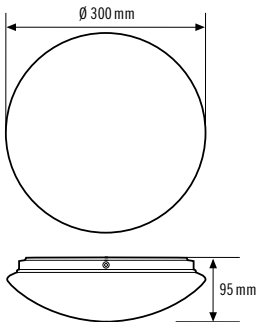
### As suas vantagens:

- Luminária redonda LED com difusor opalino
- Opcionalmente com detector de alta frequência integrado e uma saída de comutação adicional
- Possibilidade de montagem no tecto e na parede
- Instalação rápida graças à cablagem de passagem

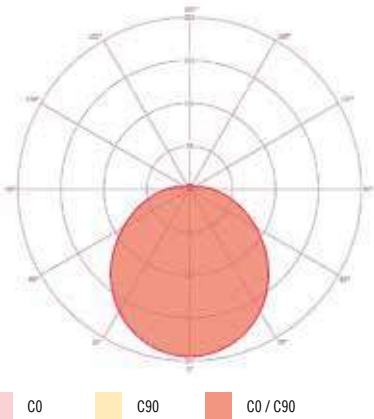
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
WCLELL60012830WHO0000000 ELLEN 290 12W 3000K MILKY AUTO ON/OFF	E010850004	12	1150	aprox. 96	directa	<10 %	•						•
WCLELL60012830WHO00000000 ELLEN 290 12W 3000K MILKY ON/OFF	E010850011	12	1150	aprox. 96	directa	<10 %	•						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

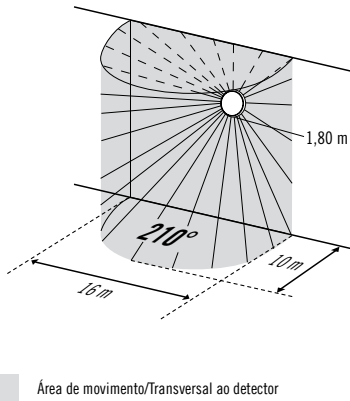
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

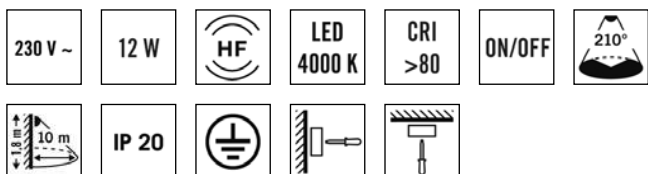


### Campo de detecção





## Luminária de tecto para montagem saliente / Série ELLEN



12 W / MILKY / 4000 K / 290 mm / 120°

### As suas vantagens:

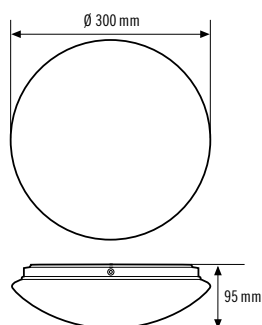
- Luminária redonda LED com difusor opalino
- Opcionalmente com detector de alta frequência integrado e uma saída de comutação adicional
- Possibilidade de montagem no tecto e na parede
- Instalação rápida graças à cablagem de passagem



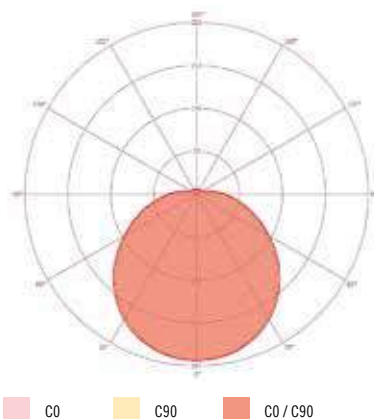
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
WCLELL60012840WH0H0000000 ELLEN 290 12W 4000K MILKY AUTO ON/OFF	EO10850066	12	1250	aprox. 105	directa	<10 %	•						•
WCLELL60012840WH0H0000000 ELLEN 290 12W 4000K MILKY ON/OFF	EO10850073	12	1250	aprox. 105	directa	<10 %	•						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

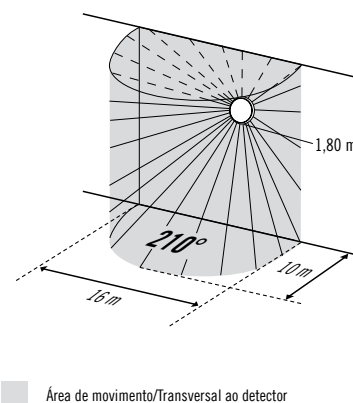
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



Série OLIVIA —  
Qualidade de iluminação bem protegida





Com a luminária estanque OLIVIA, apresentamos uma solução de iluminação sem tremulação, ideal para espaços com condições ambientais especialmente difíceis. Disponível com balastros para 230 V ou uma ligação em rede DALI inteligente, usufrui da melhor protecção contra a entrada de corpos estranhos. Além disso, esta dispõe de uma boa

restituição de cores e de um sistema global energeticamente eficiente, mantendo-se económica, mesmo em termos de instalação: graças a grampos práticos para a remoção do difusor, a um interior da caixa amplo e a um encaminhamento de rede pré-montado.

## As vantagens:

Luminária LED estanque com cobertura opalina (MILKY)

Diferentes tamanhos disponíveis:  
1265 mm ou 1565 mm

Construção robusta com os graus de protecção IP 65 e IK08

Terminais de entrada e saída pré-montados para uma cablagem de passagem cómoda

Aplicável como luminária de parede ou de tecto

Temperatura da cor de 4000 K

Sem cintilação

Consumo de potência  
36 W ou 50 W

Disponível com balastros para  
230 V ou DALI



## Luminárias estanques / Serie OLIVIA

36 W / MILKY / 4000 K / 1265 mm / 180°

230 V ~

DALI

IP 65

LED  
4000 K

CRI  
>80

IK 08

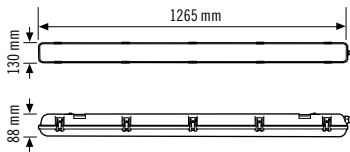


### As suas vantagens:

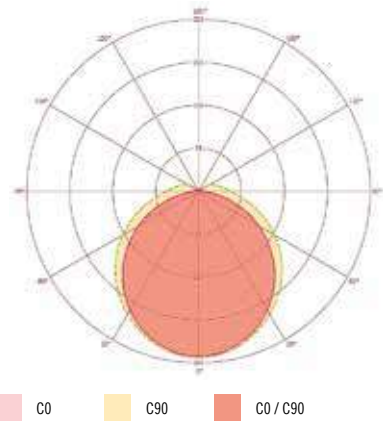
- Luminárias estanques LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária de parede e de tecto
- Possibilidade de guia de cabos na parte de trás e de ambos os lados
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Valor de encandeamento normalizado (UGR) ≤ 22
- Balastro electrónico (ligado/desligado) integrado, instalação sem outros acessórios
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)
- Cor da caixa em cinzento claro, semelhante a RAL 7035

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
MPLOLI54036840GRO0000000 OLIVIA 1265 36W 4000K MILKY On/Off	E010310102	36	3600	aprox. 100	directa	<10 %	●						
MPLOLI54036840GRO0DALI000 OLIVIA 1265 36W 4000K MILKY DALI	E010310126	36	3600	aprox. 100	directa	<10 %			●				

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



# Luminárias estanques / Serie OLIVIA

230 V ~

DALI

IP 65



LED  
4000 K

CRI  
>80

IK 08

50 W / MILKY / 4000 K / 1565 mm / 180°

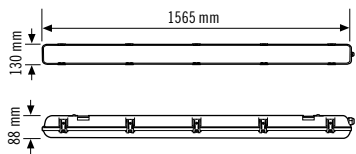
## As suas vantagens:

- Luminárias estanques LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária de parede e de tecto
- Possibilidade de guia de cabos na parte de trás e de ambos os lados
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Balastro electrónico (ligado/desligado) integrado, instalação sem outros acessórios
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)
- Cor da caixa em cinzento claro, semelhante a RAL 7035

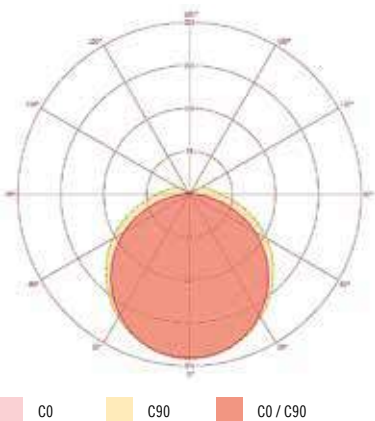


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
MPLOLI55050840GRO00000000 OLIVIA 1565 50W 4000K MILKY On/Off	EO10310119	50	4500	aprox. 90	directa	<10 %	•						
MPLOLI55050840GRO0DALI000 OLIVIA 1565 50W 4000K MILKY DALI	EO10310133	50	4500	aprox. 90	directa	<10 %			•				

## Desenho à escala



## Distribuição da luz



## Luminárias estanques / Serie OLIVIA

70 W / MILKY / 4000 K / 1565 mm / 180°

230 V ~

IP 65



LED  
4000 K

CRI  
>80

IK 08

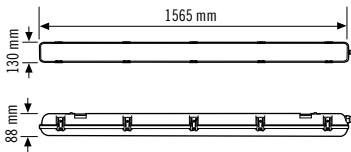


### As suas vantagens:

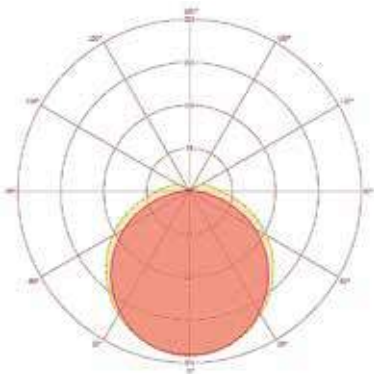
- Luminárias estanques LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária de parede e de tecto
- Possibilidade de guia de cabos na parte de trás e de ambos os lados
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Balastro electrónico (ligado/desligado) integrado, instalação sem outros acessórios
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)
- Cor da caixa em cinzento claro, semelhante a RAL 7035

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
MPLOLI55070840GRO00000000 OLIVIA 1565 70W 4000K MILKY On/Off	E010310164	70	6500	aprox. 93	directa	<10 %	●						

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



C0 C90 C0 / C90





## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice

30 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

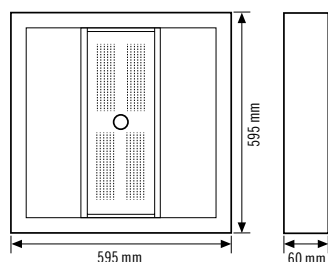
- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- ESYLUX Light Control integrado com controlo constante de iluminação adaptativa e tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC100308TWWHC0ELCM00 ALICE 600 30W TW CRYSTAL MASTER DALI	EQ10122521	40 - 70	3135	aprox. 95	directa	0 %			•	•			•
PNLALC100308TWWHCLELCM00 ALICE 600 30W TW CRYSTAL LS MASTER DALI	EQ10122620	40 - 70	3135	aprox. 95	directa	0 %			•	•			•
PNLALC100308TWWHC0ELCS00 ALICE 600 30W TW CRYSTAL SLAVE	EQ10122927	30	3135	aprox. 95	directa	0 %				•			
PNLALC100308TWWHCLELC00 ALICE 600 30W TW CRYSTAL LS SLAVE	EQ10123023	30	3135	aprox. 95	directa	0 %				•			
PNLALC100308TWWHC0ELCM00B ALICE 600 30W TW CRYSTAL MASTER DALI BT	EQ10123726	40 - 70	3135	aprox. 95	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC100308TWWHCLELCM00B ALICE 600 30W TW CRYSTAL LS MASTER DALI BT	EQ10123924	40 - 70	3135	aprox. 95	directa	0 %			•	•	•		•

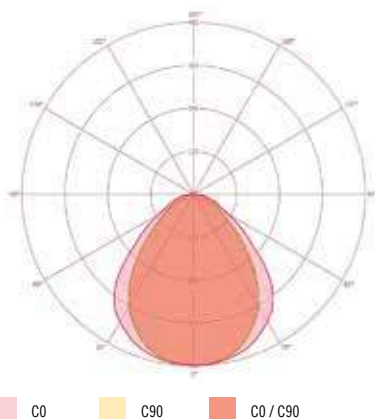
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

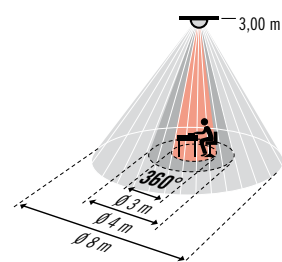
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

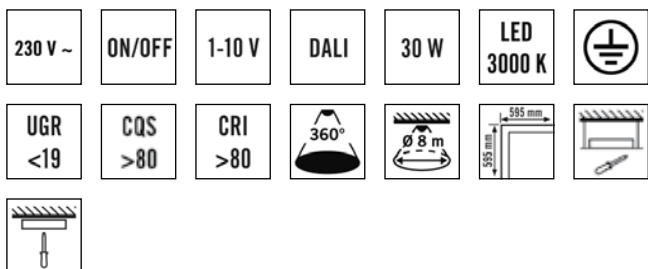


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice



30 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

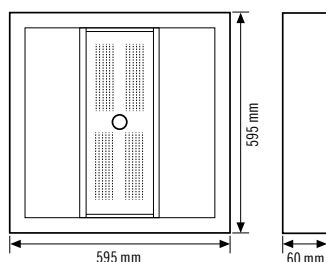


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10030830WHC000000 ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL On/Off	EQ10120008	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %	•						
PNLALC10030830WHC00000LC ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL On/Off LINECT	EQ10120305	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %	•						
PNLALC10030830WHC01-1000 ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL 1-10V	EQ10120602	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %		•					
PNLALC10030830WHC01-10LC ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10120909	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %		•					
PNLALC10030830WHC0DALI00 ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL DALI	EQ10121203	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %			•				
PNLALC10030830WHC0DALILC ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10121500	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %			•				
PNLALC10030830WHC0ELCM00 ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL MASTER DALI	EQ10122507	40 - 130	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030830WHC0ELCM00 ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL LS MASTER DALI	EQ10122606	40 - 130	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030830WHC0ELCS00 ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL SLAVE	EQ10122903	30	2970	aprox. 90	directa	0 %				•			
PNLALC10030830WHC0ELCS00 ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL LS SLAVE	EQ10123009	30	2970	aprox. 90	directa	0 %				•			
PNLALC10030830WHC0ELCM00B ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL MASTER DALI BT	EQ10123702	40 - 130	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC10030830WHC0ELCM00B ALICE 600 30W 3000K CRYSTAL LS MASTER DALI BT	EQ10123900	40 - 130	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•

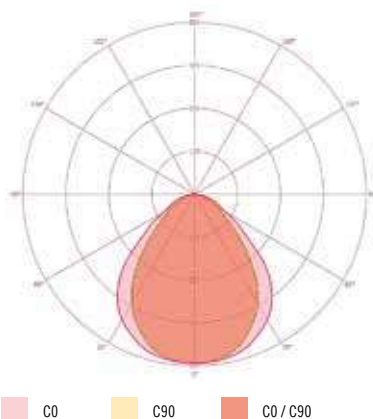
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

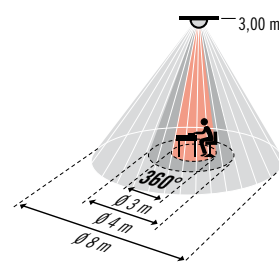
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



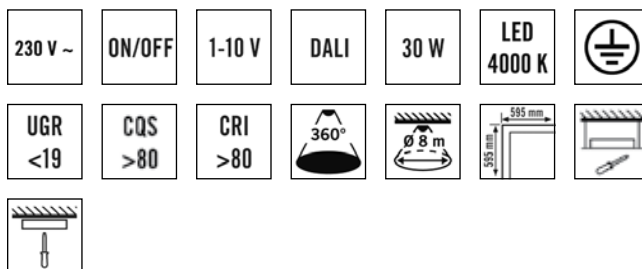
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice

30 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

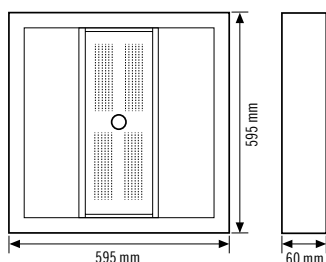
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10030840WHC0000000 ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL On/Off	EQ10120015	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLALC10030840WHC00000LC ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL On/Off LINECT	EQ10120312	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLALC10030840WHC01-1000 ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL 1-10V	EQ10120619	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %		•					
PNLALC10030840WHC01-10LC ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10120916	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %		•					
PNLALC10030840WHC0DALI00 ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL DALI	EQ10121210	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLALC10030840WHC0DALILC ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10121517	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLALC10030840WHC0ELCM00 ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL MASTER DALI	EQ10122514	40 - 130	3135	aprox. 95	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030840WHC0ELCM00 ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL LS MASTER DALI	EQ10122613	40 - 130	3135	aprox. 95	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030840WHC0ELCS00 ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL SLAVE	EQ10122910	30	3135	aprox. 95	directa	0 %				•			
PNLALC10030840WHC0ELCS00 ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL LS SLAVE	EQ10123016	30	3135	aprox. 95	directa	0 %				•			
PNLALC10030840WHC0ELCM00B ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL MASTER DALI BT	EQ10123719	40 - 130	3135	aprox. 95	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC10030840WHC0ELCM00B ALICE 600 30W 4000K CRYSTAL LS MASTER DALI BT	EQ10123917	40 - 130	3135	aprox. 95	directa	0 %			•	•	•		•

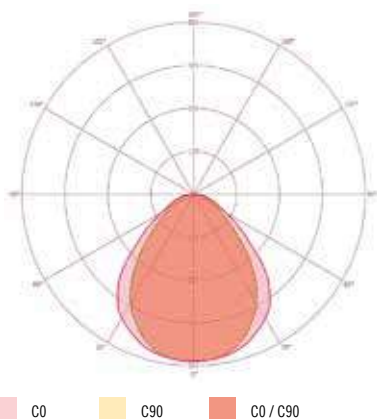
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

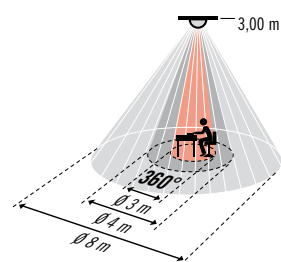
#### Desenho à escala



#### Distribuição da luz

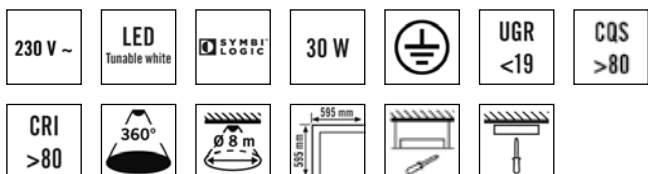


#### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice



30 W / MILKY / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

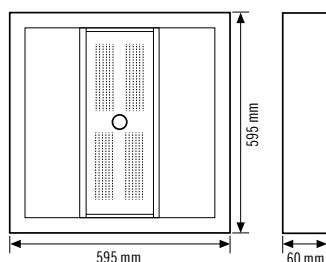


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC100308TWWH00ELCM00 ALICE 600 30W TW MILKY MASTER DALI	EQ10122729	40 - 70	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC100308TWWH00ELCM00 ALICE 600 30W TW MILKY LS MASTER DALI	EQ10122828	40 - 70	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC100308TWWH00ELCS00 ALICE 600 30W TW MILKY SLAVE	EQ10123122	30	2970	aprox. 90	directa	0 %				•			
PNLALC100308TWWH00ELCS00 ALICE 600 30W TW MILKY LS SLAVE	EQ10123221	30	2970	aprox. 90	directa	0 %				•			
PNLALC100308TWWH00ELCM00B ALICE 600 30W TW MILKY MASTER DALI BT	EQ10123825	40 - 70	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC100308TWWH00ELCM00B ALICE 600 30W TW MILKY LS MASTER DALI BT	EQ10124020	40 - 70	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•

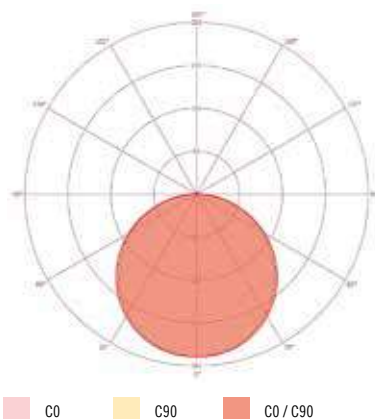
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

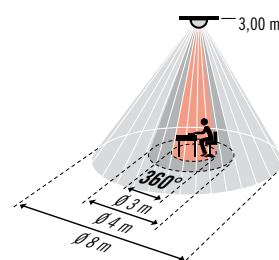
#### Desenho à escala



#### Distribuição da luz



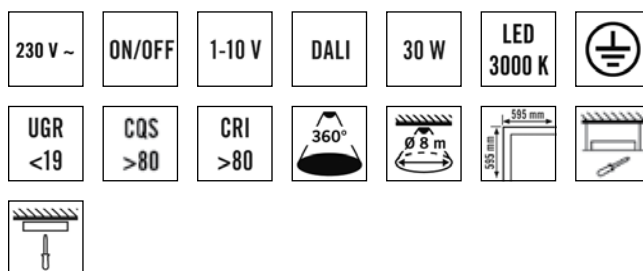
#### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice

30 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

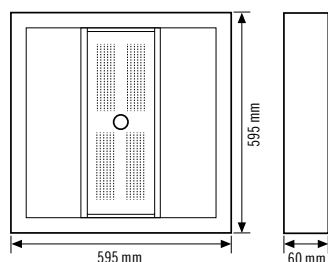
- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10030830WH00000000 ALICE 600 30W 3000K MILKY On/Off	EQ10120046	33	2970	aprox. 90	directa	<10 %	•						
PNLALC10030830WH000000LC ALICE 600 30W 3000K MILKY On/Off LINECT	EQ10120343	33	2970	aprox. 90	directa	<10 %	•						
PNLALC10030830WH001-1000 ALICE 600 30W 3000K MILKY 1-10V	EQ10120640	33	2970	aprox. 90	directa	<10 %		•					
PNLALC10030830WH001-10LC ALICE 600 30W 3000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10120947	33	2970	aprox. 90	directa	<10 %		•					
PNLALC10030830WH00DALI00 ALICE 600 30W 3000K MILKY DALI	EQ10121241	33	2970	aprox. 90	directa	<10 %			•				
PNLALC10030830WH00DALILC ALICE 600 30W 3000K MILKY DALI LINECT	EQ10121548	33	2970	aprox. 90	directa	<10 %			•				
PNLALC10030830WH00ELCM00 ALICE 600 30W 3000K MILKY MASTER DALI	EQ10122705	40 - 130	2805	aprox. 85	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030830WH00ELCM00 ALICE 600 30W 3000K MILKY LS MASTER DALI	EQ10122804	40 - 130	2805	aprox. 85	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030830WH00ELCS00 ALICE 600 30W 3000K MILKY SLAVE	EQ10123108	30	2805	aprox. 85	directa	0 %				•			
PNLALC10030830WH00ELCS00 ALICE 600 30W 3000K MILKY LS SLAVE	EQ10123207	30	2805	aprox. 85	directa	0 %				•			
PNLALC10030830WH00ELCM00B ALICE 600 30W 3000K MILKY MASTER DALI BT	EQ10123801	40 - 130	2805	aprox. 85	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC10030830WH00ELCM00B ALICE 600 30W 3000K MILKY LS MASTER DALI BT	EQ10124006	40 - 130	2805	aprox. 85	directa	0 %			•	•	•		•

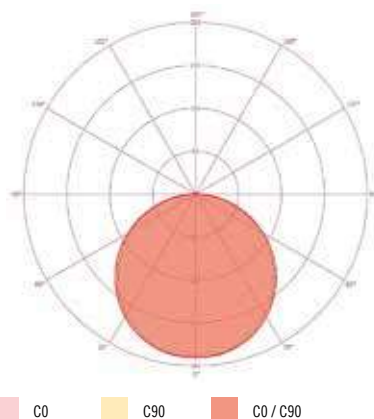
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

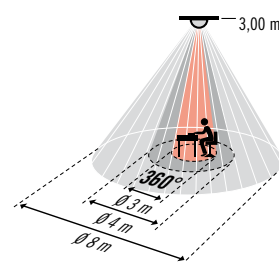
#### Desenho à escala



#### Distribuição da luz

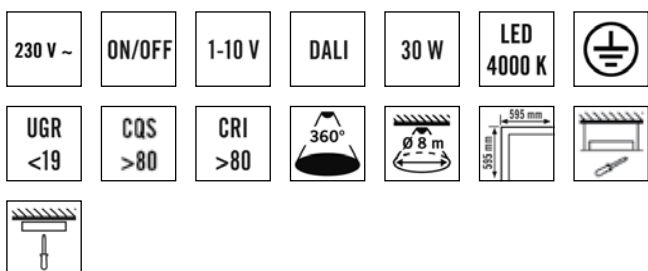


#### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

# Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice



30 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm

## As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

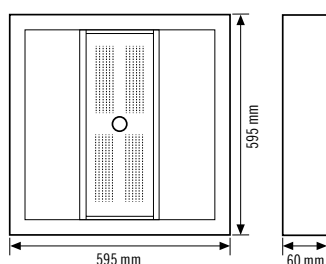


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10030840WH00000000 ALICE 600 30W 4000K MILKY On/Off	EQ10120053	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %	•						
PNLALC10030840WH000000LC ALICE 600 30W 4000K MILKY On/Off LINECT	EQ10120350	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %	•						
PNLALC10030840WH001-1000 ALICE 600 30W 4000K MILKY 1-10V	EQ10120657	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %		•					
PNLALC10030840WH001-10LC ALICE 600 30W 4000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10120954	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %		•					
PNLALC10030840WH00DALI00 ALICE 600 30W 4000K MILKY DALI	EQ10121258	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %			•				
PNLALC10030840WH00DALILC ALICE 600 30W 4000K MILKY DALI LINECT	EQ10121555	33	3135	aprox. 95	directa	<10 %			•				
PNLALC10030840WH00ELCM00 ALICE 600 30W 4000K MILKY MASTER DALI	EQ10122712	40 - 130	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030840WH00ELCM00 ALICE 600 30W 4000K MILKY LS MASTER DALI	EQ10122811	40 - 130	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030840WH00ELCS00 ALICE 600 30W 4000K MILKY SLAVE	EQ10123115	30	2970	aprox. 90	directa	0 %				•			
PNLALC10030840WH00ELCS00 ALICE 600 30W 4000K MILKY LS SLAVE	EQ10123214	30	2970	aprox. 90	directa	0 %				•			
PNLALC10030840WH00ELCM00B ALICE 600 30W 4000K MILKY MASTER DALI BT	EQ10123818	40 - 130	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC10030840WH00ELCM00B ALICE 600 30W 4000K MILKY LS MASTER DALI BT	EQ10124013	40 - 130	2970	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•

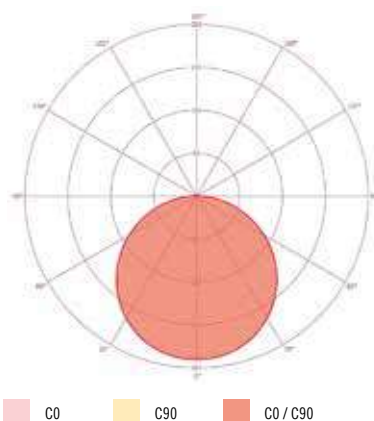
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

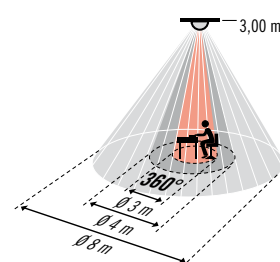
## Desenho à escala



## Distribuição da luz



## Campo de detecção

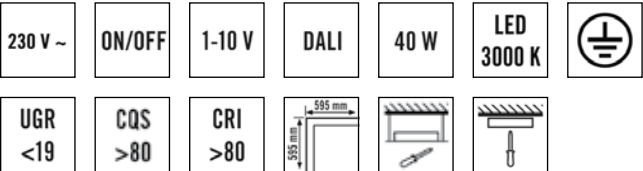


- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice

40 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

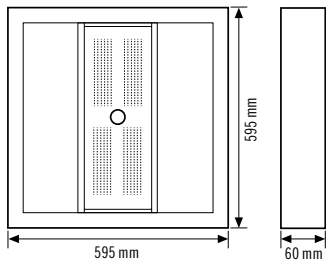
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10040830WHC0000000 ALICE 600 40W 3000K CRYSTAL On/Off	EQ10120152	48	4275	aprox. 89	directa	<10 %	●						
PNLALC10040830WHC00000LC ALICE 600 40W 3000K CRYSTAL On/Off LINECT	EQ10120459	48	4275	aprox. 89	directa	<10 %	●						
PNLALC10040830WHC01-1000 ALICE 600 40W 3000K CRYSTAL 1-10V	EQ10120756	48	4275	aprox. 89	directa	<10 %		●					
PNLALC10040830WHC01-10LC ALICE 600 40W 3000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10121050	48	4275	aprox. 89	directa	<10 %		●					
PNLALC10040830WHC0DALI00 ALICE 600 40W 3000K CRYSTAL DALI	EQ10121357	48	4275	aprox. 89	directa	<10 %			●				
PNLALC10040830WHC0DALILC ALICE 600 40W 3000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10121654	48	4275	aprox. 89	directa	<10 %			●				

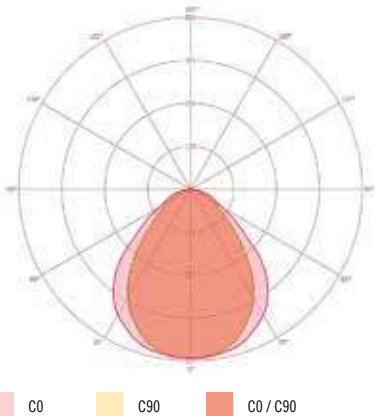
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice



40 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

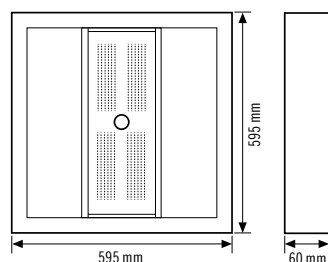


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10040840WHC0000000 ALICE 600 40W 4000K CRYSTAL On/Off	EQ10120169	48	4725	aprox. 97	directa	<10 %	•						
PNLALC10040840WHC00000LC ALICE 600 40W 4000K CRYSTAL On/Off LINECT	EQ10120466	48	4725	aprox. 97	directa	<10 %	•						
PNLALC10040840WHC01-1000 ALICE 600 40W 4000K CRYSTAL 1-10V	EQ10120763	48	4725	aprox. 97	directa	<10 %		•					
PNLALC10040840WHC01-10LC ALICE 600 40W 4000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10121067	48	4725	aprox. 97	directa	<10 %		•					
PNLALC10040840WHC0DALI00 ALICE 600 40W 4000K CRYSTAL DALI	EQ10121364	48	4725	aprox. 97	directa	<10 %			•				
PNLALC10040840WHC0DALILC ALICE 600 40W 4000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10121661	48	4725	aprox. 97	directa	<10 %			•				

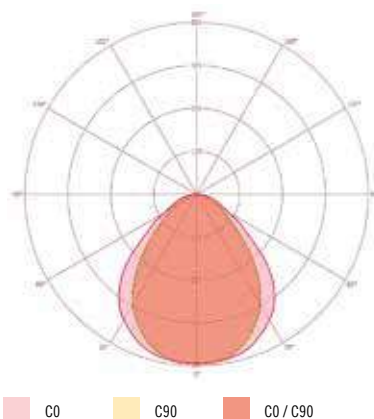
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice

40 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

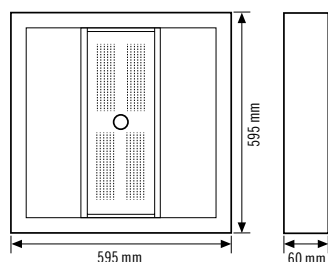
- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10040830WHO0000000 ALICE 600 40W 3000K MILKY On/Off	EQ10120190	48	3600	aprox. 75	directa	<10 %	•						
PNLALC10040830WHO00000LC ALICE 600 40W 3000K MILKY On/Off LINECT	EQ10120497	48	3600	aprox. 75	directa	<10 %	•						
PNLALC10040830WHO01-1000 ALICE 600 40W 3000K MILKY 1-10V	EQ10120794	48	3600	aprox. 75	directa	<10 %		•					
PNLALC10040830WHO01-10LC ALICE 600 40W 3000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10121098	48	3600	aprox. 75	directa	<10 %		•					
PNLALC10040830WHO0DALI00 ALICE 600 40W 3000K MILKY DALI	EQ10121395	48	3600	aprox. 75	directa	<10 %			•				
PNLALC10040830WHO0DALILC ALICE 600 40W 3000K MILKY DALI LINECT	EQ10121692	48	3600	aprox. 75	directa	<10 %			•				

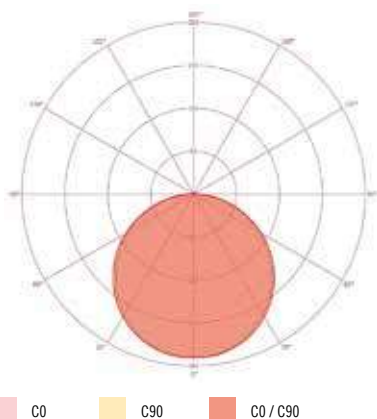
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

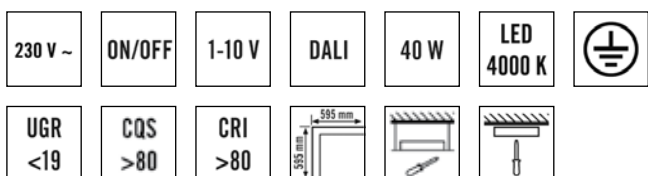
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice



40 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

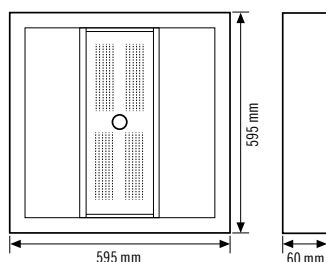


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10040840WH00000000 ALICE 600 40W 4000K MILKY On/Off	EQ10120206	48	3960	aprox. 81	directa	<10 %	•						
PNLALC10040840WH000000LC ALICE 600 40W 4000K MILKY On/Off LINECT	EQ10120503	48	3960	aprox. 81	directa	<10 %	•						
PNLALC10040840WH001-1000 ALICE 600 40W 4000K MILKY 1-10V	EQ10120800	48	3960	aprox. 81	directa	<10 %		•					
PNLALC10040840WH001-10LC ALICE 600 40W 4000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10121104	48	3960	aprox. 81	directa	<10 %		•					
PNLALC10040840WH00DALI00 ALICE 600 40W 4000K MILKY DALI	EQ10121401	48	3960	aprox. 81	directa	<10 %			•				
PNLALC10040840WH00DALILC ALICE 600 40W 4000K MILKY DALI LINECT	EQ10121708	48	3960	aprox. 81	directa	<10 %			•				

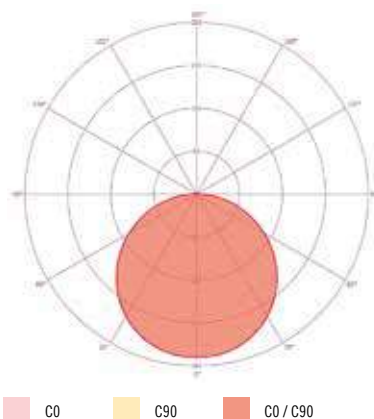
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala

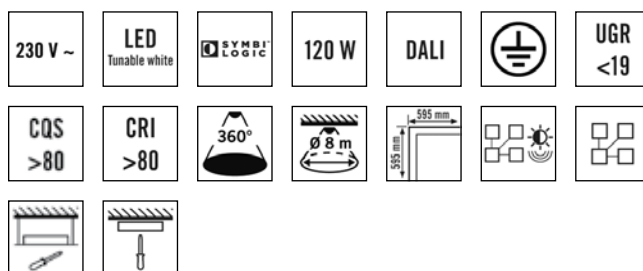


### Distribuição da luz



## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice

120 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

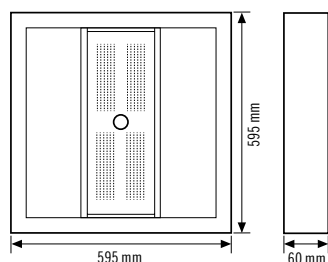
- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz separado (2 caixas de controlador, incluindo tecnologia SymbiLogic), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, bem como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação em rede entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor de aprox. 2700 K – 6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC100308TWWHC0ELCX00 ALICE 600 120W TW CRYSTAL QUADRO SET	EQ10123528	40 - 140	3000	aprox. 100	directa	0 %			•	•			•
PNLALC100308TWWHCLELCX00 ALICE 600 120W TW CRYSTAL LS QUADRO SET	EQ10123627	40 - 140	3000	aprox. 100	directa	0 %			•	•			•
PNLALC100308TWWHC0ELCX00B ALICE 600 120W TW CRYSTAL QUADRO SET BT	EQ10124327	40 - 140	3000	aprox. 100	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC100308TWWHCLELCX00B ALICE 600 120W TW CRYSTAL LS QUADRO SET BT	EQ10124426	40 - 140	3000	aprox. 100	directa	0 %			•	•	•		•

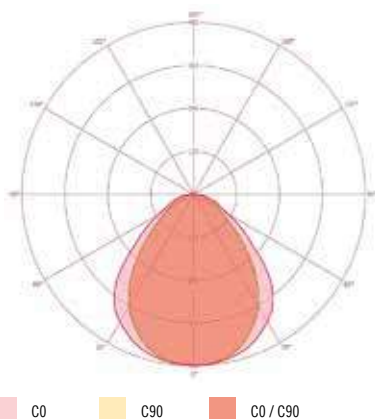
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

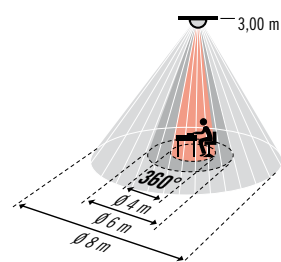
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

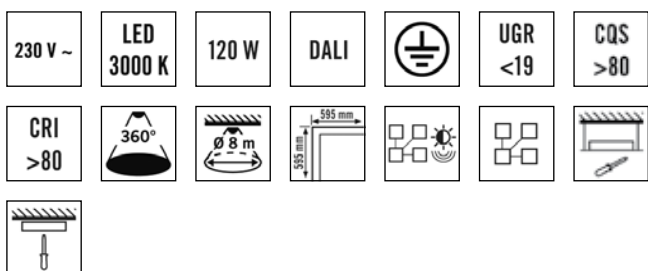


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice



120 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

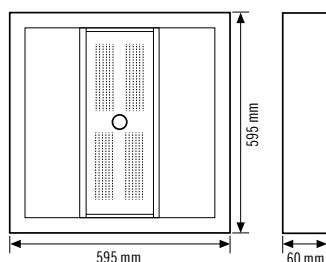
- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10030830WHC0ELCX00 ALICE 600 120W 3000K CRYSTAL QUADRO SET	EQ10123504	40 - 130	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030830WHC1ELCX00 ALICE 600 120W 3000K CRYSTAL LS QUADRO SET	EQ10123603	40 - 130	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030830WHC0ELCX00B ALICE 600 120W 3000K CRYSTAL QUADRO SET BT	EQ10124303	40 - 130	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC10030830WHC1ELCX00B ALICE 600 120W 3000K CRYSTAL LS QUADRO SET BT	EQ10124402	40 - 130	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•

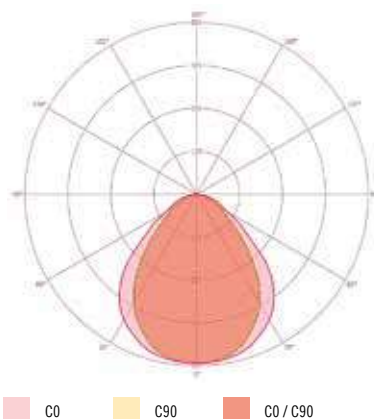
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

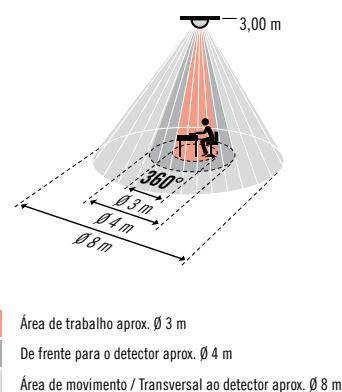
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice

120 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

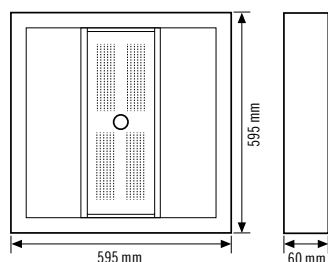
- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10030840WHC0ELCX00 ALICE 600 120W 4000K CRYSTAL QUADRO SET	EQ10123511	40 - 130	3000	aprox. 100	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030840WHC0ELCX00 ALICE 600 120W 4000K CRYSTAL LS QUADRO SET	EQ10123610	40 - 130	3000	aprox. 100	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030840WHC0ELCX00B ALICE 600 120W 4000K CRYSTAL QUADRO SET BT	EQ10124310	40 - 130	3000	aprox. 100	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC10030840WHC0ELCX00B ALICE 600 120W 4000K CRYSTAL LS QUADRO SET BT	EQ10124419	40 - 130	3000	aprox. 100	directa	0 %			•	•	•		•

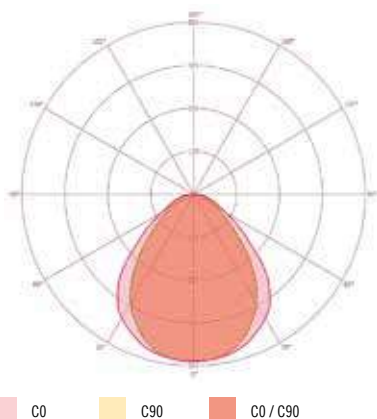
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

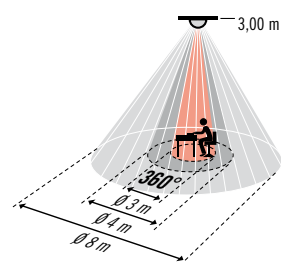
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

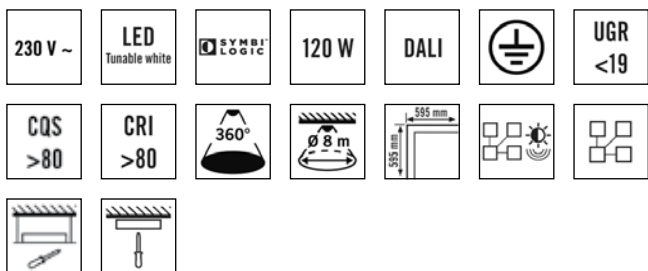


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice



120 W / MILKY / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

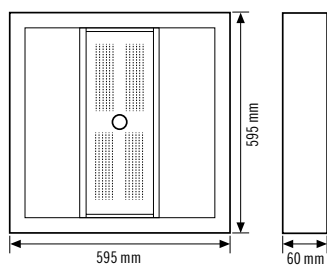
- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor de aprox. 2700 K – 6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC100308TWWH00ELCX00 ALICE 600 120W TW MILKY QUADRO SET	EQ10123320	40 - 140	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC100308TWWH00ELCX00 ALICE 600 120W TW MILKY LS QUADRO SET	EQ10123429	40 - 140	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC100308TWWH00ELCX00B ALICE 600 120W TW MILKY QUADRO SET BT	EQ10124129	40 - 140	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC100308TWWH00ELCX00B ALICE 600 120W TW MILKY LS QUADRO SET BT	EQ10124228	40 - 140	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•

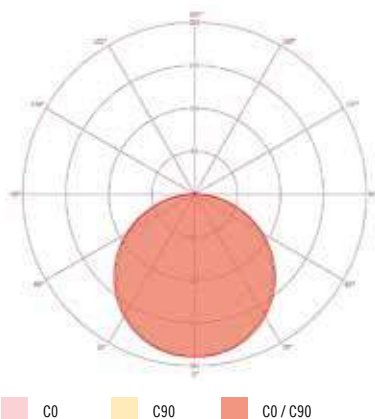
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

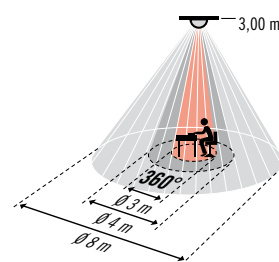
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção

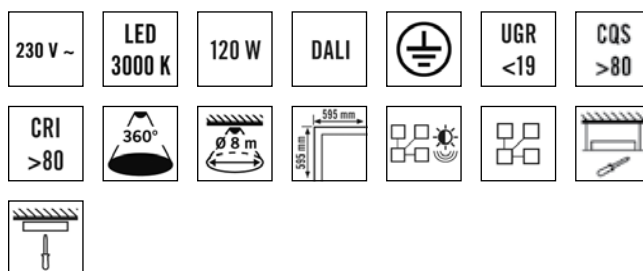


- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice

120 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

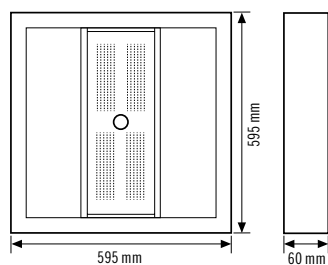
- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10030830WH00ELCX00 ALICE 600 120W 3000K MILKY QUADRO SET	EQ10123306	40 - 130	2550	aprox. 85	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030830WH00ELCX00 ALICE 600 120W 3000K MILKY LS QUADRO SET	EQ10123405	40 - 130	2550	aprox. 85	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030830WH00ELCX00B ALICE 600 120W 3000K MILKY QUADRO SET BT	EQ10124105	40 - 130	2550	aprox. 85	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC10030830WH00ELCX00B ALICE 600 120W 3000K MILKY LS QUADRO SET BT	EQ10124204	40 - 130	2550	aprox. 85	directa	0 %			•	•	•		•

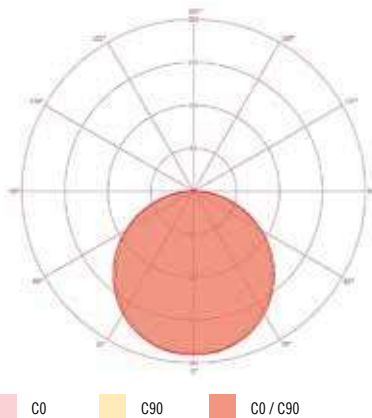
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

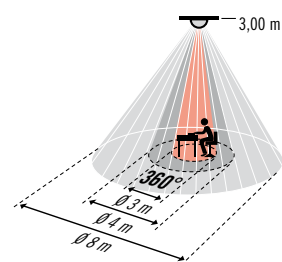
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



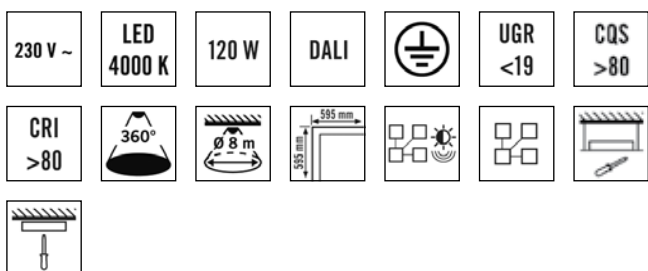
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminária de tecto para montagem saliente / Série Alice



120 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

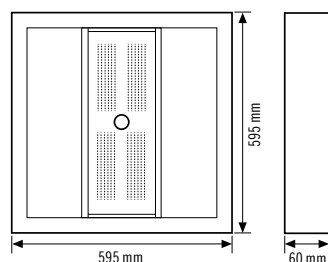
- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLALC10030840WH00ELCX00 ALICE 600 120W 4000K MILKY QUADRO SET	EQ10123313	40 - 130	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030840WH00ELCX00 ALICE 600 120W 4000K MILKY LS QUADRO SET	EQ10123412	40 - 130	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•			•
PNLALC10030840WH00ELCX00B ALICE 600 120W 4000K MILKY QUADRO SET BT	EQ10124112	40 - 130	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•
PNLALC10030840WH00ELCX00B ALICE 600 120W 4000K MILKY LS QUADRO SET BT	EQ10124211	40 - 130	2700	aprox. 90	directa	0 %			•	•	•		•

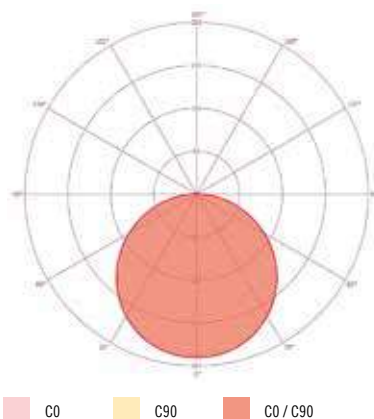
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

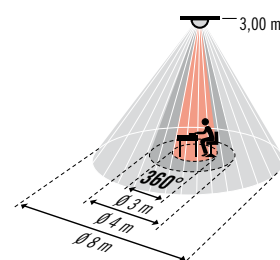
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

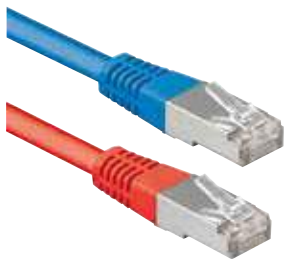


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 3 m
- De frente para o detector aprox. Ø 4 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Cabo de ligação RJ45 de 5,0 m, vermelho



Cabo de ligação RJ45 para as soluções de sistema NOVA, CELINE e ALICE

### Dados técnicos

- Cor: vermelho / azul

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 vermelho	4015120019890	EQ10019890
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 azul	4015120019982	EQ10019982
Patch Cable CA-C RJ45 10.0 azul	4015120019999	EQ10019999



# Luminárias encastradas no tecto

Sistemas de tecto falso (muitas vezes, também designados por tectos modulares) são algumas das construções de tectos utilizadas com mais frequência em edifícios industriais. Estes ocultam não apenas a visão inestética dos inúmeros elementos técnicos, como também simplificam, muitas vezes, a instalação da tecnologia de compartimentos e facilitam, posteriormente, a substituição ou rectificações de qualquer tipo. Por isso, para este tipo de tecto, a ESYLUX oferece uma selecção especialmente abrangente de soluções de iluminação que podem ser confortavelmente inseridas

nas aberturas de fixação previstas para o efeito. Desde as luminárias padrão individuais com balastros para uma comutação de 230 V, uma regulação da intensidade da luz de 1-10 V ou uma gestão da luz DALI, até aos nossos sistemas de luz inteligentes de ampliação abrangente para uma luz biologicamente eficaz.

---

### Conteúdo

Série CELINE	54 - 91
Sistema CELINE Quadro	92 - 111
Série NOVA	112 - 125
Sistema NOVA Quadro	126 - 135
Série STELLA	136 - 145
Série CLARA	146 - 151



Versões padrão da série CELINE –  
Inúmeras alternativas para as tarefas visuais  
mais exigentes





Por vezes, uma solução completa é tão bem-sucedida, que até mesmo os componentes individuais oferecem por si só um verdadeiro valor acrescido. Como, por exemplo, no caso das séries CELINE e NOVA. Estas incluem não apenas os sistemas Quadro com ESYLUX Light-Control (ELC) e a tecnologia SymbiLogic integrada: para que os nossos clientes beneficiem também noutras combinações da elevada qualidade de iluminação e da eficiência energética das luminárias,

disponibilizamo-los ainda como modelos individuais. E para todas as tecnologias operacionais convencionais, desde a comutação simples através de uma regulação da intensidade da luz entre 1-10 V até uma ligação em rede digital DALI. Assim, obtemos uma maior flexibilidade e garantimos, ao mesmo tempo, com conectores de ficha Linect® opcionais, uma instalação sempre sem problemas.

## As vantagens:

Luminária LED encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis

Adequado para as dimensões do sistema de 600 x 600 mm

Com balastros para 230 V, 1-10 V ou DALI

Disponível nas cores de luz de 3000 K, 4000 K ou com Tunable White

Diferentes variantes de difusores: prismático (CRYSTAL) ou opalino (MILKY)

Consumo de potência 30 W ou 40 W

Conforme o difusor, adequado para estações de trabalho dotadas de visor ou para desenhos técnicos

Sem cintilação



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

30 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

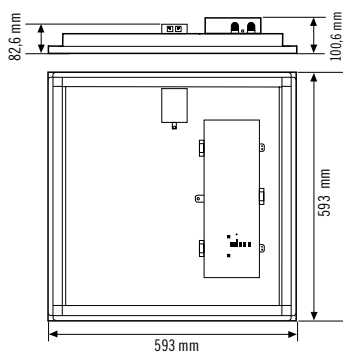
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCELL100308TWWHC0ELCS000 CELINE 600 30W TW CRYSTAL ELC SATELLITE	EQ10122101	32	3530	aprox. 107	directa	0 %				•			

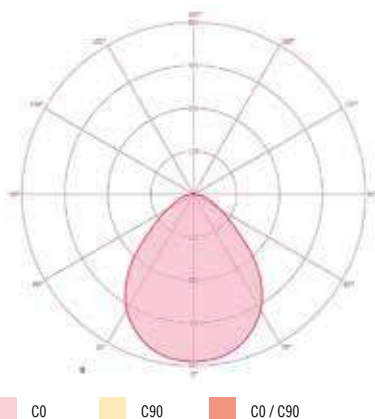
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



30 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

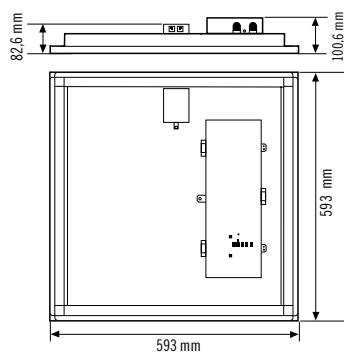
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10030830WHC0ELCS000 CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL ELC SATELLITE	EQ10122064	32	3640	aprox. 110	directa	0 %				•			
PNLCEL10030830WHC00000000 CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL ON/OFF	EQ10123139	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCEL10030830WHC00000LCO CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL ON/OFF LINECT	EQ10123337	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCEL10030830WHC01-10000 CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL 1-10V	EQ10124136	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %		•					
PNLCEL10030830WHC01-10LCO CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10124334	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %							
PNLCEL10030830WHC0DALI000 CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL DALI	EQ10125546	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCEL10030830WHC0DALILCO CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10125621	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %			•				

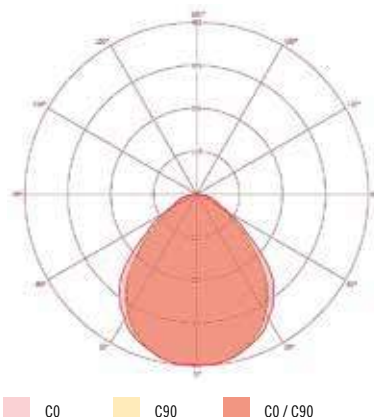
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala

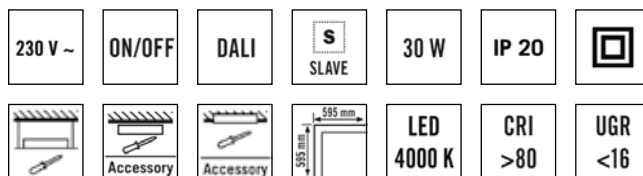


### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

30 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

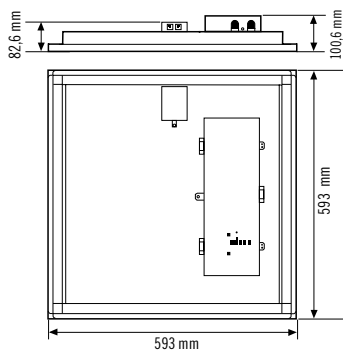
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10030840WHC0ELCS000 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL ELC SATELLITE	EQ10122088	32	3820	aprox. 116	directa	0 %				•			
PNLCEL10030840WHC00000000 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL ON/OFF	EQ10123184	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCEL10030840WHC000000LC0 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL ON/OFF LINECT	EQ10123382	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCEL10030840WHC01-10000 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL 1-10V	EQ10124181	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %		•					
PNLCEL10030840WHC01-10LC0 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10124389	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %							
PNLCEL10030840WHC0DALI000 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL DALI	EQ10125560	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %			•				
PNLCEL10030840WHC0DALI000 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10125645	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %			•				

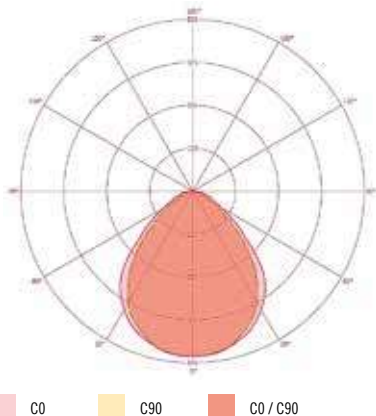
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



30 W / MILKY / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

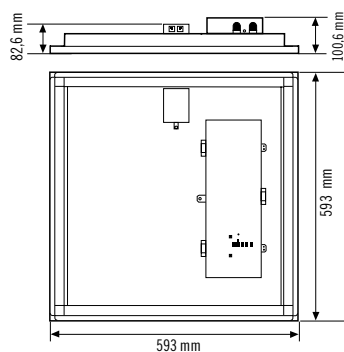


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL100308TWWH00ELCS000 CELINE 600 30W TW MILKY ELC SATELLITE	EQ10122040	32	3370	aprox. 103	directa	0 %				•			

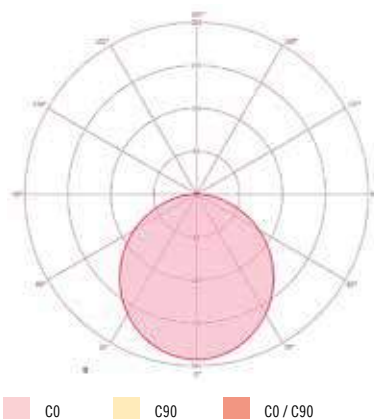
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

30 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

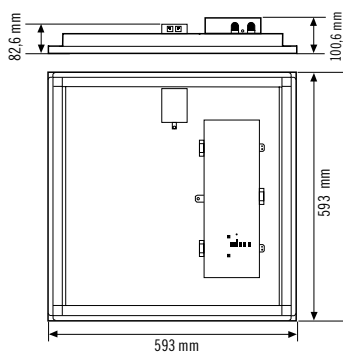
- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10030830WH00ELCS000 CELINE 600 30W 3000K MILKY ELC SATELLITE	EQ10122002	32	3470	aprox. 105	directa	0 %				•			
PNLCEL10030830WH000000000 CELINE 600 30W 3000K MILKY ON/OFF	EQ10123030	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLCEL10030830WH000000LC0 CELINE 600 30W 3000K MILKY ON/OFF LINECT	EQ10123238	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLCEL10030830WH001-10000 CELINE 600 30W 3000K MILKY 1-10V	EQ10124037	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %		•					
PNLCEL10030830WH001-10LC0 CELINE 600 30W 3000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10124235	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %							
PNLCEL10030830WH00DALI000 CELINE 600 30W 3000K MILKY DALI	EQ10125508	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLCEL10030830WH00DALILC0 CELINE 600 30W 3000K MILKY DALI LINECT	EQ10125584	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %			•				

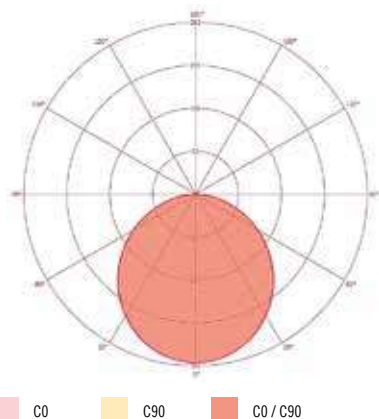
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

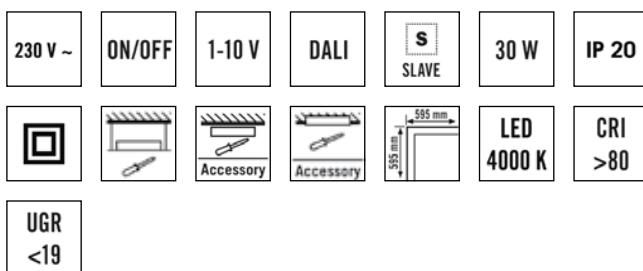
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



30 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

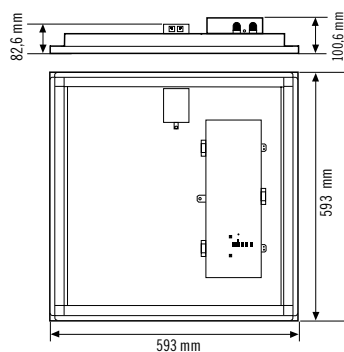
- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V, DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCCEL10030840WH00ELCS000 CELINE 600 30W 4000K MILKY ELC SATELLITE	EQ10122026	32	3640	aprox. 110	directa	0 %				•			
PNLCCEL10030840WH000000000 CELINE 600 30W 4000K MILKY ON/OFF	EQ10123085	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCCEL10030840WH000000000 CELINE 600 30W 4000K MILKY ON/OFF LINECT	EQ10123283	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCCEL10030840WH001-10000 CELINE 600 30W 4000K MILKY 1-10V	EQ10124082	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %		•					
PNLCCEL10030840WH001-10LC0 CELINE 600 30W 4000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10124280	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %							
PNLCCEL10030840WH00DALI000 CELINE 600 30W 4000K MILKY DALI	EQ10125522	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCCEL10030840WH00DALILC0 CELINE 600 30W 4000K MILKY DALI LINECT	EQ10125607	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %			•				

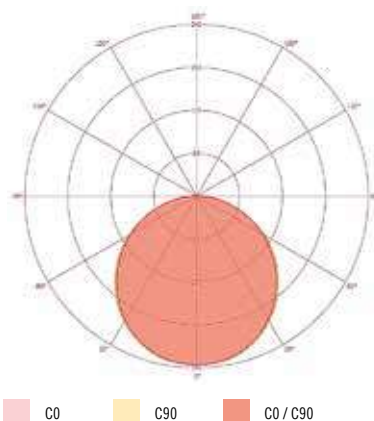
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

40 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

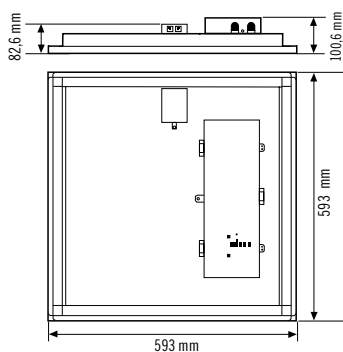
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI, 1-10 V ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10040830WHC00000000 CELINE 600 40W 3000K CRYSTAL ON/OFF	EQ10123535	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %	●						
PNLCEL10040830WHC00000LC0 CELINE 600 40W 3000K CRYSTAL ON/OFF LINECT	EQ10123733	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %	●						
PNLCEL10040830WHC01-10000 CELINE 600 40W 3000K CRYSTAL 1-10V	EQ10124501	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %		●					
PNLCEL10040830WHC01-10LC0 CELINE 600 40W 3000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10124587	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %							
PNLCEL10040830WHC0DALI000 CELINE 600 40W 3000K CRYSTAL DALI	EQ10125706	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %			●				
PNLCEL10040830WHC0DALILC0 CELINE 600 40W 3000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10125782	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %			●				

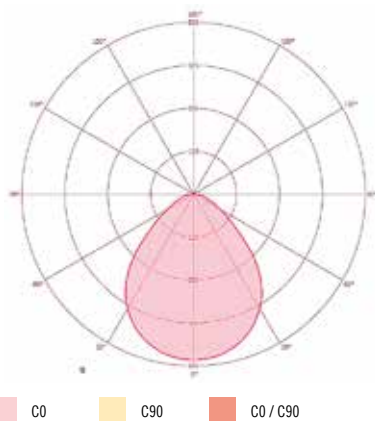
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



40 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

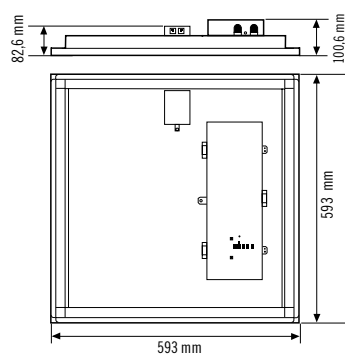
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI, 1-10 V ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10040840WHC00000000 CELINE 600 40W 4000K CRYSTAL ON/OFF	EQ10123580	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCEL10040840WHC000000LC0 CELINE 600 40W 4000K CRYSTAL ON/OFF LINECT	EQ10123788	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCEL10040840WHC01-10000 CELINE 600 40W 4000K CRYSTAL 1-10V	EQ10124525	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %		•					
PNLCEL10040840WHC01-10LC0 CELINE 600 40W 4000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10124600	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %							
PNLCEL10040840WHC0DALI000 CELINE 600 40W 4000K CRYSTAL DALI	EQ10125720	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %			•				
PNLCEL10040840WHC0DALILC0 CELINE 600 40W 4000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10125805	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %			•				

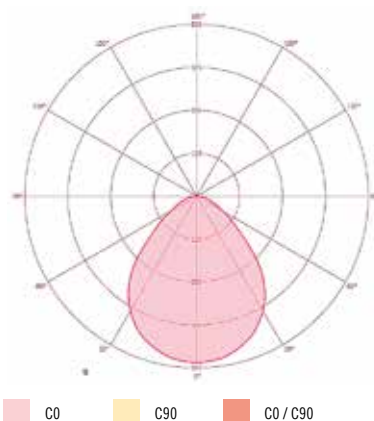
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

40 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

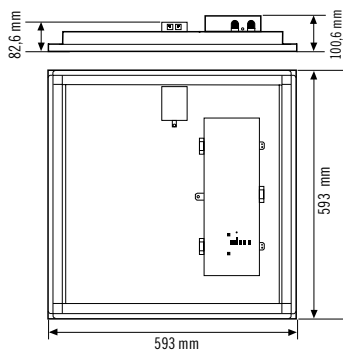
- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI, 1-10 V ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10040840WH00000000 CELINE 600 40W 4000K MILKY ON/OFF	EQ10123481	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %	●						
PNLCEL10040840WH000000LC0 CELINE 600 40W 4000K MILKY ON/OFF LINECT	EQ10123689	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %	●						
PNLCEL10040840WH001-10000 CELINE 600 40W 4000K MILKY 1-10V	EQ10124488	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %		●					
PNLCEL10040840WH001-10LC0 CELINE 600 40W 4000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10124563	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %							
PNLCEL10040840WH00DALI000 CELINE 600 40W 4000K MILKY DALI	EQ10125683	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %			●				
PNLCEL10040840WH00DALILC0 CELINE 600 40W 4000K MILKY DALI LINECT	EQ10125768	44	4610	aprox. 104	directa	<10 %			●				

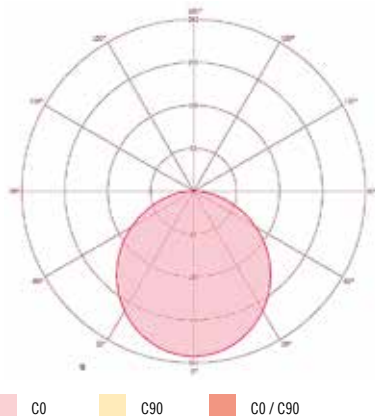
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



40 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

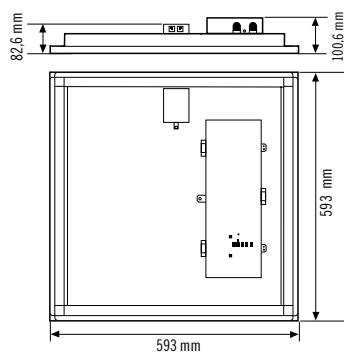
- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI, 1-10 V ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10040830WH00000000 CELINE 600 40W 3000K MILKY ON/OFF	EQ10123436	44	4390	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLCEL10040830WH000000LC0 CELINE 600 40W 3000K MILKY ON/OFF LINECT	EQ10123634	44	4390	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLCEL10040830WH001-10000 CELINE 600 40W 3000K MILKY 1-10V	EQ10124433	44	4390	aprox. 100	directa	<10 %		•					
PNLCEL10040830WH001-10LC0 CELINE 600 40W 3000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10124549	44	4390	aprox. 100	directa	<10 %							
PNLCEL10040830WH00DALI000 CELINE 600 40W 3000K MILKY DALI	EQ10125669	44	4390	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLCEL10040830WH00DALILC0 CELINE 600 40W 3000K MILKY DALI LINECT	EQ10125744	44	4390	aprox. 100	directa	<10 %			•				

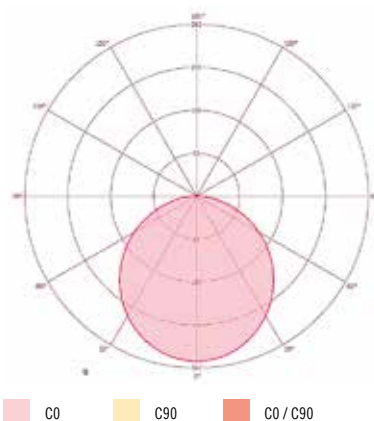
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

30 W / CRYSTAL ROUND / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

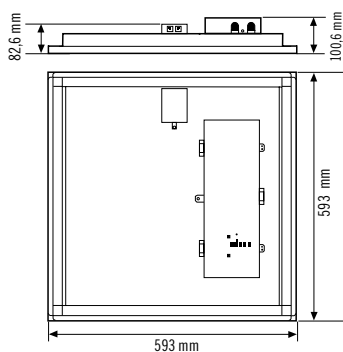
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCELL160308TWWHC0ELCS000 CELINE 600 30W TW CRYSTAL ROUND ELC SATELLITE	EQ10128769	32	3530	aprox. 110	directa	0 %				•			

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

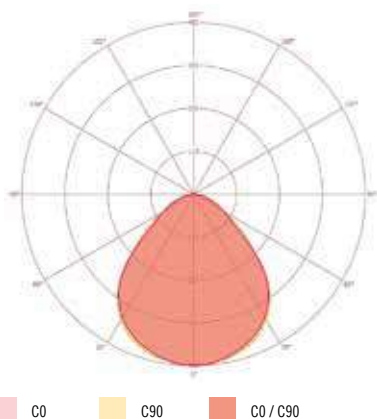
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

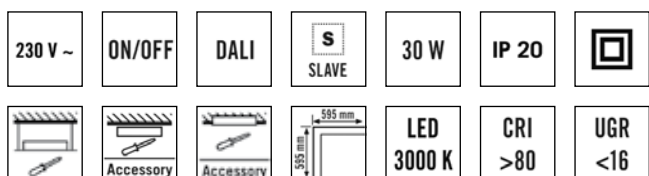
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



30 W / CRYSTAL ROUND / 3000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)



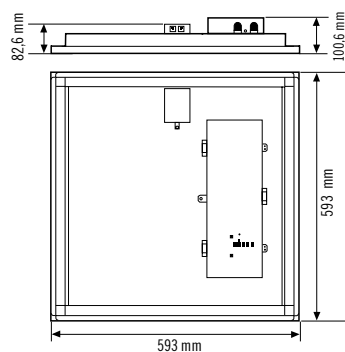
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16030830WHC0ELCS000 CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL ROUND ELC SATELLITE	EQ10128363	32	3470	aprox. 108	directa	0 %				•			
PNLCEL16030830WHC00000000 CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL ROUND ON/OFF	EQ10128370	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCEL16030830WHC0DALI000 CELINE 600 30W 3000K CRYSTAL ROUND DALI	EQ10128387	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

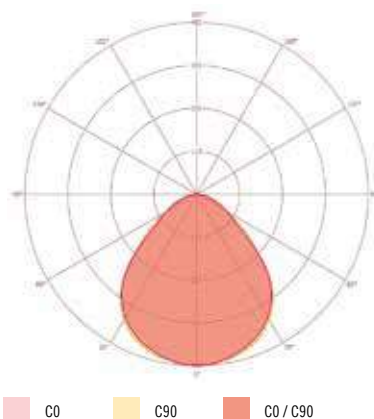
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

30 W / CRYSTAL ROUND / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

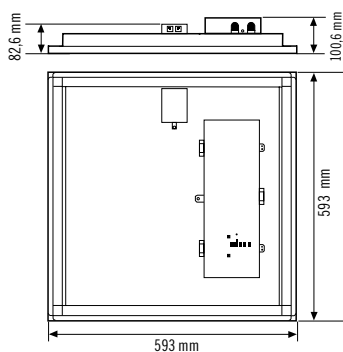
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16030840WHC0ELCS000 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL ROUND ELC SATELLITE	EQ10128561	32	3630	aprox. 113	directa	0 %				•			
PNLCEL16030840WHC00000000 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL ROUND ON/OFF	EQ10128578	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCEL16030840WHC0DALI000 CELINE 600 30W 4000K CRYSTAL ROUND DALI	EQ10128585	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

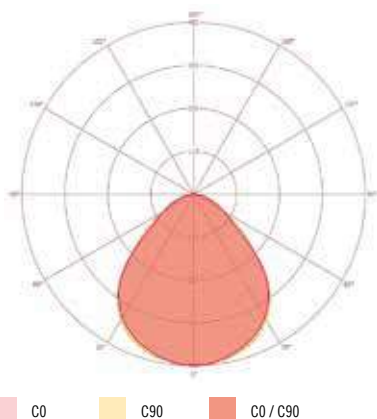
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



30 W / MILKY ROUND / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)



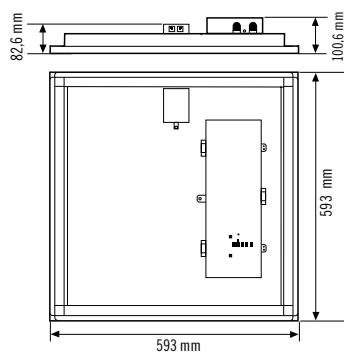
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL160308TWWH00ELCS000 CELINE 600 30W TW MILKY ROUND ELC SATELLITE	EQ10128783	32	3370	aprox. 104	directa	0 %				•			

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

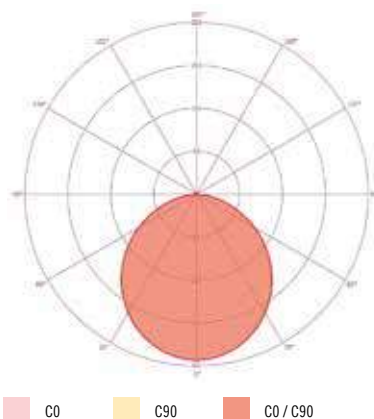
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

30 W / MILKY ROUND / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

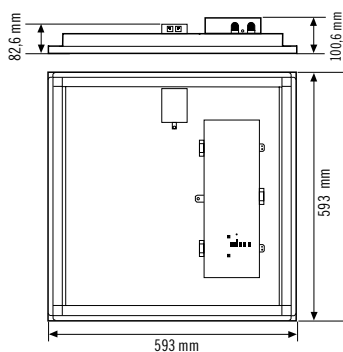
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16030830WHOELCS000 CELINE 600 30W 3000K MILKY ROUND ELC SATELLITE	EQ10128424	32	3300	aprox. 101	directa	0 %				•			
PNLCEL16030830WHO00000000 CELINE 600 30W 3000K MILKY ROUND ON/OFF	EQ10128431	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLCEL16030830WHO0DALI000 CELINE 600 30W 3000K MILKY ROUND DALI	EQ10128448	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

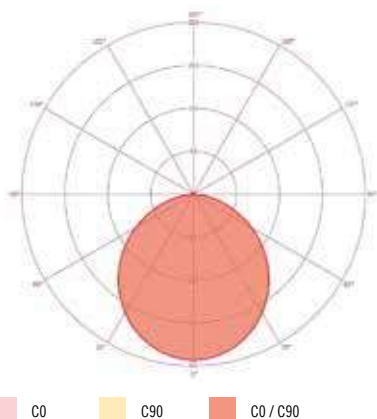
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	S SLAVE	30 W	IP 20
					LED 4000 K	CRI >80
UGR <19						

30 W / MILKY ROUND / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

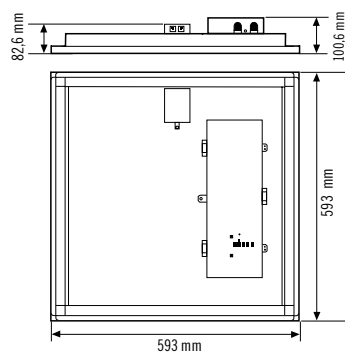
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16030840WH00ELCS000 CELINE 600 30W 4000K MILKY ROUND ELC SATELLITE	EQ10128622	32	3470	aprox. 107	directa	0 %				•			
PNLCEL16030840WH000000000 CELINE 600 30W 4000K MILKY ROUND ON/OFF	EQ10128639	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCEL16030840WH00DALI000 CELINE 600 30W 4000K MILKY ROUND DALI	EQ10128646	33	3470	aprox. 105	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

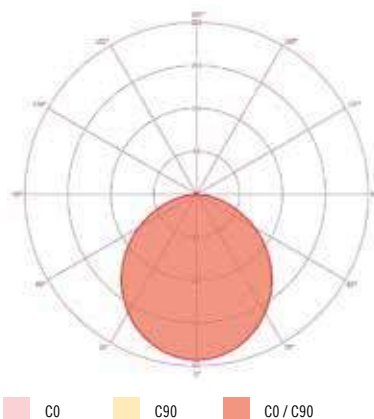
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala

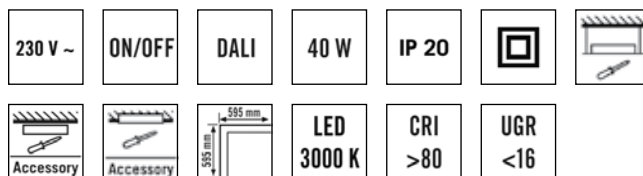


### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

40 W / CRYSTAL ROUND / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

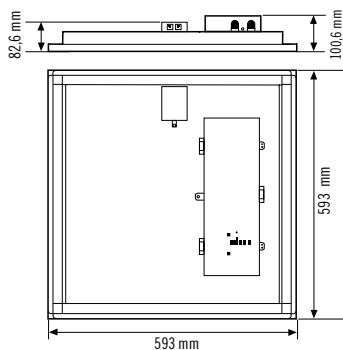
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16040830WHC00000000 CELINE 600 40W 3000K CRYSTAL ROUND ON/OFF	EQ10128486	44	4610	aprox. 105	directa	<10 %	●						
PNLCEL16040830WHC0DALI000 CELINE 600 40W 3000K CRYSTAL ROUND DALI	EQ10128493	44	4610	aprox. 105	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

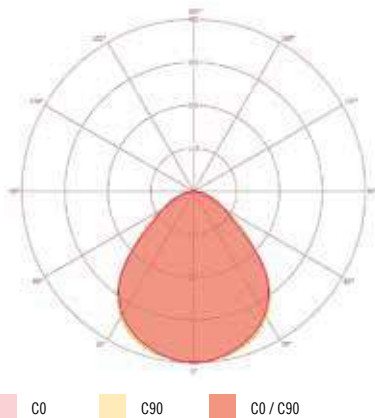
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala

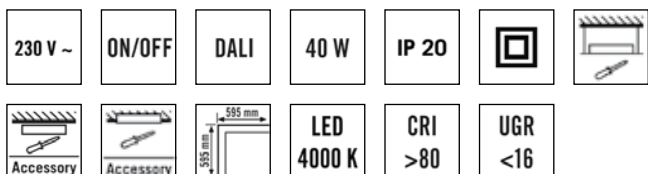


### Distribuição da luz





## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



40 W / CRYSTAL ROUND / 4000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)



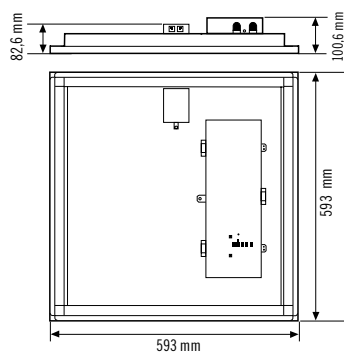
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16040840WHC00000000 CELINE 600 40W 4000K CRYSTAL ROUND ON/OFF	EQ10128684	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCEL16040840WHC0DALI000 CELINE 600 40W 4000K CRYSTAL ROUND DALI	EQ10128691	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

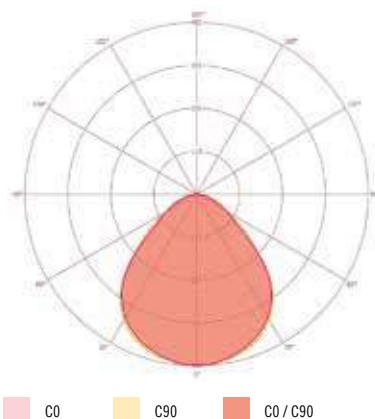
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala

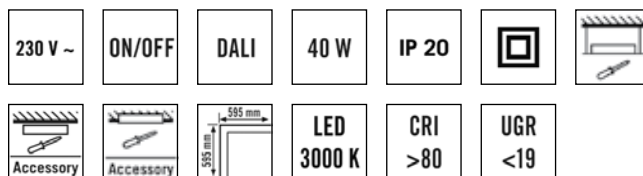


### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

40 W / MILKY ROUND / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

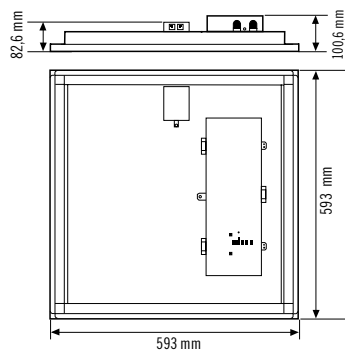
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16040830WHO000000000 CELINE 600 40W 3000K MILKY ROUND ON/OFF	EQ10128523	44	4390	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCEL16040830WHO00DALI000 CELINE 600 40W 3000K MILKY ROUND DALI	EQ10128530	44	4390	aprox. 105	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

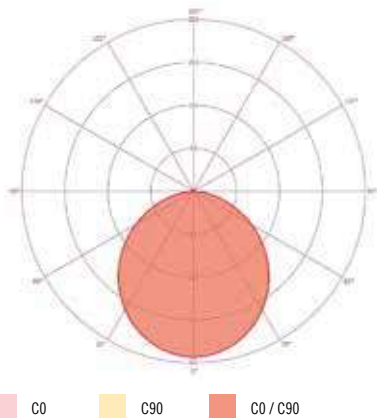
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

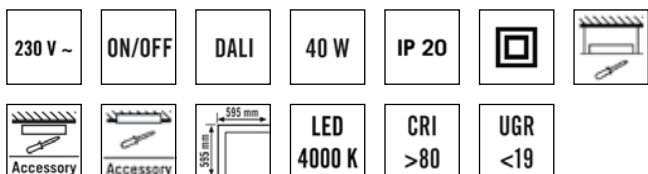
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



40 W / MILKY ROUND / 4000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel redondo de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)



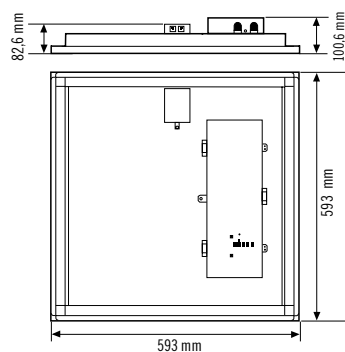
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16040840WH0000000000 CELINE 600 40W 4000K MILKY ROUND ON/OFF	EQ10128721	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCEL16040840WH00DALI0000 CELINE 600 40W 4000K MILKY ROUND DALI	EQ10128738	44	4830	aprox. 110	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

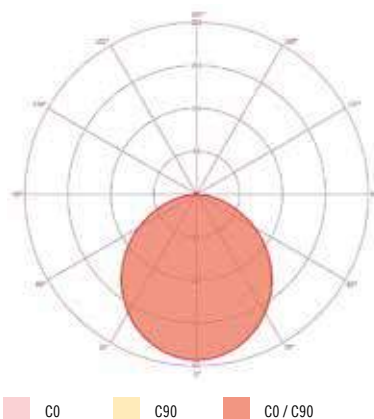
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

#### Desenho à escala



#### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

30 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz e tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor de aprox. 2700 K – 6500 K (Tunable White)

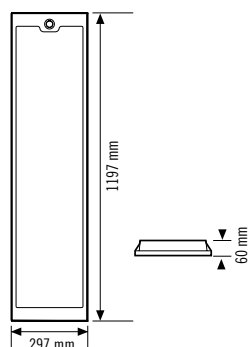
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL140308TWWHCOELCS000 CELINE 1200x300 30W TW CRYSTAL SLAVE	EQ10126567	32	3290	aprox. 103	directa	0 %				•			
PNLCEL140308TWWHCPCLCS000 CELINE 1200x300 30W TW CRYSTAL PD SLAVE	EQ10126703	32	3290	aprox. 103	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

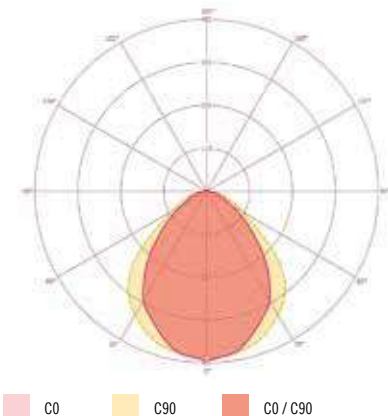
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

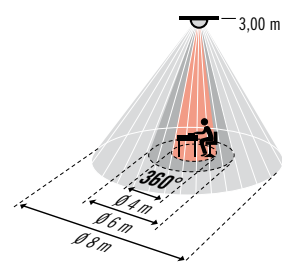
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

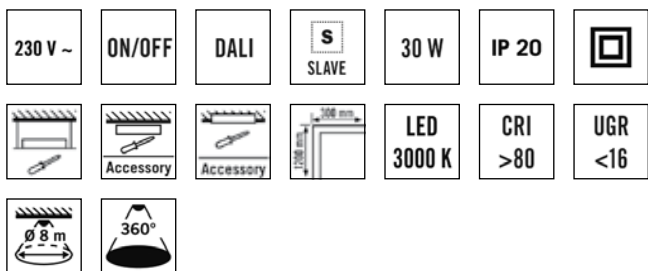


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



30 W / CRYSTAL / 3000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

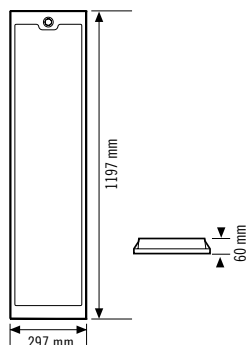
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14030830WHC00000000 CELINE 1200x300 30W 3000K CRYSTAL On/Off	EQ10126444	32	3290	aprox. 103	directa	<10 %	•						
PNLCEL14030830WHC0DALI000 CELINE 1200x300 30W 3000K CRYSTAL DALI	EQ10126482	32	3290	aprox. 103	directa	<10 %			•				
PNLCEL14030830WHC0ELCS000 CELINE 1200x300 30W 3000K CRYSTAL SLAVE	EQ10126529	32	3290	aprox. 103	directa	0 %				•			
PNLCEL14030830WHCP00000000 CELINE 1200x300 30W 3000K CRYSTAL PD On/Off	EQ10126581	32	3290	aprox. 103	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14030830WHCPDALI000 CELINE 1200x300 30W 3000K CRYSTAL PD DALI	EQ10126628	32	3290	aprox. 103	directa	<10 %			•				•
PNLCEL14030830WHCPELCS000 CELINE 1200x300 30W 3000K CRYSTAL PD SLAVE	EQ10126666	32	3290	aprox. 103	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

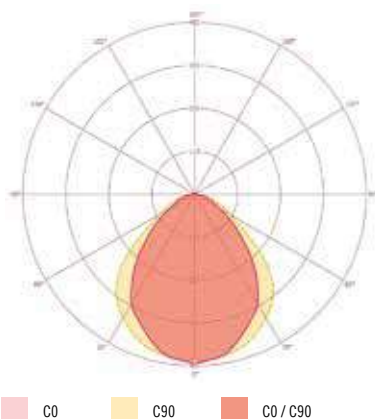
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

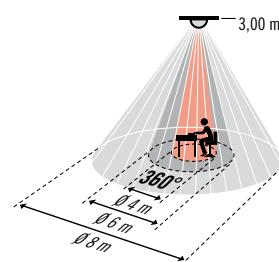
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



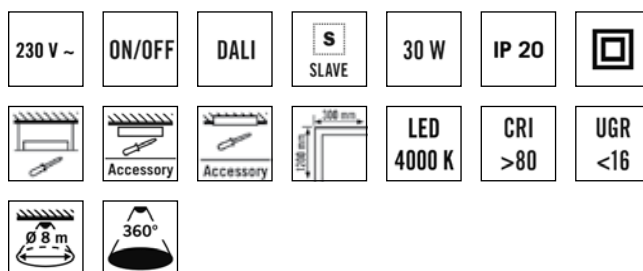
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

30 W / CRYSTAL / 4000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

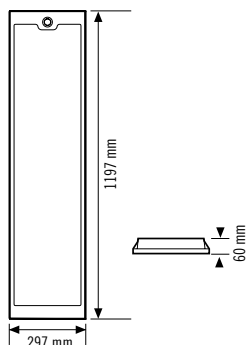
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14030840WHC00000000 CELINE 1200x300 30W 4000K CRYSTAL On/Off	EQ10126451	32	3550	aprox. 111	directa	<10 %	•						
PNLCEL14030840WHC0DALI000 CELINE 1200x300 30W 4000K CRYSTAL DALI	EQ10126499	32	3550	aprox. 111	directa	<10 %			•				
PNLCEL14030840WHC0ELCS000 CELINE 1200x300 30W 4000K CRYSTAL SLAVE	EQ10126536	32	3550	aprox. 111	directa	0 %				•			
PNLCEL14030840WHC00000000 CELINE 1200x300 30W 4000K CRYSTAL PD On/Off	EQ10126598	32	3550	aprox. 111	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14030840WHC0DALI000 CELINE 1200x300 30W 4000K CRYSTAL PD DALI	EQ10126635	32	3550	aprox. 111	directa	<10 %			•				•
PNLCEL14030840WHC0ELCS000 CELINE 1200x300 30W 4000K CRYSTAL PD SLAVE	EQ10126673	32	3550	aprox. 111	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

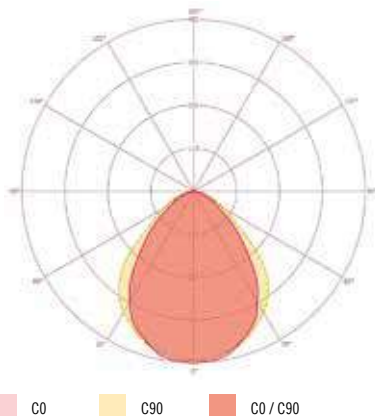
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

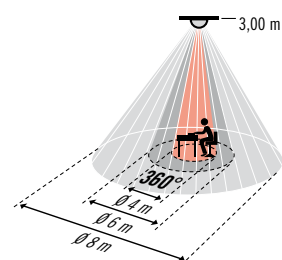
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



30 W / MILKY / 2700 K - 6500 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor de aprox. 2700 K – 6500 K (Tunable White)

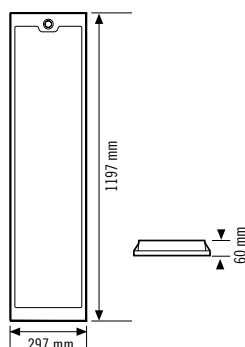
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL140308TWWH00ELCS000 CELINE 1200x300 30W TW MILKY SLAVE	EQ10126123	32	3200	aprox. 100	directa	0 %				•			
PNLCEL140308TWWH00ELCS000 CELINE 1200x300 30W TW MILKY PD SLAVE	EQ10126260	32	3200	aprox. 100	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

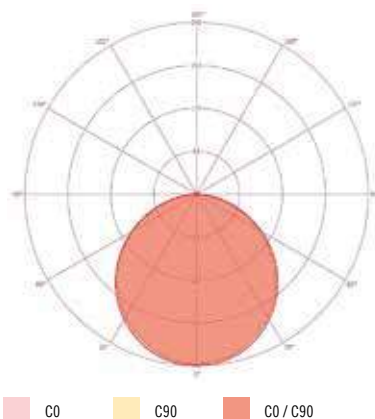
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

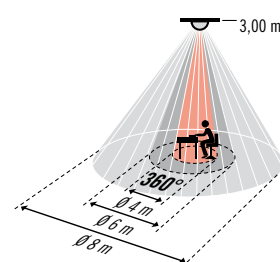
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



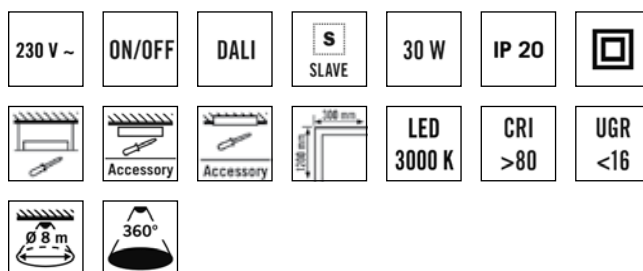
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

30 W / MILKY / 3000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Balastro electrónico (opcionalmente Lig./Desl., 1-10 V ou DALI) já incluído no âmbito de fornecimento
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

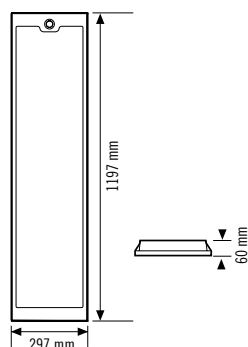
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14030830WHO000000000 CELINE 1200x300 30W 3000K MILKY On/Off	EQ10126000	32	3200	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLCEL14030830WHO0DALI000 CELINE 1200x300 30W 3000K MILKY DALI	EQ10126048	32	3200	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLCEL14030830WHO0ELCS000 CELINE 1200x300 30W 3000K MILKY SLAVE	EQ10126086	32	3200	aprox. 100	directa	0 %				•			
PNLCEL14030830WHOP00000000 CELINE 1200x300 30W 3000K MILKY PD On/Off	EQ10126147	32	3200	aprox. 100	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14030830WHOPDALI000 CELINE 1200x300 30W 3000K MILKY PD DALI	EQ10126185	32	3200	aprox. 100	directa	<10 %			•				•
PNLCEL14030830WHOPELCS000 CELINE 1200x300 30W 3000K MILKY PD SLAVE	EQ10126222	32	3200	aprox. 100	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

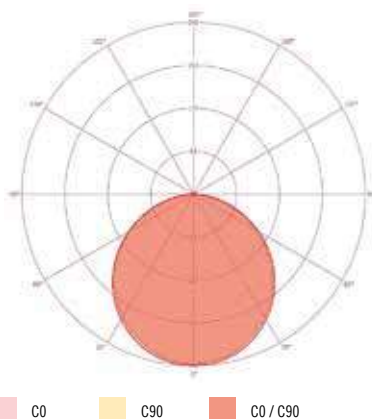
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

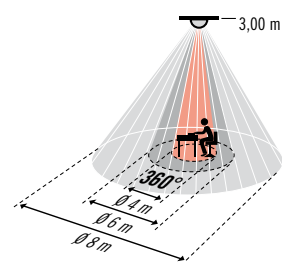
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



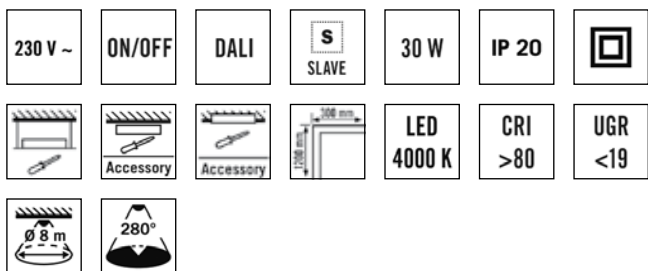
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



30 W / MILKY / 4000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

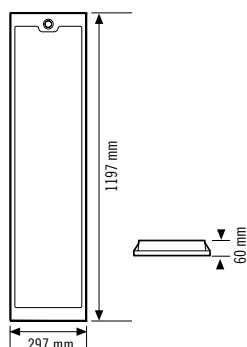
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14030840WH00000000 CELINE 1200x300 30W 4000K MILKY On/Off	EQ10126017	32	3300	aprox. 103	directa	<10 %	•						
PNLCEL14030840WH00DALI000 CELINE 1200x300 30W 4000K MILKY DALI	EQ10126055	32	3300	aprox. 103	directa	<10 %			•				
PNLCEL14030840WH00ELCS000 CELINE 1200x300 30W 4000K MILKY SLAVE	EQ10126093	32	3300	aprox. 103	directa	0 %				•			
PNLCEL14030840WHOP00000000 CELINE 1200x300 30W 4000K MILKY PD On/Off	EQ10126154	32	3300	aprox. 103	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14030840WHOPDALI000 CELINE 1200x300 30W 4000K MILKY PD DALI	EQ10126192	32	3300	aprox. 103	directa	<10 %			•				•
PNLCEL14030840WHOPELCS000 CELINE 1200x300 30W 4000K MILKY PD SLAVE	EQ10126239	32	3300	aprox. 103	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

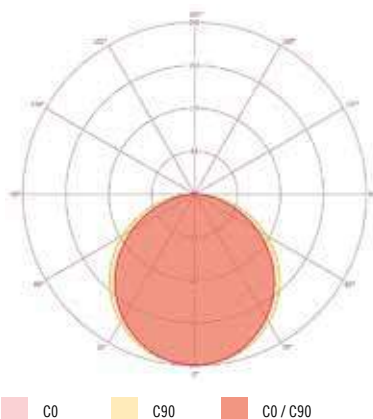
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

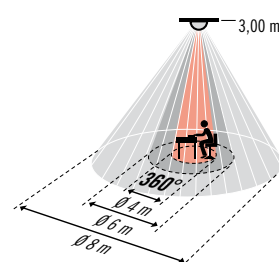
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



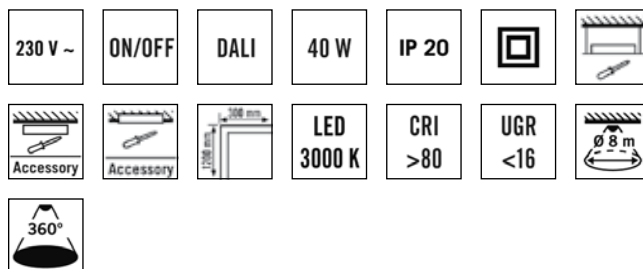
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

40 W / CRYSTAL / 3000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

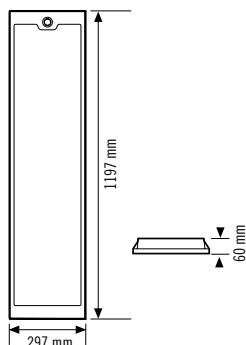
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14040830WHC00000000 CELINE 1200x300 40W 3000K CRYSTAL On/Off	EQ10126727	46	4830	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCEL14040830WHC0DALI000 CELINE 1200x300 40W 3000K CRYSTAL DALI	EQ10126765	46	4830	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCEL14040830WHCP00000000 CELINE 1200x300 40W 3000K CRYSTAL PD On/Off	EQ10126802	46	4830	aprox. 105	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14040830WHCPDALI000 CELINE 1200x300 40W 3000K CRYSTAL PD DALI	EQ10126840	46	5020	aprox. 109	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

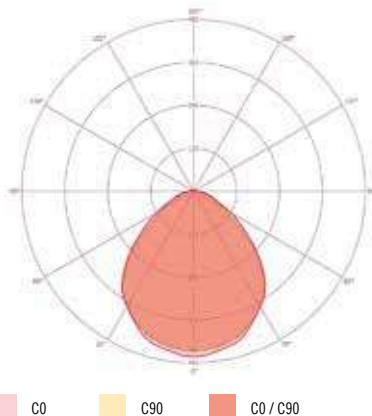
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

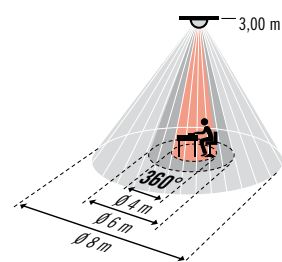
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

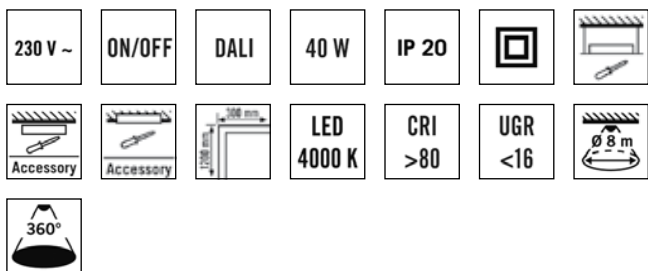


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



40 W / CRYSTAL / 4000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

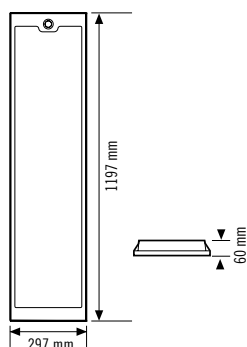
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14040840WHC00000000 CELINE 1200x300 40W 4000K CRYSTAL On/Off	EQ10126734	46	5020	aprox. 109	directa	<10 %	•						
PNLCEL14040840WHC0DALI000 CELINE 1200x300 40W 4000K CRYSTAL DALI	EQ10126772	46	5020	aprox. 109	directa	<10 %			•				
PNLCEL14040840WHCP00000000 CELINE 1200x300 40W 4000K CRYSTAL PD On/Off	EQ10126819	46	5020	aprox. 109	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14040840WHCPDALI000 CELINE 1200x300 40W 4000K CRYSTAL PD DALI	EQ10126857	46	5020	aprox. 109	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

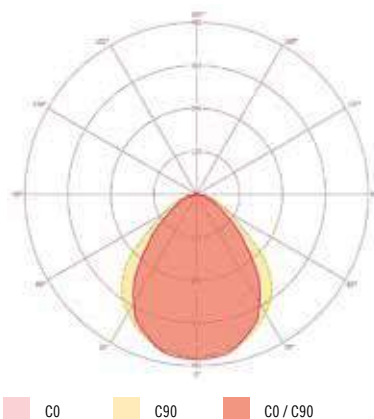
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

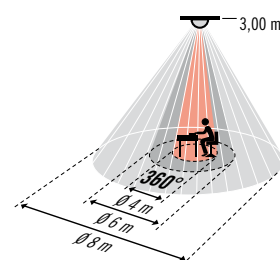
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



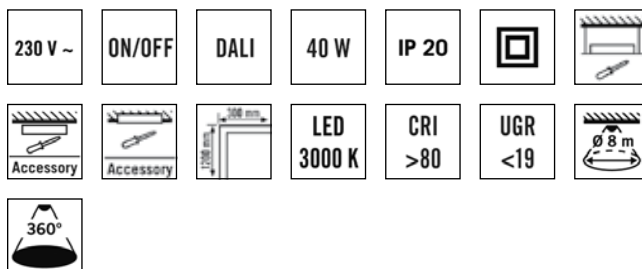
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

40 W / MILKY / 3000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

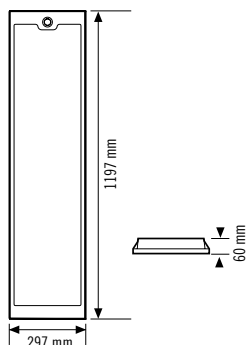
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14040830WH00000000 CELINE 1200x300 40W 3000K MILKY On/Off	EQ10126284	46	4600	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLCEL14040830WH00DALI000 CELINE 1200x300 40W 3000K MILKY DALI	EQ10126321	46	4600	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLCEL14040830WHOP00000000 CELINE 1200x300 40W 3000K MILKY PD On/Off	EQ10126369	46	4600	aprox. 100	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14040830WHOPDALI000 CELINE 1200x300 40W 3000K MILKY PD DALI	EQ10126406	46	4600	aprox. 100	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

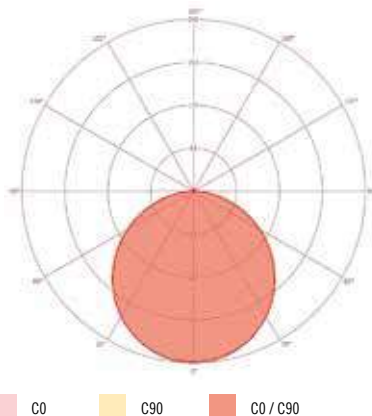
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

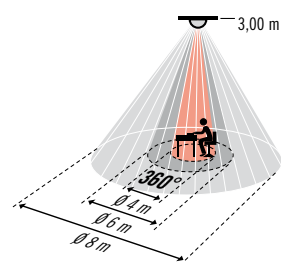
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

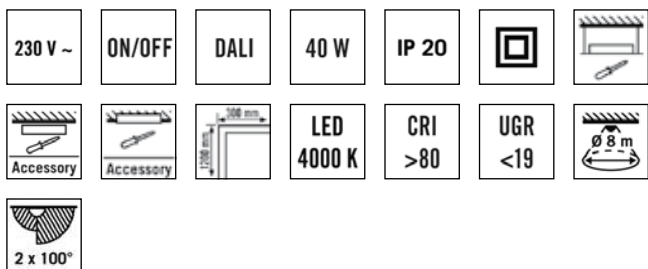


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



40 W / MILKY / 4000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

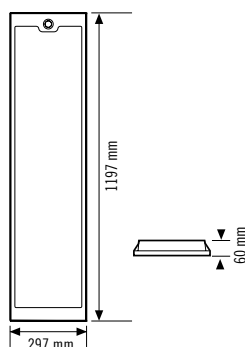
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14040840WH000000000 CELINE 1200x300 40W 4000K MILKY On/Off	EQ10126291	46	4780	aprox. 105 lm/W	directa	<10 %	•						
PNLCEL14040840WH00DALI000 CELINE 1200x300 40W 4000K MILKY DALI	EQ10126338	46	4780	aprox. 105 lm/W	directa	<10 %			•				
PNLCEL14040840WHOP000000000 CELINE 1200x300 40W 4000K MILKY PD On/Off	EQ10126376	46	4780	aprox. 105 lm/W	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14040840WHOPDALI000 CELINE 1200x300 40W 4000K MILKY PD DALI	EQ10126413	46	4780	aprox. 105 lm/W	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

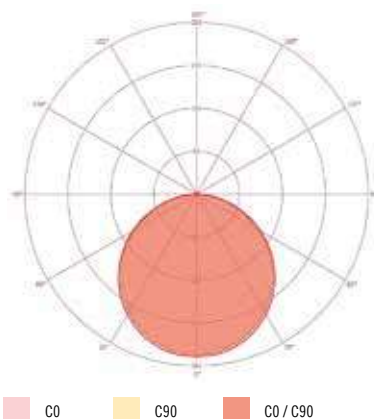
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

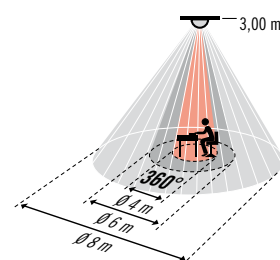
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

60 W / CRYSTAL / 3000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Luminárias para ESYLUX Light Control para ligação com o controlador de iluminação ESYLUX através de RJ45 (não incluído no fornecimento)
- Potência LED de 60W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

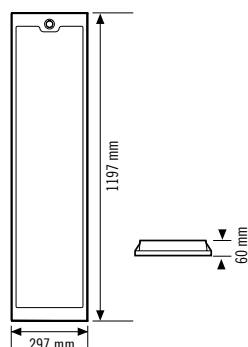
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14060830WHC00000000 CELINE 1200x300 60W 3000K CRYSTAL On/Off	EQ10127168	65	6890	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCEL14060830WHC0DALI000 CELINE 1200x300 60W 3000K CRYSTAL DALI	EQ10127205	65	6890	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCEL14060830WHC0ELCS000 CELINE 1200x300 60W 3000K CRYSTAL SLAVE	EQ10127243	65	6890	aprox. 105	directa	0 %				•			
PNLCEL14060830WHC00000000 CELINE 1200x300 60W 3000K CRYSTAL PD On/Off	EQ10127304	65	6890	aprox. 105	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14060830WHC0DALI000 CELINE 1200x300 60W 3000K CRYSTAL PD DALI	EQ10127342	65	6890	aprox. 105	directa	<10 %			•				•
PNLCEL14060830WHC0ELCS000 CELINE 1200x300 60W 3000K CRYSTAL PD SLAVE	EQ10127380	65	6890	aprox. 105	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

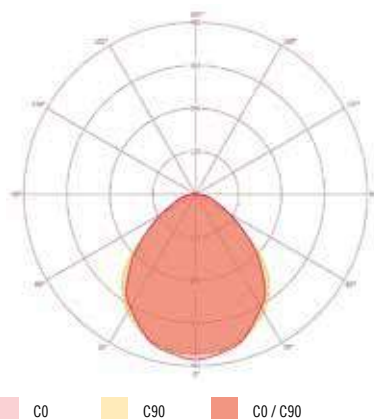
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

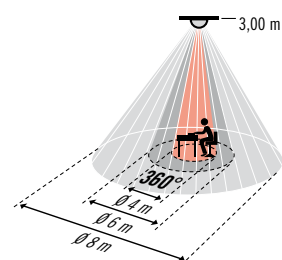
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



60 W / CRYSTAL / 4000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Luminárias para ESYLUX Light Control para ligação com o controlador de iluminação ESYLUX através de RJ45 (não incluído no fornecimento)
- Potência LED de 60W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

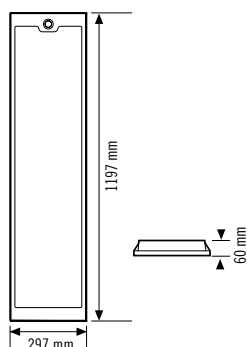
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14060840WHC00000000 CELINE 1200x300 60W 4000K CRYSTAL On/Off	EQ10127175	65	7150	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCEL14060840WHC0DALI000 CELINE 1200x300 60W 4000K CRYSTAL DALI	EQ10127212	65	7150	aprox. 110	directa	<10 %			•				
PNLCEL14060840WHC0ELCS000 CELINE 1200x300 60W 4000K CRYSTAL SLAVE	EQ10127250	65	7150	aprox. 110	directa	0 %				•			
PNLCEL14060840WHCP00000000 CELINE 1200x300 60W 4000K CRYSTAL PD On/Off	EQ10127311	65	7150	aprox. 110	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14060840WHCPDALI000 CELINE 1200x300 60W 4000K CRYSTAL PD DALI	EQ10127359	65	7150	aprox. 110	directa	<10 %			•				•
PNLCEL14060840WHCPELCS000 CELINE 1200x300 60W 4000K CRYSTAL PD SLAVE	EQ10127397	65	7150	aprox. 110	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

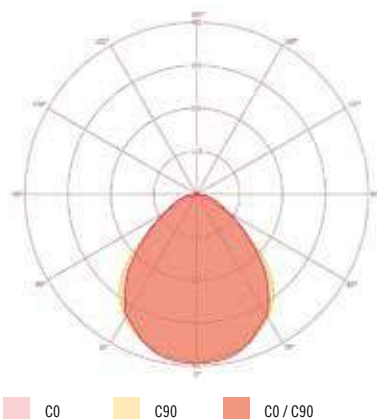
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

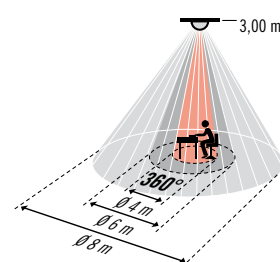
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

60 W / MILKY / 3000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Luminárias para ESYLUX Light Control para ligação com o controlador de iluminação ESYLUX através de RJ45 (não incluído no fornecimento)
- Potência LED de 60W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

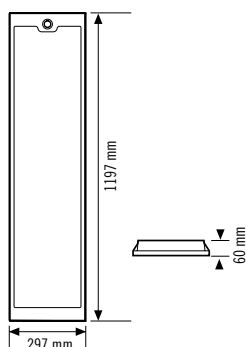
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14060830WHO000000000 CELINE 1200x300 60W 3000K MILKY On/Off	EQ10126888	65	6500	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLCEL14060830WHO0DALI000 CELINE 1200x300 60W 3000K MILKY DALI	EQ10126925	65	6500	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLCEL14060830WHO0ELCS000 CELINE 1200x300 60W 3000K MILKY SLAVE	EQ10126963	65	6500	aprox. 100	directa	0 %				•			
PNLCEL14060830WHOP00000000 CELINE 1200x300 60W 3000K MILKY PD On/Off	EQ10127021	65	6500	aprox. 100	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14060830WHOPDALI000 CELINE 1200x300 60W 3000K MILKY PD DALI	EQ10127069	65	6500	aprox. 100	directa	<10 %			•				•
PNLCEL14060830WHOPELCS000 CELINE 1200x300 60W 3000K MILKY PD SLAVE	EQ10127106	65	6500	aprox. 100	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

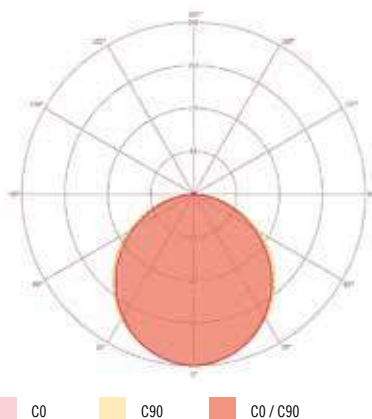
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

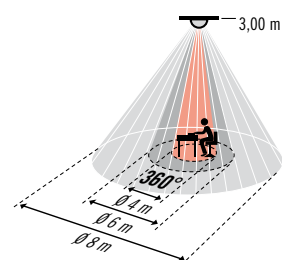
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



60 W / MILKY / 4000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Luminárias para ESYLUX Light Control para ligação com o controlador de iluminação ESYLUX através de RJ45 (não incluído no fornecimento)
- Potência LED de 60W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

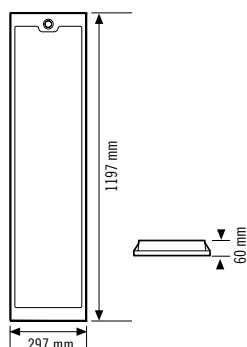
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14060840WH00000000 CELINE 1200x300 60W 4000K MILKY On/Off	EQ10126895	65	6760	aprox. 105 lm/W	directa	<10 %	•						
PNLCEL14060840WH00DALI000 CELINE 1200x300 60W 4000K MILKY DALI	EQ10126932	65	6760	aprox. 105 lm/W	directa	<10 %			•				
PNLCEL14060840WH00ELCS000 CELINE 1200x300 60W 4000K MILKY SLAVE	EQ10126970	65	6760	aprox. 105 lm/W	directa	0 %				•			
PNLCEL14060840WHOP00000000 CELINE 1200x300 60W 4000K MILKY PD On/Off	EQ10127038	65	6760	aprox. 105 lm/W	directa	<10 %	•						•
PNLCEL14060840WHOPDALI000 CELINE 1200x300 60W 4000K MILKY PD DALI	EQ10127076	65	6760	aprox. 105 lm/W	directa	<10 %			•				•
PNLCEL14060840WHOPELCS000 CELINE 1200x300 60W 4000K MILKY PD SLAVE	EQ10127113	65	6760	aprox. 105 lm/W	directa	0 %				•			•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

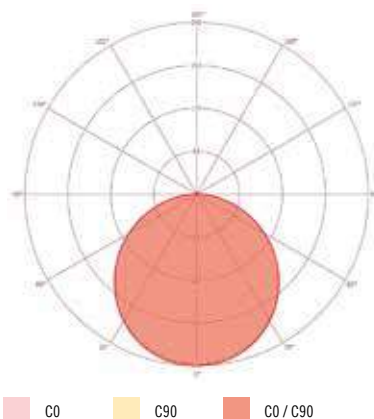
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

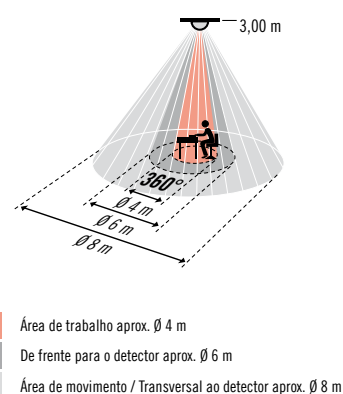
### Desenho à escala



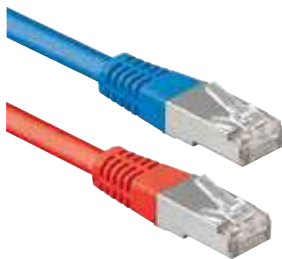
### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Cabo de ligação RJ45 de 5,0 m, vermelho



Cabo de ligação RJ45 para as soluções de sistema NOVA, CELINE e ALICE

### Dados técnicos

- Cor: vermelho / azul

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 vermelho	4015120019890	EQ10019890
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 azul	4015120019982	EQ10019982
Patch Cable CA-C RJ45 10.0 azul	4015120019999	EQ10019999

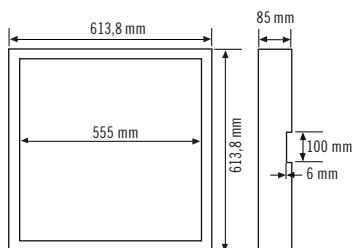
## PNL 600 UMF SM WH



Estrutura para montagem saliente no tecto 600 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente no tecto, incluindo calha de fixação no tecto
- Invólucro: Aço
- Peso: 4,4 kg
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 600 UMF SM WH	4015120113031	EQ10113031

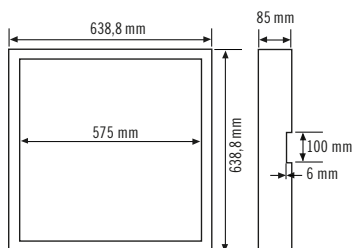
## PNL 625 UMF SM WH



Estrutura para montagem saliente no tecto 625 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente no tecto, incluindo calha de fixação no tecto
- Invólucro: Aço
- Peso: 4,8 kg
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 625 UMF SM WH	4015120113048	EQ10113048

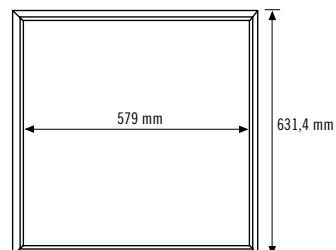
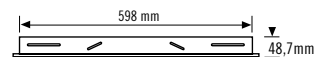
**PNL 600 UMF FM WH**

Estrutura para montagem embutida no tecto 600 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

**Dados técnicos**

- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 35, Orifício de montagem Ø 614
- Peso: 714 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 600 UMF FM WH	4015120113086	EQ10113086

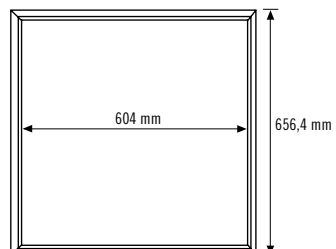
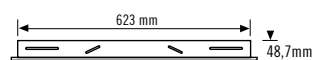
**PNL 625 UMF FM WH**

Estrutura para montagem embutida no tecto 625 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

**Dados técnicos**

- Tipo de montagem: Montagem no tecto para montagem embutida no tecto
- Invólucro: Alumínio fundido, revestido em pó
- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 35, Orifício de montagem Ø 644
- Peso: 740 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 625 UMF FM WH	4015120113093	EQ10113093



Sistema CELINE Quadro –  
Por "plug & play" para uma luz  
inteligente e biodinâmica





O sistema CELINE Quadro é a solução de iluminação inteligente para a iluminação do local de trabalho em edifícios de escritórios, estabelecimentos escolares e unidades de saúde\*. Os conjuntos Quadro, compostos por luminárias em toda a superfície, sensores de presença e de luz e a unidade de controlo ESYLUX Light Control (ELC), podem ser extensamente dimensionados, mesmo para os espaços maiores, e resultam numa verdadeira mais-valia logo pela sua elevada

qualidade de iluminação. Os sensores de presença minimizam o consumo de energia, uma vez que limitam automaticamente a actividade das luminárias aos momentos em que estão pessoas presentes. Além disso, o sistema realiza uma utilização energeticamente eficiente da luz natural – mesmo, na versão mais avançada, na luz biologicamente eficaz da tecnologia SymbiLogic.

## As vantagens:

Conjunto de luminárias LED encastradas no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis

Adequado para as dimensões do sistema de 600 x 600 mm

Interfaces DALI integradas no ELC garantem uma ampliação abrangente do sistema Quadro

Disponível nas cores de luz de 3000 K, 4000 K ou com Tunable White

Diferentes variantes de difusores: prismático (CRYSTAL) ou opalino (MILKY)

Consumo de potência 120 W

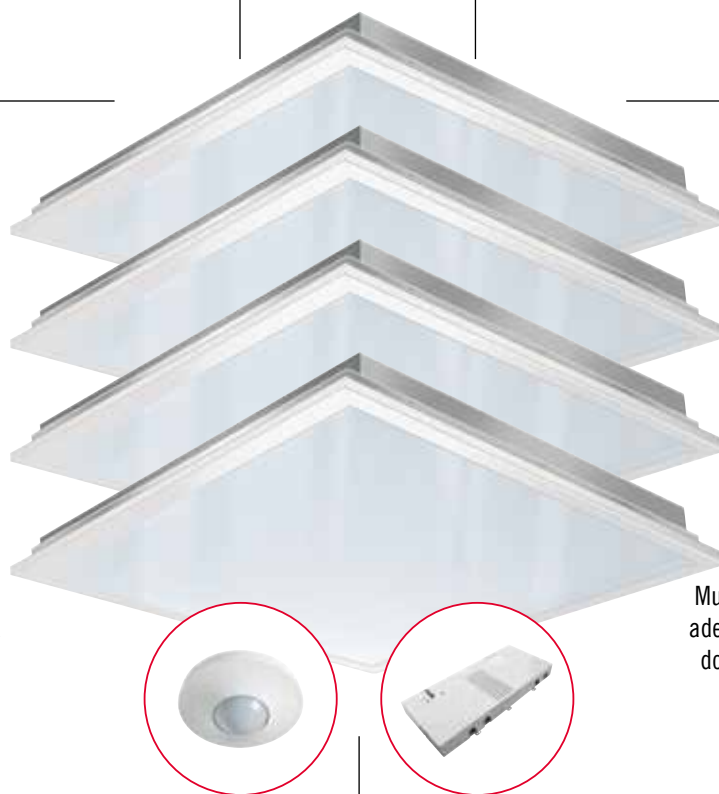
Comando ELC opcional por Bluetooth ou com o módulo KNX integrado

Muito boa qualidade de iluminação, adequado para estações de trabalho dotadas de visor conforme a norma EN 12464-1

Inclui detector de presença separado com campo de detecção de 360° e alcance de 8 m

Inclui unidade de comando ELC separada (ESYLUX Light Control)

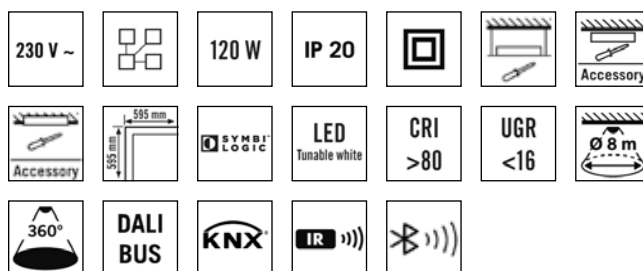
Sem cintilação



\*Uma alternativa são os conjuntos Quadro da série NOVA com sensores directamente integrados e ELC; consulte a **página 126 - 135**

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

120 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

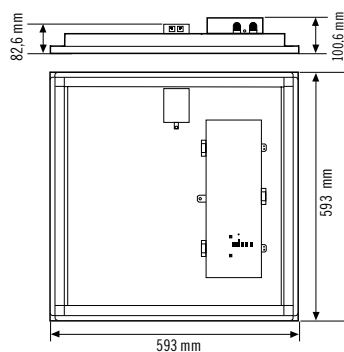
- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL100308TWWHC0ELCX001 CELINE 600 120W TW CRYSTAL ELC QUADRO SET	EQ10122583	130	3530	aprox. 104	directa	0 %				•			•
PNLCEL100308TWWHC0ELCX00B CELINE 600 120W TW CRYSTAL ELC QUADRO SET BT	EQ10122682	130	3530	aprox. 104	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL100308TWWHC0ELCX00K CELINE 600 120W TW CRYSTAL ELC QUADRO SET KNX	EQ10122781	130	3530	aprox. 104	directa	0 %				•		•	•

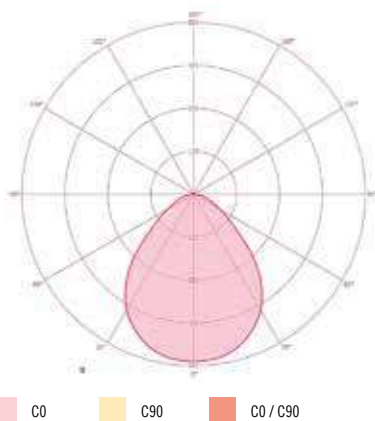
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

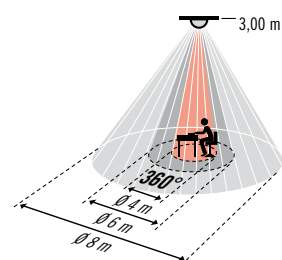
#### Desenho à escala



#### Distribuição da luz

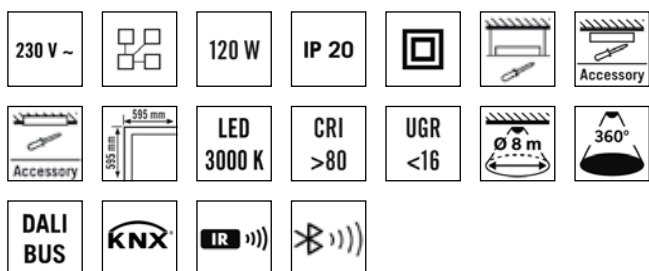


#### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



120 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

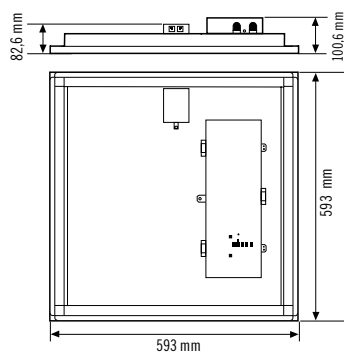
- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10030830WHCOELCX001 CELINE 600 120W 3000K CRYSTAL ELC QUADRO SET	EQ10122293	130	3640	aprox. 110	directa	0 %				•			•
PNLCEL10030830WHCOELCX00B CELINE 600 120W 3000K CRYSTAL ELC QUADRO SET BT	EQ10122378	130	3640	aprox. 110	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL10030830WHCOELCX00K CELINE 600 120W 3000K CRYSTAL ELC QUADRO SET KNX	EQ10122446	130	3640	aprox. 110	directa	0 %				•		•	•

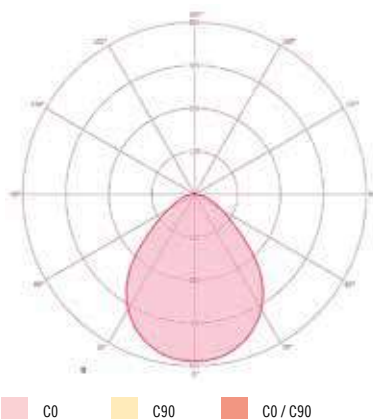
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

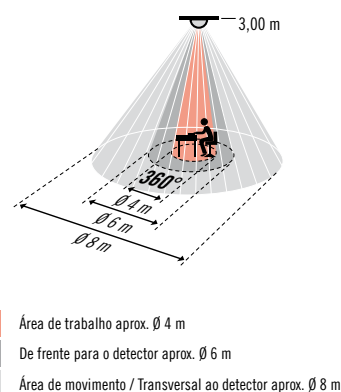
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



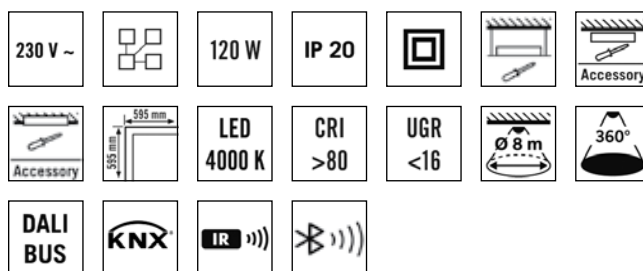
### Campo de detecção





## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

120 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

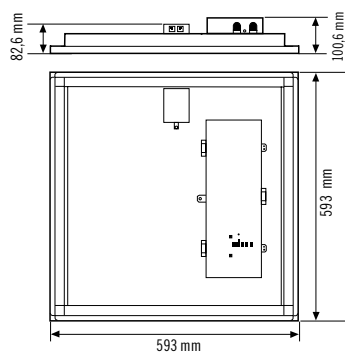
- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10030840WHCOELCX001 CELINE 600 120W 4000K CRYSTAL ELC QUADRO SET	EQ10122316	130	3820	aprox. 116	directa	0 %				•			•
PNLCEL10030840WHCOELCX00B CELINE 600 120W 4000K CRYSTAL ELC QUADRO SET BT	EQ10122392	130	3820	aprox. 116	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL10030840WHCOELCX00K CELINE 600 120W 4000K CRYSTAL ELC QUADRO SET KNX	EQ10122460	130	3820	aprox. 116	directa	0 %				•		•	•

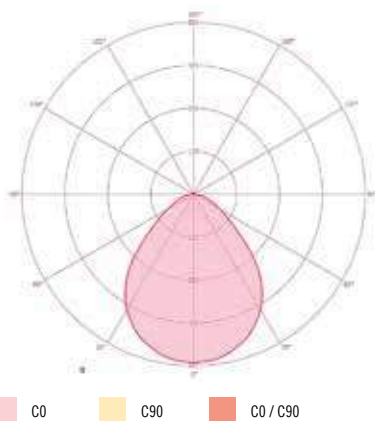
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

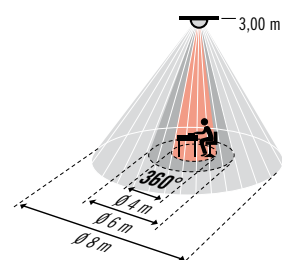
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



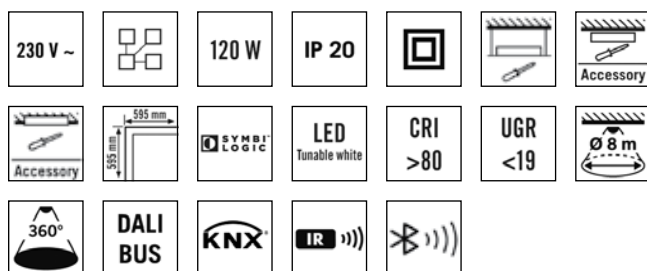
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



120 W / MILKY / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

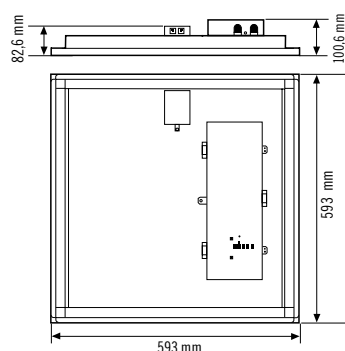
- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL100308TWWH00ELCX001 CELINE 600 120W TW MILKY ELC QUADRO SET	EQ10122538	130	3370	aprox. 100	directa	0 %				•			•
PNLCEL100308TWWH00ELCX00B CELINE 600 120W TW MILKY ELC QUADRO SET BT	EQ10122637	130	3370	aprox. 100	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL100308TWWH00ELCX00K CELINE 600 120W TW MILKY ELC QUADRO SET KNX	EQ10122736	130	3370	aprox. 100	directa	0 %				•		•	•

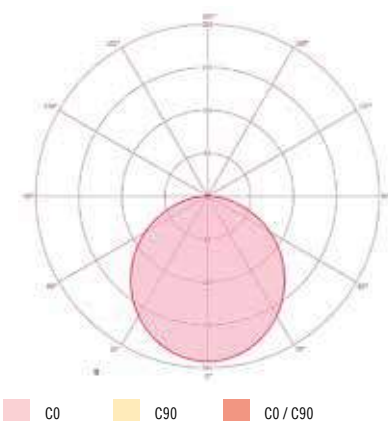
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

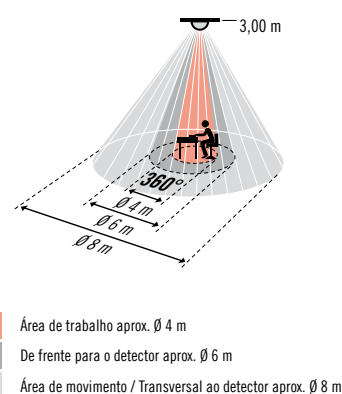
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

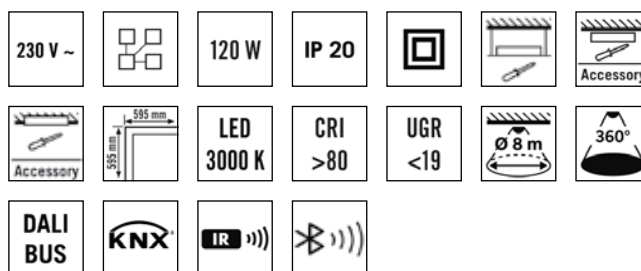


### Campo de detecção



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

120 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

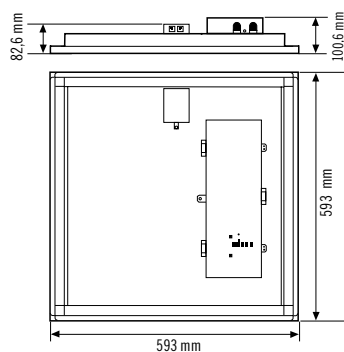
- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10030830WH00ELCX001 CELINE 600 120W 3000K MILKY ELC QUADRO SET	EQ10122255	130	3470	aprox. 105	directa	0 %				•			•
PNLCEL10030830WH00ELCX00B CELINE 600 120W 3000K MILKY ELC QUADRO SET BT	EQ10122330	130	3470	aprox. 105	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL10030830WH00ELCX00K CELINE 600 120W 3000K MILKY ELC QUADRO SET KNX	EQ10122408	130	3470	aprox. 105	directa	0 %				•		•	•

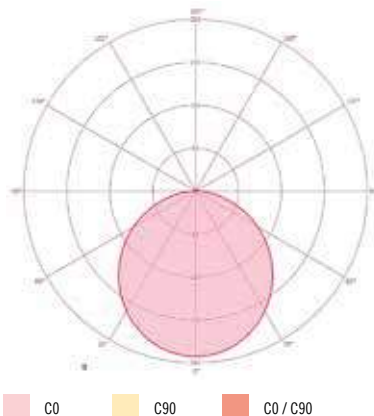
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

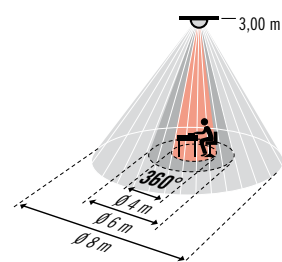
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

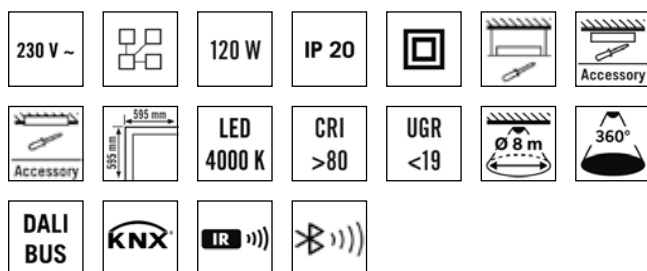


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



120 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

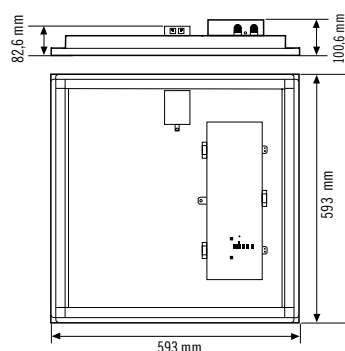
- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL10030840WH00ELCX001 CELINE 600 120W 4000K MILKY ELC QUADRO SET	EQ10122279	130	3640	aprox. 110	directa	0 %				•			•
PNLCEL10030840WH00ELCX00B CELINE 600 120W 4000K MILKY ELC QUADRO SET BT	EQ10122354	130	3640	aprox. 110	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL10030840WH00ELCX00K CELINE 600 120W 4000K MILKY ELC QUADRO SET KNX	EQ10122422	130	3640	aprox. 110	directa	0 %				•		•	•

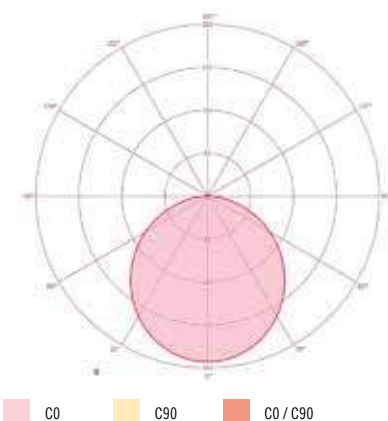
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

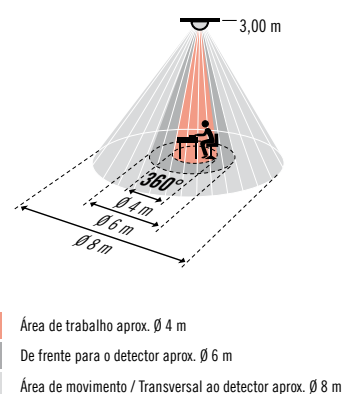
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

120 W / CRYSTAL ROUND / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel redondo prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

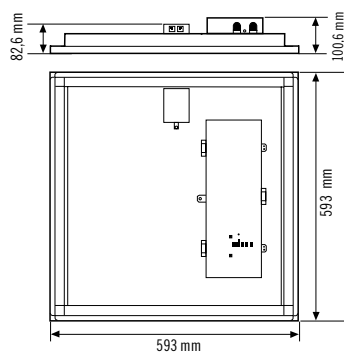
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL160308TWWHC0ELCX001 CELINE 600 120W TW CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET	EQ10128004	130	3530	aprox. 108	directa	0 %				•			•
PNLCEL160308TWWHC0ELCX00B CELINE 600 120W TW CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET BT	EQ10128011	130	3530	aprox. 108	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL160308TWWHC0ELCX00K CELINE 600 120W TW CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET KNX	EQ10128028	130	3530	aprox. 108	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

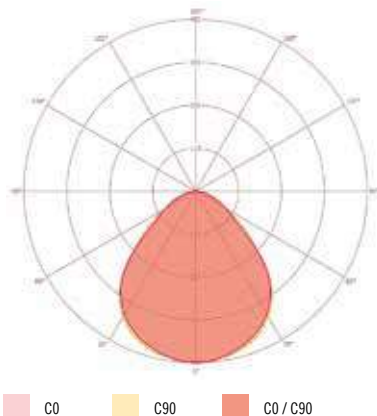
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

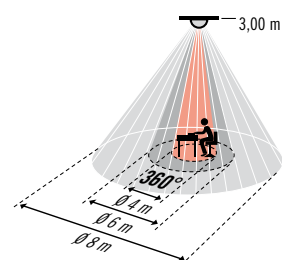
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

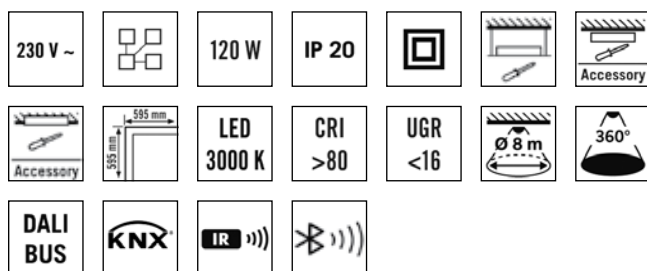


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



120 W / CRYSTAL ROUND / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel redondo prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

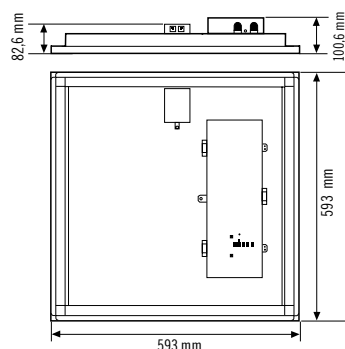
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16030830WHCOELCX001 CELINE 600 120W 3000K CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET	EQ10128066	130	3470	aprox. 107	directa	0 %				•			•
PNLCEL16030830WHCOELCX00B CELINE 600 120W 3000K CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET BT	EQ10128073	130	3470	aprox. 107	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL16030830WHCOELCX00K CELINE 600 120W 3000K CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET KNX	EQ10128080	130	3470	aprox. 107	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

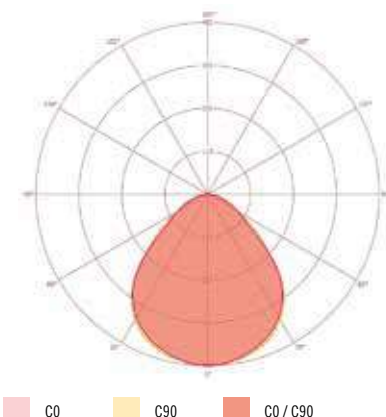
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

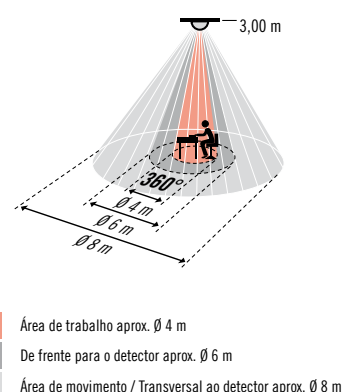
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

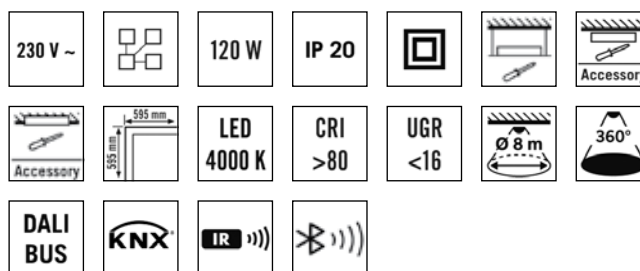


### Campo de detecção



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

120 W / CRYSTAL ROUND / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel redondo prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

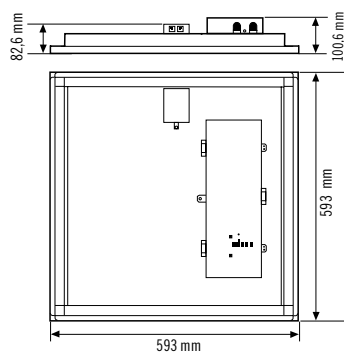
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16030840WHCOELCX001 CELINE 600 120W 4000K CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET	EQ10128127	130	3630	aprox. 112	directa	0 %				•			•
PNLCEL16030840WHCOELCX00B CELINE 600 120W 4000K CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET BT	EQ10128134	130	3630	aprox. 112	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL16030840WHCOELCX00K CELINE 600 120W 4000K CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET KNX	EQ10128141	130	3630	aprox. 112	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

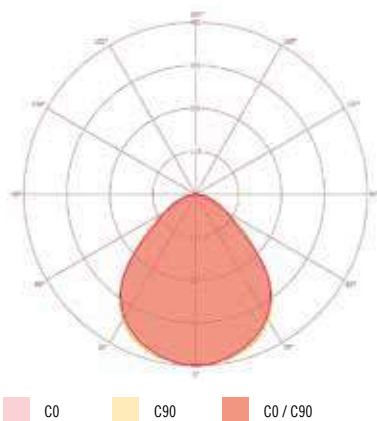
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

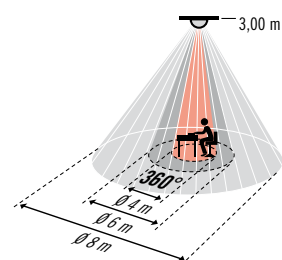
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



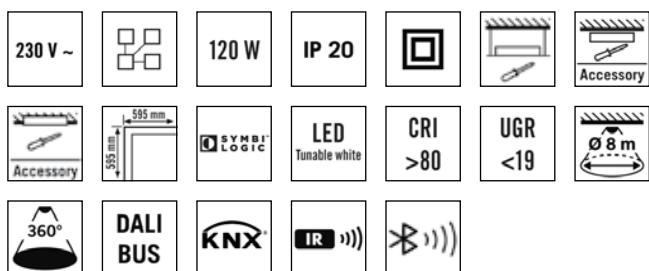
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



120 W / MILKY ROUND / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel redondo de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

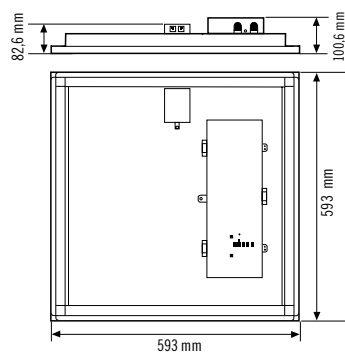
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL160308TWWH00ELCX001 CELINE 600 120W TW MILKY ROUND ELC QUADRO SET	EQ10128189	130	3370	aprox. 104	directa	0 %				•			•
PNLCEL160308TWWH00ELCX00B CELINE 600 120W TW MILKY ROUND ELC QUADRO SET BT	EQ10128196	130	3370	aprox. 104	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL160308TWWH00ELCX00K CELINE 600 120W TW MILKY ROUND ELC QUADRO SET KNX	EQ10128202	130	3370	aprox. 104	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

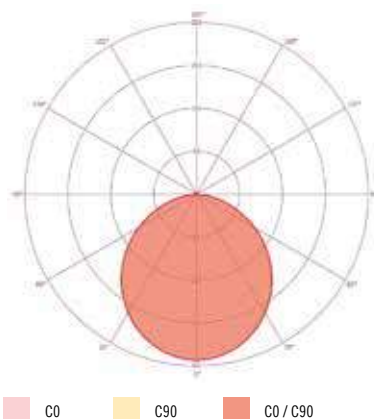
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

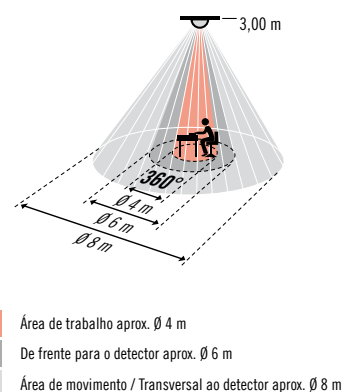
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

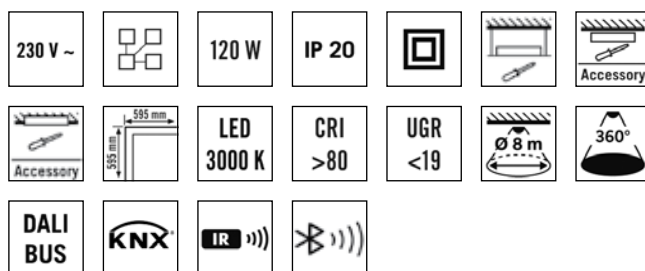


### Campo de detecção



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

120 W / MILKY ROUND / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel redondo de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- 4000 K (branco neutro)

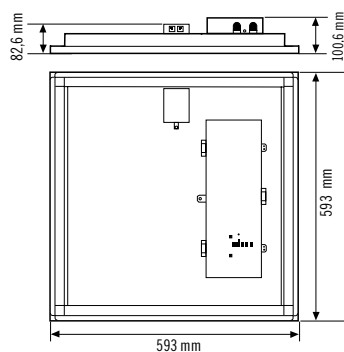
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16030840WH00ELCX001 CELINE 600 120W 4000K MILKY ROUND ELC QUADRO SET	EQ10128301	130	3470	aprox. 107	directa	0 %				•			•
PNLCEL16030840WH00ELCX00B CELINE 600 120W 4000K MILKY ROUND ELC QUADRO SET BT	EQ10128318	130	3470	aprox. 107	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL16030840WH00ELCX00K CELINE 600 120W 4000K MILKY ROUND ELC QUADRO SET KNX	EQ10128325	130	3470	aprox. 107	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

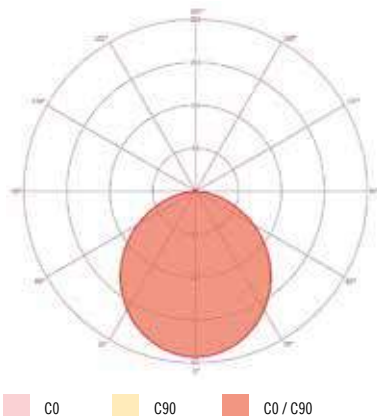
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

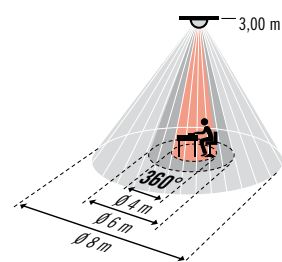
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



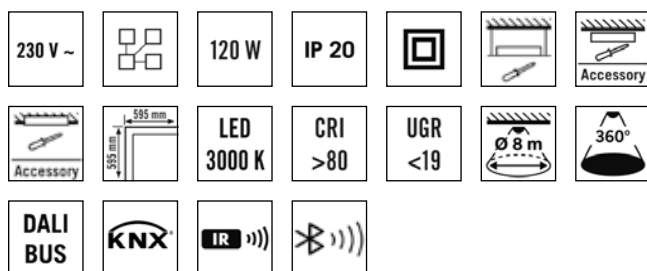
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



120 W / MILKY ROUND / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel redondo de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- 3000K (branco neutro)

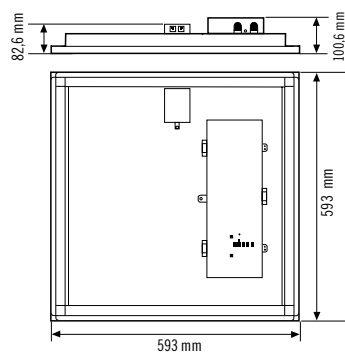
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL16030830WH00ELCX001 CELINE 600 120W 3000K MILKY ROUND ELC QUADRO SET	EQ10128240	130	3300	aprox. 101	directa	0 %				•			•
PNLCEL16030830WH00ELCX00B CELINE 600 120W 3000K MILKY ROUND ELC QUADRO SET BT	EQ10128257	130	3300	aprox. 101	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL16030830WH00ELCX00K CELINE 600 120W 3000K CRYSTAL ROUND ELC QUADRO SET KNX	EQ10128264	130	3470	aprox. 101	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

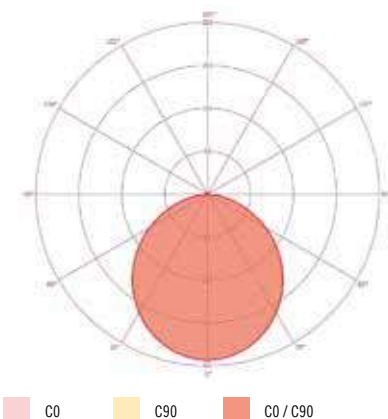
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

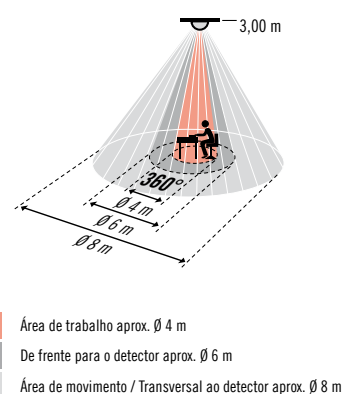
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

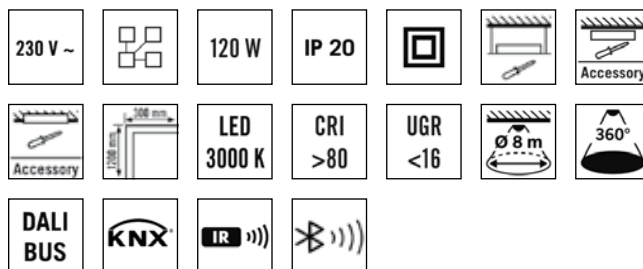


### Campo de detecção



## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

120 W / CRYSTAL / 3000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

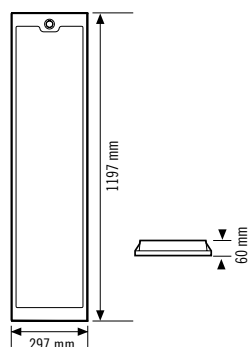
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14030830WHCOELCX001 CELINE 1200x300 120W 3000K CRYSTAL ELC QUADRO SET	EQ10127540	130	3290	aprox. 103	directa	0 %				•			•
PNLCEL14030830WHCOELCX00B CELINE 1200x300 120W 3000K CRYSTAL ELC QUADRO SET BT	EQ10127595	130	3290	aprox. 103	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL14030830WHCOELCX00K CELINE 1200x300 120W 3000K CRYSTAL ELC QUADRO SET KNX	EQ10127670	130	3290	aprox. 103	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

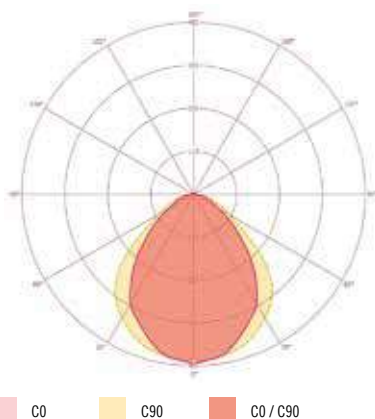
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

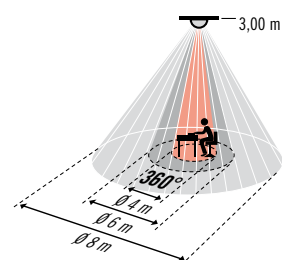
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

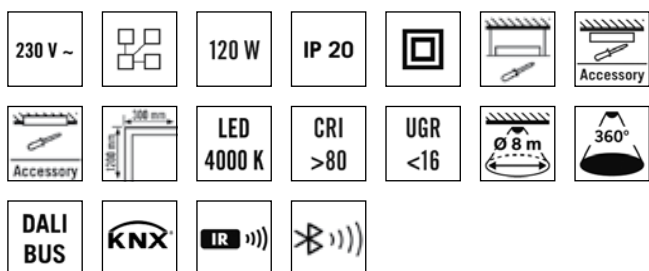


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



120 W / CRYSTAL / 4000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

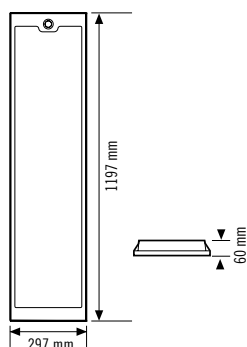
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14030840WHCOELCX001 CELINE 1200x300 120W 4000K CRYSTAL ELC QUADRO SET	EQ10127557	130	3550	aprox. 111	directa	0 %				•			•
PNLCEL14030840WHCOELCX00B CELINE 1200x300 120W 4000K CRYSTAL ELC QUADRO SET BT	EQ10127618	130	3550	aprox. 111	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL14030840WHCOELCX00K CELINE 1200x300 120W 4000K CRYSTAL ELC QUADRO SET KNX	EQ10127694	130	3550	aprox. 111	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

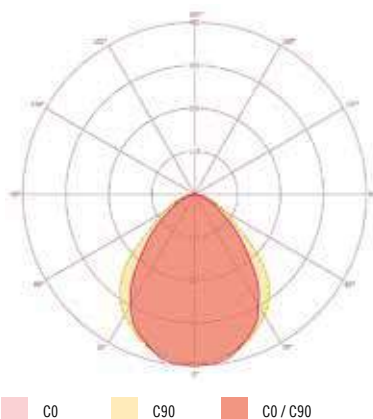
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

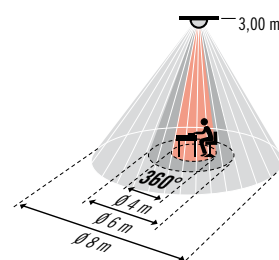
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



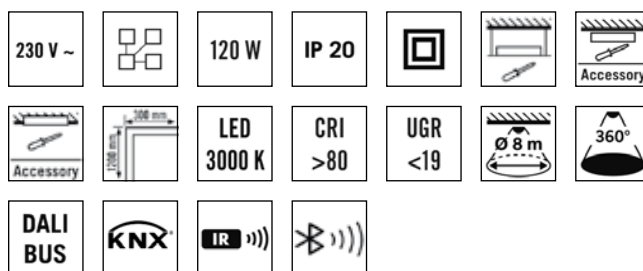
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE

120 W / MILKY / 3000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

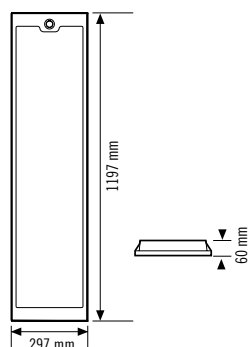
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14030830WH00ELCX001 CELINE 1200x300 120W 3000K MILKY ELC QUADRO SET	EQ10127502	130	3200	aprox. 100	directa	0 %				•			•
PNLCEL14030830WH00ELCX00B CELINE 1200x300 120W 3000K MILKY ELC QUADRO SET BT	EQ10127625	130	3200	aprox. 100	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL14030830WH00ELCX00K CELINE 1200x300 120W 3000K MILKY ELC QUADRO SET KNX	EQ10127700	130	3200	aprox. 100	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

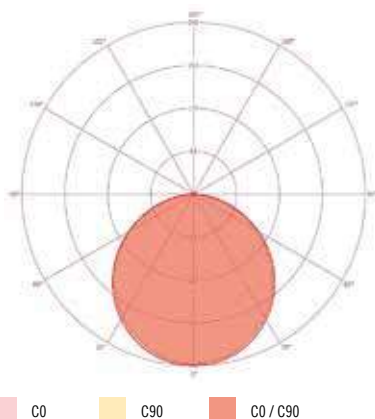
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

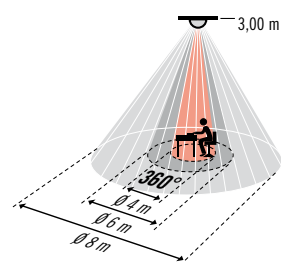
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

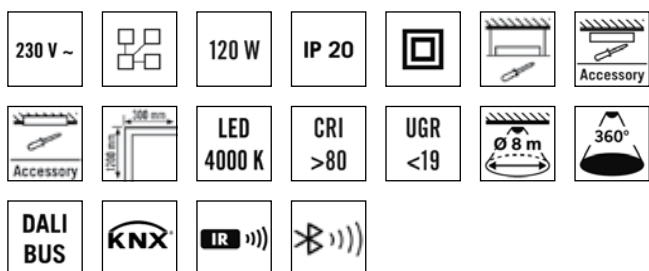


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série CELINE



120 W / MILKY / 4000 K / 1200 x 300 mm



### As suas vantagens:

- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 1200 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 4 luminárias com sistema de gestão da luz integrado (caixa de controlador), detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, alimentação de energia eléctrica integrada para 4 luminárias, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação entre a caixa de controlador e as luminárias
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por quatro luminárias cada uma com 30 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

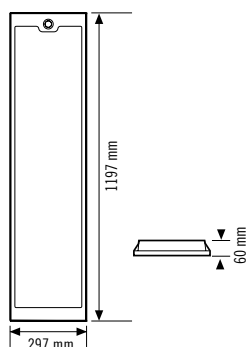
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCEL14030840WH00ELCX001 CELINE 1200x300 120W 4000K MILKY ELC QUADRO SET	EQ10127519	130	3300	aprox. 103	directa	0 %				•			•
PNLCEL14030840WH00ELCX00B CELINE 1200x300 120W 4000K MILKY ELC QUADRO SET BT	EQ10127649	130	3300	aprox. 103	directa	0 %				•	•		•
PNLCEL14030840WH00ELCX00K CELINE 1200x300 120W 4000K MILKY ELC QUADRO SET KNX	EQ10127724	130	3300	aprox. 103	directa	0 %				•		•	•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

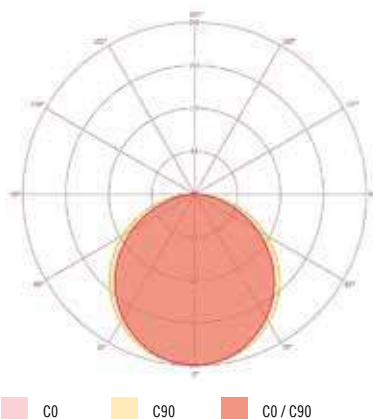
Disponibilidade prevista a partir de Julho de 2017.

Também disponível para as dimensões de sistema 1250 x 312.5. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

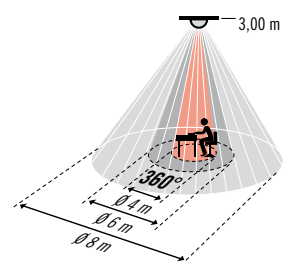
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

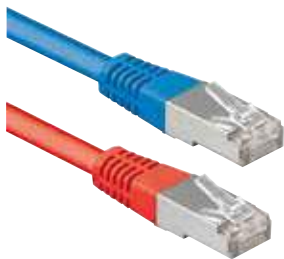


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Cabo de ligação RJ45 de 5,0 m, vermelho



Cabo de ligação RJ45 para as soluções de sistema NOVA, CELINE e ALICE

### Dados técnicos

- Cor: vermelho / azul

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 vermelho	4015120019890	EQ10019890
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 azul	4015120019982	EQ10019982
Patch Cable CA-C RJ45 10.0 azul	4015120019999	EQ10019999

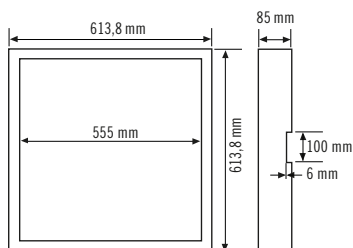
## PNL 600 UMF SM WH



Estrutura para montagem saliente no tecto 600 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente no tecto, incluindo calha de fixação no tecto
- Invólucro: Aço
- Peso: 4,4 kg
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 600 UMF SM WH	4015120113031	EQ10113031

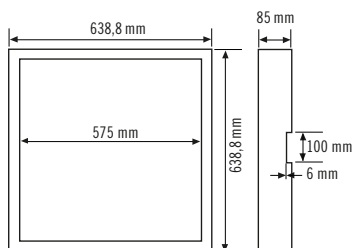
## PNL 625 UMF SM WH



Estrutura para montagem saliente no tecto 625 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente no tecto, incluindo calha de fixação no tecto
- Invólucro: Aço
- Peso: 4,8 kg
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 625 UMF SM WH	4015120113048	EQ10113048

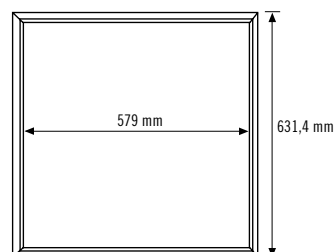
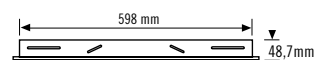
**PNL 600 UMF FM WH**

Estrutura para montagem embutida no tecto 600 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

**Dados técnicos**

- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 35, Orifício de montagem Ø 614
- Peso: 714 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 600 UMF FM WH	4015120113086	EQ10113086

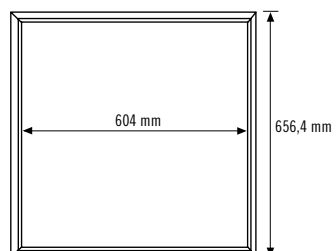
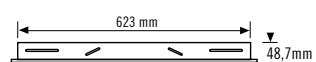
**PNL 625 UMF FM WH**

Estrutura para montagem embutida no tecto 625 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

**Dados técnicos**

- Tipo de montagem: Montagem no tecto para montagem embutida no tecto
- Invólucro: Alumínio fundido, revestido em pó
- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 35, Orifício de montagem Ø 644
- Peso: 740 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 625 UMF FM WH	4015120113093	EQ10113093





Versões padrão da série NOVA –  
Qualidade de iluminação elevada para aplicação universal







Por vezes, uma solução completa é tão bem-sucedida, que até mesmo os componentes individuais oferecem por si só um verdadeiro valor acrescido. Como, por exemplo, no caso das séries NOVA e CELINE. Estas incluem não apenas os sistemas Quadro com ESYLUX Light-Control (ELC) ou a tecnologia SymbiLogic integrada: para que os nossos clientes beneficiem também noutras combinações da elevada qualidade de iluminação e da eficiência energética das luminárias,

disponibilizamo-los ainda como modelos individuais. E para todas as tecnologias operacionais convencionais, desde a comutação simples, passando por uma regulação da intensidade da luz de 1-10 volts, até uma ligação em rede digital DALI. Desde modo, obtemos ainda mais flexibilidade e garantimos, ao mesmo tempo, com conectores de ficha Linect<sup>®</sup> opcionais, uma instalação que é sempre realizada sem problemas.

## As vantagens:

Luminária LED encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis

Adequado para as dimensões do sistema de 600 x 600 mm

Com balastros para 230 V, 1-10 V ou DALI

Disponível nas cores de luz de 3000 K, 4000 K ou com Tunable White

Opcionalmente, também disponível com ESYLUX Light Control com sensor de luz integrado para regulação constante da luz em função do local de trabalho

Consumo de potência 30 W ou 40 W

Diferentes variantes de difusores: prismático (CRYSTAL) ou opalino (MILKY)

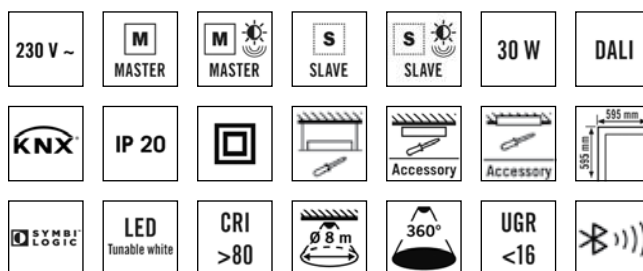
Adequado para estações de trabalho dotadas de visor

Sem cintilação



## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA

30 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

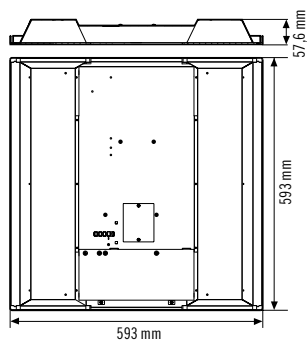
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Luminária master com regulação integrada da luz ESYLUX, detector de presença para detecção de presença e medição da luz, fonte de alimentação integrada para um máximo de 3 outras luminárias slave por cabo RJ45
- Possibilidade de ampliação das luminárias master através da interface DALI (4 comandos da luz, 2 comutações)
- Comando de luzes e de cenários facilmente configurável através do controlo remoto universal ESYLUX
- Potência LED de 30W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV100308TWWHC0ELCM00 NOVA 600 30W TW CRYSTAL MASTER DALI	EQ10112638	40 - 70	3300	aprox. 83-95 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV100308TWWHC0ELCM00B NOVA 600 30W TW CRYSTAL MASTER DALI BT	EQ10112645	40 - 70	3300	aprox. 83-95 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV100308TWWHC0ELCS00 NOVA 600 30W TW CRYSTAL SLAVE	EQ10112683	30	3300	aprox. 110	directa	0 %				•			
PNLNOV100308TWWHC0ELCM00 NOVA 600 30W TW CRYSTAL LS MASTER DALI	EQ10112690	40 - 70	3300	aprox. 83-95 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV100308TWWHC0ELCM00B NOVA 600 30W TW CRYSTAL LS MASTER DALI BT	EQ10112737	40 - 70	3300	aprox. 83-95 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV100308TWWHC0ELCS00 NOVA 600 30W TW CRYSTAL LS SLAVE	EQ10112744	30	3300	aprox. 110	directa	0 %				•			
PNLNOV100308TWWHC0ELCM00K NOVA 600 30W TW CRYSTAL MASTER DALI KNX	EQ10121043	40 - 70	3300	aprox. 83-95 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV100308TWWHC0ELCM00K NOVA 600 30W TW CRYSTAL LS MASTER DALI KNX	EQ10121135	40 - 70	3300	aprox. 83-95 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•

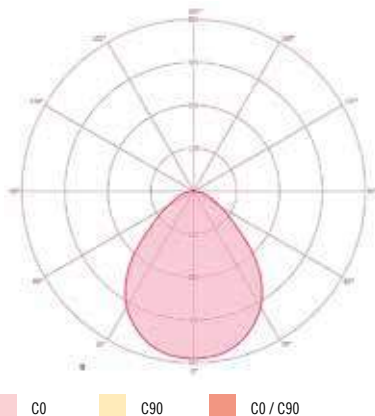
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

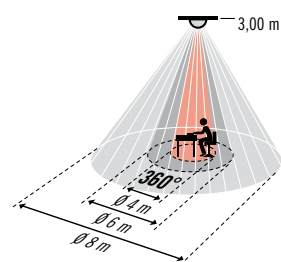
#### Desenho à escala



#### Distribuição da luz

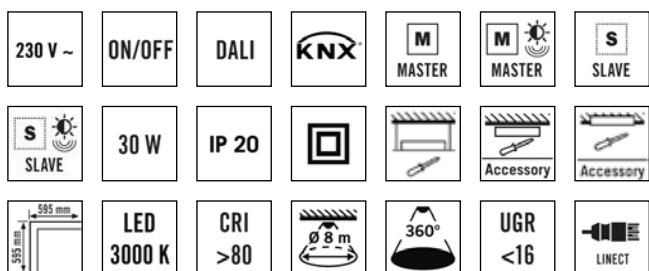


#### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA



30 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

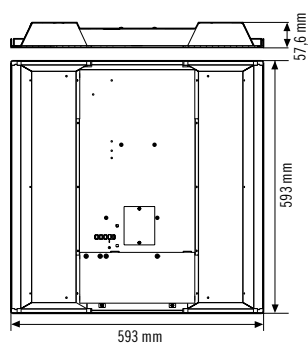


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10030830WHC0ELCM00 NOVA 600 30W 3000K CRYSTAL MASTER DALI	EQ10112126	40 - 130	3400	aprox. 85	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030830WHC0ELCM00B NOVA 600 30W 3000K CRYSTAL MASTER DALI BT	EQ10112133	40 - 130	3400	aprox. 85	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030830WHC0ELCS00 NOVA 600 30W 3000K CRYSTAL SLAVE	EQ10112140	30	3400	aprox. 113	directa	0 %				•			
PNLNOV10030830WHC0ELCM00 NOVA 600 30W 3000K CRYSTAL LS MASTER DALI	EQ10112157	40 - 130	3400	aprox. 85-105 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030830WHC0ELCM00B NOVA 600 30W 3000K CRYSTAL LS MASTER DALI BT	EQ10112164	40 - 130	3400	aprox. 85-105 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030830WHC0ELCS00 NOVA 600 30W 3000K CRYSTAL LS SLAVE	EQ10112171	30	3400	aprox. 113	directa	0 %				•			
PNLNOV10030830WHC0DALI00 NOVA 600 30W 3000K Crystal DALI	EQ10115240	32,5	3290	aprox. 101	directa	<10 %			•				
PNLNOV10030830WHC0DALILC NOVA 600 30W 3000K Crystal DALI Linect	EQ10115257	32,5	3290	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLNOV10030830WHC0ELCM00K NOVA 600 30W 3000K CRYSTAL MASTER DALI KNX	EQ10120886	40 - 130	3400	aprox. 85-105 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030830WHC0ELCM00K NOVA 600 30W 3000K CRYSTAL LS MASTER DALI KNX	EQ10120893	40 - 130	3400	aprox. 85-105 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030830WHC0000000 NOVA 600 30W 3000K Crystal On/Off	EQ10121463	32,1	3350	aprox. 104	directa	<10 %	•						
PNLNOV10030830WHC000000LC NOVA 600 30W 3000K Crystal On/Off Linect	EQ10121470	32,1	3350	aprox. 104	directa	<10 %	•						

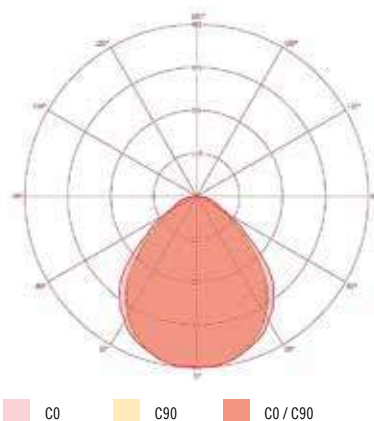
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

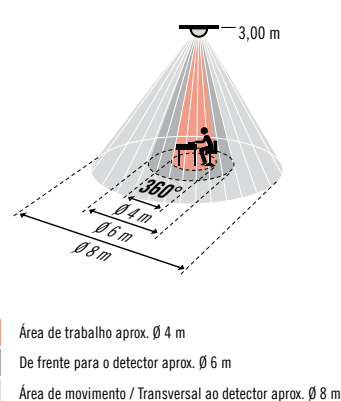
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

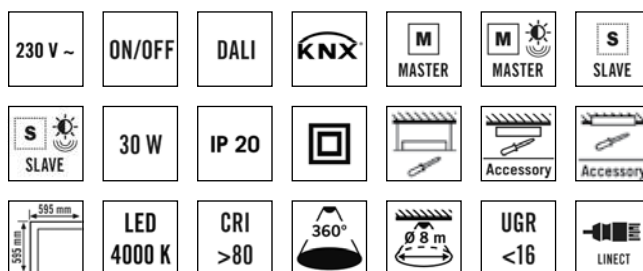


### Campo de detecção



## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA

30 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

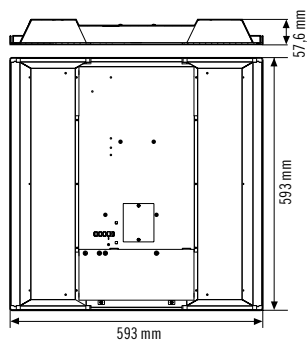
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10030840WHCOELCM00 NOVA 600 30W 4000K CRYSTAL MASTER DALI	EQ10112362	40 - 130	3600	aprox. 90-110 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030840WHCOELCM00B NOVA 600 30W 4000K CRYSTAL MASTER DALI BT	EQ10112379	40 - 130	3600	aprox. 90-110 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030840WHCOELCS00 NOVA 600 30W 4000K CRYSTAL SLAVE	EQ10112386	30	3600	aprox. 120	directa	0 %				•			
PNLNOV10030840WHCOELCM00 NOVA 600 30W 4000K CRYSTAL LS MASTER DALI	EQ10112393	40 - 130	3600	aprox. 90-110 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030840WHCOELCM00B NOVA 600 30W 4000K CRYSTAL LS MASTER DALI BT	EQ10112430	40 - 130	3600	aprox. 90-110 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030840WHCOELCS00 NOVA 600 30W 4000K CRYSTAL LS SLAVE	EQ10112447	30	3600	aprox. 120	directa	0 %				•			
PNLNOV10030840WHCO DALI00 NOVA 600 30W 4000K Crystal DALI	EQ10115288	32,6	3520	aprox. 108	directa	<10 %			•				
PNLNOV10030840WHCO DALI LC NOVA 600 30W 4000K Crystal DALI Linect	EQ10115295	32,6	3520	aprox. 108	directa	<10 %			•				
PNLNOV10030840WHCOELCM00K NOVA 600 30W 4000K CRYSTAL MASTER DALI KNX	EQ10121005	40 - 130	3600	aprox. 90-110 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030840WHCOELCM00K NOVA 600 30W 4000K CRYSTAL LS MASTER DALI KNX	EQ10121012	40 - 130	3600	aprox. 90-110 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030840WHCO000000 NOVA 600 30W 4000K Crystal On/Off	EQ10121449	32,3	3620	aprox. 112	directa	<10 %	•						
PNLNOV10030840WHCO00000LC NOVA 600 30W 4000K Crystal On/Off Linect	EQ10121456	32,3	3620	aprox. 112	directa	<10 %	•						

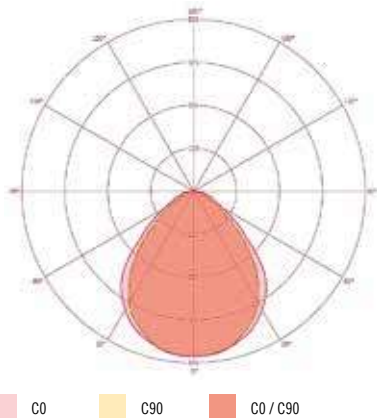
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

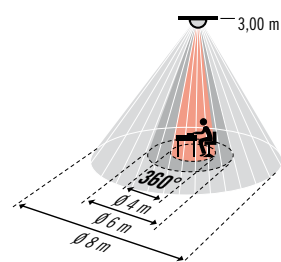
#### Desenho à escala



#### Distribuição da luz

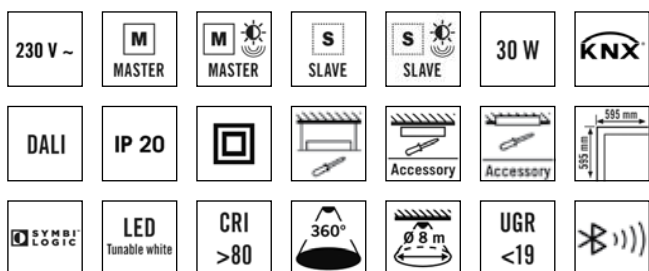


#### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA



30 W / MILKY / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

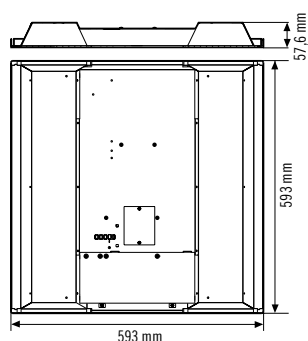
- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Luminária master com regulação integrada da luz ESYLUX, detector de presença para detecção de presença e medição da luz, fonte de alimentação integrada para o fornecimento de energia eléctrica de uma outra luminária slave por cabo RJ45
- Possibilidade de ampliação das luminárias master através da interface DALI (4 comandos da luz, 2 comutações)
- Comando de luzes e de cenários facilmente configurável através do controlo remoto universal ESYLUX
- Potência LED de 30W
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV100308TWWH00ELCM00 NOVA 600 30W TW MILKY MASTER DALI	EQ10112782	40 - 70	3000	aprox. 75-86 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV100308TWWH00ELCM00B NOVA 600 30W TW MILKY MASTER DALI BT	EQ10112799	40 - 70	3000	aprox. 75-86 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV100308TWWH00ELCS00 NOVA 600 30W TW MILKY SLAVE	EQ10112836	30	3000	aprox. 100	directa	0 %				•			
PNLNOV100308TWWH00ELCM00 NOVA 600 30W TW MILKY LS MASTER DALI	EQ10112843	40 - 70	3000	aprox. 75-86 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV100308TWWH00ELCM00B NOVA 600 30W TW MILKY LS MASTER DALI BT	EQ10112881	40 - 70	3000	aprox. 75-86 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV100308TWWH00ELCS00 NOVA 600 30W TW MILKY LS SLAVE	EQ10112898	30	3000	aprox. 100	directa	0 %				•			
PNLNOV100308TWWH00ELCM00K NOVA 600 30W TW MILKY MASTER DALI KNX	EQ10121142	40 - 70	3000	aprox. 75-86 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV100308TWWH00ELCM00K NOVA 600 30W TW MILKY LS MASTER DALI KNX	EQ10121159	40 - 70	3000	aprox. 75-86 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•

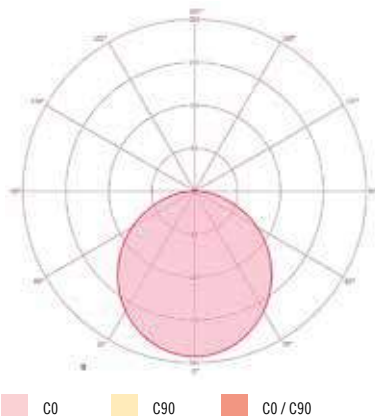
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

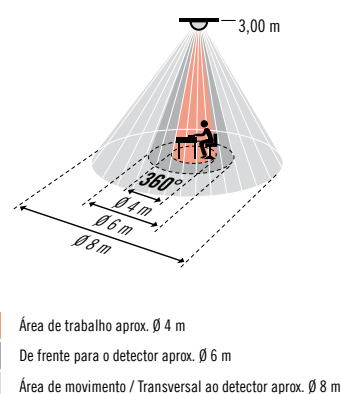
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

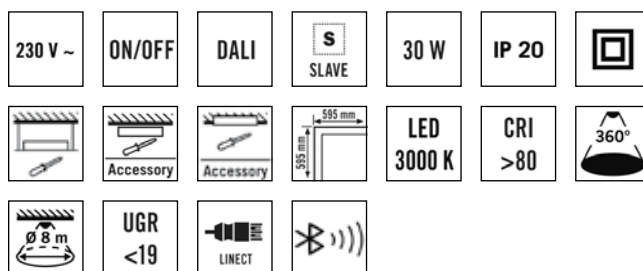


### Campo de detecção



## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA

30 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

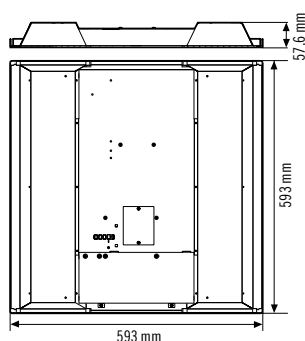
- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10030830WH00ELCM00 NOVA 600 30W 3000K MILKY MASTER DALI	EQ10112188	40 - 130	3100	aprox. 78-96 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030830WH00ELCM00B NOVA 600 30W 3000K MILKY MASTER DALI BT	EQ10112195	40 - 130	3100	aprox. 78-96 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030830WH00ELCS00 NOVA 600 30W 3000K MILKY SLAVE	EQ10112324	30	3100	aprox. 103	directa	0 %				•			
PNLNOV10030830WH00ELCM00 NOVA 600 30W 3000K MILKY LS MASTER DALI	EQ10112331	40 - 130	3100	aprox. 78-96 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030830WH00ELCM00B NOVA 600 30W 3000K MILKY LS MASTER DALI BT	EQ10112348	40 - 130	3100	aprox. 78-96 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030830WH00ELCS00 NOVA 600 30W 3000K MILKY LS SLAVE	EQ10112355	30	3100	aprox. 103	directa	0 %				•			
PNLNOV10030830WH00000000 NOVA 600 30W 3000K Milky On/Off	EQ10113369	32,1	3220	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLNOV10030830WH0000000LC NOVA 600 30W 3000K Milky On/Off Linect	EQ10113376	32,1	3220	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLNOV10030830WH00DALI00 NOVA 600 30W 3000K Milky DALI	EQ10115165	32,6	3070	aprox. 94	directa	<10 %			•				
PNLNOV10030830WH00DALI0C NOVA 600 30W 3000K Milky DALI Linect	EQ10115172	32,6	3070	aprox. 94	directa	<10 %			•				
PNLNOV10030830WH00ELCM00K NOVA 600 30W 3000K MILKY MASTER DALI KNX	EQ10120985	40 - 130	3100	aprox. 78-96 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030830WH00ELCM00K NOVA 600 30W 3000K MILKY LS MASTER DALI KNX	EQ10120992	40 - 130	3100	aprox. 78-96 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•

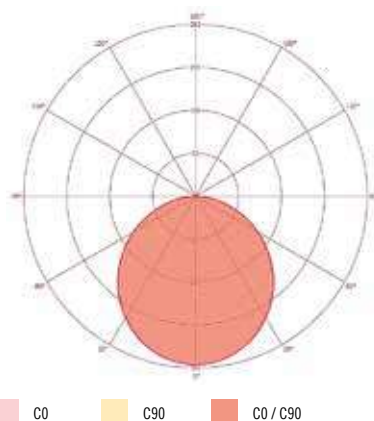
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

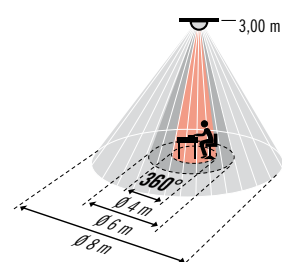
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



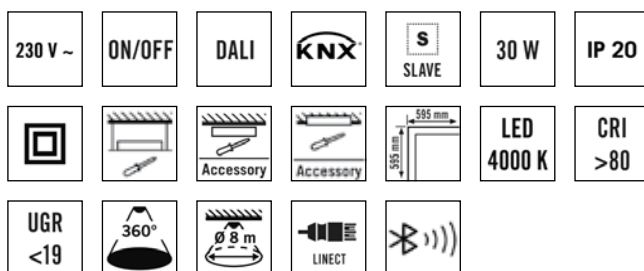
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m



## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA



30 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., DALI ou também para ESYLUX Light Control com regulação constante de luz ou tecnologia SymbiLogic
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

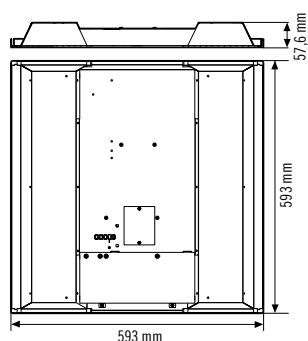


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10030840WH00ELCM00 NOVA 600 30W 4000K MILKY MASTER DALI	EQ10112485	40 - 130	3300	aprox. 83-103 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030840WH00ELCM00B NOVA 600 30W 4000K MILKY MASTER DALI BT	EQ10112492	40 - 130	3300	aprox. 83-103 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030840WH00ELCS00 NOVA 600 30W 4000K MILKY SLAVE	EQ10112539	30	3300	aprox. 110	directa	0 %				•			
PNLNOV10030840WH00ELCM00 NOVA 600 30W 4000K MILKY LS MASTER DALI	EQ10112546	40 - 130	3300	aprox. 83-103 lm/W	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030840WH00ELCM00B NOVA 600 30W 4000K MILKY LS MASTER DALI BT	EQ10112584	40 - 130	3300	aprox. 83-103 lm/W	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030840WH00ELCS00 NOVA 600 30W 4000K MILKY LS SLAVE	EQ10112591	30	3300	aprox. 110	directa	0 %				•			
PNLNOV10030840WH00000000 NOVA 600 30W 4000K Milky On/Off	EQ10113406	32,3	3360	aprox. 104	directa	<10 %	•						
PNLNOV10030840WH000000LC NOVA 600 30W 4000K Milky On/Off Linect	EQ10113413	32,3	3360	aprox. 104	directa	<10 %	•						
PNLNOV10030840WH00DALI00 NOVA 600 30W 4000K Milky DALI	EQ10115202	32,6	3260	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLNOV10030840WH00DALIC NOVA 600 30W 4000K Milky DALI Linect	EQ10115219	32,6	3260	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLNOV10030840WH00ELCM00K NOVA 600 30W 4000K MILKY MASTER DALI KNX	EQ10121029	40 - 130	3300	aprox. 83-103 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030840WH00ELCM00K NOVA 600 30W 4000K MILKY LS MASTER DALI KNX	EQ10121036	40 - 130	3300	aprox. 83-103 lm/W	directa	0 %			•	•		•	•

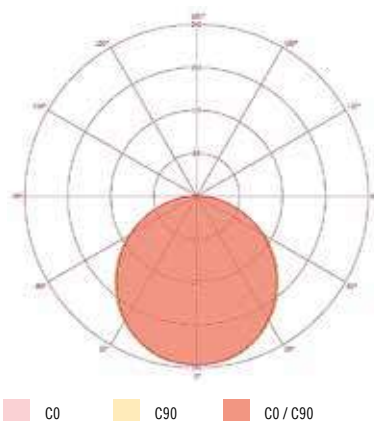
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

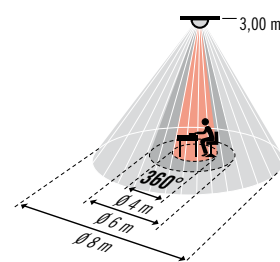
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



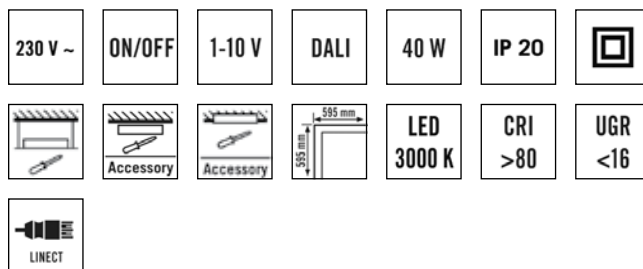
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA

40 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

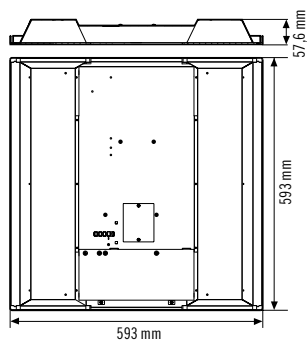
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI, 1-10 V ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10040830WHC0000000 NOVA 600 40W 3000K CRYSTAL On/Off	EQ10113208	45	5000	aprox. 111	directa	<10%	•						
PNLNOV10040830WHC00000LC NOVA 600 40W 3000K CRYSTAL On/Off LINECT	EQ10113215	45	5000	aprox. 111	directa	<10%	•						
PNLNOV10040830WHC01-1000 NOVA 600 40W 3000K CRYSTAL 1-10V	EQ10114007	45	4600	aprox. 103	directa	<10%		•					
PNLNOV10040830WHC01-10LC NOVA 600 40W 3000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10114014	45	4600	aprox. 103	directa	<10%		•					
PNLNOV10040830WHC0DALI00 NOVA 600 40W 3000K CRYSTAL DALI	EQ10115004	45	4700	aprox. 105	directa	<10%			•				
PNLNOV10040830WHC0DALI0C NOVA 600 40W 3000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10115011	45	4700	aprox. 105	directa	<10%			•				

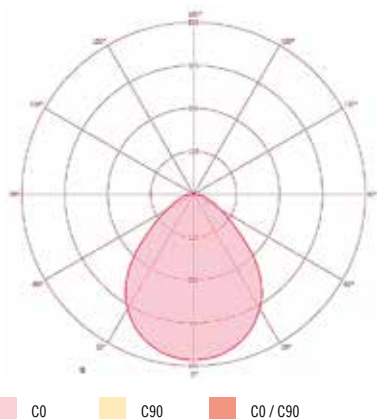
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala

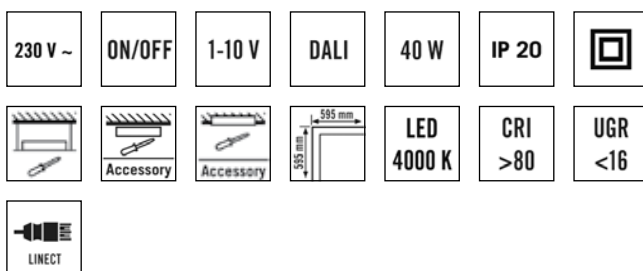


### Distribuição da luz





## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA



40 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

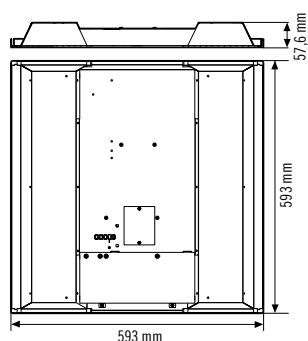
- Luminária LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI, 1-10 V ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10040840WHC0000000 NOVA 600 40W 4000K CRYSTAL On/Off	EQ10113246	45	5200	aprox. 116	directa	<10%	•						
PNLNOV10040840WHC000000LC NOVA 600 40W 4000K CRYSTAL On/Off LINECT	EQ10113253	45	5200	aprox. 116	directa	<10%	•						
PNLNOV10040840WHC01-1000 NOVA 600 40W 4000K CRYSTAL 1-10V	EQ10114045	45	5000	aprox. 111	directa	<10%		•					
PNLNOV10040840WHC01-10LC NOVA 600 40W 4000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10114052	45	5000	aprox. 111	directa	<10%		•					
PNLNOV10040840WHC0DALI00 NOVA 600 40W 4000K CRYSTAL DALI	EQ10115042	45	5000	aprox. 111	directa	<10%			•				
PNLNOV10040840WHC0DALI0LC NOVA 600 40W 4000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10115059	45	5000	aprox. 111	directa	<10%			•				

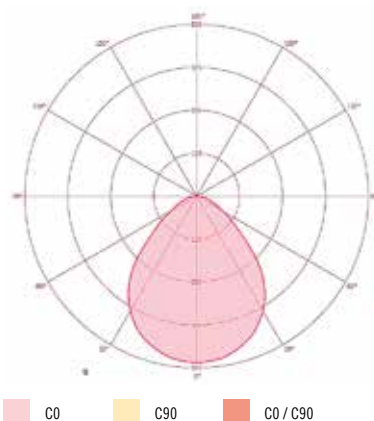
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala

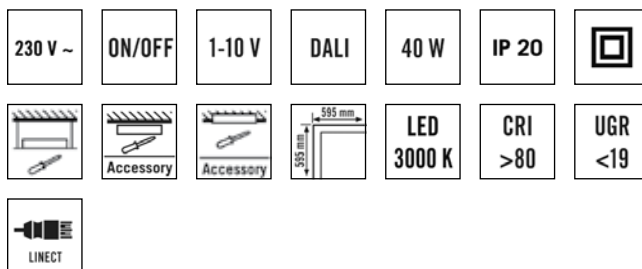


### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA

40 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

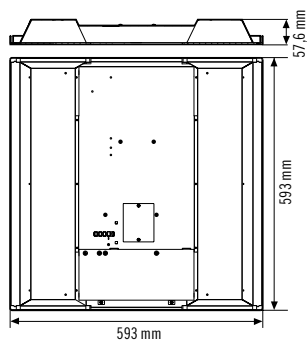
- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI, 1-10 V ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10040830WHO000000 NOVA 600 40W 3000K MILKY On/Off	EQ10113222	45	4600	aprox. 103	directa	<10%	•						
PNLNOV10040830WHO00000LC NOVA 600 40W 3000K MILKY On/Off LINECT	EQ10113239	45	4600	aprox. 103	directa	<10%	•						
PNLNOV10040830WHO01-1000 NOVA 600 40W 3000K MILKY 1-10V	EQ10114021	45	4200	aprox. 93	directa	<10%		•					
PNLNOV10040830WHO01-10LC NOVA 600 40W 3000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10114038	45	4200	aprox. 93	directa	<10%		•					
PNLNOV10040830WHO0DALI00 NOVA 600 40W 3000K MILKY DALI	EQ10115028	45	4300	aprox. 96	directa	<10%			•				
PNLNOV10040830WHO0DALILC NOVA 600 40W 3000K MILKY DALI LINECT	EQ10115035	45	4300	aprox. 96	directa	<10%			•				

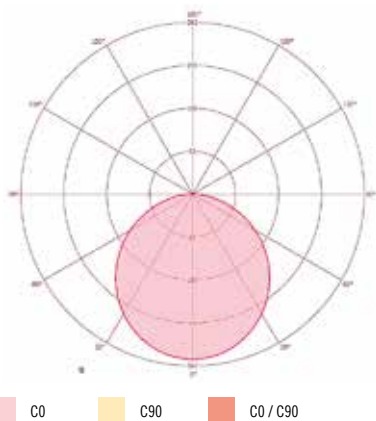
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

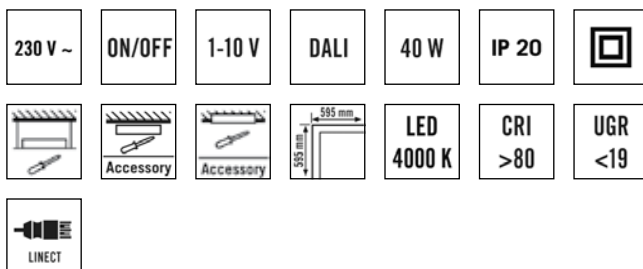
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA



40 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

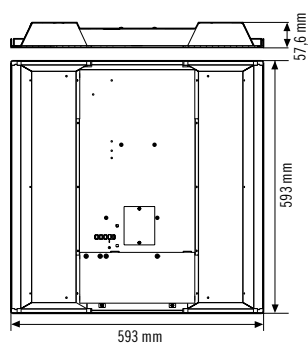
- Luminária LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível com balastro electrónico DALI, 1-10 V ou lig./desl.
- Potência LED de 40 W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10040840WH00000000 NOVA 600 40W 4000K MILKY On/Off	EQ10113260	45	4800	aprox. 107	directa	<10%	•						
PNLNOV10040840WH0000000LC NOVA 600 40W 4000K MILKY On/Off LINECT	EQ10113277	45	4800	aprox. 107	directa	<10%	•						
PNLNOV10040840WH001-1000 NOVA 600 40W 4000K MILKY 1-10V	EQ10114069	45	4600	aprox. 103	directa	<10%		•					
PNLNOV10040840WH001-10LC NOVA 600 40W 4000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10114076	45	4600	aprox. 103	directa	<10%		•					
PNLNOV10040840WH00DALI00 NOVA 600 40W 4000K MILKY DALI	EQ10115066	45	4600	aprox. 103	directa	<10%			•				
PNLNOV10040840WH00DALILC NOVA 600 40W 4000K MILKY DALI LINECT	EQ10115073	45	4600	aprox. 103	directa	<10%			•				

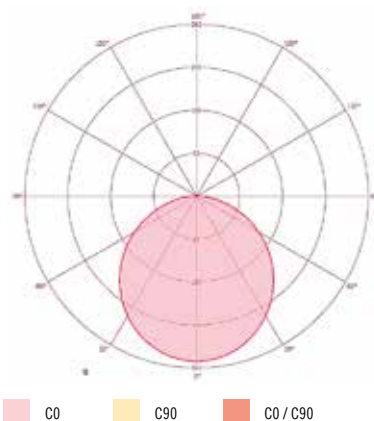
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

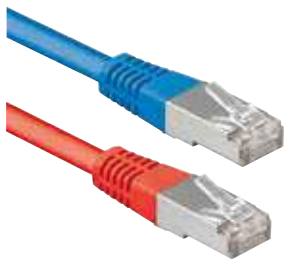
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Cabo de ligação RJ45 de 5,0 m, vermelho



Cabo de ligação RJ45 para as soluções de sistema NOVA, CELINE e ALICE

### Dados técnicos

- Cor: vermelho / azul

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 vermelho	4015120019890	EQ10019890
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 azul	4015120019982	EQ10019982
Patch Cable CA-C RJ45 10.0 azul	4015120019999	EQ10019999

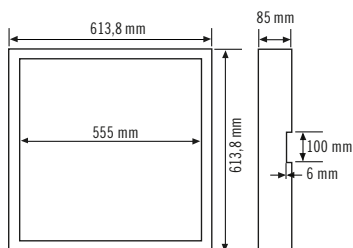
## PNL 600 UMF SM WH



Estrutura para montagem saliente no tecto 600 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente no tecto, incluindo calha de fixação no tecto
- Invólucro: Aço
- Peso: 4,4 kg
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 600 UMF SM WH	4015120113031	EQ10113031

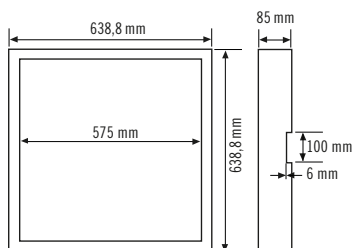
## PNL 625 UMF SM WH



Estrutura para montagem saliente no tecto 625 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente no tecto, incluindo calha de fixação no tecto
- Invólucro: Aço
- Peso: 4,8 kg
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 625 UMF SM WH	4015120113048	EQ10113048

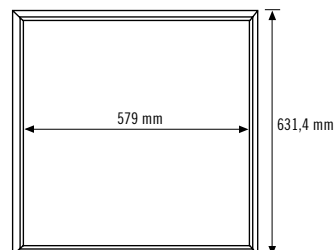
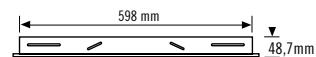
**PNL 600 UMF FM WH**

Estrutura para montagem embutida no tecto 600 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

**Dados técnicos**

- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 35, Orifício de montagem Ø 614
- Peso: 714 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 600 UMF FM WH	4015120113086	EQ10113086

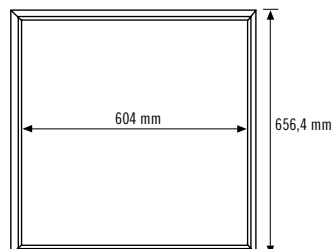
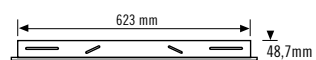
**PNL 625 UMF FM WH**

Estrutura para montagem embutida no tecto 625 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

**Dados técnicos**

- Tipo de montagem: Montagem no tecto para montagem embutida no tecto
- Invólucro: Alumínio fundido, revestido em pó
- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 35, Orifício de montagem Ø 644
- Peso: 740 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 625 UMF FM WH	4015120113093	EQ10113093



Sistema NOVA Quadro —  
Por "plug & play" para uma luz  
inteligente e biodinâmica





Com o sistema NOVA Quadro, apresentamos a solução de iluminação inteligente para a iluminação do local de trabalho em edifícios de escritórios, estabelecimentos escolares e unidades de saúde\*. As combinações de luminárias master e slave realizam, graças ao ESYLUX Light Control (ELC) directamente integrado e aos sensores de luz, uma regulação constante da luz, de modo energeticamente eficiente e em

função das necessidades, até uma regulação individual de cada luminária. Os sensores de presença reduzem ainda mais, em todos os níveis de configuração do sistema, o consumo de energia. E, na versão mais avançada, integramos igualmente, com uma utilização energeticamente eficiente da luz natural, a luz biologicamente eficaz da tecnologia SymbiLogic!

## As vantagens:

Conjunto de luminárias LED encastradas no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis

Adequado para as dimensões do sistema de 600 x 600 mm

Interfaces DALI integradas para uma ampliação abrangente do sistema Quadro

Disponível nas cores de luz de 3000 K, 4000 K ou Tunable White

Diferentes variantes de difusores: prismático (CRYSTAL) ou opalino (MILKY)

Consumo de potência 120 W

Opcionalmente disponível com comando por Bluetooth e um módulo KNX integrado

Muito boa qualidade de iluminação, adequado para estações de trabalho dotadas de visor conforme a norma EN 12464-1

Inclui detector de presença integrado com campo de detecção de 360° e alcance de 8 m

Inclui unidade de comando ELC integrada (ESYLUX Light Control)

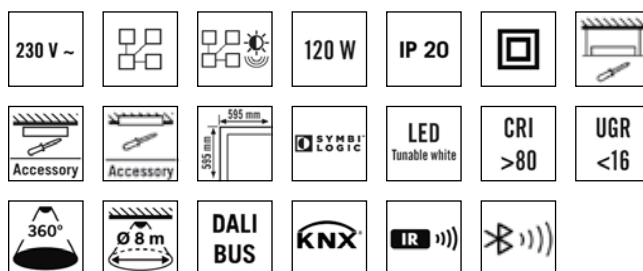
Sem cintilação

\*Uma alternativa são os conjuntos Quadro da série CELINE com sensores separados e ELC, consulte a **página 92 - 111**. Pode encontrar mais informações sobre a tecnologia SymbiLogic e os sistemas de luz a partir da **página 10 - 11**.



## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA

120 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

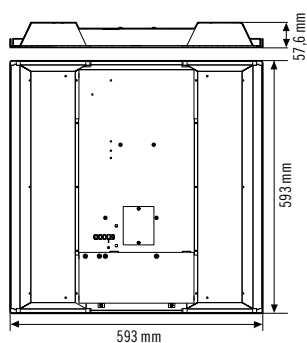
- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 2 luminárias master com sistema de gestão da luz integrado, detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, fonte de alimentação integrada para até uma outra luminária master, 2 luminárias slave, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação em rede das luminárias master e slave entre si
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por 2 luminárias master com 30 W e 2 luminárias slave com uma potência de 30 W, respectivamente
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV100308TWWHC0ELCX00K NOVA 600 120W TW CRYSTAL QUADRO SET KNX	EQ10110320	140	3300	aprox. 95	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV100308TWWHC0ELCX00K NOVA 600 120W TW CRYSTAL LS QUADRO SET KNX	EQ10110337	140	3300	aprox. 95	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV100308TWWHC0ELCX00 NOVA 600 120W TW CRYSTAL QUADRO SET	EQ10111525	140	3300	aprox. 95	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV100308TWWHC0ELCX00B NOVA 600 120W TW CRYSTAL QUADRO SET BT	EQ10111532	140	3300	aprox. 95	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV100308TWWHC0ELCX00 NOVA 600 120W TW CRYSTAL LS QUADRO SET	EQ10111549	140	3300	aprox. 95	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV100308TWWHC0ELCX00B NOVA 600 120W TW CRYSTAL LS QUADRO SET BT	EQ10111556	140	3300	aprox. 95	directa	0 %			•	•	•		•

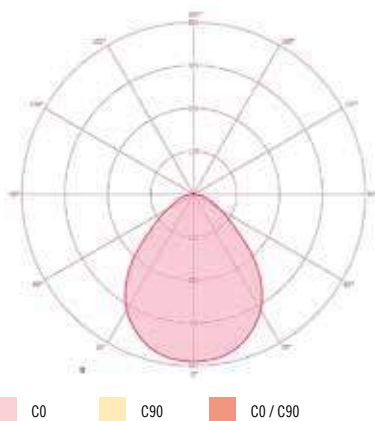
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

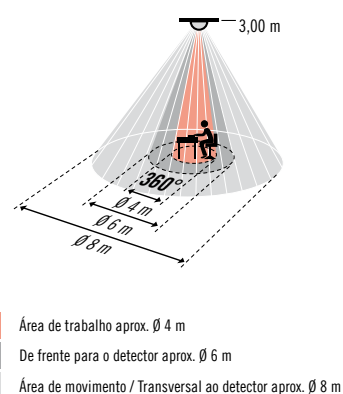
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

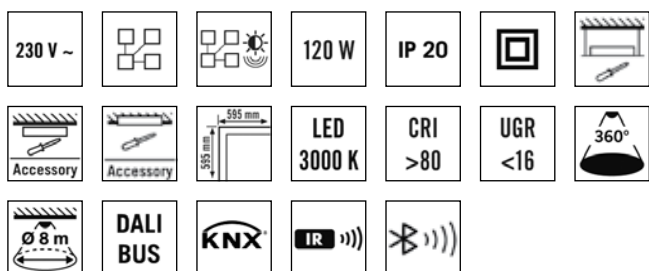


### Campo de detecção





## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA



120 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

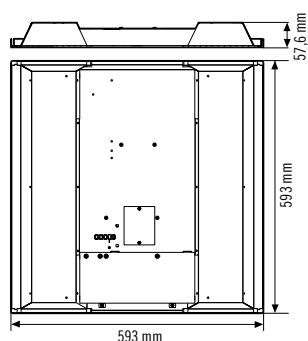
- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 1x luminária master com sistema de gestão integrada da luz, detector de presença integrado para detectar presença e com medição da luz, alimentação de tensão integrada para um máximo de 3 outras luminárias slave, 3x luminárias slave, bem como cabos prontos para fichas RJ45 para ligação em rede das luminárias master e slave
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por uma luminária master com 30 W e 3 luminárias slave com uma potência de 30 W, respectivamente
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10030830WHCOELCX00K NOVA 600 120W 3000K CRYSTAL QUADRO SET KNX	EQ10110122	130	3400	aprox. 105	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030830WHCCLCX00K NOVA 600 120W 3000K CRYSTAL LS QUADRO SET KNX	EQ10110139	130	3400	aprox. 105	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030830WHCOELCX00 NOVA 600 120W 3000K CRYSTAL QUADRO SET	EQ10111129	130	3400	aprox. 105	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030830WHCOELCX00B NOVA 600 120W 3000K CRYSTAL QUADRO SET BT	EQ10111136	130	3400	aprox. 105	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030830WHCCLCX00 NOVA 600 120W 3000K CRYSTAL LS QUADRO SET	EQ10111143	130	3400	aprox. 105	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030830WHCCLCX00B NOVA 600 120W 3000K CRYSTAL LS QUADRO SET BT	EQ10111150	130	3400	aprox. 105	directa	0 %			•	•	•		•

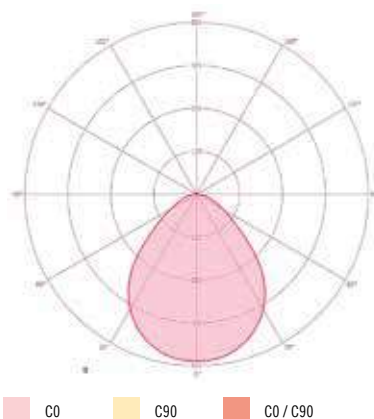
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

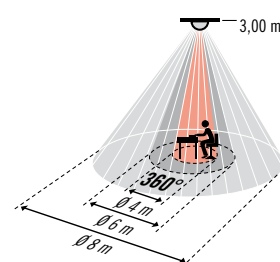
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



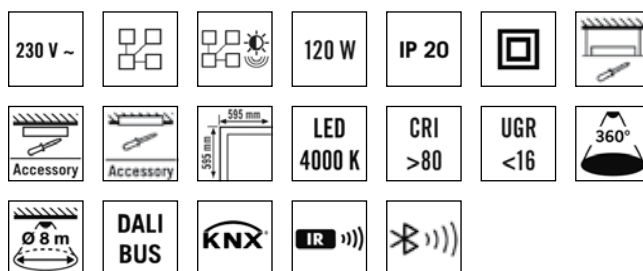
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA

120 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

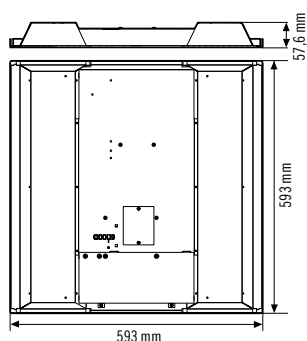
- Conjunto de luminárias LED com painel prismático (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 1x luminária master com sistema de gestão integrada da luz, detector de presença integrado para detectar presença e com medição da luz, alimentação de tensão integrada para um máximo de 3 outras luminárias slave, 3x luminárias slave, bem como cabos prontos para fichas RJ45 para ligação em rede das luminárias master e slave
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por uma luminária master com 30 W e 3 luminárias slave com uma potência de 30 W, respectivamente
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10030840WHCOELCX00K NOVA 600 120W 4000K CRYSTAL QUADRO SET KNX	EQ10110160	130	3600	aprox. 110	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030840WHCLELCX00K NOVA 600 120W 4000K CRYSTAL LS QUADRO SET KNX	EQ10110177	130	3600	aprox. 110	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030840WHCOELCX00 NOVA 600 120W 4000K CRYSTAL QUADRO SET	EQ10111327	130	3600	aprox. 110	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030840WHCOELCX00B NOVA 600 120W 4000K CRYSTAL QUADRO SET BT	EQ10111334	130	3600	aprox. 110	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030840WHCLELCX00 NOVA 600 120W 4000K CRYSTAL LS QUADRO SET	EQ10111341	130	3600	aprox. 110	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030840WHCLELCX00B NOVA 600 120W 4000K CRYSTAL LS QUADRO SET BT	EQ10111358	130	3600	aprox. 110	directa	0 %			•	•	•		•

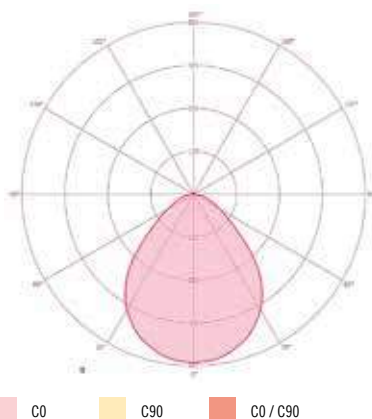
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

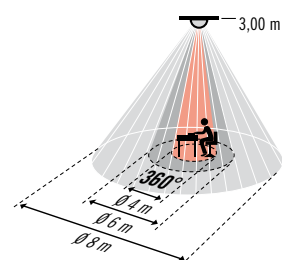
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

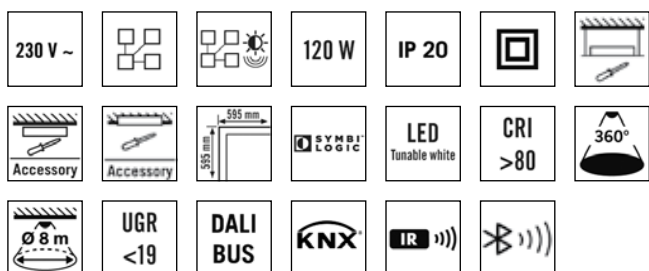


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA



120 W / MILKY / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

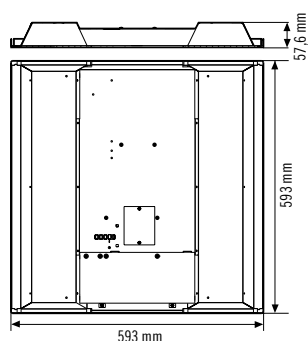
- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 2 luminárias master com sistema de gestão da luz integrado, detector de presença para a detecção de presença e a medição da luz, fonte de alimentação integrada para até uma outra luminária master, 2 luminárias slave, assim como cabos RJ45 prontos a ligar para uma ligação em rede das luminárias master e slave entre si
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por 2 luminárias master com 30 W e 2 luminárias slave com uma potência de 30 W, respectivamente
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV100308TWWH00ELCX00K NOVA 600 120W TW MILKY QUADRO SET KNX	EQ10110344	140	3000	aprox. 86	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV100308TWWH00ELCX00K NOVA 600 120W TW MILKY LS QUADRO SET KNX	EQ10110351	140	3000	aprox. 86	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV100308TWWH00ELCX00 NOVA 600 120W TW MILKY QUADRO SET	EQ10111563	140	3000	aprox. 86	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV100308TWWH00ELCX00B NOVA 600 120W TW MILKY QUADRO SET BT	EQ10111570	140	3000	aprox. 86	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV100308TWWH00ELCX00 NOVA 600 120W TW MILKY LS QUADRO SET	EQ10111587	140	3000	aprox. 86	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV100308TWWH00ELCX00B NOVA 600 120W TW MILKY LS QUADRO SET BT	EQ10111594	140	3000	aprox. 86	directa	0 %			•	•	•		•

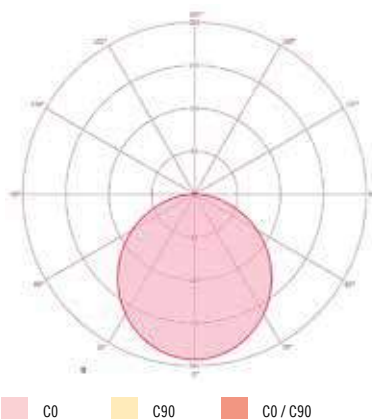
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

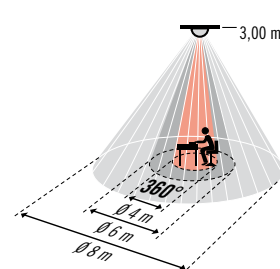
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



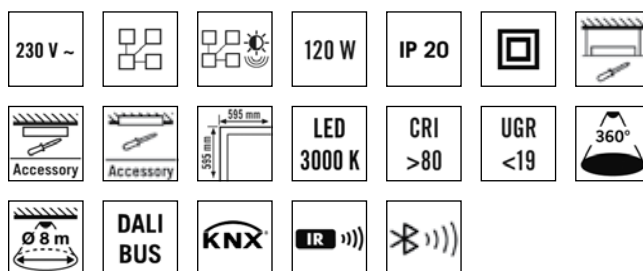
### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA

120 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

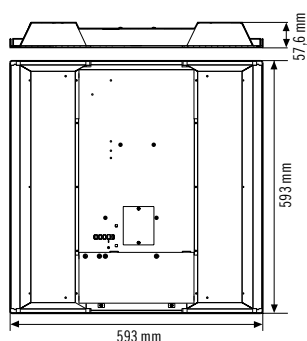
- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 1x luminária master com sistema de gestão integrada da luz, detector de presença integrado para detectar presença e com medição da luz, alimentação de tensão integrada para um máximo de 3 outras luminárias slave, 3x luminárias slave, bem como cabos prontos para fichas RJ45 para ligação em rede das luminárias master e slave
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por uma luminária master com 30 W e 3 luminárias slave com uma potência de 30 W, respectivamente
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10030830WH0ELCX00K NOVA 600 120W 3000K MILKY QUADRO SET KNX	EQ10110146	130	3100	aprox. 96	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030830WH0ELCX00K NOVA 600 120W 3000K MILKY LS QUADRO SET KNX	EQ10110153	130	3100	aprox. 96	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030830WH0ELCX00 NOVA 600 120W 3000K MILKY QUADRO SET	EQ10111167	130	3100	aprox. 96	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030830WH0ELCX00B NOVA 600 120W 3000K MILKY QUADRO SET BT	EQ10111174	130	3100	aprox. 96	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030830WH0ELCX00 NOVA 600 120W 3000K MILKY LS QUADRO SET	EQ10111181	130	3100	aprox. 96	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030830WH0ELCX00B NOVA 600 120W 3000K MILKY LS QUADRO SET BT	EQ10111198	130	3100	aprox. 96	directa	0 %			•	•	•		•

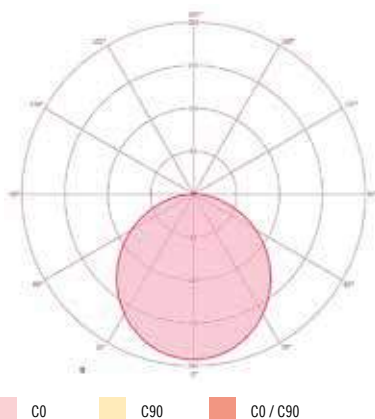
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

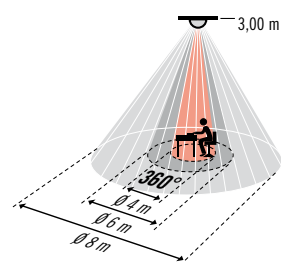
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

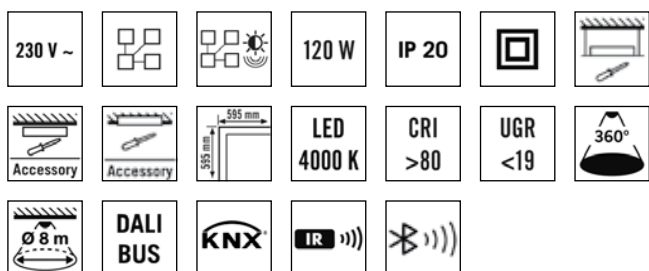


### Campo de detecção



- Área de trabalho aprox. Ø 4 m
- De frente para o detector aprox. Ø 6 m
- Área de movimento / Transversal ao detector aprox. Ø 8 m

## Luminárias colocadas no tecto / Série NOVA



120 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

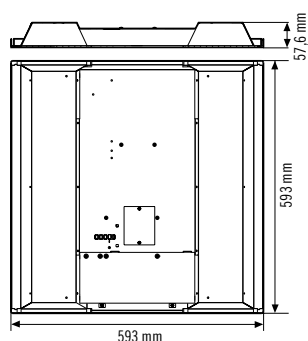
- Conjunto de luminárias LED com painel de cor opala (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Solução de conjunto completo: 1x luminária master com sistema de gestão integrada da luz, detector de presença integrado para detectar presença e com medição da luz, alimentação de tensão integrada para um máximo de 3 outras luminárias slave, 3x luminárias slave, bem como cabos prontos para fichas RJ45 para ligação em rede das luminárias master e slave
- Possibilidade de ampliação através da interface DALI (4x comando da luz, 2x comutação)
- Potência LED de 120 W. Composto por uma luminária master com 30 W e 3 luminárias slave com uma potência de 30 W, respectivamente
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLNOV10030840WH00ELCX00K NOVA 600 120W 4000K MILKY QUADRO SET KNX	EQ10110184	130	3200	aprox. 103	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030840WH00ELCX00K NOVA 600 120W 4000K MILKY LS QUADRO SET KNX	EQ10110191	130	3200	aprox. 103	directa	0 %			•	•		•	•
PNLNOV10030840WH00ELCX00 NOVA 600 120W 4000K MILKY QUADRO SET	EQ10111365	130	3200	aprox. 103	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030840WH00ELCX00B NOVA 600 120W 4000K MILKY QUADRO SET BT	EQ10111372	130	3200	aprox. 103	directa	0 %			•	•	•		•
PNLNOV10030840WH00ELCX00 NOVA 600 120W 4000K MILKY LS QUADRO SET	EQ10111389	130	3200	aprox. 103	directa	0 %			•	•			•
PNLNOV10030840WH00ELCX00B NOVA 600 120W 4000K MILKY LS QUADRO SET BT	EQ10111396	130	3200	aprox. 103	directa	0 %			•	•	•		•

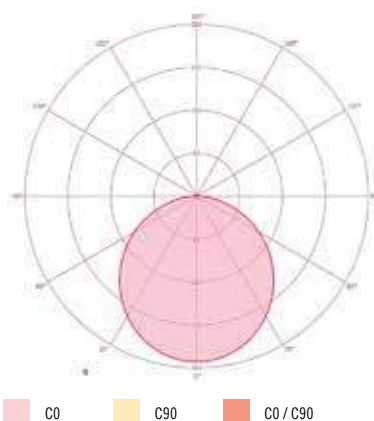
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

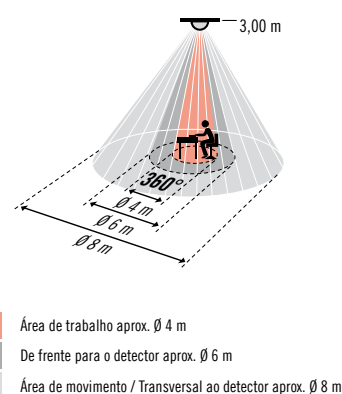
### Desenho à escala



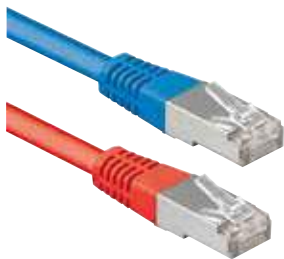
### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Cabo de ligação RJ45 de 5,0 m, vermelho



Cabo de ligação RJ45 para as soluções de sistema NOVA, CELINE e ALICE

### Dados técnicos

- Cor: vermelho / azul

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 vermelho	4015120019890	EQ10019890
Patch Cable CA-C RJ45 5,0 azul	4015120019982	EQ10019982
Patch Cable CA-C RJ45 10.0 azul	4015120019999	EQ10019999

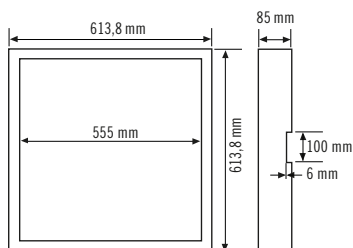
## PNL 600 UMF SM WH



Estrutura para montagem saliente no tecto 600 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente no tecto, incluindo calha de fixação no tecto
- Invólucro: Aço
- Peso: 4,4 kg
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 600 UMF SM WH	4015120113031	EQ10113031

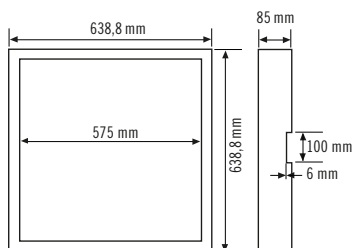
## PNL 625 UMF SM WH



Estrutura para montagem saliente no tecto 625 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente no tecto, incluindo calha de fixação no tecto
- Invólucro: Aço
- Peso: 4,8 kg
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 625 UMF SM WH	4015120113048	EQ10113048

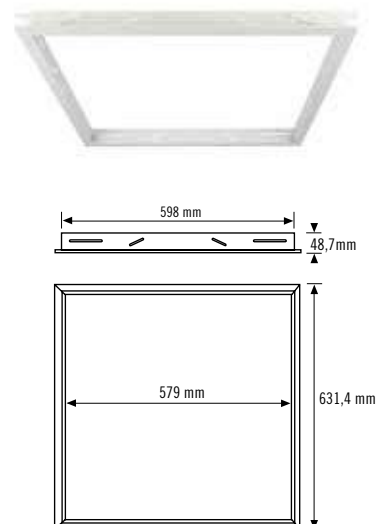
**PNL 600 UMF FM WH**

Estrutura para montagem embutida no tecto 600 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

**Dados técnicos**

- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 35, Orifício de montagem Ø 614
- Peso: 714 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 600 UMF FM WH	4015120113086	EQ10113086

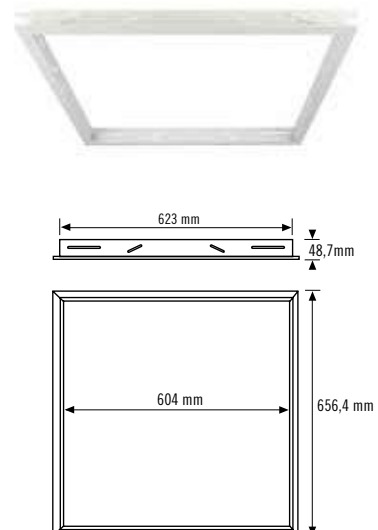
**PNL 625 UMF FM WH**

Estrutura para montagem embutida no tecto 625 para luminárias encastradas no tecto da série NOVA e CELINE

**Dados técnicos**

- Tipo de montagem: Montagem no tecto para montagem embutida no tecto
- Invólucro: Alumínio fundido, revestido em pó
- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 35, Orifício de montagem Ø 644
- Peso: 740 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 625 UMF FM WH	4015120113093	EQ10113093





Série STELLA —  
Design plano para mais margem de manobra







Muitas vezes, o espaço acima de um sistema de tecto falso é um pouco limitado, o que dificulta a instalação de modo correspondente. Portanto, é bom quando se pode contar com uma solução de iluminação que, graças à sua profundidade de construção particularmente reduzida, aumenta de novo a margem de manobra. Este é o caso das luminárias da série STELLA. Uma vez que os LED estão montados lateralmente na estrutura, as suas caixas de alumínio permanecem extremamente planas e, deste modo, podem ser inseridas no tecto

de forma mais cómoda. Além disso, devido a este design esguio, as luminárias também são adequadas para uma suspensão elegante em tectos normais. No entanto, o rendimento luminoso e o número de opções são sempre elevados. Disponibilizamos as luminárias da série numa temperatura fixa de 3000 ou 4000 kelvins ou com um Tunable White. Para além das versões para uma comutação simples, estão também disponíveis variantes para uma gestão inteligente da luz DALI.

## As vantagens:

Luminária LED encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis

Adequado para as dimensões do sistema de 600 x 600 ou 300 x 300 mm

Com balastros para 230 V ou DALI

Disponível nas cores de luz de 3000 K, 4000 K ou Tunable White



Diferentes ângulos de emissão de luz disponíveis: 95° ou 110°

Consumo de potência 18 W ou 36 W

Diferentes variantes de difusores: prismático (CRYSTAL) ou opalino (MILKY)

Valor de encadeamento reduzido:  $UGR \leq 19$

Sem cintilação

## Luminárias colocadas no tecto / Série STELLA

18 W / PRISMATIC / 2700 K - 6500 - K / 300 x 300 mm



### As suas vantagens:

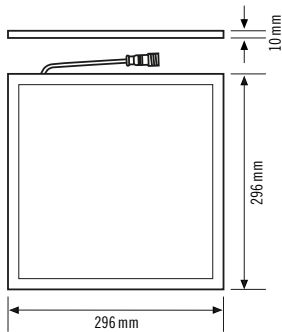
- Luminárias LED com painel prismático (PRISMATIC) (difusor)
- Aplicável como luminárias encastradas no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 300 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico (DALI) integrado, instalação sem mais acessórios
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLSTE130178TWWHP0DALI000 STELLA 300 17W TW PRISMATIC DALI	EQ10600128	20	1800	aprox. 90	directa	0 %			•				

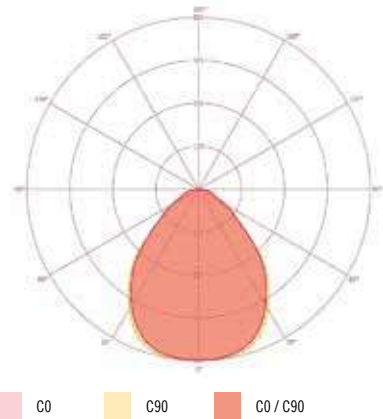
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Disponibilidade prevista a partir de Abril de 2017

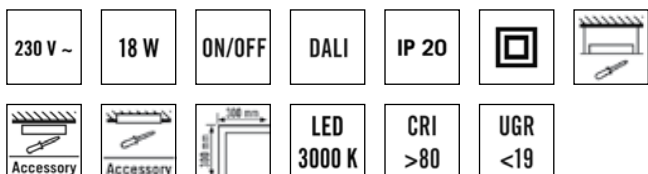
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série STELLA



18 W / PRISMATIC / 3000 K / 300 x 300 mm



### As suas vantagens:

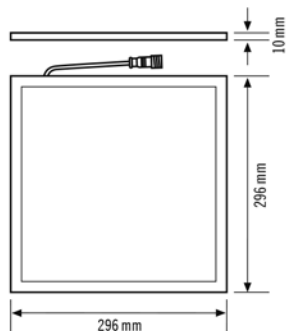
- Luminária LED com painel prismático (PRISMATIC) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 300 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico (LIG./DESL., DALI) integrado, instalação sem outros acessórios
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLSTE13017830WH000000000 STELLA 300 17W 3000K PRISMATIC ON/OFF	EQ10600005	17	1600	aprox. 94	directa	<10 %	•						
PNLSTE13017830WHP0DALI000 STELLA 300 17W 3000K PRISMATIC DALI	EQ10600036	17	1600	aprox. 94	directa	<10 %			•				

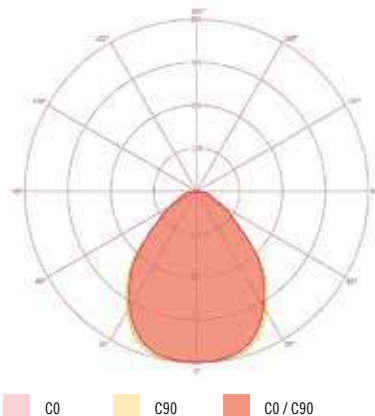
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Disponibilidade prevista a partir de Abril de 2017

### Desenho à escala

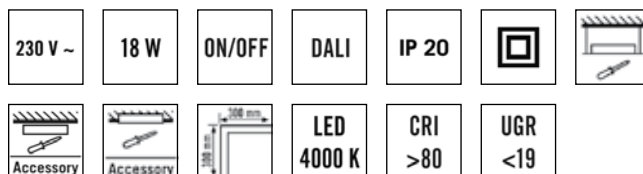


### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série STELLA

18 W / PRISMATIC / 4000 K / 300 x 300 mm



### As suas vantagens:

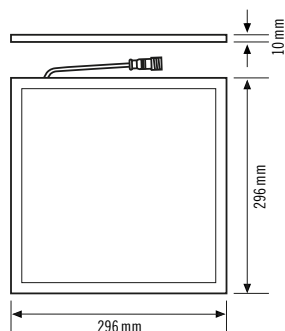
- Luminária LED com painel prismático (PRISMATIC) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 300 x 300 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico (LIG./DESL., DALI) integrado, instalação sem outros acessórios
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLSTE13017840WHP00000000 STELLA 300 17W 4000K PRISMATIC ON/OFF	EQ10600067	17	1680	aprox. 100	directa	<10 %	●						
PNLSTE13017840WHP0DALI000 STELLA 300 17W 4000K PRISMATIC DALI	EQ10600098	17	1680	aprox. 100	directa	<10 %			●				

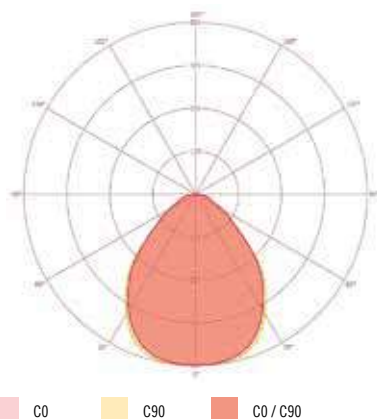
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Disponibilidade prevista a partir de Abril de 2017

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série STELLA



36 W / MILKY / 2700 K - 6500 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico (DALI) integrado, instalação sem mais acessórios
- Temperatura de cor de aprox. 2700-6500 K (Tunable White)

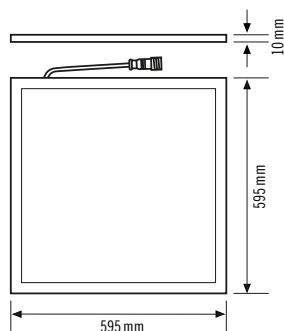
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLSTE100338TWWH00DALI000 STELLA 600 33W TW MILKY DALI	EQ10600135	38	4150	aprox. 110	directa	0 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

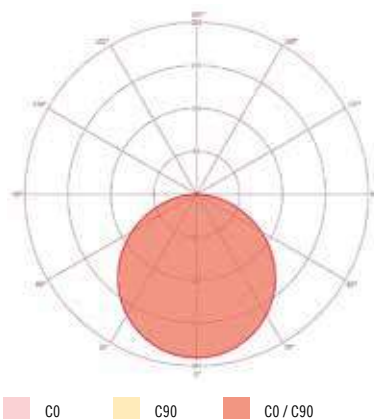
Disponibilidade prevista a partir de Abril de 2017

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala

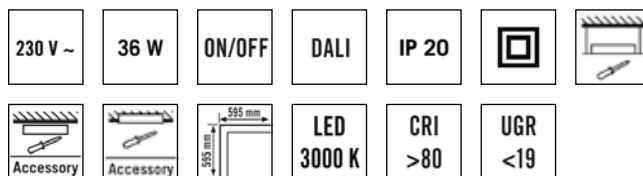


### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série STELLA

36 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico (LIG./DESL., DALI) integrado, instalação sem outros acessórios
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

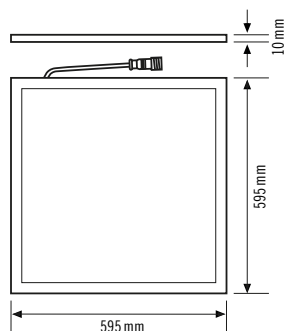
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLSTE10033830WH00000000 STELLA 600 33W 3000K MILKY ON/OFF	EQ10600012	33	3600	aprox. 109	directa	<10 %	●						
PNLSTE10033830WH00DALI000 STELLA 600 33W 3000K MILKY DALI	EQ10600043	33	3600	aprox. 109	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

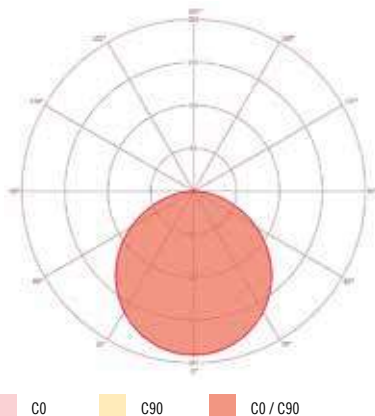
Disponibilidade prevista a partir de Abril de 2017

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

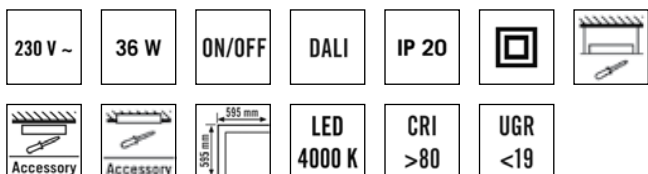
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série STELLA



36 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico (LIG./DESL., DALI) integrado, instalação sem outros acessórios
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)



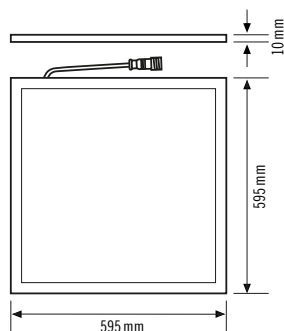
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLSTE10033840WH000000000 STELLA 600 33W 4000K MILKY ON/OFF	EQ10600074	33	3800	aprox. 115	directa	<10 %	•						
PNLSTE10033840WH00DALI000 STELLA 600 33W 4000K MILKY DALI	EQ10600104	33	3800	aprox. 115	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

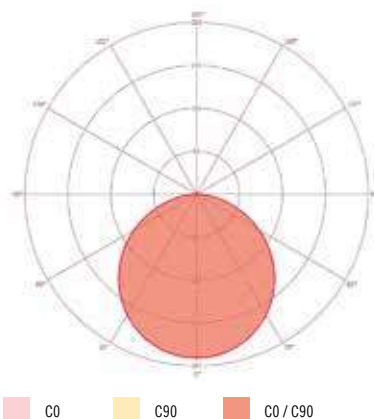
Disponibilidade prevista a partir de Abril de 2017

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

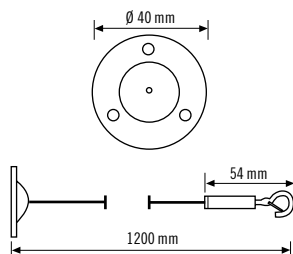
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## PNL STELLA 120mm Conjunto de montagem suspensa

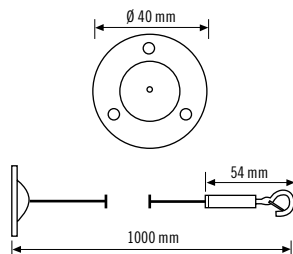


### Dados técnicos

- Âmbito de fornecimento: 4x fixação suspensa, 12x parafusos, 12x buchas

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 120 PDL Set	4015120600159	EQ10600159

## PNL STELLA 100mm Conjunto de montagem suspensa

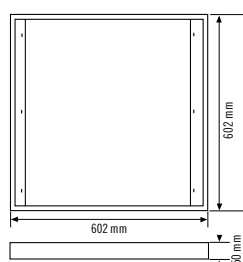


### Dados técnicos

- Âmbito de fornecimento: 4x fixação suspensa, 12x parafusos, 12x buchas

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 100 PDL Set	4015120600166	EQ10600166 /

## PNL STELLA 600 Moldura de montagem SM WH SLIM



### Dados técnicos

- Invólucro: alumínio lacado
- Âmbito de fornecimento: 18x parafusos, 10x buchas
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

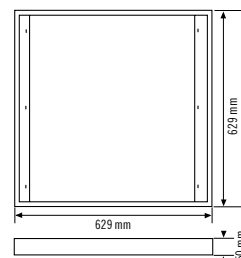
Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 600 MF SM WH SLIM	4015120600173	EQ10600173 /



**PNL STELLA 625 Moldura de montagem SM WH SLIM****Dados técnicos**

- Invólucro: alumínio lacado
- Âmbito de fornecimento: 18x parafusos, 10x buchas
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
PNL 625 MF SM WH SLIM	4015120600180	EQ10600180 /



## Luminárias colocadas no tecto / Série CLARA

30 W / CRYSTAL / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

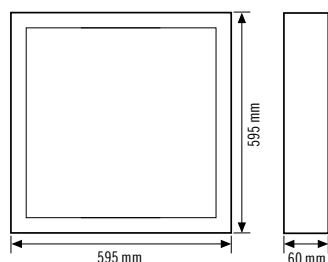
- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V ou DALI
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCLA10030830WHC01-1000 CLARA 600 30W 3000K CRYSTAL 1-10V	EQ10110009	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030830WHC01-10LC CLARA 600 30W 3000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10110405	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030830WHC0DALI00 CLARA 600 30W 3000K CRYSTAL DALI	EQ10110801	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030830WHC0DALI0C CLARA 600 30W 3000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10111204	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030830WHC00000LC CLARA 600 30W 3000K CRYSTAL On/Off LINECT	EQ10111600	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCLA10030830WHC00000000 CLARA 600 30W 3000K CRYSTAL On/Off	EQ10112010	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %	•						

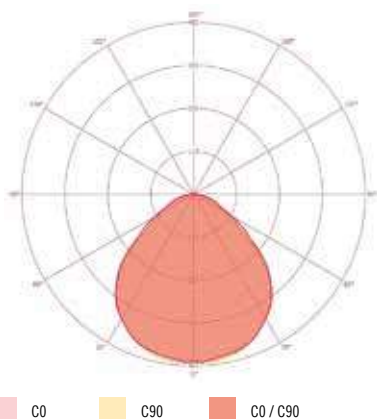
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CLARA



30 W / CRYSTAL / 4000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (CRYSTAL) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V ou DALI
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

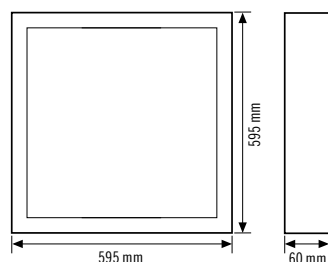


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCLA10030840WHC01-1000 CLARA 600 30W 4000K CRYSTAL 1-10V	EQ10110016	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030840WHC01-10LC CLARA 600 30W 4000K CRYSTAL 1-10V LINECT	EQ10110412	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030840WHC0DALI00 CLARA 600 30W 4000K CRYSTAL DALI	EQ10110818	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030840WHC0DALILC CLARA 600 30W 4000K CRYSTAL DALI LINECT	EQ10111211	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030840WHC00000LC CLARA 600 30W 4000K CRYSTAL On/Off LINECT	EQ10111617	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCLA10030840WHC00000000 CLARA 600 30W 4000K CRYSTAL On/Off	EQ10112003	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %	•						

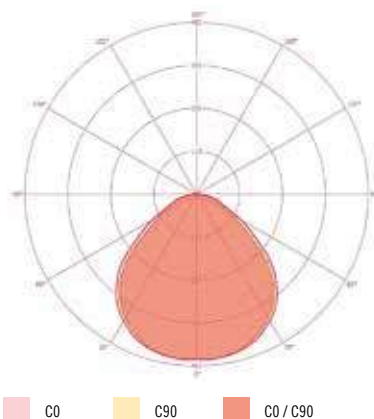
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CLARA

30 W / MILKY / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

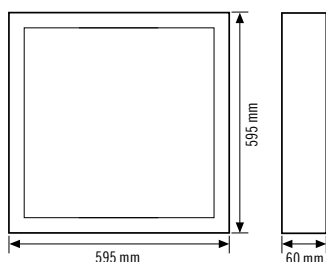
- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V ou DALI
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCLA10030830WHO01-1000 CLARA 600 30W 3000K MILKY 1-10V	EQ10110047	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030830WHO01-10LC CLARA 600 30W 3000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10110443	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030830WHO0DALI00 CLARA 600 30W 3000K MILKY DALI	EQ10110849	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030830WHO0DALIJC CLARA 600 30W 3000K MILKY DALI LINECT	EQ10111242	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030830WHO00000LC CLARA 600 30W 3000K MILKY On/Off LINECT	EQ10111648	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %	•						
PNLCLA10030830WHO0000000 CLARA 600 30W 3000K MILKY On/Off	EQ10112058	33	3300	aprox. 100	directa	<10 %	•						

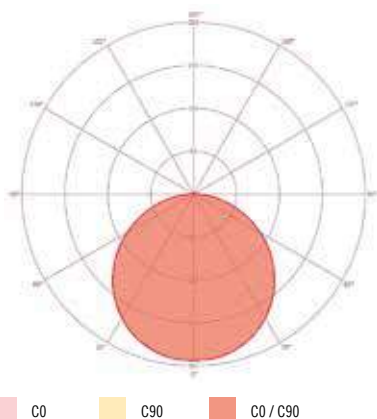
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

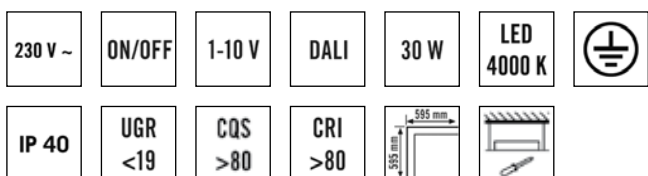
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CLARA



30 W / MILKY / 4000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel de cor opala (MILKY) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V ou DALI
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

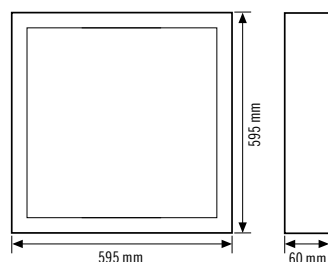


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCLA10030840WH001-1000 CLARA 600 30W 4000K MILKY 1-10V	EQ10110054	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030840WH001-10LC CLARA 600 30W 4000K MILKY 1-10V LINECT	EQ10110450	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030840WH00DALI00 CLARA 600 30W 4000K MILKY DALI	EQ10110856	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030840WH00DALI0LC CLARA 600 30W 4000K MILKY DALI LINECT	EQ10111259	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030840WH000000LC CLARA 600 30W 4000K MILKY On/Off LINECT	EQ10111655	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCLA10030840WH00000000 CLARA 600 30W 4000K MILKY On/Off	EQ10112041	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %	•						

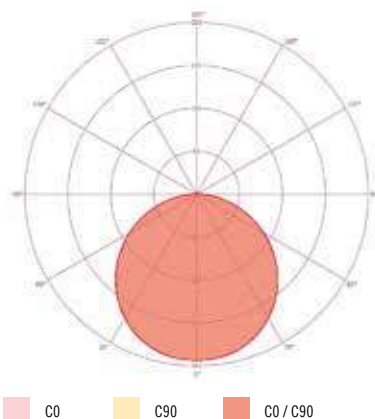
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CLARA

30 W / PRISMATIC / 3000 K / 600 x 600 mm



### As suas vantagens:

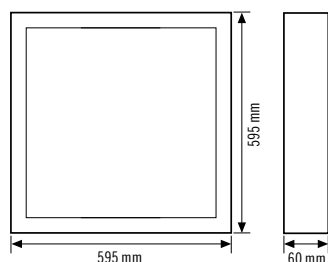
- Luminária LED com painel prismático (PRISMATIC) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V ou DALI
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCLA10030830WHP01-1000 CLARA 600 30W 3000K PRISMATIC 1-10V	EQ10110085	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030830WHP01-10LC CLARA 600 30W 3000K PRISMATIC 1-10V LINECT	EQ10110481	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030830WHP0DALI00 CLARA 600 30W 3000K PRISMATIC DALI	EQ10110887	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030830WHP0DALI0LC CLARA 600 30W 3000K PRISMATIC DALI LINECT	EQ10111280	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030830WHP00000LC CLARA 600 30W 3000K PRISMATIC ON/OFF LINECT	EQ10111686	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %	•						
PNLCLA10030830WHP00000000 CLARA 600 30W 3000K PRISMATIC ON/OFF	EQ10112096	33	3465	aprox. 105	directa	<10 %	•						

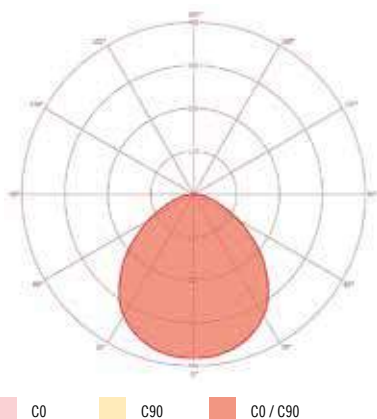
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias colocadas no tecto / Série CLARA

230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	30 W	LED 4000 K	
IP 40	UGR <19	CQS >80	CRI >80			

30 W / PRISMATIC / 4000 K / 600 x 600 mm

### As suas vantagens:

- Luminária LED com painel prismático (PRISMATIC) (difusor)
- Aplicável como luminária encastrada no tecto para sistemas de tecto com calhas de suporte ocultas ou visíveis para uma dimensão do sistema de 600 x 600 mm
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Disponível como lig./desl., 1-10 V ou DALI
- Com acessórios para montagem como luminária saliente no tecto ou embutida no tecto
- Potência LED de 30W
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

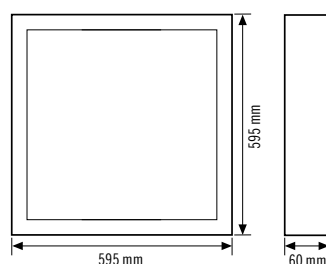


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PNLCLA10030840WHP01-1000 CLARA 600 30W 4000K PRISMATIC 1-10V	EQ10110092	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030840WHP01-10LC CLARA 600 30W 4000K PRISMATIC 1-10V LINECT	EQ10110498	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %		•					
PNLCLA10030840WHP0DALI00 CLARA 600 30W 4000K PRISMATIC DALI	EQ10110894	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030840WHP0DALI0C CLARA 600 30W 4000K PRISMATIC DALI LINECT	EQ10111297	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %			•				
PNLCLA10030840WHP00000LC CLARA 600 30W 4000K PRISMATIC ON/OFF LINECT	EQ10111693	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PNLCLA10030840WHP0000000 CLARA 600 30W 4000K PRISMATIC ON/OFF	EQ10112089	33	3630	aprox. 110	directa	<10 %	•						

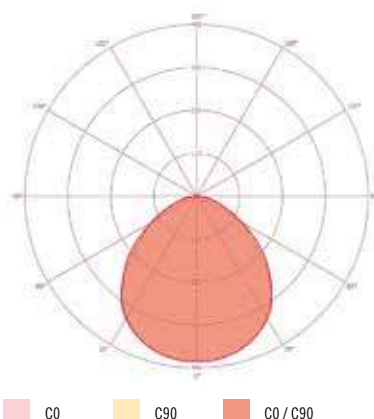
Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Também disponível para as dimensões de sistema 625 x 625. Para obter mais informações, visite [www.esylux.pt](http://www.esylux.pt).

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Iluminação interior

# Focos descendentes

Os focos descendentes tornaram-se clássicos há muito tempo e já não é possível imaginar o sector da iluminação interior sem eles. Quer seja em corredores, escadas interiores ou átrios – as suas áreas de aplicação são definitivamente diversificadas. Por vezes servem como iluminação de tectos exclusiva, outras vezes complementam a luz principal, aumentando a flexibilidade na iluminação individual de toda a divisão. Quem pretender satisfazer os diferentes requisitos que aqui são apresentados, terá de oferecer uma variedade suficientemente grande. Além disso, um fabricante

deverá garantir a durabilidade das suas luminárias, assim como uma tecnologia operacional tão flexível, quanto sustentável. Exactamente os requisitos certos para os focos descendentes da ESYLUX!

---

### Conteúdo

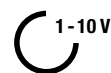
Série ALICIA	154 - 161
Série STINA	162 - 173
Série ELSA	174 - 191





Série ALICIA —  
Foco descendente com cabeça da luminária flexível





O grande número de variantes dos focos descendentes ALICIA realiza praticamente todos os desejos no que diz respeito a uma concepção individual da atmosfera luminosa. Estes estão disponíveis não apenas com diferentes ângulos de emissão de luz, como também dispõem de uma cabeça da luminária que pode ser rodada em até 25 graus. Por isso,

os focos descendentes são fantásticos para a iluminação com projectores ou iluminação de efeito, bem como para a iluminação de áreas pequenas. Desta forma, é originada uma luz esférica mais ampla para uma iluminação realçada das divisões. Absolutamente excepcional: o valor de encandeam-mento UGR muito reduzido.

## As vantagens:

Foco descendente LED com caixa de alumínio de alta qualidade, branco com revestimento em pó

Opcionalmente, com caixa de ligação separada para uma cablagem de passagem otimizada

Com balastros para 230 V, 1-10 V ou DALI

Disponível nas cores de luz de 3000 K ou 4000 K

Medida do orifício de montagem: 68 mm

Diferentes ângulos de emissão de luz disponíveis: 15°, 24° ou 36°

Montagem embutida no tecto com grampos de mola, sem necessidade de acessórios adicionais

Valor de encandeam-mento reduzido:  $UGR \leq 16$



## Downlights / Série ALICIA

9 W / CLEAR / 3000 K / 68 mm / 15°



230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	9 W	LED 3000 K	
UGR <10	CRI >80	CQS 80-85	IP 20			

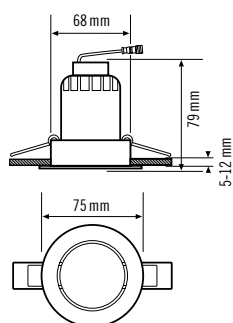
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 9 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 15°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Cablagem de passagem simples para variantes CB (caixa de ligações)
- Luminária embutida basculante
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

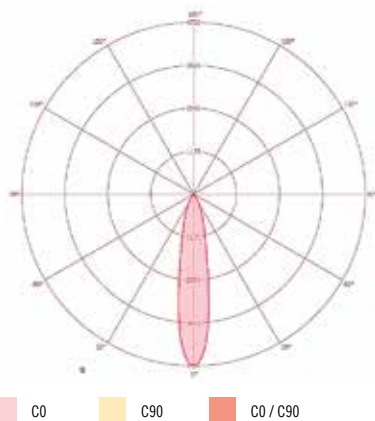
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLALI29009830WHT00000000 ALICIA 68 / 15° 9W 3000K CLEAR on/off	E010302008	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI29009830WHTODALI000 ALICIA 68 / 15° 9W 3000K CLEAR DALI	E010302107	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI29009830WHT01-10000 ALICIA 68 / 15° 9W 3000K CLEAR 1-10V	E010302206	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					
IDLALI29009830WHT00000CB0 ALICIA 68 / 15° 9W 3000K CLEAR on/off CB	E010302305	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI29009830WHTODALICB0 ALICIA 68 / 15° 9W 3000K CLEAR DALI CB	E010302404	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI29009830WHT01-10CB0 ALICIA 68 / 15° 9W 3000K CLEAR 1-10V CB	E010302503	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ALICIA

230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	9 W	LED 3000 K	
UGR <10	CRI >80	CQS 80-85	IP 20			

9 W / CLEAR / 3000 K / 68 mm / 24°

### As suas vantagens:

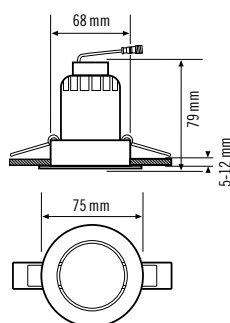
- Foco descendente LED, 9 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 24°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Cablagem de passagem simples para variantes CB (caixa de ligações)
- Luminária embutida basculante
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K



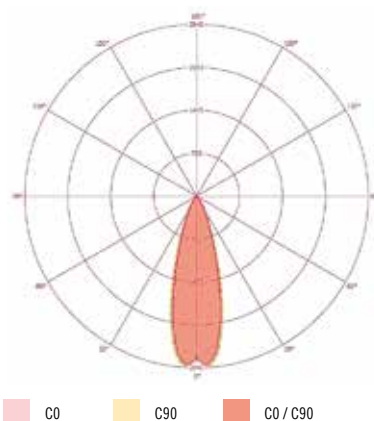
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLALI30009830WHT00000000 ALICIA 68 / 24° 9W 3000K CLEAR on/off	E010302022	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI30009830WHT0DALI000 ALICIA 68 / 24° 9W 3000K CLEAR DALI	E010302121	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI30009830WHT01-10000 ALICIA 68 / 24° 9W 3000K CLEAR 1-10V	E010302220	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					
IDLALI30009830WHT00000CB0 ALICIA 68 / 24° 9W 3000K CLEAR on/off CB	E010302329	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI30009830WHT0DALICB0 ALICIA 68 / 24° 9W 3000K CLEAR DALI CB	E010302428	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI30009830WHT01-10CB0 ALICIA 68 / 24° 9W 3000K CLEAR 1-10V CB	E010302527	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ALICIA

9 W / CLEAR / 3000 K / 68 mm / 36°



230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	9 W	LED 3000 K	
UGR <10	CRI >80	CQS 80-85	IP 20			

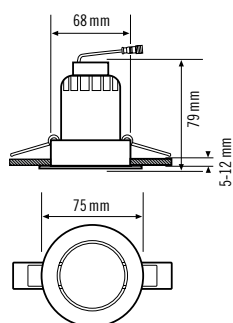
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 9 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 36°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Cablagem de passagem simples para variantes CB (caixa de ligações)
- Luminária embutida basculante
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

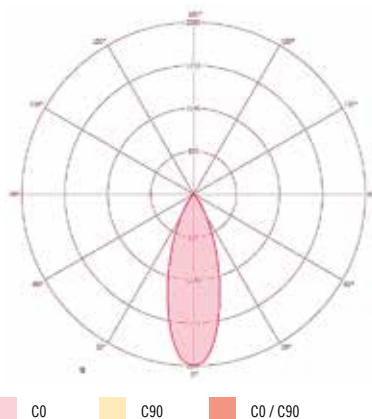
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLALI31009830WHT00000000 ALICIA 68 / 36° 9W 3000K CLEAR on/off	E010302046	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI31009830WHTODALI000 ALICIA 68 / 36° 9W 3000K CLEAR DALI	E010302145	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI31009830WHT01-10000 ALICIA 68 / 36° 9W 3000K CLEAR 1-10V	E010302244	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					
IDLALI31009830WHT00000CB0 ALICIA 68 / 36° 9W 3000K CLEAR on/off CB	E010302343	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI31009830WHTODALICB0 ALICIA 68 / 36° 9W 3000K CLEAR DALI CB	E010302442	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI31009830WHT01-10CB0 ALICIA 68 / 36° 9W 3000K CLEAR 1-10V CB	E010302541	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Downlights / Série ALICIA

230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	9 W	LED 4000 K	
UGR <10	CRI >80	CQS 80-85	IP 20			

9 W / CLEAR / 4000 K / 68 mm / 15°

### As suas vantagens:

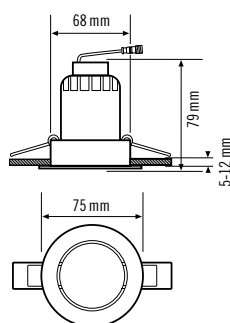
- Foco descendente LED, 9 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 15°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Cablagem de passagem simples para variantes CB (caixa de ligações)
- Luminária embutida basculante
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K



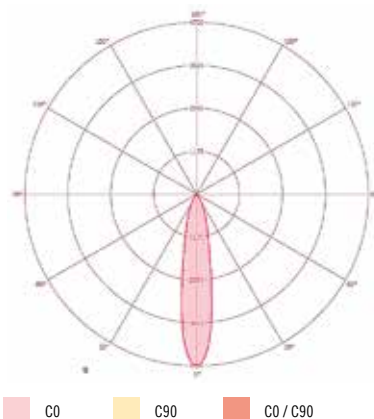
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLALI29009840WHT00000000 ALICIA 68 / 15° 9W 4000K CLEAR on/off	E010302015	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI29009840WHT0DALI000 ALICIA 68 / 15° 9W 4000K CLEAR DALI	E010302114	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI29009840WHT01-10000 ALICIA 68 / 15° 9W 4000K CLEAR 1-10V	E010302213	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					
IDLALI29009840WHT00000CB0 ALICIA 68 / 15° 9W 4000K CLEAR on/off CB	E010302312	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI29009840WHT0DALICB0 ALICIA 68 / 15° 9W 4000K CLEAR DALI CB	E010302411	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI29009840WHT01-10CB0 ALICIA 68 / 15° 9W 4000K CLEAR 1-10V CB	E010302510	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ALICIA

9 W / CLEAR / 4000 K / 68 mm / 24°



230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	9 W	LED 4000 K	
UGR <10	CRI >80	CQS 80-85	IP 20			

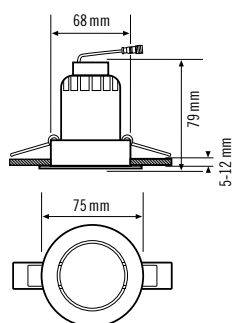
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 9 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 24°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Cablagem de passagem simples para variantes CB (caixa de ligações)
- Luminária embutida basculante
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K

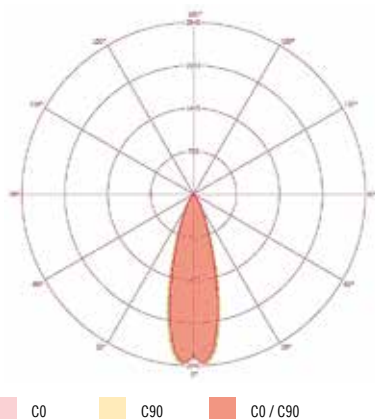
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLALI30009840WHT00000000 ALICIA 68 / 24° 9W 4000K CLEAR on/off	E010302039	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI30009840WHTODALI000 ALICIA 68 / 24° 9W 4000K CLEAR DALI	E010302138	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI30009840WHT01-10000 ALICIA 68 / 24° 9W 4000K CLEAR 1-10V	E010302237	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					
IDLALI30009840WHT00000CB0 ALICIA 68 / 24° 9W 4000K CLEAR on/off CB	E010302336	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI30009840WHTODALICB0 ALICIA 68 / 24° 9W 4000K CLEAR DALI CB	E010302435	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI30009840WHT01-10CB0 ALICIA 68 / 24° 9W 4000K CLEAR 1-10V CB	E010302534	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Downlights / Série ALICIA

230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	9 W	LED 4000 K	
UGR <10	CRI >80	CQS 80-85	IP 20			

9 W / CLEAR / 4000 K / 68 mm / 36°

### As suas vantagens:

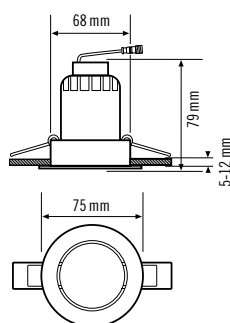
- Foco descendente LED, 9 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 36°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Cablagem de passagem simples para variantes CB (caixa de ligações)
- Luminária embutida basculante
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K



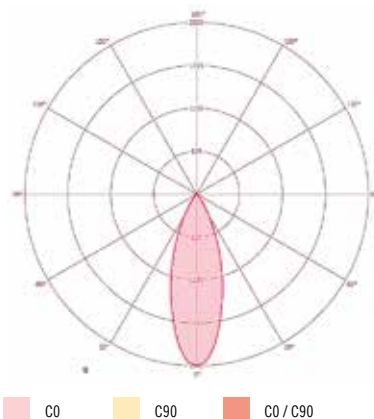
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLALI31009840WHT00000000 ALICIA 68 / 36° 9W 4000K CLEAR on/off	E010302053	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI31009840WHT0DALI000 ALICIA 68 / 36° 9W 4000K CLEAR DALI	E010302152	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI31009840WHT01-10000 ALICIA 68 / 36° 9W 4000K CLEAR 1-10V	E010302251	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					
IDLALI31009840WHT00000CB0 ALICIA 68 / 36° 9W 4000K CLEAR on/off CB	E010302350	9	610	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLALI31009840WHT0DALICB0 ALICIA 68 / 36° 9W 4000K CLEAR DALI CB	E010302459	9	610	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLALI31009840WHT01-10CB0 ALICIA 68 / 36° 9W 4000K CLEAR 1-10V CB	E010302558	9	610	aprox. 68	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



Série STINA —  
Diversos ângulos de emissão de luz para uma luz variável





Ainda mais liberdade na utilização de focos descendentes – é o que as luminárias da série STINA representam. Ambos os tamanhos de caixa da série estão disponíveis com três ângulos diferentes de emissão de luz, determinando se uma variante é mais adequada para uma iluminação de efeito localizado ou para uma iluminação ambiente. Como em todos os nossos

focos descendentes, os balastros são fornecidos para uma comutação de 230 V ou uma gestão inteligente da luz com DALI, assim como com conectores pré-fabricados e terminais pré-montados. Absolutamente excepcional também aqui: o valor de encandeamento UGR muito reduzido.

## As vantagens:

Foco descendente LED com caixa de alumínio de alta qualidade, branco ou preto, com revestimento em pó

Com balastros para 230 V ou DALI

Disponível com medidas diferentes do orifício de montagem: 90 mm ou 112 mm

Montagem embutida no tecto com grampos de mola, sem necessidade de acessórios adicionais

Opcionalmente, com caixa de ligação separada para uma cablagem de passagem otimizada

Disponível nas cores de luz de 3000 K ou 4000 K

Diferentes ângulos de emissão de luz disponíveis: 25°, 38° ou 60°

Valor de encandeamento reduzido:  $UGR \leq 16$



## Downlights / Serie STINA

15 W / CLEAR / 3000 K / 112 mm / 38°



110 V - 230 V ~	ON/OFF	DALI	15 W	LED 3000 K		UGR <19
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

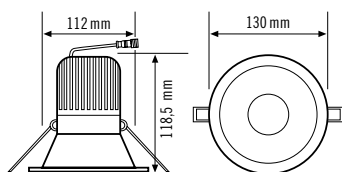
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 38°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

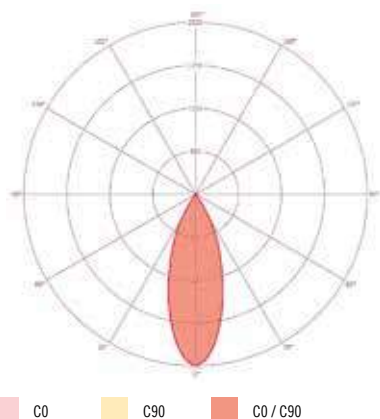
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI27015830BKT00000000 STINA 112 / 38° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304064	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI27015830WHT00000000 STINA 112 / 38° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304163	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI27015830BKTODALI000 STINA 112 / 38° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI	E010304262	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI27015830WHTODALI000 STINA 112 / 38° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI	E010304361	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLSTI27015830BKT00000CB0 STINA 112 / 38° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304460	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI27015830WHT00000CB0 STINA 112 / 38° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304569	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI27015830BKTODALICB0 STINA 112 / 38° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304668	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI27015830WHTODALICB0 STINA 112 / 38° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304767	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série STINA

110 V - 230 V ~	ON/OFF	DALI	15 W	LED 3000 K		UGR <19
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

15 W / CLEAR / 3000 K / 112 mm / 60°



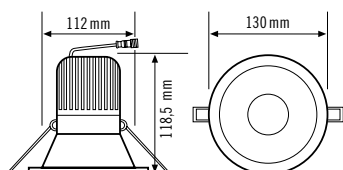
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 60°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

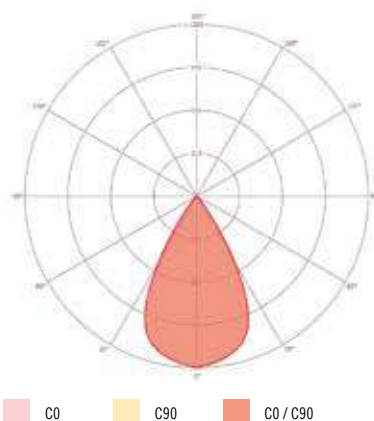
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI28015830BKTO0000000 STINA 112 / 60° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304088	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI28015830WHTO0000000 STINA 112 / 60° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304187	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI28015830BKTDALI000 STINA 112 / 60° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI	E010304286	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI28015830WHTDALI000 STINA 112 / 60° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI	E010304385	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLSTI28015830BKTO0000CB0 STINA 112 / 60° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304484	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI28015830WHTO0000CB0 STINA 112 / 60° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304583	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI28015830BKTDALICB0 STINA 112 / 60° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304682	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI28015830WHTDALICB0 STINA 112 / 60° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304781	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Serie STINA

15 W / CLEAR / 3000 K / 90 mm / 25°



110 V - 230 V ~	ON/OFF	DALI	15 W	LED 3000 K		UGR <19
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

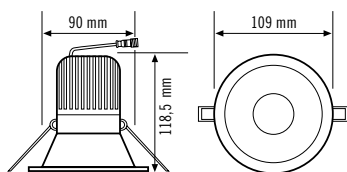
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 25°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

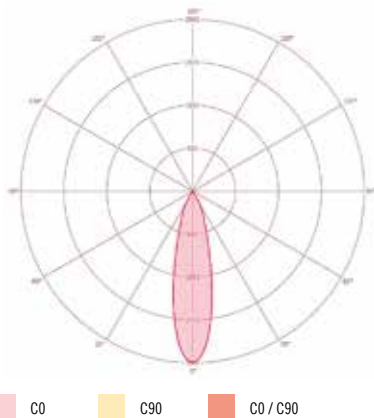
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI23015830BKT00000000 STINA 90 / 25° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304002	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI23015830WHT00000000 STINA 90 / 25° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304101	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI23015830BKTODALI000 STINA 90 / 25° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI	E010304200	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI23015830WHTODALI000 STINA 90 / 25° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI	E010304309	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLSTI23015830BKT000000CB0 STINA 90 / 25° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304408	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI23015830WHT000000CB0 STINA 90 / 25° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304507	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI23015830BKTODALICB0 STINA 90 / 25° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304606	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI23015830WHTODALICB0 STINA 90 / 25° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304705	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Serie STINA

110 V - 230 V ~	ON/OFF	DALI	15 W	LED 3000 K		UGR <19
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

15 W / CLEAR / 3000 K / 90 mm / 38°



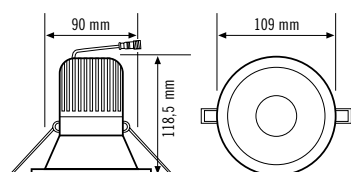
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 38°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

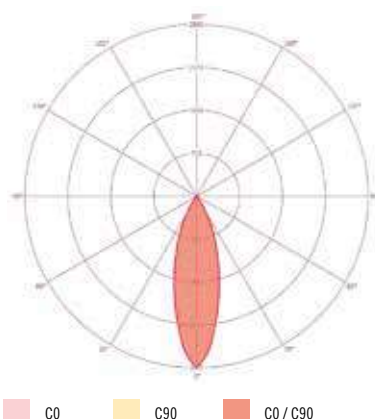
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI24015830BKT00000000 STINA 90 / 38° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304026	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI24015830WHT00000000 STINA 90 / 38° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304125	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI24015830BKT0DALI000 STINA 90 / 38° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI	E010304224	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI24015830WHT0DALI000 STINA 90 / 38° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI	E010304323	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLSTI24015830BKT00000CB0 STINA 90 / 38° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304422	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI24015830WHT00000CB0 STINA 90 / 38° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304521	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI24015830BKT0DALICB0 STINA 90 / 38° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304620	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI24015830WHT0DALICB0 STINA 90 / 38° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304729	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



Downlights / Serie STINA

15 W / CLEAR / 3000 K / 90 mm / 60°



110 V -  
230 V ~

ON/OFF

DALI

15 W

LED  
3000 K

UGR  
<19

CRI  
>80

CQS  
80-85

IP 20

As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 60°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI25015830BKT00000000 STINA 90 / 60° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304040	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	●						
IDLSTI25015830WHT00000000 STINA 90 / 60° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304149	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	●						
IDLSTI25015830BKTODALI000 STINA 90 / 60° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI	E010304248	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			●				
IDLSTI25015830WHTODALI000 STINA 90 / 60° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI	E010304347	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			●				
IDLSTI25015830BKT000000CB0 STINA 90 / 60° 15W 3000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304446	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	●						
IDLSTI25015830WHT000000CB0 STINA 90 / 60° 15W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304545	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	●						
IDLSTI25015830BKTODALICB0 STINA 90 / 60° 15W 3000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304644	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			●				
IDLSTI25015830WHTODALICB0 STINA 90 / 60° 15W 3000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304743	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Desenho à escala

Distribuição da luz



## Downlights / Série STINA

110 V - 230 V ~	ON/OFF	DALI	15 W	LED 4000 K		UGR <19
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

15 W / CLEAR / 4000 K / 112 mm / 38°



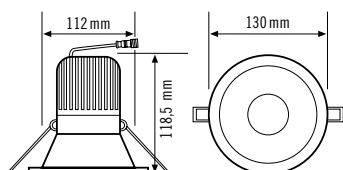
## As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 38°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K

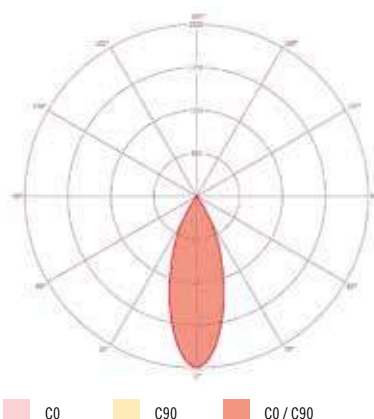
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI27015840BKTO0000000 STINA 112 / 38° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304071	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI27015840WHTO0000000 STINA 112 / 38° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304170	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI27015840BKTDALI000 STINA 112 / 38° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI	E010304279	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI27015840WHTDALI000 STINA 112 / 38° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI	E010304378	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLSTI27015840BKTO0000CB0 STINA 112 / 38° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304477	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI27015840WHTO0000CB0 STINA 112 / 38° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304576	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI27015840BKTDALICB0 STINA 112 / 38° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304675	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI27015840WHTDALICB0 STINA 112 / 38° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304774	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

## Desenho à escala



## Distribuição da luz



Downlights / Serie STINA

15 W / CLEAR / 4000 K / 112 mm / 60°



110 V -  
230 V ~

ON/OFF

DALI

15 W

LED  
4000 K

UGR  
<19

CRI  
>80

CQS  
80-85

IP 20

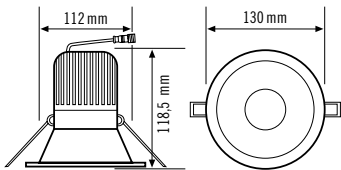
As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 60°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K

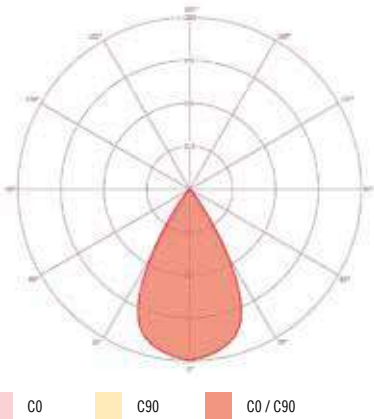
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI28015840BKT00000000 STINA 112 / 60° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304095	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	●						
IDLSTI28015840WHT00000000 STINA 112 / 60° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304194	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	●						
IDLSTI28015840BKTODALI000 STINA 112 / 60° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI	E010304293	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			●				
IDLSTI28015840WHTODALI000 STINA 112 / 60° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI	E010304392	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			●				
IDLSTI28015840BKT00000CB0 STINA 112 / 60° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304491	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	●						
IDLSTI28015840WHT00000CB0 STINA 112 / 60° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304590	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	●						
IDLSTI28015840BKTODALICB0 STINA 112 / 60° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304699	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			●				
IDLSTI28015840WHTODALICB0 STINA 112 / 60° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304798	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Desenho à escala



Distribuição da luz



# Downlights / Serie STINA

110 V - 230 V ~

ON/OFF

DALI

15 W

LED 4000 K

UGR <19

CRI >80

CQS 80-85

IP 20

15 W / CLEAR / 4000 K / 90 mm / 25°

## As suas vantagens:

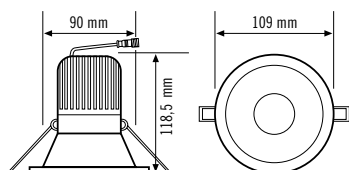
- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 25°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K



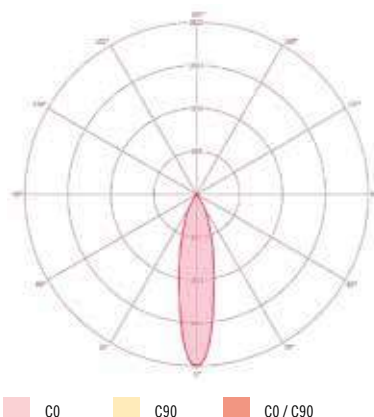
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI23015840BKT00000000 STINA 90 / 25° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304019	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI23015840WHT00000000 STINA 90 / 25° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304118	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI23015840BKT0DALI000 STINA 90 / 25° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI	E010304217	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI23015840WHT0DALI000 STINA 90 / 25° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI	E010304316	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLSTI23015840BKT00000CB0 STINA 90 / 25° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304415	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI23015840WHT00000CB0 STINA 90 / 25° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304514	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI23015840BKT0DALICB0 STINA 90 / 25° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304613	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI23015840WHT0DALICB0 STINA 90 / 25° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304712	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

## Desenho à escala



## Distribuição da luz



## Downlights / Serie STINA

15 W / CLEAR / 4000 K / 90 mm / 38°



110 V - 230 V ~	ON/OFF	DALI	15 W	LED 4000 K		UGR <19
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

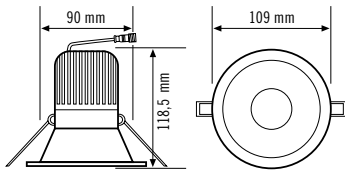
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 38°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K

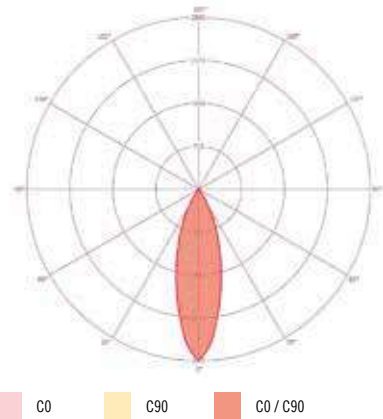
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI24015840BKT00000000 STINA 90 / 38° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304033	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	●						
IDLSTI24015840WHT00000000 STINA 90 / 38° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304132	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	●						
IDLSTI24015840BKTODALI000 STINA 90 / 38° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI	E010304231	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			●				
IDLSTI24015840WHTODALI000 STINA 90 / 38° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI	E010304330	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			●				
IDLSTI24015840BKT000000CB0 STINA 90 / 38° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304439	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	●						
IDLSTI24015840WHT000000CB0 STINA 90 / 38° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304538	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	●						
IDLSTI24015840BKTODALICB0 STINA 90 / 38° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304637	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			●				
IDLSTI24015840WHTODALICB0 STINA 90 / 38° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304736	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Serie STINA

110 V - 230 V ~	ON/OFF	DALI	15 W	LED 4000 K		UGR <19
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

15 W / CLEAR / 4000 K / 90 mm / 60°



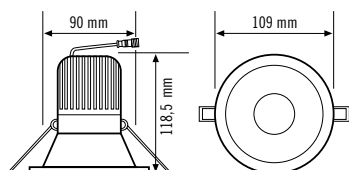
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor transparente (CLEAR)
- Ângulo de saída de 60°
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó preto (RAL 9005) ou branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K

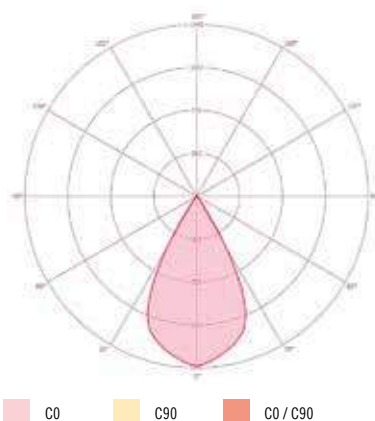
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLSTI25015840BKTO0000000 STINA 90 / 60° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF	E010304057	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI25015840WHTO0000000 STINA 90 / 60° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF	E010304156	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI25015840BKTDALI000 STINA 90 / 60° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI	E010304255	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI25015840WHTDALI000 STINA 90 / 60° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI	E010304354	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLSTI25015840BKTO0000CB0 STINA 90 / 60° 15W 4000K BLACK CLEAR ON/OFF CB	E010304453	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLSTI25015840WHTO0000CB0 STINA 90 / 60° 15W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF CB	E010304552	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLSTI25015840BKTDALICB0 STINA 90 / 60° 15W 4000K BLACK CLEAR DALI CB	E010304651	15	1150	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLSTI25015840WHTDALICB0 STINA 90 / 60° 15W 4000K WHITE CLEAR DALI CB	E010304750	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala

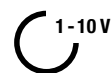


### Distribuição da luz



## Série ELSA – Focos descendentes em muitas variantes





Com a série ELSA, apresentamos focos descendentes clássicos em inúmeras versões que se distinguem entre si em termos de tamanho, formato, tipo de potência e cor da luz. Além disso, disponibilizamos-os para todas as tecnologias operacionais convencionais: para além da comutação simples ou da regulação da intensidade da luz de 1-10 V, é possível integrar directamente os produtos da série ELSA numa rede

DALI inteligente, em função das necessidades e da selecção do respectivo balastro. Quem pretender aproveitar ao máximo a iluminação individual, obtém assim a maior flexibilidade possível em termos de comando, enquanto a elevada consistência da cor das luminárias garante uma luz harmoniosa no mais bonito tom de branco.

## As vantagens:

Foco descendente LED com caixa de alumínio de alta qualidade, branco com revestimento em pó

Disponível com medidas diferentes do orifício de montagem: 68 mm, 165 mm ou 225 mm

Com balastros para 230 V, 1-10 V ou DALI

Disponível nas cores de luz de 3000 K ou 4000 K

Consumo de potência 5 W, 9 W ou 18 W

Montagem embutida no tecto com grampos de mola, sem necessidade de acessórios adicionais

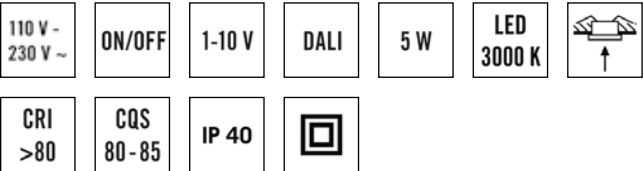


Também disponível como variante quadrada de 125 mm ou 165 mm, consumo de potência de 9 W, 12 W ou 15 W



## Downlights / Série ELSA

5 W / MILKY / 3000 K / 68 mm



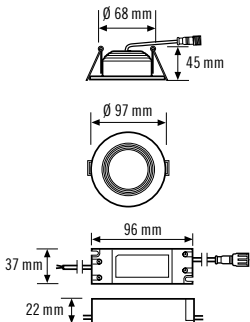
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED para montagem embutida no tecto
- Luminária de montagem embutida no tecto com cobertura de cor opala (difusor)
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9016)
- Para montagem embutida no tecto sem outros acessórios
- Temperatura da cor: 3000 K com tolerâncias mínimas de cor
- Boa qualidade de luz
- Sistema com eficiência muito boa
- Vida útil de LED longa: 35 000 horas de serviço LM80B50
- Dispositivo de comando incluído
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada

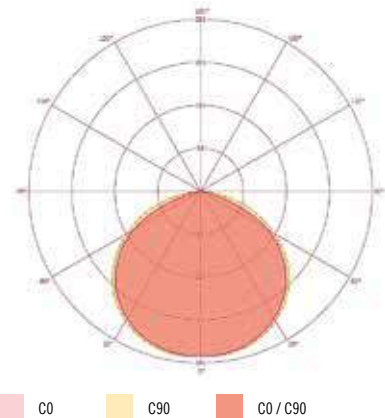
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS05005830WH000000CB0 ELSA 68 5W 3000K MILKY On/Off CB	E010299704	5	380	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLELS05005830WH001-10CB0 ELSA 68 5W 3000K MILKY 1-10V CB	E010299766	5	380	aprox. 76	directa	<10 %		•					
IDLELS05005830WH00DALICB0 ELSA 68 5W 3000K MILKY DALI CB	E010299827	5	380	aprox. 76	directa	<10 %			•				
IDLELS05005830WH00000000 ELSA 68 5W 3000K MILKY On/Off	E010300004	5	380	aprox. 76	directa	<10 %	•						
IDLELS05005830WH001-1000 ELSA 68 5W 3000K MILKY 1-10V	E010300103	5	380	aprox. 76	directa	<10 %		•					
IDLELS05005830WH00DALI00 ELSA 68 5W 3000K MILKY DALI	E010300202	5	380	aprox. 76	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Downlights / Série ELSA

110 V - 230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	5 W	LED 4000 K	
CRI >80	CQS 80-85	IP 40				

5 W / MILKY / 4000 K / 68 mm

### As suas vantagens:

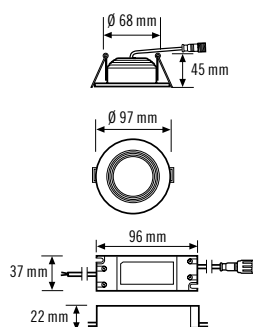
- Foco descendente LED para montagem embutida no tecto
- Luminária de montagem embutida no tecto com cobertura de cor opala (difusor)
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9016)
- Para montagem embutida no tecto sem outros acessórios
- Temperatura da cor: 4000K com tolerâncias mínimas de cor
- Boa qualidade de luz
- Sistema com eficiência muito boa
- Vida útil de LED longa: 35 000 horas de serviço LM80B50
- Dispositivo de comando incluído
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada



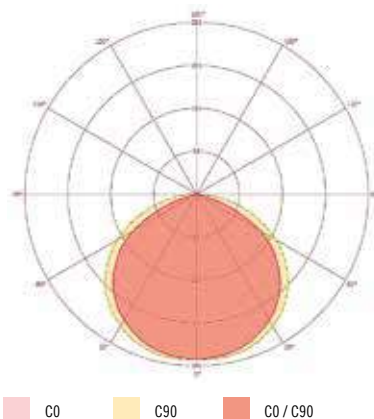
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS05005840WHO00000CB0 ELSA 68 5W 4000K MILKY On/Off CB	E010299711	5	410	aprox. 83	directa	<10 %	•						
IDLELS05005840WHO01-10CB0 ELSA 68 5W 4000K MILKY 1-10V CB	E010299773	5	410	aprox. 83	directa	<10 %		•					
IDLELS05005840WHO0DALICB0 ELSA 68 5W 4000K MILKY DALI CB	E010299834	5	410	aprox. 83	directa	<10 %			•				
IDLELS05005840WHO0000000 ELSA 68 5W 4000K MILKY On/Off	E010300011	5	410	aprox. 83	directa	<10 %	•						
IDLELS05005840WHO01-1000 ELSA 68 5W 4000K MILKY 1-10V	E010300110	5	410	aprox. 83	directa	<10 %		•					
IDLELS05005840WHO0DALI00 ELSA 68 5W 4000K MILKY DALI	E010300219	5	410	aprox. 83	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA

9 W / MILKY / 3000 K / 165 mm

110 V -  
230 V ~

ON/OFF

1-10 V

DALI

9 W

LED  
3000 K



CRI  
>80

CQS  
80-85

IP 40



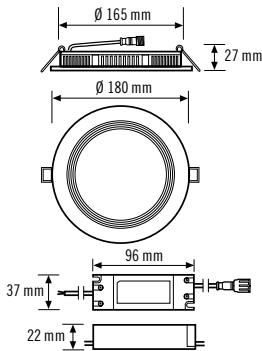
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED para montagem embutida no tecto
- Luminária de montagem embutida no tecto com cobertura de cor opala (difusor)
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9016)
- Para montagem embutida no tecto sem outros acessórios
- Temperatura da cor: 3000 K com tolerâncias mínimas de cor
- Boa qualidade de luz
- Sistema com eficiência muito boa
- Vida útil de LED longa: 35 000 horas de serviço LM80B50
- Dispositivo de comando incluído
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada

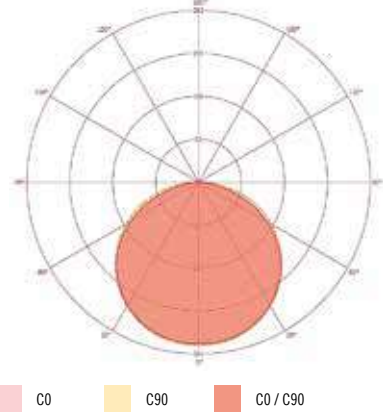
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS06010830WH000000CB0 ELSA 165 9W 3000K MILKY On/Off CB	E010299728	9	800	aprox. 89	directa	<10 %	●						
IDLELS06010830WH001-10CB0 ELSA 165 9W 3000K MILKY 1-10V CB	E010299780	9	800	aprox. 89	directa	<10 %		●					
IDLELS06010830WH00DALICB0 ELSA 165 9W 3000K MILKY DALI CB	E010299841	9	800	aprox. 89	directa	<10 %			●				
IDLELS06010830WH00000000 ELSA 165 9W 3000K MILKY On/Off	E010300028	9	800	aprox. 89	directa	<10 %	●						
IDLELS06010830WH001-1000 ELSA 165 9W 3000K MILKY 1-10V	E010300127	9	800	aprox. 89	directa	<10 %		●					
IDLELS06010830WH00DALI00 ELSA 165 9W 3000K MILKY DALI	E010300226	9	800	aprox. 89	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

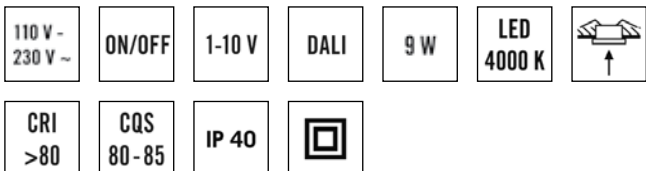
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA



9 W / MILKY / 4000 K / 165 mm

### As suas vantagens:

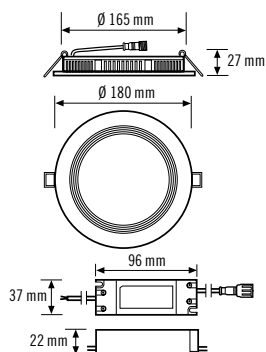
- Foco descendente LED para montagem embutida no tecto
- Luminária de montagem embutida no tecto com cobertura de cor opala (difusor)
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9016)
- Para montagem embutida no tecto sem outros acessórios
- Temperatura da cor: 4000K com tolerâncias mínimas de cor
- Boa qualidade de luz
- Sistema com eficiência muito boa
- Vida útil de LED longa: 35 000 horas de serviço LM80B50
- Dispositivo de comando incluído
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada



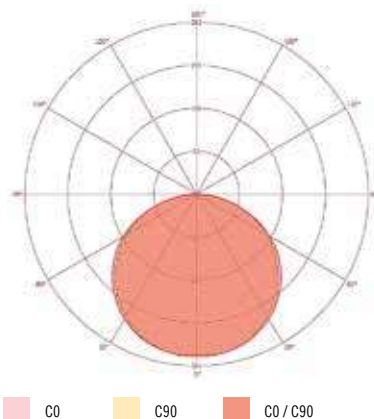
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS06010840WHO00000CB0 ELSA 165 9W 4000K MILKY On/Off CB	E010299735	9	850	aprox. 94	directa	<10 %	•						
IDLELS06010840WHO01-10CB0 ELSA 165 9W 4000K MILKY 1-10V CB	E010299797	9	850	aprox. 94	directa	<10 %		•					
IDLELS06010840WHO0DALICB0 ELSA 165 9W 4000K MILKY DALI CB	E010299858	9	850	aprox. 94	directa	<10 %			•				
IDLELS06010840WHO00000000 ELSA 165 9W 4000K MILKY On/Off	E010300035	9	850	aprox. 94	directa	<10 %	•						
IDLELS06010840WHO01-1000 ELSA 165 9W 4000K MILKY 1-10V	E010300134	9	850	aprox. 94	directa	<10 %		•					
IDLELS06010840WHO0DALI00 ELSA 165 9W 4000K MILKY DALI	E010300233	9	850	aprox. 94	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA

18 W / MILKY / 3000 K / 225 mm



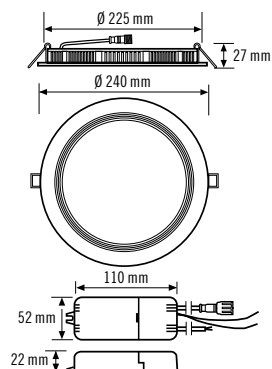
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED para montagem embutida no tecto
- Luminária de montagem embutida no tecto com cobertura de cor opala (difusor)
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9016)
- Para montagem embutida no tecto sem outros acessórios
- Temperatura da cor: 3000 K com tolerâncias mínimas de cor
- Boa qualidade de luz
- Sistema com eficiência muito boa
- Vida útil de LED longa: 35 000 horas de serviço LM80B50
- Dispositivo de comando incluído
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada

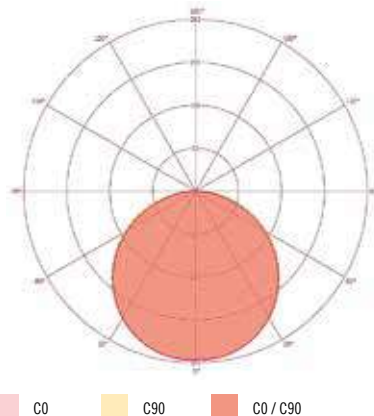
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS07020830WHO00000CB0 ELSA 225 18W 3000K MILKY On/Off CB	E010299742	18	1500	aprox. 83	directa	<10 %	●						
IDLELS07020830WHO01-10CB0 ELSA 225 18W 3000K MILKY 1-10V CB	E010299803	18	1500	aprox. 83	directa	<10 %		●					
IDLELS07020830WHO0DALICB0 ELSA 225 18W 3000K MILKY DALI CB	E010299865	18	1500	aprox. 83	directa	<10 %			●				
IDLELS07020830WHO00000000 ELSA 225 18W 3000K MILKY On/Off	E010300042	18	1500	aprox. 83	directa	<10 %	●						
IDLELS07020830WHO01-1000 ELSA 225 18W 3000K MILKY 1-10V	E010300141	18	1500	aprox. 83	directa	<10 %		●					
IDLELS07020830WHO0DALI00 ELSA 225 18W 3000K MILKY DALI	E010300240	18	1500	aprox. 83	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA

110 V - 230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	18 W	LED 4000 K	
CRI >80	CQS 80 - 85	IP 40				

18 W / MILKY / 4000 K / 225 mm

### As suas vantagens:

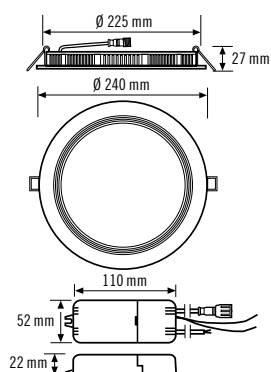
- Foco descendente LED para montagem embutida no tecto
- Luminária de montagem embutida no tecto com cobertura de cor opala (difusor)
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9016)
- Para montagem embutida no tecto sem outros acessórios
- Temperatura da cor: 4000K com tolerâncias mínimas de cor
- Boa qualidade de luz
- Sistema com eficiência muito boa
- Vida útil de LED longa: 35 000 horas de serviço LM80B50
- Dispositivo de comando incluído
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada



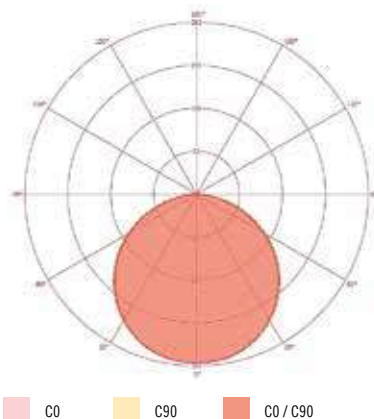
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS07020840WHO00000CB0 ELSA 225 18W 4000K MILKY On/Off CB	E010299759	18	1600	aprox. 89	directa	<10 %	•						
IDLELS07020840WHO01-10CB0 ELSA 225 18W 4000K MILKY 1-10V CB	E010299810	18	1600	aprox. 89	directa	<10 %		•					
IDLELS07020840WHO0DALICB0 ELSA 225 18W 4000K MILKY DALI CB	E010299872	18	1600	aprox. 89	directa	<10 %			•				
IDLELS07020840WHO00000000 ELSA 225 18W 4000K MILKY On/Off	E010300059	18	1600	aprox. 89	directa	<10 %	•						
IDLELS07020840WHO01-1000 ELSA 225 18W 4000K MILKY 1-10V	E010300158	18	1600	aprox. 83	directa	<10 %		•					
IDLELS07020840WHO0DALI00 ELSA 225 18W 4000K MILKY DALI	E010300257	18	1600	aprox. 83	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA Square

9 W / MILKY / 3000 K / 125 mm



110 V - 230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	9 W	LED 3000 K	
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

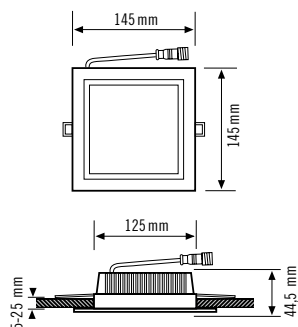
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 9 W, para montagem embutida no tecto com difusor de cor opala (MILKY)
- Medida da montagem embutida no tecto, 125 x 125 mm
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

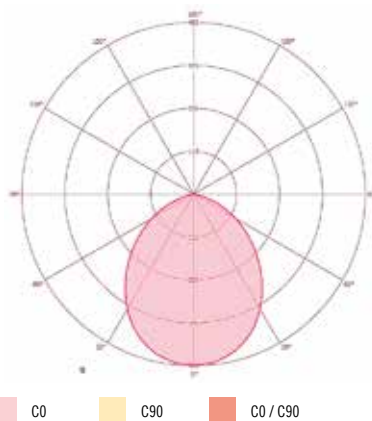
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS32009830WH00000000 ELSA 125 9W 3000K MILKY on/off	E010300301	9	700	aprox. 80	directa	<10 %	•						
IDLELS32009830WH00DALI000 ELSA 125 9W 3000K MILKY DALI	E010300400	9	700	aprox. 80	directa	<10 %			•				
IDLELS32009830WH001-10000 ELSA 125 9W 3000K MILKY 1-10V	E010300509	9	700	aprox. 80	directa	<10 %		•					
IDLELS32009830WH000000CB0 ELSA 125 9 W 3000K MILKY ON/OFF CB	E010300608	9	700	aprox. 80	directa	<10 %	•						
IDLELS32009830WH00DALICB0 ELSA 125 9 W 3000K MILKY DALI CB	E010300707	9	700	aprox. 80	directa	<10 %			•				
IDLELS32009830WH001-10CB0 ELSA 125 9 W 3000K MILKY 1-10V CB	E010300806	9	700	aprox. 80	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

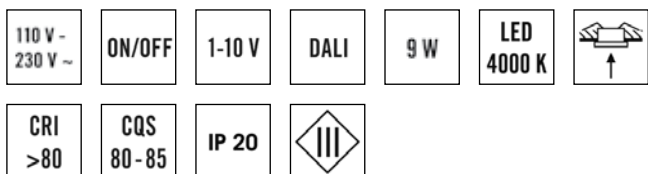
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA Square



9 W / MILKY / 4000 K / 125 mm

## As suas vantagens:

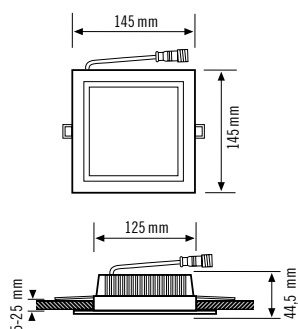
- Foco descendente LED, 9 W, para montagem embutida no tecto com difusor de cor opala (MILKY)
- Medida da montagem embutida no tecto, 125 x 125 mm
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K



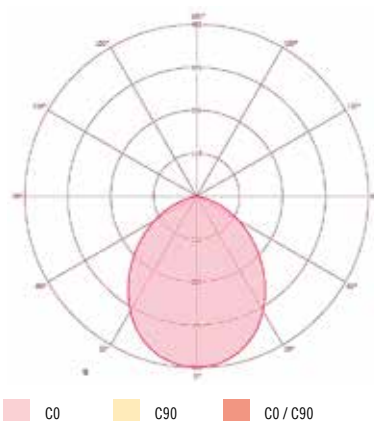
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS32009840WHO00000000 ELSA 125 9W 4000K MILKY on/off	E010300318	9	700	aprox. 80	directa	<10 %	•						
IDLELS32009840WHO00DALI000 ELSA 125 9W 4000K MILKY DALI	E010300417	9	700	aprox. 80	directa	<10 %			•				
IDLELS32009840WHO01-10000 ELSA 125 9W 4000K MILKY 1-10V	E010300516	9	700	aprox. 80	directa	<10 %		•					
IDLELS32009840WHO000000CB0 ELSA 125 9 W 4000K MILKY ON/OFF CB	E010300615	9	700	aprox. 80	directa	<10 %	•						
IDLELS32009840WHO00DALICB0 ELSA 125 9 W 4000K MILKY DALI CB	E010300714	9	700	aprox. 80	directa	<10 %			•				
IDLELS32009840WHO01-10CB0 ELSA 125 9 W 4000K MILKY 1-10V CB	E010300813	9	700	aprox. 80	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

## Desenho à escala



## Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA Square

12 W / MILKY / 3000 K / 125 mm



110 V - 230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	12 W	LED 3000 K	
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

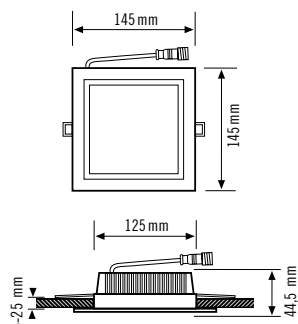
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 12 W, para montagem embutida no tecto com difusor de cor opala (MILKY)
- Medida da montagem embutida no tecto, 125 x 125 mm
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

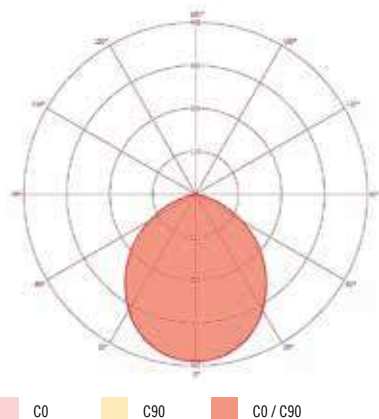
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS32012830WH00000000 ELSA 125 12W 3000K MILKY on/off	E010300325	12	810	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLELS32012830WH00DALI000 ELSA 125 12W 3000K MILKY DALI	E010300424	12	810	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLELS32012830WH001-10000 ELSA 125 12W 3000K MILKY 1-10V	E010300523	12	810	aprox. 68	directa	<10 %		•					
IDLELS32012830WH000000CB0 ELSA 125 12 W 3000K MILKY ON/OFF CB	E010300622	12	810	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLELS32012830WH00DALICB0 ELSA 125 12 W 3000K MILKY DALI CB	E010300721	12	810	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLELS32012830WH001-10CB0 ELSA 125 12 W 3000K MILKY 1-10V CB	E010300820	12	810	aprox. 68	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Downlights / Série ELSA Square

110 V - 230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	12 W	LED 4000 K	
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

12 W / MILKY / 4000 K / 125 mm



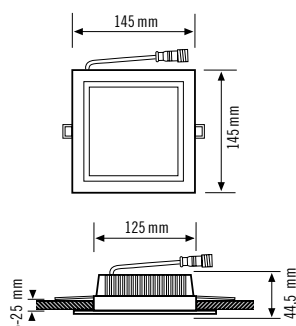
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 12 W, para montagem embutida no tecto com difusor de cor opala (MILKY)
- Medida da montagem embutida no tecto, 125 x 125 mm
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico (ligado/desligado) integrado, instalação sem outros acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K

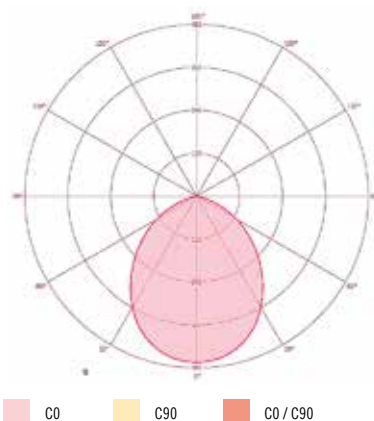
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS32012840WHO000000000 ELSA 125 12W 4000K MILKY on/off	E010300332	12	810	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLELS32012840WHO00DALI000 ELSA 125 12W 4000K MILKY DALI	E010300431	12	810	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLELS32012840WHO01-10000 ELSA 125 12W 4000K MILKY 1-10V	E010300530	12	810	aprox. 68	directa	<10 %		•					
IDLELS32012840WHO000000CB0 ELSA 125 12 W 4000K MILKY ON/OFF CB	E010300639	12	810	aprox. 68	directa	<10 %	•						
IDLELS32012840WHO00DALICB0 ELSA 125 12 W 4000K MILKY DALI CB	E010300738	12	810	aprox. 68	directa	<10 %			•				
IDLELS32012840WHO01-10CB0 ELSA 125 12 W 4000K MILKY 1-10V CB	E010300837	12	810	aprox. 68	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA Square

15 W / MILKY / 3000 K / 125 mm



110 V - 230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	15 W	LED 3000 K	
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

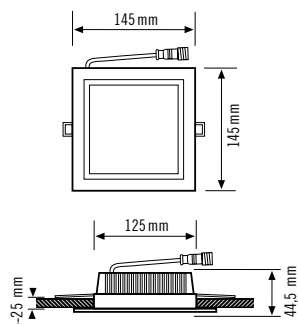
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor de cor opala (MILKY)
- Medida da montagem embutida no tecto, 125 x 125 mm
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K

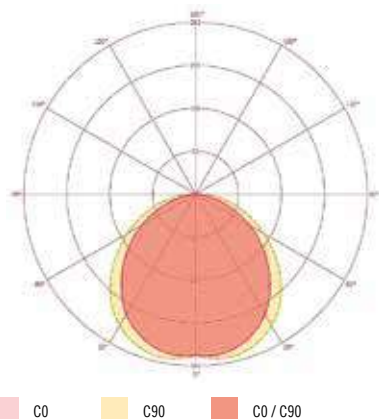
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS32015830WH00000000 ELSA 125 15W 3000K MILKY on/off	E010300349	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %	•						
IDLELS32015830WH00DALI000 ELSA 125 15W 3000K MILKY DALI	E010300448	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %			•				
IDLELS32015830WH001-10000 ELSA 125 15W 3000K MILKY 1-10V	E010300547	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %		•					
IDLELS32015830WH000000CB0 ELSA 125 15 W 3000K MILKY ON/OFF CB	E010300646	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %	•						
IDLELS32015830WH00DALICB0 ELSA 125 15 W 3000K MILKY DALI CB	E010300745	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %			•				
IDLELS32015830WH001-10CB0 ELSA 125 15 W 3000K MILKY 1-10V CB	E010300844	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA Square

110 V - 230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	15 W	LED 3000 K	
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

15 W / MILKY / 3000 K / 165 mm

### As suas vantagens:

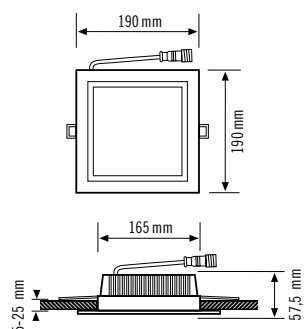
- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor de cor opala (MILKY)
- Medida da montagem embutida no tecto, 165 x 165 mm
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 3000 K



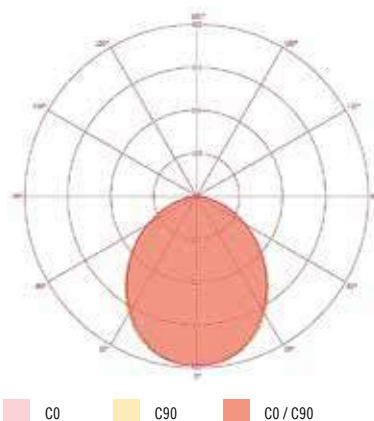
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS33015830WHO00000000 ELSA 165 15W 3000K MILKY on/off	E010300363	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %	•						
IDLELS33015830WHO00DALI000 ELSA 165 15W 3000K MILKY DALI	E010300462	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %			•				
IDLELS33015830WHO01-10000 ELSA 165 15W 3000K MILKY 1-10V	E010300561	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %		•					
IDLELS33015830WHO000000CB0 ELSA 165 15 W 3000K MILKY ON/OFF CB	E010300660	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %	•						
IDLELS33015830WHO00DALICB0 ELSA 165 15 W 3000K MILKY DALI CB	E010300769	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %			•				
IDLELS33015830WHO01-10CB0 ELSA 165 15 W 3000K MILKY 1-10V CB	E010300868	15	1220	aprox. 81,6	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA Square

15 W / MILKY / 4000 K / 125 mm



110 V - 230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	15 W	LED 4000 K	
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

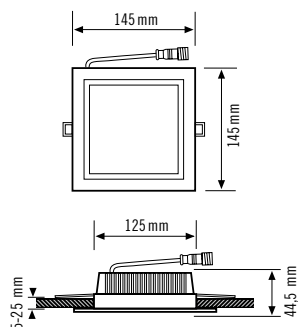
### As suas vantagens:

- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor de cor opala (MILKY)
- Medida da montagem embutida no tecto, 125 x 125 mm
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K

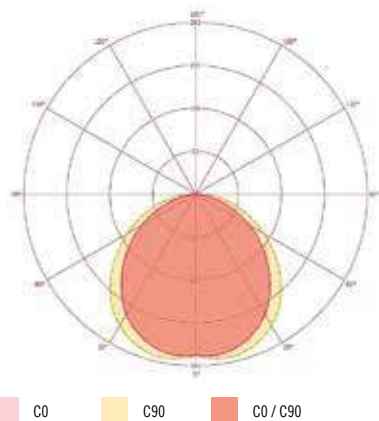
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS32015840WH00000000 ELSA 125 15W 4000K MILKY on/off	E010300356	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLELS32015840WH00DALI000 ELSA 125 15W 4000K MILKY DALI	E010300455	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLELS32015840WH001-10000 ELSA 125 15W 4000K MILKY 1-10V	E010300554	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %		•					
IDLELS32015840WH000000CB0 ELSA 125 15 W 4000K MILKY ON/OFF CB	E010300653	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLELS32015840WH00DALICB0 ELSA 125 15 W 4000K MILKY DALI CB	E010300752	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLELS32015840WH001-10CB0 ELSA 125 15 W 4000K MILKY 1-10V CB	E010300851	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Downlights / Série ELSA Square

110 V - 230 V ~	ON/OFF	1-10 V	DALI	15 W	LED 4000 K	
CRI >80	CQS 80-85	IP 20				

15 W / MILKY / 4000 K / 165 mm

### As suas vantagens:

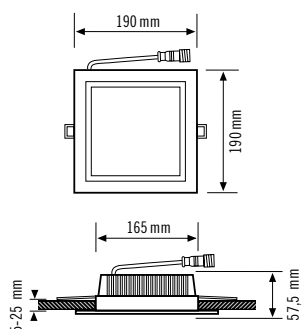
- Foco descendente LED, 15 W, para montagem embutida no tecto com difusor de cor opala (MILKY)
- Medida da montagem embutida no tecto, 165 x 165 mm
- Muito boa qualidade de iluminação
- Vida útil de LED de 35 000 h LM80 B50
- Balastro electrónico integrado, instalação sem mais acessórios
- Nas variantes CB (caixa de ligações) cablagem de passagem simplificada
- Caixa de qualidade, lâmpada de alumínio, revestimento com pó branco (RAL 9003)
- Temperatura da cor de 4000 K



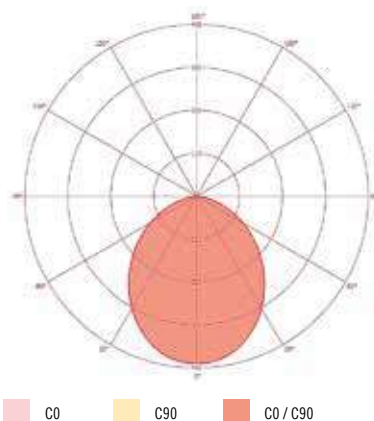
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
IDLELS33015840WHO00000000 ELSA 165 15W 4000K MILKY on/off	E010300370	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLELS33015840WHO00DALI000 ELSA 165 15W 4000K MILKY DALI	E010300479	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLELS33015840WHO01-10000 ELSA 165 15W 4000K MILKY 1-10V	E010300578	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %		•					
IDLELS33015840WHO00000CB0 ELSA 165 15 W 4000K MILKY ON/OFF CB	E010300677	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %	•						
IDLELS33015840WHO0DALICB0 ELSA 165 15 W 4000K MILKY DALI CB	E010300776	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %			•				
IDLELS33015840WHO01-10CB0 ELSA 165 15 W 4000K MILKY 1-10V CB	E010300875	15	1300	aprox. 87	directa	<10 %		•					

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Indoor Downlight Cable 1m



- Cabo de extensão para a série ELSA

### Dados técnicos

- Peso: 0,035 kg
- Cor: branco

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
IDLELSCABLE	4015120300295	E010300295



## Iluminação interior

# Luminárias pendentes

Quer seja em escritórios, salas de conferência ou na recepção – as luminárias pendentes são adequadas para qualquer espaço onde, para além de um elevado conforto luminoso, seja também necessário um toque especial de elegância. Neste caso, é tão importante uma luz sem encandeamento, como também o design exterior das luminárias. Por isso, conforme o habitual, nas suas luminárias pendentes, a ESYLUX tem também em consideração uma configuração que esteja reduzida ao essencial. Tudo o resto é uma questão de requisitos individuais. As luminárias brilham com uma

cor da luz inalterável ou dispõem de um Tunable White e, se necessário, possuem, para além da luz directa, também uma luz indirecta projectada para o tecto. Sempre com LED duradouros e uma elevada eficiência energética global.

---

### Conteúdo

---

Série PRANA+

194 - 201

---





Luminária pendente da série PRANA+ —  
Luz representativa ao mais alto nível



A luminária pendente da série PRANA+ cumpre os mais elevados requisitos em termos de design representativo e qualidade de iluminação. O estilo do design purista do corpo de alumínio de alta qualidade é agradável à vista e impressiona os visitantes. Além disso, é possível configurar uma atmosfera luminosa que corresponde, a qualquer momento, aos desejos absolutamente pessoais: com iluminação directa

e indirecta, luminosidade individual e uma cor da luz variável (Tunable White). Também os detalhes são convincentes: de modo a não perturbar o traçado simples, os cabos de ligação desaparecem de forma invisível na fixação pendente, enquanto a compatibilidade da luminária com o sistema DALI permite a integração em ambientes digitais inteligentes.

## As vantagens:

Fontes de luz controláveis individualmente: iluminação directa da área de trabalho e luz indirecta, projectada para o tecto

Opcionalmente, com Tunable White: para uma alteração progressiva da temperatura da luz entre branco quente e branco frio.

Balastos electrónicos DALI para uma gestão inteligente da luz

Diferentes cores disponíveis: branco com revestimento em pó, preto anodizado, cromado

Balastro discreto integrado na elegante caixa em aço inoxidável

Disponível nas cores de luz de 3000 K, 4000 K e com Tunable White




Passagem de cabos integrada de forma oculta na fixação pendente

Valor de encandeamento reduzido:  $UGR \leq 16$

## Luminárias pendentes / Série PRANA+

30 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 1200 mm



230 V ~	DALI	30 W		LED Tunable white	UGR <16	CRI >80
CQS 80-85		IP 20				

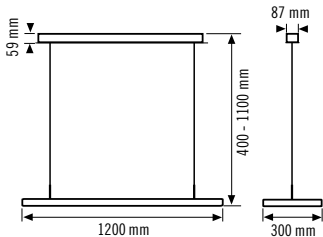
### As suas vantagens:

- Luminária pendente de alta qualidade, concebida pela agência de design Peter Schmidt
- 1 painel iluminado LED (Downlight) para iluminação directa
- Excelente qualidade de luz
- Activação (LIG./DESL., regulação da intensidade da luz, mudança de cor) através de botão DALI (versão DALI) ou convencional (versão de REGULAÇÃO DA INTENSIDADE DA LUZ)
- Fluxo luminoso (luminária): aprox. 3560 lm
- Temperatura da cor: aprox. 2700 K - 6500 K (Tunable White)

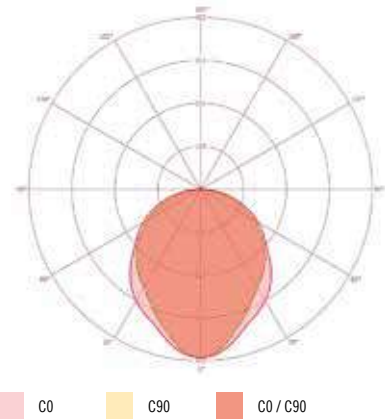
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PDLPRA040308TWSTCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 30W TW CR CRYSTAL DIM	EV10125034	30	3560	aprox. 118	directa	0 %	●						
PDLPRA040308TWBKCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 30W TW BK CRYSTAL DIM	EV10125041	30	3560	aprox. 118	directa	0 %	●						
PDLPRA040308TWSTODALI00 Pendulum light PRANA+ 30W TW CR CRYSTAL DALI	EV10125072	30	3560	aprox. 118	directa	0 %			●				
PDLPRA040308TWWHCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 30W TW WH CRYSTAL DIM	EV10125089	30	3560	aprox. 118	directa	0 %	●						
PDLPRA040308TWBKODALI00 Pendulum light PRANA+ 30W TW BK CRYSTAL DALI	EV10125171	30	3560	aprox. 118	directa	0 %			●				
PDLPRA040308TWWHODALI00 Pendulum light PRANA+ 30W TW WH CRYSTAL DALI	EV10125270	30	3560	aprox. 118	directa	0 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.




### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias pendentes / Série PRANA+

230 V ~	DALI		30 W	LED 3000 K	UGR <16	CRI >80
CQS 80 - 85		IP 20				

30 W / CRYSTAL / 3000 K / 1200 mm



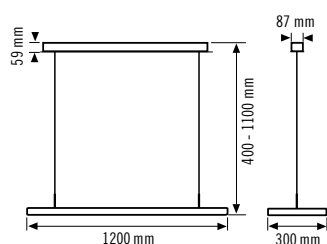
### As suas vantagens:

- Luminária pendente de alta qualidade, concebida pela agência de design Peter Schmidt
- 1 painel iluminado LED (Downlight) para iluminação directa
- Excelente qualidade de luz
- Activação (LIG./DESL., regulação da intensidade da luz) através de botão DALI (versão DALI) ou convencional (versão de REGULAÇÃO DA INTENSIDADE DA LUZ)
- Fluxo luminoso (luminária): aprox. 3300 lm
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

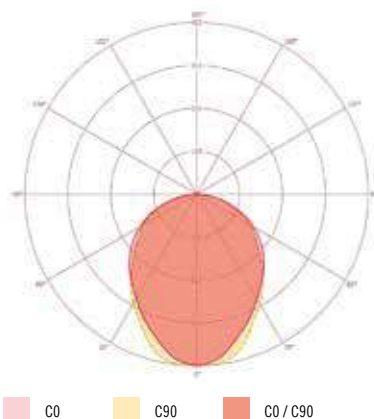
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PDLPRA04030830STODALI00 Pendulum light PRANA+ 30W 3000K CR CRYSTAL DALI	EV10125058	30	3300	aprox. 110	directa	<10 %			•				
PDLPRA04030830STCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 30W 3000K CR CRYSTAL DIM	EV10125096	30	3300	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PDLPRA04030830BKC0DIM0000 Pendulum light PRANA+ 30W 3000K BK CRYSTAL DIM	EV10125133	30	3300	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PDLPRA04030830WHC0DIM0000 Pendulum light PRANA+ 30W 3000K WH CRYSTAL DIM	EV10125140	30	3300	aprox. 110	directa	<10 %	•						
PDLPRA04030830BK0DALI00 Pendulum light PRANA+ 30W 3000K BK CRYSTAL DALI	EV10125157	30	3300	aprox. 110	directa	<10 %			•				
PDLPRA04030830WH0DALI00 Pendulum light PRANA+ 30W 3000K WH CRYSTAL DALI	EV10125256	30	3300	aprox. 110	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias pendentes / Série PRANA+

30 W / CRYSTAL / 4000 K / 1200 mm



230 V ~	DALI		30 W	LED 4000 K	UGR <16	CRI >80
CQS 80-85		IP 20				

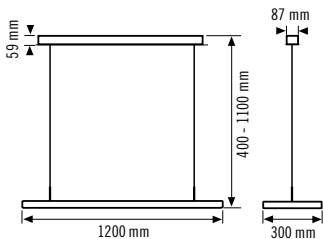
### As suas vantagens:

- Luminária pendente de alta qualidade, concebida pela agência de design Peter Schmidt
- 1 painel iluminado LED (Downlight) para iluminação directa
- Excelente qualidade de luz
- Activação (LIG./DESL., regulação da intensidade da luz) através de botão DALI (versão DALI) ou convencional (versão de REGULAÇÃO DA INTENSIDADE DA LUZ)
- Fluxo luminoso (luminária): aprox. 3360 lm
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

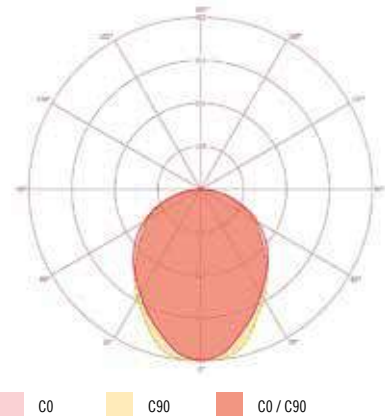
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PDLPRA04030840STODALI00 Pendulum light PRANA+ 30W 4000K CR CRYSTAL DALI	EV10125065	30	3360	aprox. 112	directa	<10 %			•				
PDLPRA04030840BKODALI00 Pendulum light PRANA+ 30W 4000K BK CRYSTAL DALI	EV10125164	30	3360	aprox. 112	directa	<10 %			•				
PDLPRA04030840STC0DIM0000 Pendulum light PRANA+ 30W 4000K CR CRYSTAL DIM	EV10125188	30	3360	aprox. 112	directa	<10 %	•						
PDLPRA04030840BK0DIM0000 Pendulum light PRANA+ 30W 4000K BK CRYSTAL DIM	EV10125195 /	30	3360	aprox. 112	directa	<10 %	•						
PDLPRA04030840WHC0DIM0000 Pendulum light PRANA+ 30W 4000K WH CRYSTAL DIM	EV10125232	30	3360	aprox. 112	directa	<10 %	•						
PDLPRA04030840WH0DALI00 Pendulum light PRANA+ 30W 4000K WH CRYSTAL DALI	EV10125263	30	3360	aprox. 112	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.




### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias pendentes / Série PRANA+

230 V ~	DALI		60 W	LED Tunable white	UGR <16	CRI >80
CQS 80 - 85		IP 20				

60 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 1200 mm



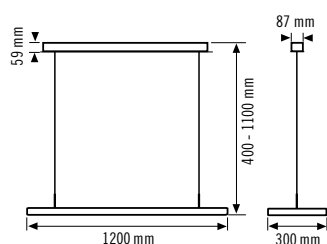
### As suas vantagens:

- Luminária pendente de alta qualidade, concebida pela agência de design Peter Schmidt
- 2 painéis iluminados LED (Uplight/Downlight) para iluminação directa e luz de tecto indirecta
- Excelente qualidade de luz
- Activação (LIG./DESL., regulação da intensidade da luz, mudança de cor) através de botão DALI (versão DALI) ou convencional (versão de REGULAÇÃO DA INTENSIDADE DA LUZ)
- Fluxo luminoso (luminária): aprox. 6760 lm
- Temperatura da cor: aprox. 2700 K - 6500 K (Tunable White)

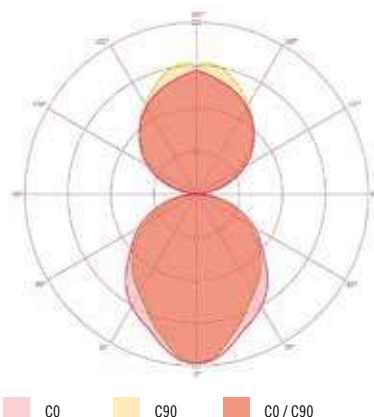
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PDLPRA040608TWTODALI00 Pendulum light PRANA+ 60W TW CR CRYSTAL DALI	EV10125027	60	6760	aprox. 112	directa/ indirecta	0 %			•				
PDLPRA040608TWBKDALI00 Pendulum light PRANA+ 60W TW BK CRYSTAL DALI	EV10125126	60	6760	aprox. 112	directa/ indirecta	0 %			•				
PDLPRA040608TWWHODALI00 Pendulum light PRANA+ 60W TW WH CRYSTAL DALI	EV10125225	60	6760	aprox. 112	directa/ indirecta	0 %			•				
PDLPRA040608TWTWCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 60W TW CR CRYSTAL DIM	EV10125249	60	6760	aprox. 112	directa/ indirecta	0 %	•						
PDLPRA040608TWBKCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 60W TW BK CRYSTAL DIM	EV10125287	60	6760	aprox. 112	directa/ indirecta	0 %	•						
PDLPRA040608TWWHCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 60W TW WH CRYSTAL DIM	EV10125294	60	6760	aprox. 112	directa/ indirecta	0 %	•						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias pendentes / Série PRANA+

60 W / CRYSTAL / 3000 K / 1200 mm



230 V ~	DALI		60 W	LED 3000 K	UGR <16	CRI >80
CQS 80-85		IP 20				

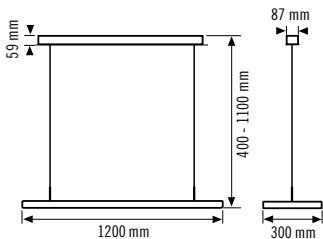
### As suas vantagens:

- Luminária pendente de alta qualidade, concebida pela agência de design Peter Schmidt
- 2 painéis iluminados LED (Uplight/Downlight) para iluminação directa e luz de tecto indirecta
- Excelente qualidade de luz
- Activação (LIG./DESL., regulação da intensidade da luz) através de botão DALI (versão DALI) ou convencional (versão de REGULAÇÃO DA INTENSIDADE DA LUZ)
- Fluxo luminoso (luminária): aprox. 5100 lm
- Temperatura da cor: aprox. 3000 K (branco quente)

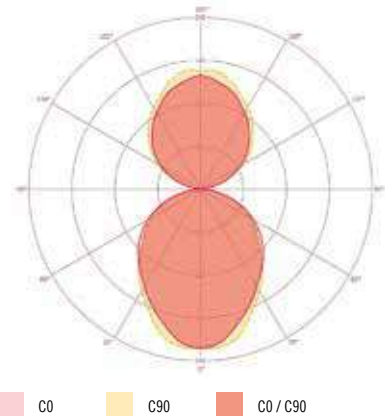
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PDLPRA04060830STODALI00 Pendulum light PRANA+ 60W 3000K CR CRYSTAL DALI	EV10125003	60	6210	aprox. 103	directa/ indirecta	<10 %			•				
PDLPRA04060830BKODALI00 Pendulum light PRANA+ 60W 3000K BK CRYSTAL DALI	EV10125102	60	6210	aprox. 103	directa/ indirecta	<10 %			•				
PDLPRA04060830WHODALI00 Pendulum light PRANA+ 60W 3000K WH CRYSTAL DALI	EV10125201	60	6210	aprox. 103	directa/ indirecta	<10 %			•				
PDLPRA04060830STCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 60W 3000K CR CRYSTAL DIM	EV10125300	60	6210	aprox. 103	directa/ indirecta	<10 %	•						
PDLPRA04060830BKCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 60W 3000K BK CRYSTAL DIM	EV10125317	60	6210	aprox. 103	directa/ indirecta	<10 %	•						
PDLPRA04060830WHCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 60W 3000K WH CRYSTAL DIM	EV10125324	60	6210	aprox. 103	directa/ indirecta	<10 %	•						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Luminárias pendentes / Série PRANA+

230 V ~	DALI		60 W	LED 4000 K	UGR <16	CRI >80
CQS 80 - 85		IP 20				

60 W / CRYSTAL / 4000 K / 1200 mm



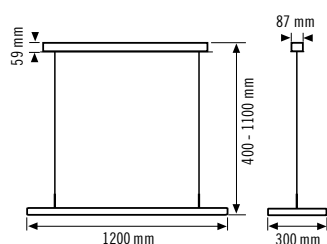
### As suas vantagens:

- Luminária pendente de alta qualidade, concebida pela agência de design Peter Schmidt
- 2 painéis iluminados LED (Uplight/Downlight) para iluminação directa e luz de tecto indirecta
- Excelente qualidade de luz
- Activação (LIG./DESL., regulação da intensidade da luz) através de botão DALI (versão DALI) ou convencional (versão de REGULAÇÃO DA INTENSIDADE DA LUZ)
- Fluxo luminoso (luminária): aprox. 6300 lm
- Temperatura da cor: aprox. 4000 K (branco neutro)

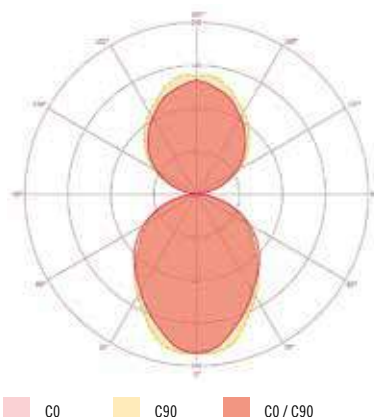
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
PDLPRA04060840STODALI00 Pendulum light PRANA+ 60W 4000K CR CRYSTAL DALI	EV10125010	60	6300	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %			•				
PDLPRA04060840BK0DALI00 Pendulum light PRANA+ 60W 4000K BK CRYSTAL DALI	EV10125119	60	6300	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %			•				
PDLPRA04060840WH0DALI00 Pendulum light PRANA+ 60W 4000K WH CRYSTAL DALI	EV10125218	60	6300	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %			•				
PDLPRA04060840STCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 60W 4000K CR CRYSTAL DIM	EV10125331	60	6300	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %	•						
PDLPRA04060840BKCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 60W 4000K BK CRYSTAL DIM	EV10125348	60	6300	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %	•						
PDLPRA04060840WHCODIM0000 Pendulum light PRANA+ 60W 4000K WH CRYSTAL DIM	EV10125355	60	6300	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %	•						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Iluminação interior

# Luminárias de pé

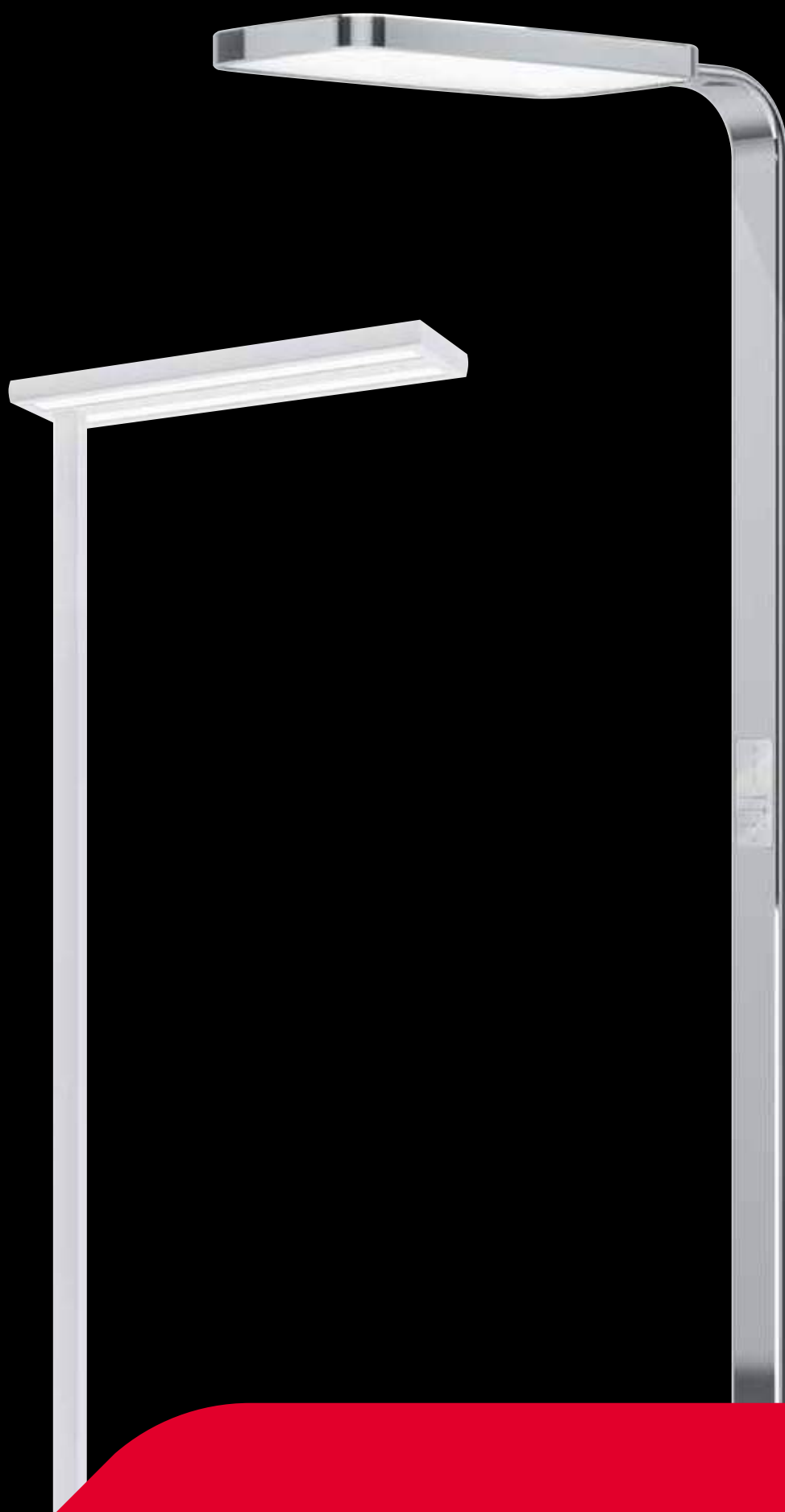
Quando se trata da iluminação de locais de trabalho individuais, as luminárias de pé estão a tornar-se cada vez mais populares. Isto deve-se também à sua maior mobilidade que não só facilita uma instalação individual no local, como também o transporte ao mudar para outros espaços ou edifícios. O portfólio da ESYLUX oferece aqui soluções para diferentes exigências. Tanto quem procura uma luminária com design de alta qualidade e uma luz biologicamente eficiente, como a quem basta uma alternativa simples para o seu local de trabalho padrão, mas com uma elevada

qualidade de iluminação, irá encontrar connosco a sua solução. Todos os casos incluem um design purista e a máxima eficiência energética controlada por sensores.

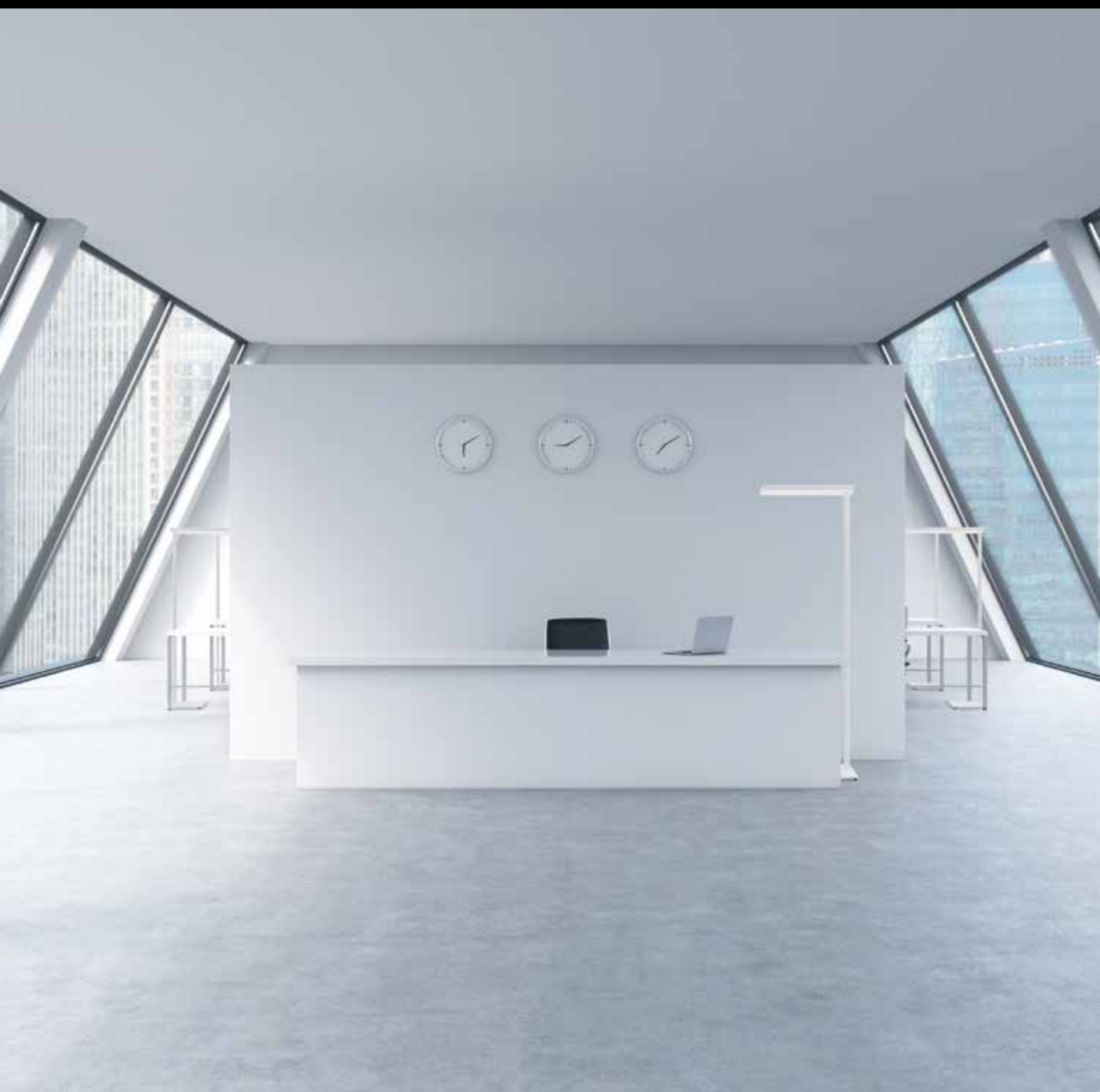
---

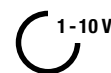
### Conteúdo

Série ISABELLE	204 - 209
Série PRANA+	210 - 213



## Luminária de pé para escritório da série ISABELLE – Inteligência despojada

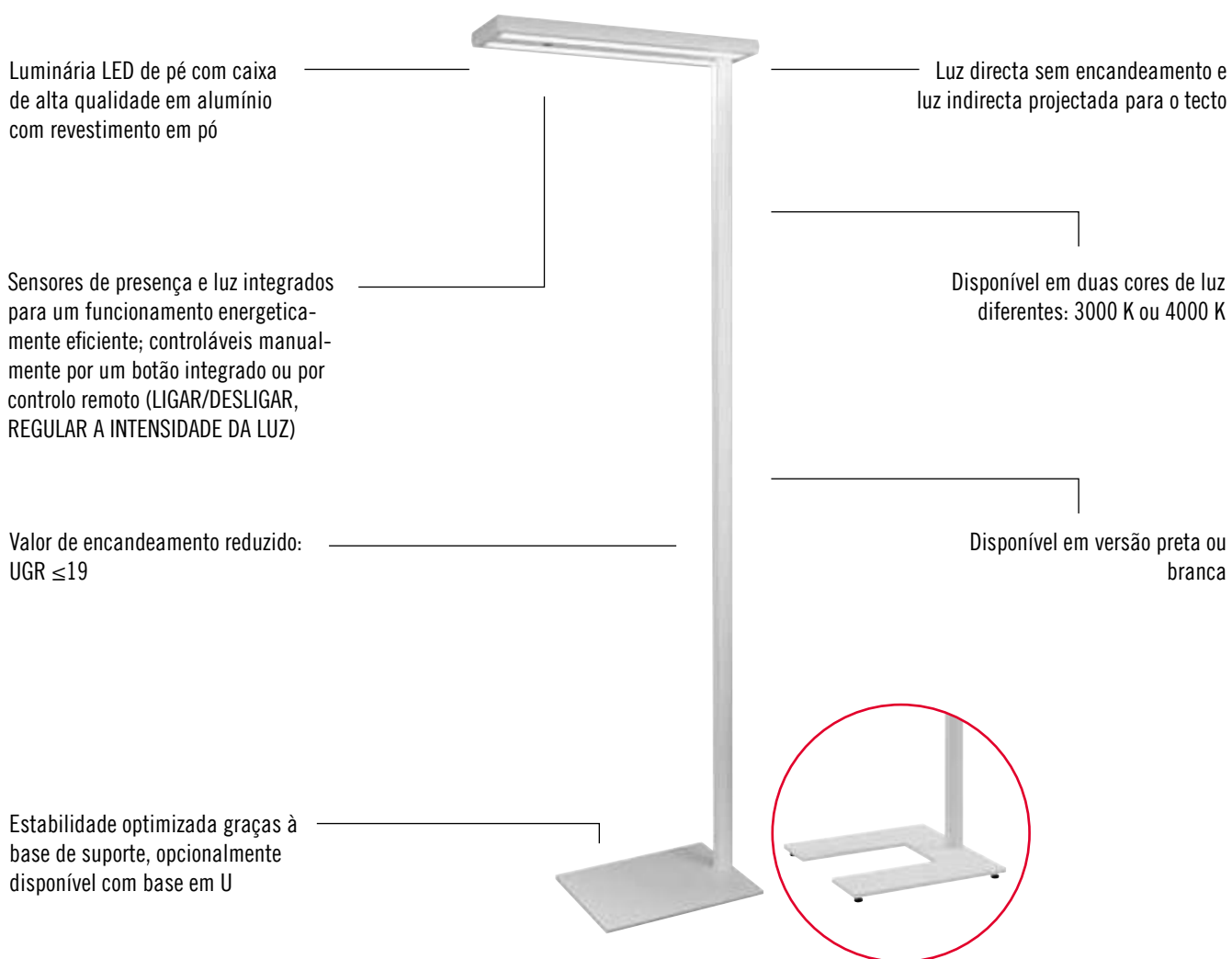




A luminária de pé ISABELLE é uma solução de iluminação ideal para o escritório padrão. Graças ao seu valor de encandeamento UGR reduzido, esta é a melhor solução para estações de trabalho dotadas de visor onde, com a sua luz directa e indirecta, assim como com os sensores integrados, realiza uma excelente iluminação energeticamente eficiente.

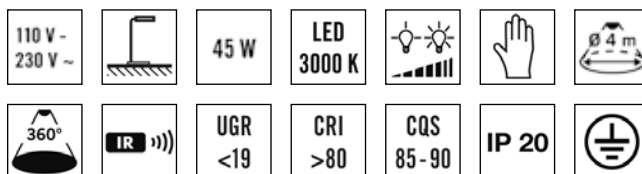
O design despojado da caixa de alumínio com revestimento em pó caracteriza a aparência da luminária, enquanto a sua base estável em aço, opcionalmente também disponível com formato em U, garante, deste modo, a máxima flexibilidade na colocação.

## As vantagens:



## Luminárias de pé / Série ISABELLE

45 W / CRYSTAL / 3000 K / 1950 mm



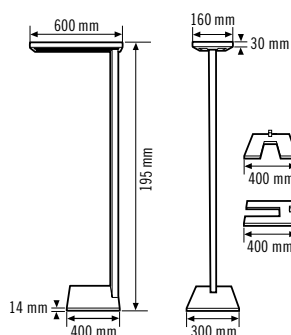
### As suas vantagens:

- Luminária de pé LED para iluminação em função do local de trabalho em escritórios e salas de conferência com componentes directos e luz indirecta sem encandeamento
- Design intemporal, discreto
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Detecção de presença, controlável através de botão e controlo remoto
- Estabilidade otimizada graças à base de suporte
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó
- Temperatura da cor de 3000 K
- Excelente qualidade de luz sem cintilação

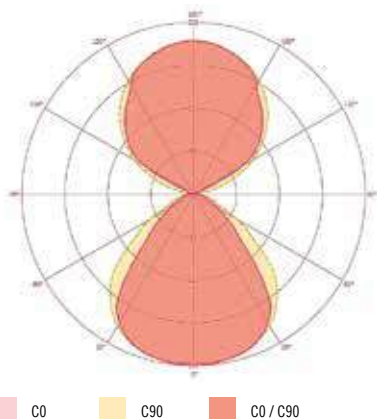
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
FLOISB45045830WHCADIMM001 ISABELLE 45W 3000K WH CRYSTAL PD S-BASE	E010306006	47,2	6000	aprox. 127	directa/ indirecta	<10 %	•						•
FLOISB45045830BKCADIMM001 ISABELLE 45W 3000K BK CRYSTAL PD S-BASE	E010306020	47,2	6000	aprox. 127	directa/ indirecta	<10 %	•						•
FLOISB46045830WHCADIMM001 ISABELLE 45W 3000K WH CRYSTAL PD U-BASE	E010306044	47,2	6000	aprox. 127	directa/ indirecta	<10 %	•						•
FLOISB46045830BKCADIMM001 ISABELLE 45W 3000K BK CRYSTAL PD U-BASE	E010306068	47,2	6000	aprox. 127	directa/ indirecta	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

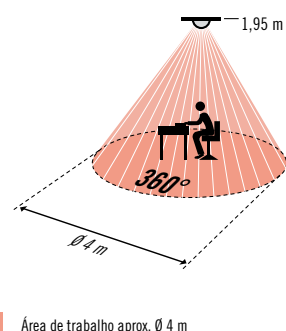
### Desenho à escala



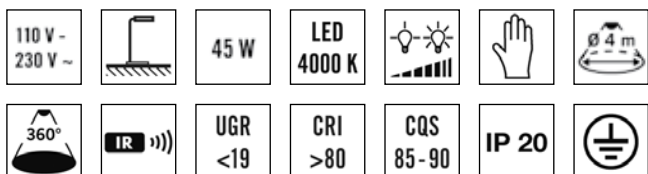
### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Luminárias de pé / Série ISABELLE



45 W / CRYSTAL / 4000 K / 1950 mm



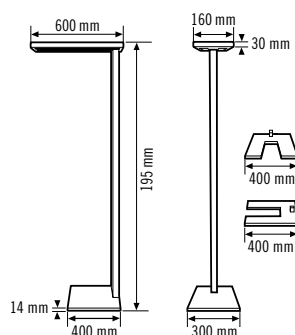
### As suas vantagens:

- Luminária de pé LED para iluminação em função do local de trabalho em escritórios e salas de conferência com componentes directos e luz indirecta sem encandeamento
- Design intemporal, discreto
- Muito boa qualidade de luz, adequado para estações de trabalho dotadas de visor, de acordo com a EN 12464-1 e para desenho técnico
- Vida útil de LED de 50 000 h LM80 B10
- Detecção de presença, controlável através de botão e controlo remoto
- Estabilidade otimizada graças à base de suporte
- Caixa de alta qualidade, corpo da luminária em alumínio, com revestimento em pó
- Temperatura da cor de 4000 K
- Excelente qualidade de luz sem cintilação

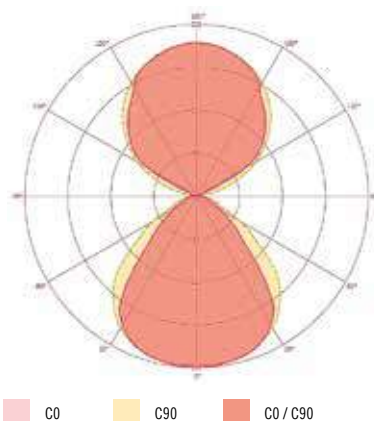
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
FLOISB45045840WHCADIMM001 ISABELLE 45W 4000K WH CRYSTAL PD S-BASE	E010306013	47,2	6300	aprox. 133	directa/ indirecta	<10 %	•						•
FLOISB45045840BKCADIMM001 ISABELLE 45W 4000K BK CRYSTAL PD S-BASE	E010306037	47,2	6300	aprox. 133	directa/ indirecta	<10 %	•						•
FLOISB46045840WHCADIMM001 ISABELLE 45W 4000K WH CRYSTAL PD U-BASE	E010306051	47,2	6300	aprox. 133	directa/ indirecta	<10 %	•						•
FLOISB46045840BKCADIMM001 ISABELLE 45W 4000K BK CRYSTAL PD U-BASE	E010306075	47,2	6300	aprox. 133	directa/ indirecta	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

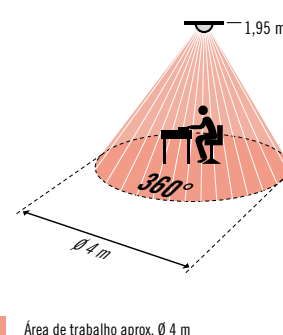
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



Área de trabalho aprox. Ø 4 m

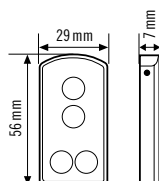
## Mobil ISABELLE



- Controlo remoto para utilizadores finais para a série ISABELLE

### Dados técnicos

- Funcionamento a bateria: Lítio CR 2032 – 3 V (incluída)
- Dimensões aprox.: Altura 7 mm x largura 29 mm, x comprimento 56 mm
- Peso: 0,015 kg
- Cor: prateado/verde metálico

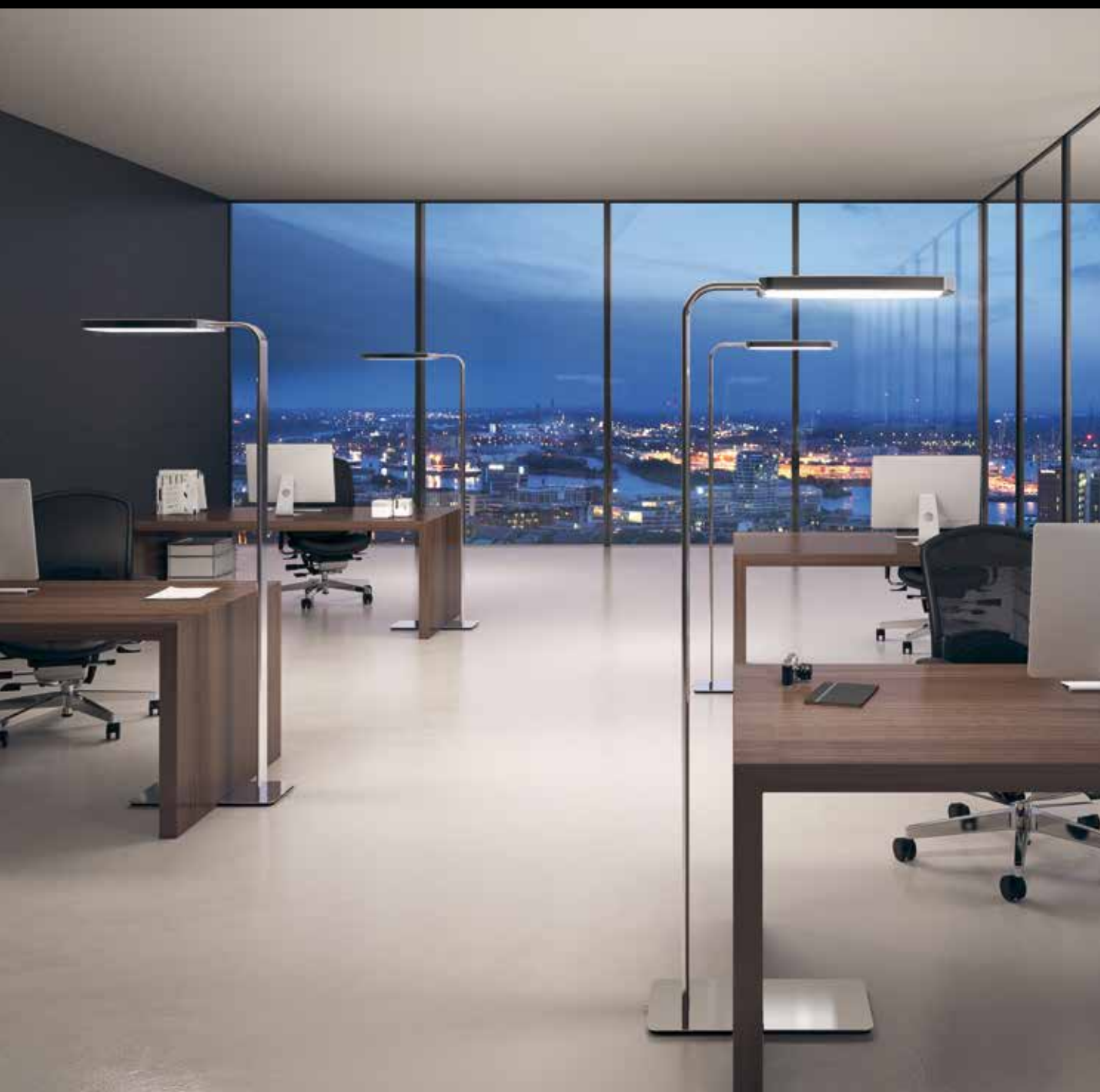


Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Mobil ISABELLE	4015120306082	E010306082





Luminária de pé para escritório da série PRANA+ —  
A perfeição em luz e design





A luminária de pé da série PRANA+ é jóia da coroa da nossa iluminação interior com a qual redefinimos a Human Centric Lighting: esta demonstra como, a partir de um design nobre de alta qualidade e de uma tecnologia de comando inteligente, surge um todo harmonioso, que é mais do que apenas a soma das características de qualidade individuais. Nunca uma solução de luz para o local de trabalho influenciou de

forma tão positiva a produtividade e o bem-estar à secretária. Graças à luz biologicamente eficiente da tecnologia SymbiLogic, à mais elevada qualidade "made in Germany" e a uma operação intuitiva e individual, esta cria uma atmosfera luminosa ideal e em função das necessidades em, efectivamente, todos os momentos. E graças ao pé patenteado e à cabeça flexível da luminária, também em cada secretária!

## As vantagens:

Fontes de luz controláveis individualmente: iluminação directa da área de trabalho e luz indirecta projectada para o tecto

Com tecnologia SymbiLogic para uma luz biologicamente eficaz num formato particularmente eficiente em termos energéticos

Com possibilidade de ligação em rede com outras luminárias PRANA+ para uma agradável atmosfera luminosa e para evitar ilhas de luz isoladas.

Diferentes cores disponíveis: branco com revestimento em pó, preto anodizado ou cromado

Cabeça de luminária extensível para adaptação ao comprimento da secretária

Inclui sensor de alta tecnologia com um campo de detecção de 340° e um alcance de 6 m

Comando confortável através do painel de controlo integrado, o controlo remoto ou também smartphone, tablet e computador.

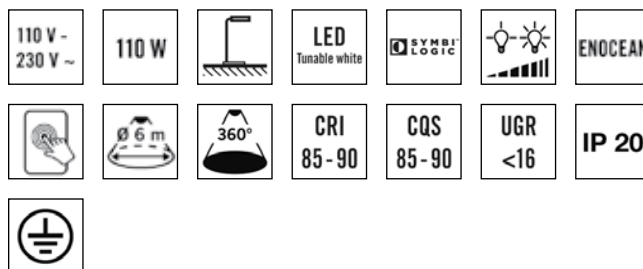
Opcionalmente disponível com base extensível patenteada para a utilização em secretárias com partes laterais que se estendem até ao chão.



"EnOcean®, alliance logo, alliance member logo and ingredient logo are registered trademarks of EnOcean GmbH and EnOcean Alliance Inc. All other product or service names are the property of their respective owners." © EnOcean Alliance Inc., 2012

## Luminárias de pé / Série PRANA+

110 W / CRYSTAL / 2700 K - 6500 K / 2000 mm



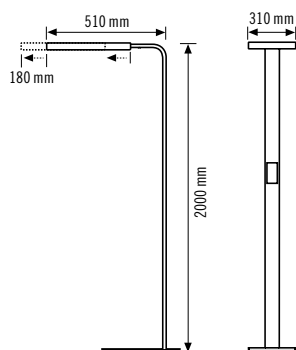
### As suas vantagens:

- Luminária de pé de alta qualidade, concebida para agência de design Peter Schmidt
- Luz biodinâmica por tecnologia SymbiLogic
- Detetor de presença para iluminação do local de trabalho, dependente da presença
- 2 painéis iluminados LED controláveis individualmente (Uplight/Downlight) para iluminação directa e luz de tecto indirecta
- Regulável no painel táctil integrado ou via smartphone, tablet ou computador através de Wi-Fi
- Luminárias de pé sincronizáveis entre si
- 3 cenas de luz programáveis
- Excelente qualidade de luz sem cintilação
- Vida útil do LED de 50 000 h LM80 B10
- Fluxo luminoso (luminária): aprox. 11 475 lm
- Temperatura da cor: aprox. 2700 K - 6500 K (Tunable White)
- Cabeça de luminária regulável individualmente para orientação optimizada para a superfície de trabalho
- Base variável e ajustável patenteada

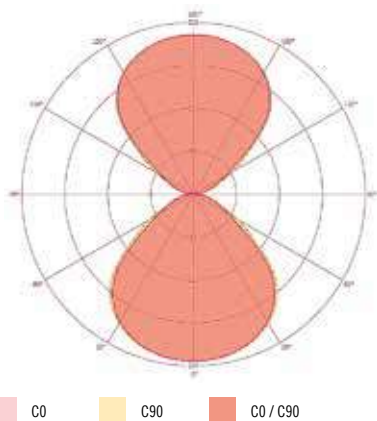
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
FLOPRA011208TWHCASYBL00 Office floor light PRANA+ 110W TW WH CRYSTAL SL	EV10401008	110	11475	aprox. 104	directa/ indirecta	0 %	•						•
FLOPRA011208TWBKCASYBL00 Office floor light PRANA+ 110W TW BK CRYSTAL SL	EV10401015	110	11475	aprox. 104	directa/ indirecta	0 %	•						•
FLOPRA011208TWCRCASYBL00 Office floor light PRANA+ 110W TW ST CRYSTAL SL	EV10401022	110	11475	aprox. 104	directa/ indirecta	0 %	•						•
FLOPRA021208TWHCASYBL00 Office floor light PRANA+ 110W TW WH CRYSTAL SL	EV10401039	110	11475	aprox. 104	directa/ indirecta	0 %	•						•
FLOPRA021208TWBKCASYBL00 Office floor light PRANA+ 110W TW BK CRYSTAL SL	EV10401046	110	11475	aprox. 104	directa/ indirecta	0 %	•						•
FLOPRA021208TWCRCASYBL00 Office floor light PRANA+ 110W TW ST CRYSTAL SL	EV10401053	110	11475	aprox. 104	directa/ indirecta	0 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

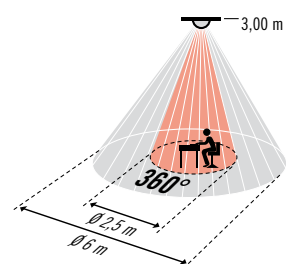
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



Área de trabalho aprox. Ø 2,5 m

Área de movimento / Transversal ao detetector aprox. Ø 6 m





Série OL/AOL  
a partir da página 218



Série AL  
a partir da página 224



Série ALVA WHL  
a partir da página 230

---

Luminárias  
216 - 263



Série ALVA UDL  
a partir da página 236



Série ALVA BL  
a partir da página 244



Série ALVA BL 180°  
a partir da página 250



Série ALVA BL  
a partir da página 254



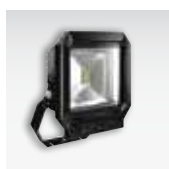
Série ALVA BL 180°  
a partir da página 258

---

Projectores  
264 - 279



Série OFR/AFR  
a partir da página 266



Série OFL/AFL SUN  
a partir da página 270



## Iluminação exterior

# Luminárias

Quer seja no portão do jardim, na porta de casa, na fachada ou em passeios: as luminárias para exterior garantem não apenas a orientação e a segurança, estas devem também, muitas vezes, colocar superfícies e objectos no centro das atenções, de forma dramática, tendo elas próprias uma boa aparência. O portfólio da ESYLUX oferece, por isso, tanto num design clássico, como num formato moderno, soluções de iluminação de alta qualidade, que se distinguem não apenas pela sua qualidade da luz e capacidade de resistência, como também convencem numa perspectiva estética.

Além disso, proporcionam de formas diversas um baixo consumo energético: como é habitual, através de um rendimento luminoso total elevado e LED duradouros. Adicionalmente, as nossas séries estão disponíveis, de forma permanente ou opcional, com um detector de movimento integrado – e, assim, apenas utilizam a energia quando esta é efectivamente necessária.

---

### Conteúdo

Série OL/AOL	218 - 223
Série AL	224 - 227
Série ALVA – WHL	230 - 235
Série ALVA – UDL	236 - 243
Série ALVA – BL	244 - 263





Série OL/AOL —  
Um formato que perdura para além de qualquer tendência



Têm um aspecto deslumbrante e, graças ao difusor branco opalino, irradiam, contudo, uma luz sem encandeamento – esta é apenas uma das vantagens das nossas luminárias OL/AOL. Com o seu aspecto elegante, elas são já um clássico intemporal que se enquadra, com estilo, em qualquer ambiente. A caixa duradoura em alumínio fundido sob pressão representa uma elevada fiabilidade, enquanto o detector de

movimento opcionalmente integrado significa um funcionamento energeticamente eficiente. Além disso, a instalação é particularmente simples: devido ao espaço amplo para a cablagem, à passagem de cabos por trás ou por baixo e aos orifícios longitudinais para uma orientação otimizada na colocação na fachada.

## As vantagens:

Luminária de design com caixa em alumínio fundido sob pressão

Montagem em suporte de encaixe com uma só mão

Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem

Variantes disponíveis com 14 W ou 25 W, assim como com 3000 K ou 4000 K

Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples

Ocultações de campos de detecção individuais através de máscaras de ocultação fornecidas

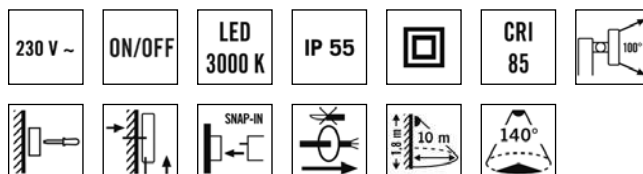
Terminal de encaixe fornecido para a cablagem de passagem do condutor de protecção

Opcionalmente, como luminária automática com detector de movimento integrado e um campo de detecção de 140°



## Luminárias / Série OL/AOL

14 W / MILKY / 3000 K / 100



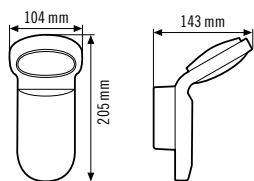
### As suas vantagens:

- Luminária LED
- Luminária de design feita de alumínio fundido e plástico
- 14 W, cor da luz aprox. 3000 K, branco quente
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples
- Terminal de encaixe fornecido em conjunto para a cablagem do condutor de protecção
- Disponível para fornecimento com detector de movimento integrado e interruptor crepuscular (ajustável)

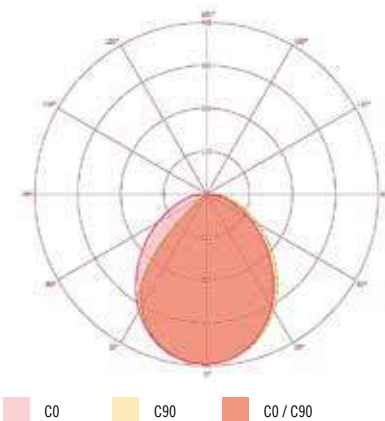
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OL 100 LED 3K branco OL 100 LED 3K	EL10710704	14	750	aprox. 54	directa	<10 %	•						
OL 100 LED 3K preto OL 100 LED 3K	EL10710711	14	750	aprox. 54	directa	<10 %	•						
AOL 100 LED 3K branco AOL 100 LED 3K	EL10750700	14	750	aprox. 54	directa	<10 %	•						•
AOL 100 LED 3K preto AOL 100 LED 3K	EL10750717	14	750	aprox. 54	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

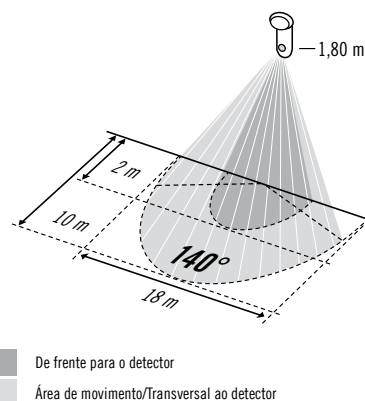
### Desenho à escala



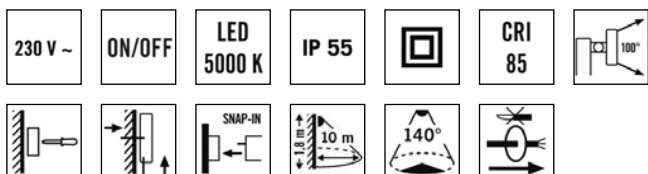
### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Luminárias / Série OL/AOL



14 W / MILKY / 5000 K / 100

### As suas vantagens:

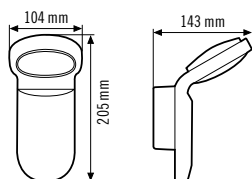
- Luminária LED
- Luminária de design feita de alumínio fundido e plástico
- 14 W, cor da luz de aprox. 5000 K, branco frio
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples
- Terminal de encaixe fornecido em conjunto para a cablagem do condutor de protecção
- Disponível para fornecimento com detector de movimento integrado e interruptor crepuscular (ajustável)



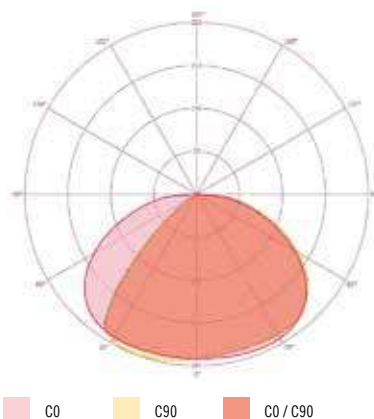
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OL 100 LED 5K branco OL 100 LED 5K	EL10710001	14	770	aprox. 55	directa	<10 %	•						
OL 100 LED 5K preto OL 100 LED 5K	EL10710018	14	770	aprox. 55	directa	<10 %	•						
AOL 100 LED 5K branco AOL 100 LED 5K	EL10750007	14	770	aprox. 55	directa	<10 %	•						•
AOL 100 LED 5K preto AOL 100 LED 5K	EL10750014	14	770	aprox. 55	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

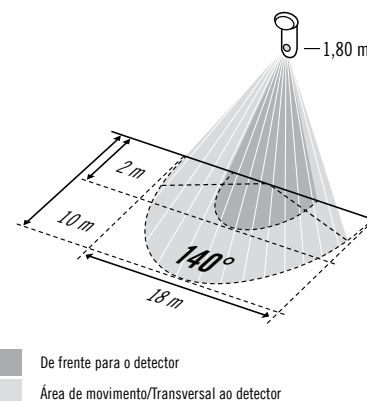
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Luminárias / Série OL/AOL

25 W / MILKY / 3000 K / 200



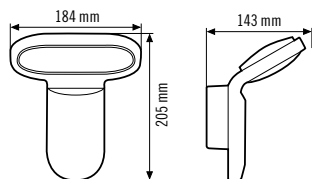
### As suas vantagens:

- Luminária LED
- Luminária de design feita de alumínio fundido e plástico
- 25 W, cor da luz aprox. 3000 K, branco
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples
- Terminal de encaixe fornecido em conjunto para a cablagem do condutor de protecção
- Disponível para fornecimento com detector de movimento integrado e interruptor crepuscular (ajustável)

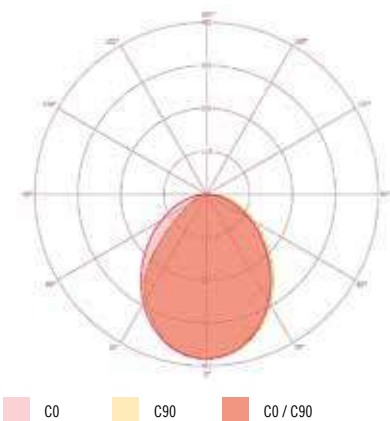
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OL 200 LED 3K branco OL 200 LED 3K	EL10710803	25	1430	aprox. 57	directa	<10 %	•						
OL 200 LED 3K preto OL 200 LED 3K	EL10710810	25	1430	aprox. 57	directa	<10 %	•						
AOL 200 LED 3K branco AOL 200 LED 3K	EL10750809	25	1430	aprox. 57	directa	<10 %	•						•
AOL 200 LED 3K preto AOL 200 LED 3K	EL10750816	25	1430	aprox. 57	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

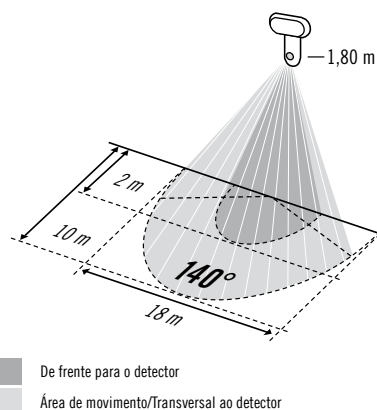
### Desenho à escala



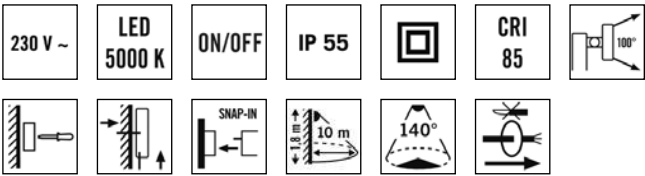
### Distribuição da luz



### Campo de detecção



# Luminárias / Série OL/AOL



25 W / MILKY / 5000 K / 200

## As suas vantagens:

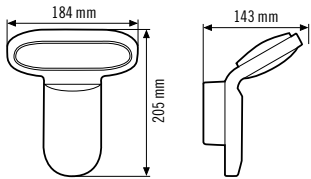
- Luminária LED
- Luminária de design feita de alumínio fundido e plástico
- 25 W, cor da luz aprox. 5000 K, branco
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples
- Terminal de encaixe fornecido em conjunto para a cablagem do condutor de protecção
- Disponível para fornecimento com detector de movimento integrado e interruptor crepuscular (ajustável)



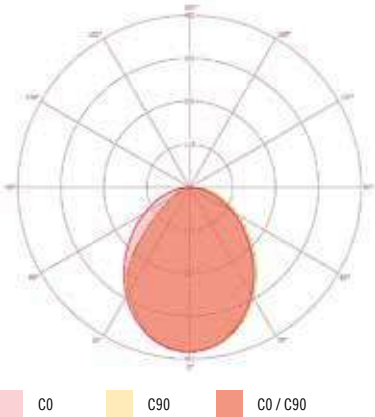
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OL 200 LED 5K branco OL 200 LED 5K	EL10710100	25	1510	aprox. 60	directa	<10 %	•						
OL 200 LED 5K preto OL 200 LED 5K	EL10710117	25	1510	aprox. 60	directa	<10 %	•						
AOL 200 LED 5K branco AOL 200 LED 5K	EL10750106	25	1510	aprox. 60	directa	<10 %	•						•
AOL 200 LED 5K preto AOL 200 LED 5K	EL10750113	25	1510	aprox. 60	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

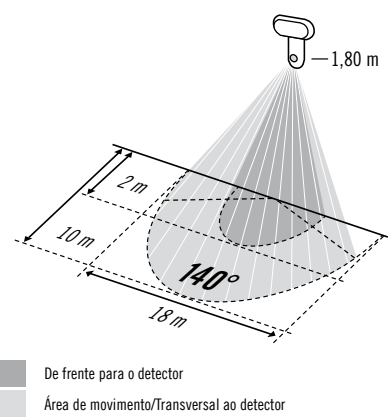
## Desenho à escala



## Distribuição da luz



## Campo de detecção





Série AL —  
Design clássico para fachadas atractivas





Design clássico para uma concepção bem-sucedida da fachada exterior – é isto que representam as luminárias de parede Monza e Garda. Sob as suas coberturas esféricas em vidro opalino ou vidro soprado, encontra-se, em contraste, a mais moderna tecnologia – com LED duradouros e um detector

de movimento integrado que reduz ainda mais o consumo de energia das luminárias. Poupança até mesmo em termos de esforço de instalação: graças ao espaço amplo para a cablagem e à cómoda montagem em suporte de encaixe com uma só mão!

## As vantagens:

Montagem em suporte de encaixe com uma só mão

Inclui lâmpada LED

Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem

Luminária automática com detector de movimento integrado e um campo de detecção de 130°

Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples

Aparelho completo constituído por base e vidro soprado.

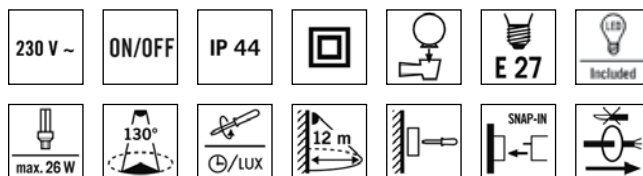
Terminal de encaixe fornecido para a cablagem de passagem do condutor de protecção

Adaptação do ângulo e alcance de detecção através de lente rotativa



## Luminárias / Série AL

13 W / CLEAR / 2700 K / 275 x 215 mm



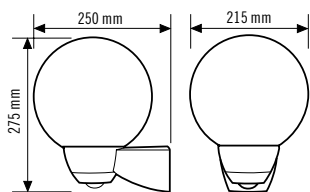
### As suas vantagens:

- Luminárias automáticas com detector de movimento integrado e campo de detecção de 130°
- Aparelhos completos constituídos por base da luminária e corpo de vidro
- Inclui lâmpada LED
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples
- Terminal de encaixe fornecido em conjunto para a cablagem do condutor de protecção
- Adaptação do ângulo através da lente rotativa simples
- Vidro transparente com bolhas de ar retidas
- Ocultação de áreas individuais através das máscaras de ocultação, fornecidas em conjunto

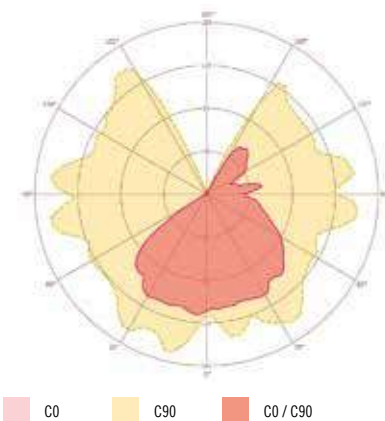
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
AL P Monza 130 827 WHC LED AL P Monza 130 827 WHC LED	EL10026331	6,6	490	aprox. 75	directa	<10 %	•						•
AL P Monza 130 827 BKC LED AL P Monza 130 827 BKC LED	EL10026348	6,6	490	aprox. 75	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

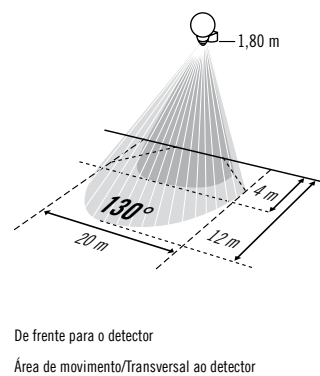
### Desenho à escala



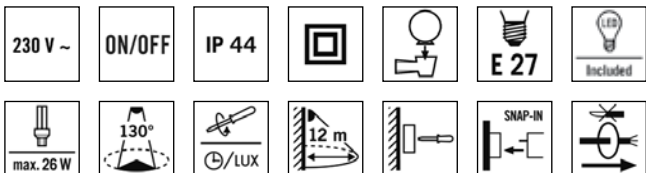
### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Luminárias / Série AL



13 W / MILKY / 2700 K / 275 x 215 mm

### As suas vantagens:

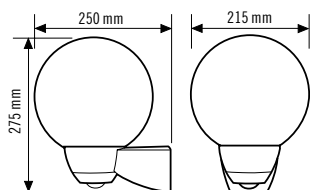
- Luminárias automáticas com detector de movimento integrado e campo de detecção de 130°
- Aparelhos completos constituídos por base da luminária e corpo de vidro
- Inclui lâmpada LED
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples
- Terminal de encaixe fornecido em conjunto para a cablagem do condutor de protecção
- Adaptação do ângulo através da lente rotativa simples
- Ocultação de áreas individuais através das máscaras de ocultação, fornecidas em conjunto



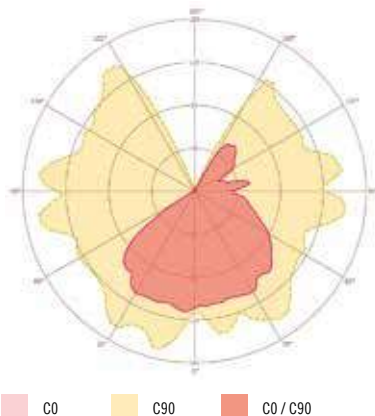
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
AL P Garda 130 827 WHO LED AL P Garda 130 827 WHO LED	EL10026362	6,6	400	aprox. 60	directa	<10 %	•						•
AL P Garda 130 827 BKO LED AL P Garda 130 827 BKO LED	EL10026379	6,6	400	aprox. 60	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

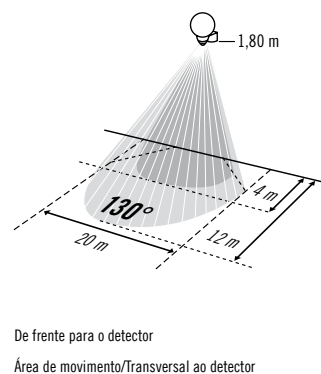
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



Série ALVA —  
Detalhes inteligentes para conceitos individualizados





A série ALVA demonstra de forma impressionante como é possível tornar uma iluminação exterior sólida mais moderna. As suas caixas robustas e resistentes à água salgada em alumínio fundido sob pressão de alta qualidade garantem a máxima resistência. A superfície com revestimento em pó não dá qualquer hipótese à sujidade e facilita também a remoção de grafitis. Igualmente convincente é a luz. Os

LED apresentam um branco mais puro, são particularmente duradouros e asseguram uma restituição natural das cores ao ambiente iluminado. A opção de detectores de movimento integrados e uma ligação em rede digital com DALI prometem também uma gestão inteligente da luz – para conceitos individualizados de acordo com as suas preferências pessoais!



#### Luminária de parede, de tecto e para número da porta ALVA

- Construção sólida em alumínio
- Adequada como luminária para número da porta ou iluminação de caminhos para montagem na parede e no tecto
- Detector de movimento na mesma cor da caixa
- Luz de orientação/interruptor crepuscular/limitação do valor máximo



#### Focos ascendentes/descendentes ALVA

- Construção sólida em alumínio
- Luz esférica para uma iluminação ambiente atractiva
- Aro luminoso
- Instalação fácil graças ao espaço suficiente para a cablagem
- Três ângulos diferentes de emissão de luz disponíveis



#### Candeeiros para iluminação exterior ALVA

- Construção sólida em alumínio
- Opções com difusor claro ou de cor opala disponíveis
- Máscara para a limitação opcional da luz
- Detector de movimento na mesma cor da caixa
- Função de luz de orientação
- Ligação de rede opcional com o DALI

#### MODELO:



branco,  
semelhante a  
RAL 9016

- Com e sem detector de movimento



cinza-  
escuro,  
semelhante a  
RAL 7016

#### MODELO:



branco,  
semelhante a  
RAL 9016



cinza-  
escuro,  
semelhante a  
RAL 7016

#### MODELO:



branco,  
semelhante a  
RAL 9016



cinza-  
escuro,  
semelhante a  
RAL 7016

- Difusor opalino (MILKY)
- Difusor Clear
- Com e sem detector de movimento

Série ALVA WHL —  
Candeeiros de parede e de tecto





A mais-valia associada a uma luminária que não só convence pela melhor luz, como também pela inteligência, reflecte-se igualmente na luminária de parede e de tecto da série ALVA. Opcionalmente, esta dispõe de um detector de movimento de alta qualidade que garante um funcionamento energeticamente eficiente e, ao mesmo tempo, complementa a luminária com outras características úteis – como, por exemplo, a função de luz de orientação e de interruptor crepuscular. Em

alternativa, graças à entrada de botão, também é possível comutar manualmente entre diferentes estados operacionais e, se os números de porta na fachada ainda estiverem em falta, as luminárias também poderão ser equipadas com números, se tal for necessário\*!

\* Os conjuntos de números estão disponíveis como acessórios separados.

## As vantagens:

Luminária para número da porta LED em alumínio de alta qualidade

Disponível com as cores de luz de 3000 K ou 4000 K

Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus

Opcionalmente com função de luz de orientação

Aplicável sem número como simples iluminação de caminhos na parede ou no tecto

Opcionalmente com interruptor crepuscular

Com entrada de botão para comutação dos estados operacionais

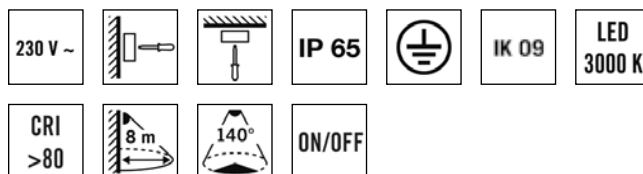
Disponível como versão automática com detector de movimento com um campo de detecção de 140° e um alcance de 8 m

Diferentes cores disponíveis: branco ou cinzento-escuro



## Luminárias / Luminárias de iluminação do número da porta, Série ALVA

15 W / MILKY / 3000 K / 250 x 200 mm



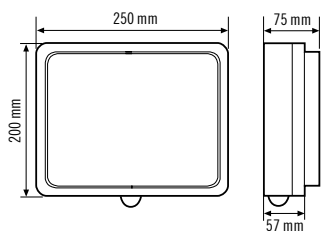
### As suas vantagens:

- Luminária para número da porta LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Fluxo luminoso ajustável livremente de modo manual na instalação
- Entrada para botão para a comutação do fluxo luminoso entre 100% e o valor ajustado manualmente
- Disponível para fornecimento com detector de movimento, incluindo função de luz de orientação, interruptor crepuscular e opções de ajuste através de controlo remoto de infravermelhos (acessório)
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10

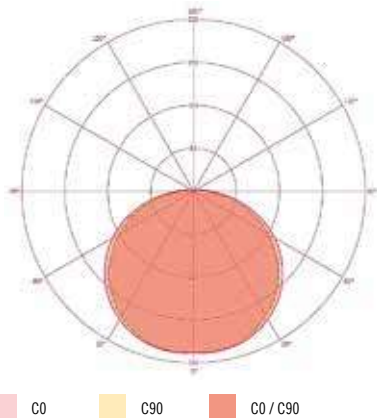
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
WHL-ALV 22 015 830 AN House number ALVA 15W 3000K AN MILKY On/Off	EL10840005	15	745	aprox. 50	directa	<10 %	•						
WHL-ALV 22 015 830 WH House number ALVA 15W 3000K WH MILKY On/Off	EL10840012	15	745	aprox. 50	directa	<10 %	•						
WHL-ALV 22 015 830 AN A House number ALVA 15W 3000K AN MILKY AUTO	EL10840203	15	745	aprox. 50	directa	<10 %	•						•
WHL-ALV 22 015 830 WH A House number ALVA 15W 3000K WH MILKY AUTO	EL10840210	15	745	aprox. 50	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

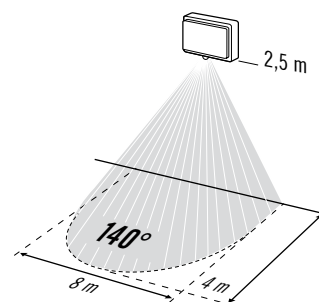
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



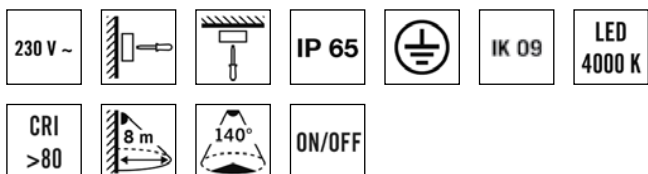
### Campo de detecção



Área de movimento/Transversal ao detector



## Luminárias / Luminárias de iluminação do número da porta, Série ALVA



15 W / MILKY / 4000 K / 250 x 200 mm

### As suas vantagens:

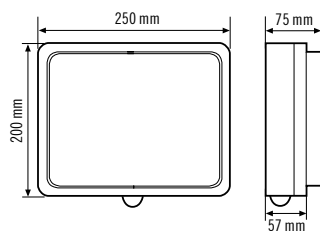
- Luminária para número da porta LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lócus
- Fluxo luminoso ajustável livremente de modo manual na instalação
- Entrada para botão para a comutação do fluxo luminoso entre 100% e o valor ajustado manualmente
- Disponível para fornecimento com detector de movimento, incluindo função de luz de orientação, interruptor crepuscular e opções de ajuste através de controlo remoto de infravermelhos (acessório)
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10



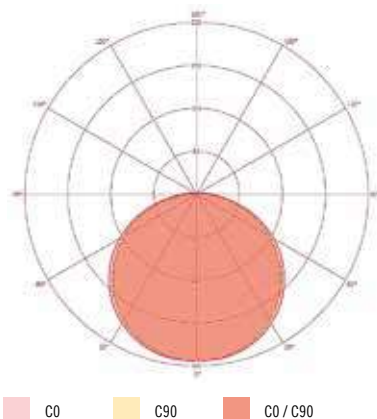
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
WHL-ALV 22 015 840 AN House number ALVA 15W 4000K AN MILKY On/Off	EL10840029	15	1005	aprox. 67	directa	<10 %	•						
WHL-ALV 22 015 840 WH House number ALVA 15W 4000K WH MILKY On/Off	EL10840036	15	1005	aprox. 67	directa	<10 %	•						
WHL-ALV 22 015 840 AN A House number ALVA 15W 4000K AN MILKY AUTO	EL10840227	15	1005	aprox. 67	directa	<10 %	•						•
WHL-ALV 22 015 840 WH A House number ALVA 15W 4000K WH MILKY AUTO	EL10840234	15	1005	aprox. 67	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

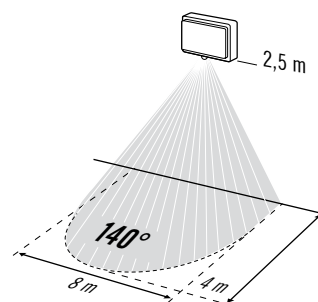
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



Área de movimento/Transversal ao detector

## Conjunto de letras e números 1-999, a-f



- Conjunto de letras e números 1-999, a-f

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Números Altura 95 mm x Largura 50 mm
- Peso: 60 g

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Conjunto de letras e números 1-999, a-f	4015120017230	EL10017230



Série ALVA UDL –  
Focos ascendentes/descendentes



Nem sempre as fachadas de edifícios são o chamariz que chama especialmente à atenção. Muitas vezes falta aquele toque especial, o efeito estético surpreendente, que nunca é alcançável com uma simples iluminação. Este é o trabalho ideal para os focos ascendentes/descendentes ALVA. A sua luz esférica emitida para cima e para baixo cria um fascinante

efeito de luz nas paredes exteriores, enquanto as duas coroas de luz incorporadas na caixa coroam a perspectiva geral de forma impressionante. Assim, a fachada torna-se finalmente atractiva e o edifício obtém o último retoque para uma elegância moderna intemporal!

## As vantagens:

Foco ascendente/descendente LED em alumínio de alta qualidade

Disponível com as cores de luz de 3000 K ou 4000 K

Fácil de instalar devido à caixa de montagem amovível com espaço amplo para a cablagem

Resistente à sujidade graças ao revestimento em pó com efeito de lótus

Diferentes cores disponíveis: branco ou cinzento-escuro

Efeitos de luz estéticos através de duas coroas de luz incorporadas na caixa

Disponível com diferentes ângulos de emissão de luz: 13°, 28° e 50°



## Luminárias / Luminárias Up/Down, Série ALVA

10 W / CLEAR / 3000 K / 100 x 218 mm / 13°

230 V ~



IP 65



IK 09

LED  
3000 K

CRI  
>80

ON/OFF



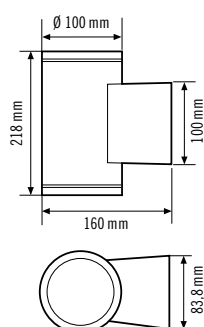
### As suas vantagens:

- Luminária LED Up/Down em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lócus
- Ângulo de radiação: 2 x 13°
- Excelente índice de reprodução da cor: Ra >80
- Cor da luz: 3000 K
- Tipo de montagem: Montagem na parede
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10

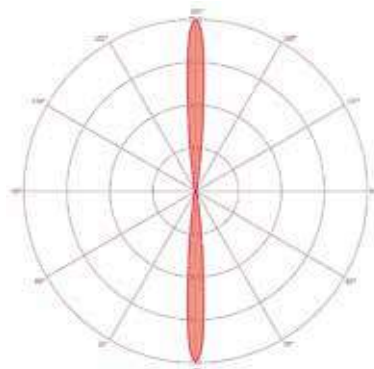
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
UDL-ALV 012 830 AN Up-/Downlight ALVA 2x13° 10W 3000K AN On/Off	EL10830006	10	910	aprox. 91	directa/ indirecta	<10 %	●						
UDL-ALV 012 830 WH Up-/Downlight ALVA 2x13° 10W 3000K WH On/Off	EL10830013	10	910	aprox. 91	directa/ indirecta	<10 %	●						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala




### Distribuição da luz




C0 C90 C0 / C90

Luminárias / Luminárias Up/Down, Série ALVA

230 V ~



IP 65



IK 09

LED  
3000 K

CRI  
>80

ON/OFF

10 W / CLEAR / 3000 K / 100 x 218 mm / 28°

As suas vantagens:

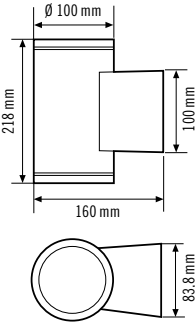
- Luminária LED Up/Down em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Ângulo de radiação: 2 x 28°
- Excelente índice de reprodução da cor: Ra >80
- Cor da luz: 3000 K
- Tipo de montagem: Montagem na parede
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10



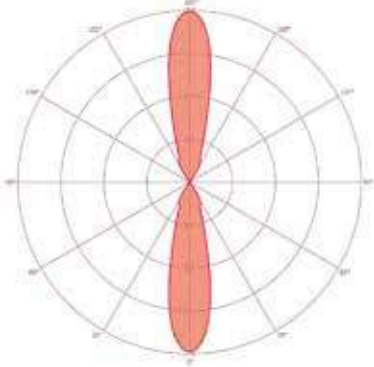
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
UDL-ALV 041 830 AN Up-/Downlight ALVA 2x28° 10W 3000K AN On/Off	EL10830044	10	910	aprox. 91	directa/ indirecta	<10 %	●						
UDL-ALV 041 830 WH Up-/Downlight ALVA 2x28° 10W 3000K WH On/Off	EL10830051	10	910	aprox. 91	directa/ indirecta	<10 %	●						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Desenho à escala



Distribuição da luz



C0

C90

C0 / C90

## Luminárias / Luminárias Up/Down, Série ALVA

10 W / CLEAR / 3000 K / 100 x 218 mm / 50°

230 V ~



IP 65



IK 09

LED  
3000 K

CRI  
>80

ON/OFF



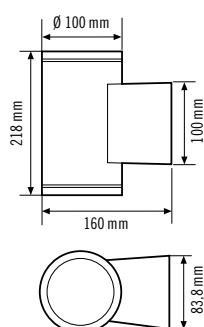
### As suas vantagens:

- Luminária LED Up/Down em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Ângulo de radiação: 2 x 50°
- Excelente índice de reprodução da cor: Ra >80
- Cor da luz: 3000 K
- Tipo de montagem: Montagem na parede
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10

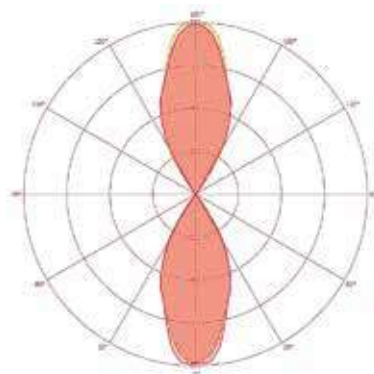
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
UDL-ALV 042 830 WH Up-/Downlight ALVA 2x50° 10W 3000K WH On/Off	EL10830082	10	910	aprox. 91	directa/ indirecta	<10 %	●						
UDL-ALV 042 830 AN Up-/Downlight ALVA 2x50° 10W 3000K AN On/Off	EL10830099	10	910	aprox. 91	directa/ indirecta	<10 %	●						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Luminárias / Luminárias Up/Down, Série ALVA

230 V ~



IP 65



IK 09

LED  
4000 K

CRI  
>80

10 W / CLEAR / 4000 K / 100 x 218 mm / 13°

ON/OFF

### As suas vantagens:

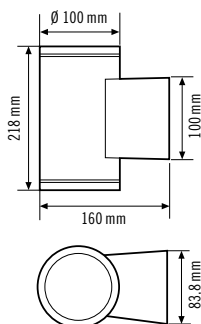
- Luminária LED Up/Down em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Ângulo de radiação: 2 x 13°
- Excelente índice de reprodução da cor: Ra >80
- Cor da luz: 4000 K
- Tipo de montagem: Montagem na parede
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10



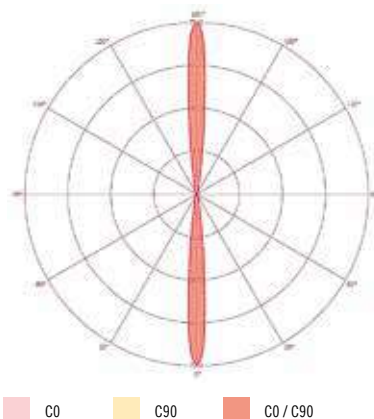
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
UDL-ALV 012 840 AN Up-/Downlight ALVA 2x13° 10W 4000K AN On/Off	EL10830020	10	1050	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %	•						
UDL-ALV 012 840 WH Up-/Downlight ALVA 2x13° 10W 4000K WH On/Off	EL10830037	10	1050	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %	•						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Luminárias / Luminárias Up/Down, Série ALVA

10 W / CLEAR / 4000 K / 100 x 218 mm / 28°

230 V ~



IP 65



IK 09

LED  
4000 K

CRI  
>80

ON/OFF



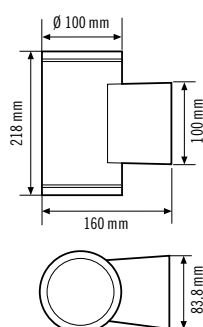
### As suas vantagens:

- Luminária LED Up/Down em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Ângulo de radiação: 2 x 28°
- Excelente índice de reprodução da cor: Ra >80
- Cor da luz: 4000 K
- Tipo de montagem: Montagem na parede
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10

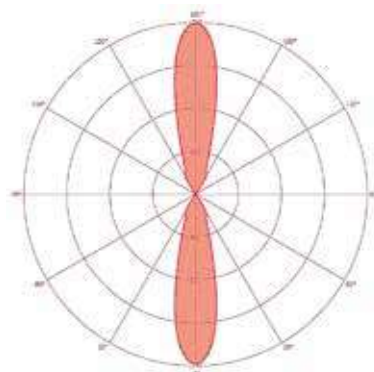
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
UDL-ALV 041 840 AN Up-/Downlight ALVA 2x28° 10W 4000K AN On/Off	EL10830068	10	1050	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %	●						
UDL-ALV 041 840 WH Up-/Downlight ALVA 2x28° 10W 4000K WH On/Off	EL10830075	10	1050	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %	●						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



C0 C90 C0 / C90

# Luminárias / Luminárias Up/Down, Série ALVA

230 V ~



IP 65



IK 09

LED  
4000 K

CRI  
>80

10 W / CLEAR / 4000 K / 100 x 218 mm / 50°

ON/OFF

## As suas vantagens:

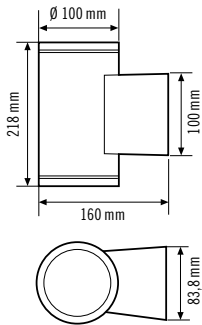
- Luminária LED Up/Down em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Ângulo de radiação: 2 x 50°
- Excelente índice de reprodução da cor: Ra >80
- Cor da luz: 4000 K
- Tipo de montagem: Montagem na parede
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10



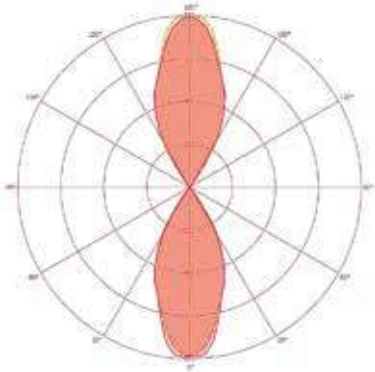
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
UDL-ALV 042 840 AN Up-/Downlight ALVA 2x50° 10W 4000K AN On/Off	EL10830105	10	1050	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %	•						
UDL-ALV 042 840 WH Up-/Downlight ALVA 2x50° 10W 4000K WH On/Off	EL10830112	10	1050	aprox. 105	directa/ indirecta	<10 %	•						

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

## Desenho à escala



## Distribuição da luz



C0 C90 C0 / C90

Série ALVA BL —  
Candeeiros para iluminação exterior





Com os candeeiros para iluminação exterior ALVA, é possível, graças à interface DALI opcionalmente integrada, realizar em áreas exteriores o que já se estabeleceu em espaços interiores: um comando da luz inteligente que através de cenas individuais produz o ambiente adequado em qualquer altura. Se o candeeiro para iluminação exterior possuir também um detector de movimento, é possível controlar ainda

automaticamente grupos inteiros de luminárias. Até mesmo luminárias já instaladas podem ser integradas, assim como outros aparelhos terminais. Aumentando a segurança, o conforto e economizando energia. Além disso, os candeeiros para iluminação exterior convencem pela sua construção sólida em alumínio, a sua selecção em termos de tamanho e largura e pela sua melhor luz, sem encadeamento.

## As vantagens:

Ângulo de radiação: 360° ou 180°, com delimitação flexível através da máscara de cobertura opcional (acessório)

Candeeiro LED para iluminação exterior em alumínio de alta qualidade

Diferentes tamanhos e cores disponíveis: 540 mm ou 940 mm, branco ou cinzento-escuro

Opcionalmente, com balastros electrónicos DALI e alimentação de tensão DALI para uma ligação em rede digital

Placa de montagem para aparafusar numa fundação ou numa escora de chão (acessório)

Diferentes variantes de difusores: cristalino (CLEAR) ou opalino (MILKY)



Disponível como versão automática com detector de movimento com um campo de detecção de 140° e um alcance de 6 m

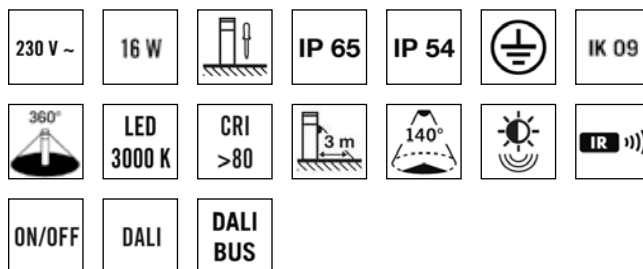
Disponível com as cores de luz de 3000 K ou 4000 K

Resistente à sujidade graças ao revestimento em pó com efeito de lótus



## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

16 W / CLEAR / 3000 K / 940 mm / 360°



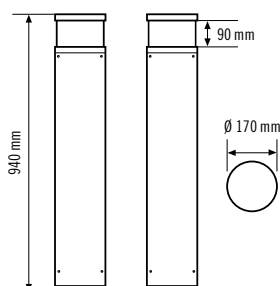
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: cristalina com distribuição de luz sem encandeamento
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 360°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

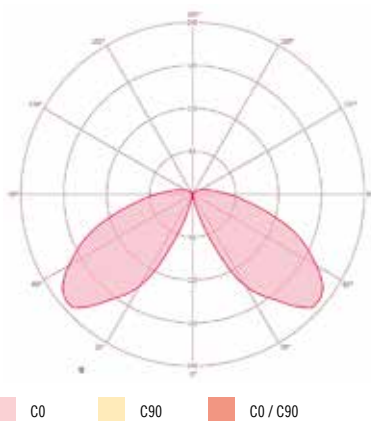
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 20 018 830 ANT BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR ON/OFF	EL10820007	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %	•						
BL-ALV 20 018 830 WHT BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF	EL10820014	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %	•						
BL-ALV 20 018 830 ANT DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR DALI	EL10820205	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %			•				
BL-ALV 20 018 830 WHT DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR DALI	EL10820212	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %			•				
BL-ALV 20 018 830 ANT A DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR AUTO DALI	EL10820403	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %			•				•
BL-ALV 20 018 830 WHT A DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR AUTO DALI	EL10820410	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

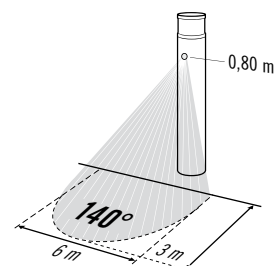
### Desenho à escala



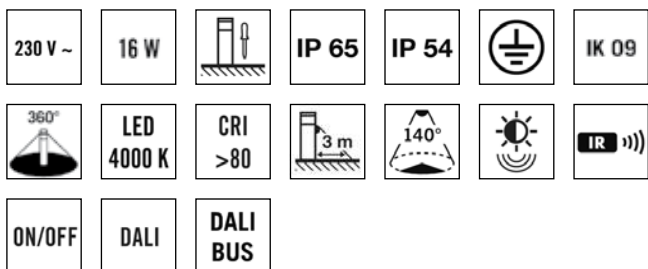
### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA



16 W / CLEAR / 4000 K / 940 mm / 360°

### As suas vantagens:

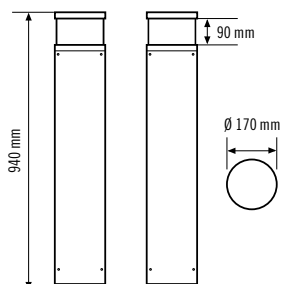
- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: cristalina com distribuição de luz sem encandeamento
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 360°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação



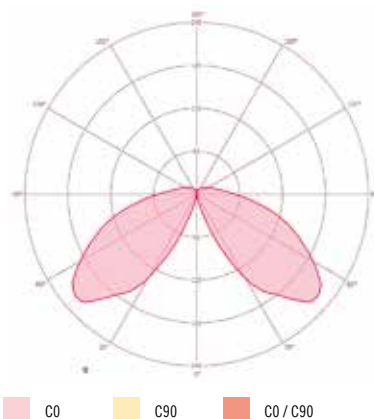
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 20 018 840 ANT BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR ON/OFF	EL10820021	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %	•						
BL-ALV 20 018 840 WHT BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF	EL10820038	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %	•						
BL-ALV 20 018 840 ANT DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR DALI	EL10820229	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %			•				
BL-ALV 20 018 840 WHT DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR DALI	EL10820236	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %			•				
BL-ALV 20 018 840 ANT A DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR AUTO DALI	EL10820427	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %			•				•
BL-ALV 20 018 840 WHT A DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR AUTO DALI	EL10820434	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

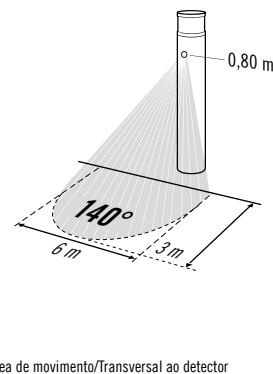
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



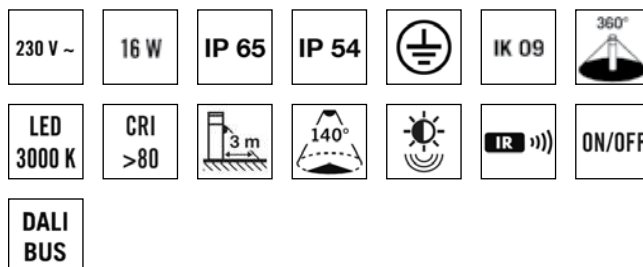
### Campo de detecção





## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

16 W / MILKY / 3000 K / 940 mm / 360°



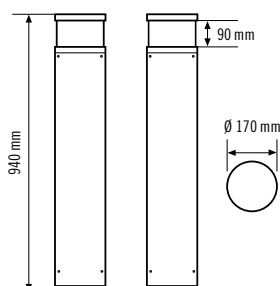
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: opala acetinada
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 360°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

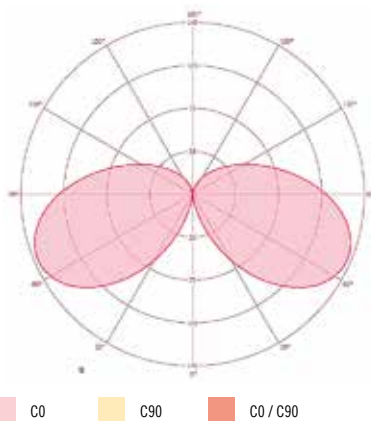
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 20 018 830 ANO BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY ON/OFF	EL10820045	16	845	aprox. 53	directa	<10 %	•						
BL-ALV 20 018 830 WHO BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY ON/OFF	EL10820052	16	845	aprox. 53	directa	<10 %	•						
BL-ALV 20 018 830 ANO DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY DALI	EL10820243	16	845	aprox. 53	directa	<10 %			•				
BL-ALV 20 018 830 WHO DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY DALI	EL10820250	16	845	aprox. 53	directa	<10 %			•				
BL-ALV 20 018 830 ANO A DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY AUTO DALI	EL10820441	16	845	aprox. 53	directa	<10 %			•				•
BL-ALV 20 018 830 WHO A DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY AUTO DALI	EL10820458	16	845	aprox. 53	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

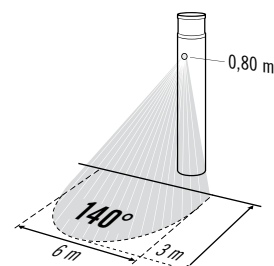
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



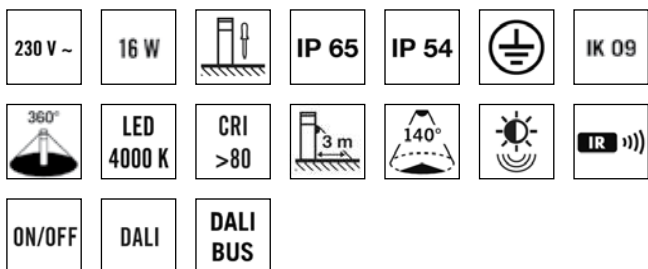
### Campo de detecção



Área de movimento/Transversal ao detector



## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA



16 W / MILKY / 4000 K / 940 mm / 360°



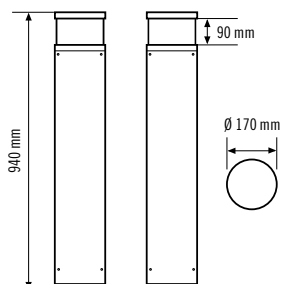
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: opala acetinada
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 360°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

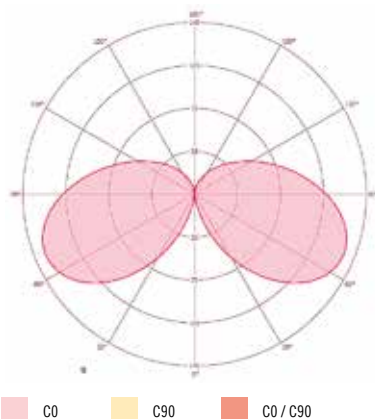
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 20 018 840 ANO BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY ON/OFF	EL10820069	16	980	aprox. 61	directa	<10 %	•						
BL-ALV 20 018 840 WHO BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY ON/OFF	EL10820076	16	980	aprox. 61	directa	<10 %	•						
BL-ALV 20 018 840 ANO DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY DALI	EL10820267	16	980	aprox. 61	directa	<10 %			•				
BL-ALV 20 018 840 WHO DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY DALI	EL10820274	16	980	aprox. 61	directa	<10 %			•				
BL-ALV 20 018 840 ANO A DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY AUTO DALI	EL10820465	16	980	aprox. 61	directa	<10 %			•				•
BL-ALV 20 018 840 WHO A DALI BOLLARD ALVA 360° 940 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY AUTO DALI	EL10820472	16	980	aprox. 61	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

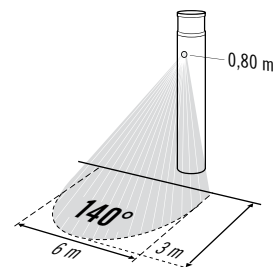
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



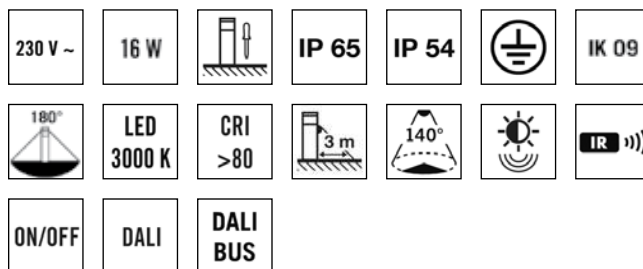
### Campo de detecção



Área de movimento/Transversal ao detector

## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

16 W / CLEAR / 3000 K / 940 mm / 180°



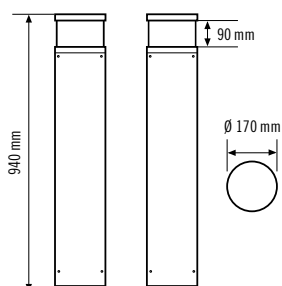
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: cristalina com distribuição de luz sem encandeamento
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 180°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

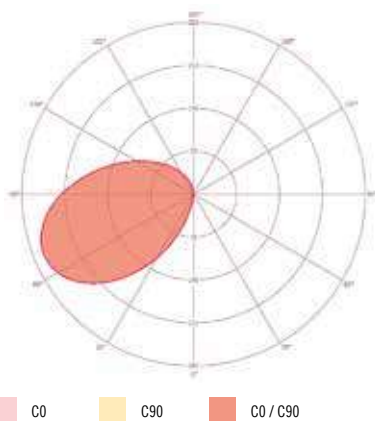
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 50 018 830 ANT BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR ON/OFF	EL10820601	16	640	aprox. 41	directa	<10 %	•						
BL-ALV 50 018 830 WHT BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF	EL10820618	16	890	aprox. 57	directa	<10 %	•						
BL-ALV 50 018 830 ANT DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR DALI	EL10820762	16	640	aprox. 41	directa	<10 %			•				
BL-ALV 50 018 830 WHT DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR DALI	EL10820779	16	890	aprox. 57	directa	<10 %			•				
BL-ALV 50 018 830 ANT A DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR AUTO DALI	EL10820922	16	640	aprox. 41	directa	<10 %			•				•
BL-ALV 50 018 830 WHT A DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR AUTO DALI	EL10820939	16	890	aprox. 57	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

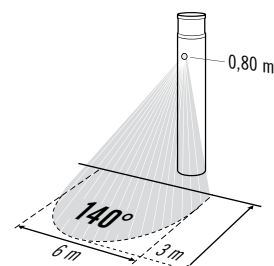
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

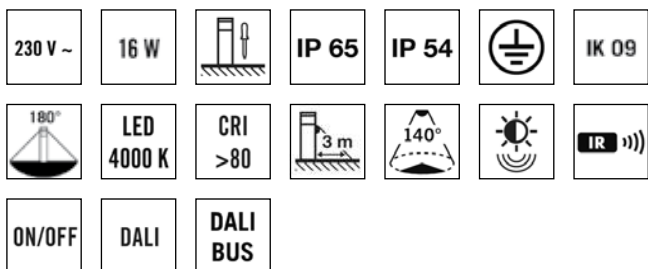


### Campo de detecção



Área de movimento/Transversal ao detector

## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA



16 W / CLEAR / 4000 K / 940 mm / 180°



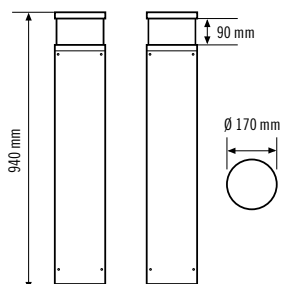
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: cristalina com distribuição de luz sem encandeamento
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 180°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

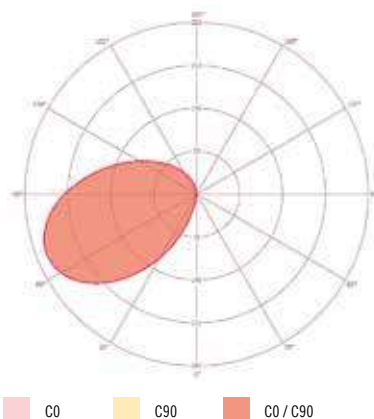
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 50 018 840 ANT BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR ON/OFF	EL10820625	16	720	aprox. 45	directa	<10 %	•						
BL-ALV 50 018 840 WHT BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF	EL10820632	16	1010	aprox. 64	directa	<10 %	•						
BL-ALV 50 018 840 ANT DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR DALI	EL10820786	16	720	aprox. 45	directa	<10 %			•				
BL-ALV 50 018 840 WHT DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR DALI	EL10820793	16	1010	aprox. 64	directa	<10 %			•				
BL-ALV 50 018 840 ANT A DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR AUTO DALI	EL10820946	16	720	aprox. 45	directa	<10 %			•				•
BL-ALV 50 018 840 WHT A DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR AUTO DALI	EL10820953	16	1010	aprox. 64	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

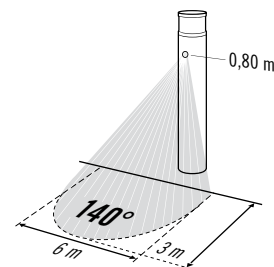
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

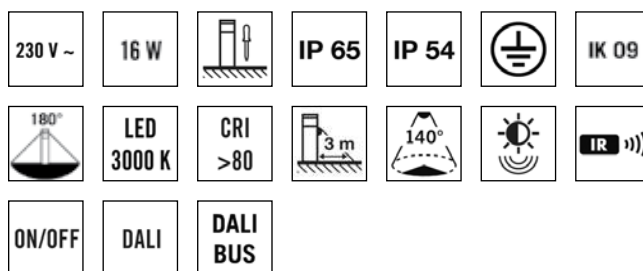


### Campo de detecção



## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

16 W / MILKY / 3000 K / 940 mm / 180°



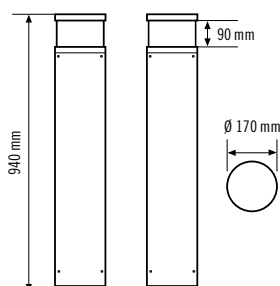
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: opala acetinada
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 180°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

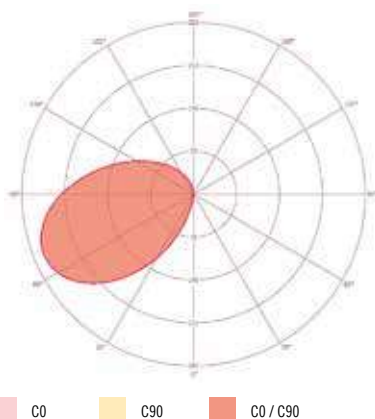
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 50 018 830 ANO BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY ON/OFF	EL10820649	16	510	aprox. 32	directa	<10 %	•						
BL-ALV 50 018 830 WHO BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY ON/OFF	EL10820656	16	670	aprox. 41	directa	<10 %	•						
BL-ALV 50 018 830 ANO DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY DALI	EL10820809	16	510	aprox. 32	directa	<10 %			•				
BL-ALV 50 018 830 WHO DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY DALI	EL10820816	16	670	aprox. 41	directa	<10 %			•				
BL-ALV 50 018 830 ANO A DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY AUTO DALI	EL10820960	16	510	aprox. 32	directa	<10 %			•				•
BL-ALV 50 018 830 WHO A DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY AUTO DALI	EL10820977	16	670	aprox. 41	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

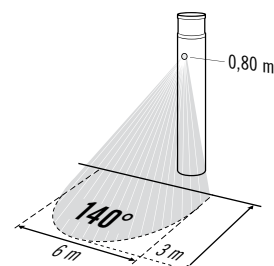
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

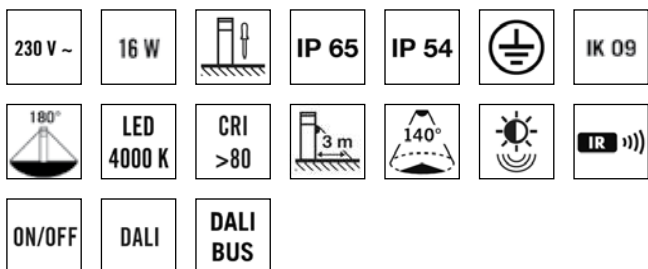


### Campo de detecção



Área de movimento/Transversal ao detector

## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA



16 W / MILKY / 4000 K / 940 mm / 180°



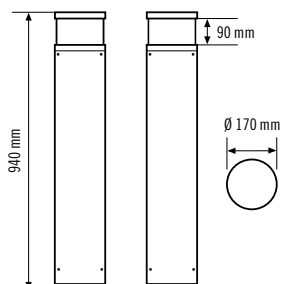
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: opala acetinada
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 180°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

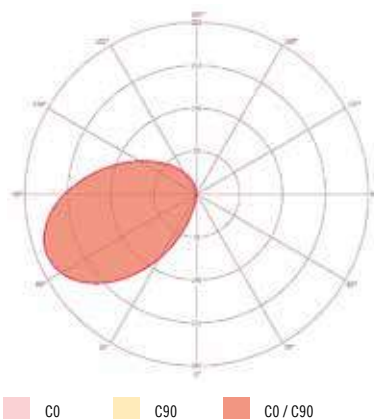
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 50 018 840 ANO BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY ON/OFF	EL10820663	16	590	aprox. 38	directa	<10 %	•						
BL-ALV 50 018 840 WHO BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY ON/OFF	EL10820670	16	780	aprox. 50	directa	<10 %	•						
BL-ALV 50 018 840 ANO DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY DALI	EL10820823	16	590	aprox. 38	directa	<10 %			•				
BL-ALV 50 018 840 WHO DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY DALI	EL10820830	16	780	aprox. 50	directa	<10 %			•				
BL-ALV 50 018 840 ANO A DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY AUTO DALI	EL10820984	16	590	aprox. 38	directa	<10 %			•				•
BL-ALV 50 018 840 WHO A DALI BOLLARD ALVA 180° 940 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY AUTO DALI	EL10820991	16	780	aprox. 50	directa	<10 %			•				•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

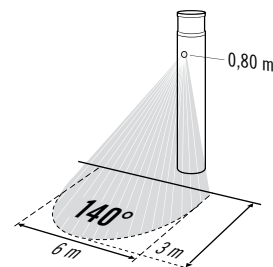
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

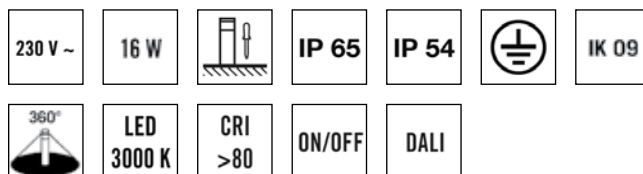


### Campo de detecção



## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

16 W / CLEAR / 3000 K / 540 mm / 360°



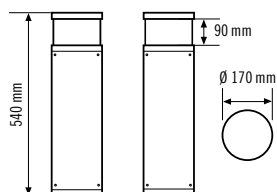
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: cristalina com distribuição de luz sem encandeamento
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 360°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

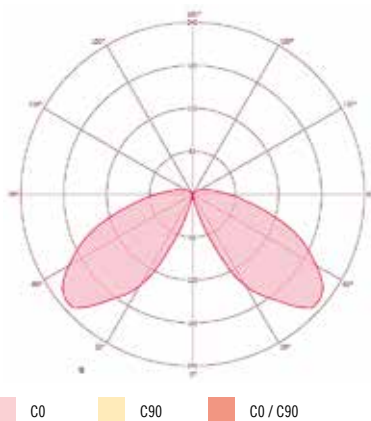
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 40 018 830 ANT BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR ON/OFF	EL10820106	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %	•						
BL-ALV 40 018 830 ANT DALI BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR DALI	EL10820113	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %			•				
BL-ALV 40 018 830 WHT BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF	EL10820366	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %	•						
BL-ALV 40 018 830 WHT DALI BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR DALI	EL10820373	16	1030	aprox. 65	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

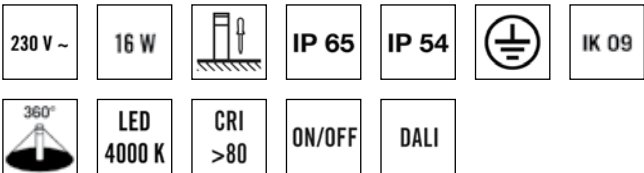
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



# Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA



16 W / CLEAR / 4000 K / 540 mm / 360°

### As suas vantagens:

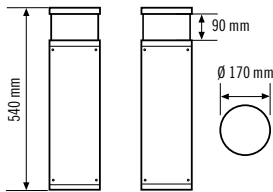
- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: cristalina com distribuição de luz sem encandeamento
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 360°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação



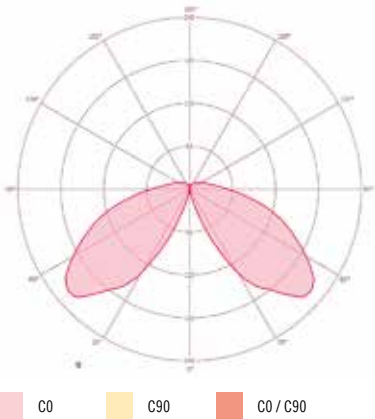
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 40 018 840 WHT BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF	EL10820144	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %	●						
BL-ALV 40 018 840 WHT DALI BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR DALI	EL10820151	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %			●				
BL-ALV 40 018 840 ANT BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR ON/OFF	EL10820328	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %	●						
BL-ALV 40 018 840 ANT DALI BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR DALI	EL10820335	16	1160	aprox. 73	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala

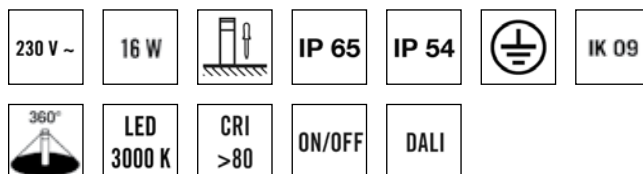


### Distribuição da luz



## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

16 W / MILKY / 3000 K / 540 mm / 360°



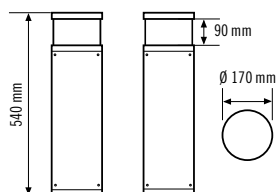
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: opala acetinada
- Ângulo de radiação: 360°
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

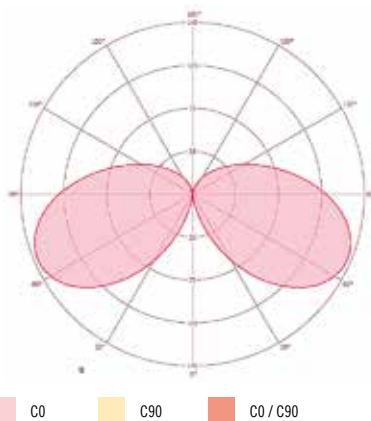
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 40 018 830 ANO BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY ON/OFF	EL10820120	16	845	aprox. 53	directa	<10 %	•						
BL-ALV 40 018 830 ANO DALI BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY DALI	EL10820137	16	845	aprox. 53	directa	<10 %			•				
BL-ALV 40 018 830 WHO BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY ON/OFF	EL10820342	16	845	aprox. 53	directa	<10 %	•						
BL-ALV 40 018 830 WHO DALI BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY DALI	EL10820359	16	845	aprox. 53	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

230 V ~

16 W

IP 65

IP 54

IK 09

360°

LED  
4000 K

CRI  
>80

ON/OFF

DALI

16 W / MILKY / 4000 K / 540 mm / 360°

As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: opala acetinada
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 360°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação



Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 40 018 840 WHO BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY ON/OFF	EL10820168	16	980	aprox. 61	directa	<10 %	●						
BL-ALV 40 018 840 WHO DALI BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY DALI	EL10820175	16	980	aprox. 61	directa	<10 %			●				
BL-ALV 40 018 840 ANO BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY ON/OFF	EL10820304	16	980	aprox. 61	directa	<10 %	●						
BL-ALV 40 018 840 ANO DALI BOLLARD ALVA 360° 540 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY DALI	EL10820311	16	980	aprox. 61	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Desenho à escala

Distribuição da luz

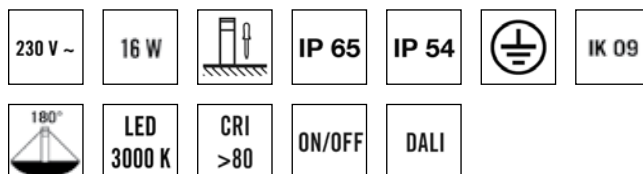
C0

C90

C0 / C90

## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

16 W / CLEAR / 3000 K / 540 mm / 180°



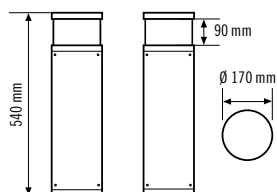
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: cristalina com distribuição de luz sem encandeamento
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 180°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

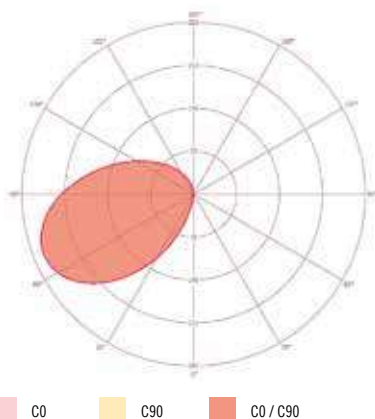
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 51 018 830 ANT BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR ON/OFF	EL10820687	16	640	aprox. 41	directa	<10 %	•						
BL-ALV 51 018 830 ANT DALI BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE CLEAR DALI	EL10820694	16	640	aprox. 41	directa	<10 %			•				
BL-ALV 51 018 830 WHT BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR ON/OFF	EL10820908	16	890	aprox. 57	directa	<10 %	•						
BL-ALV 51 018 830 WHT DALI BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 3000K WHITE CLEAR DALI	EL10820915	16	890	aprox. 57	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



# Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

230 V ~

16 W

IP 65

IP 54

IK 09

LED 4000 K

CRI >80

ON/OFF

DALI

16 W / CLEAR / 4000 K / 540 mm / 180°

## As suas vantagens:

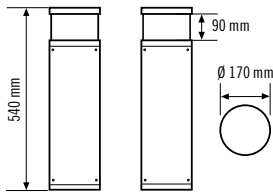
- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: cristalina com distribuição de luz sem encandeamento
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 180°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação



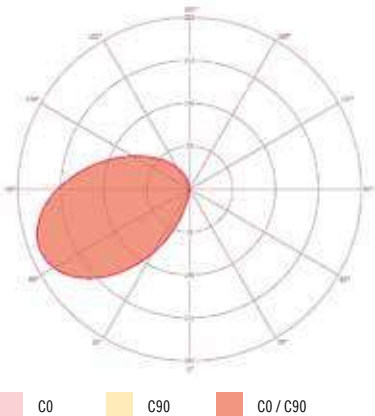
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 51 018 840 WHT BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR ON/OFF	EL10820724	16	1010	aprox. 64	directa	<10 %	●						
BL-ALV 51 018 840 WHT DALI BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 4000K WHITE CLEAR DALI	EL10820731	16	1010	aprox. 64	directa	<10 %			●				
BL-ALV 51 018 840 ANT BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR ON/OFF	EL10820861	16	720	aprox. 45	directa	<10 %	●						
BL-ALV 51 018 840 ANT DALI BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE CLEAR DALI	EL10820878	16	720	aprox. 45	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

## Desenho à escala

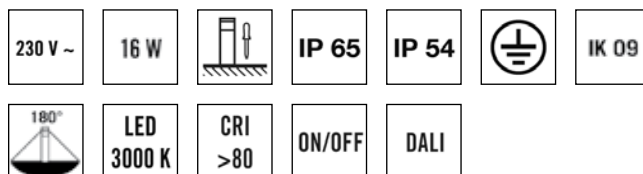


## Distribuição da luz



## Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

16 W / MILKY / 3000 K / 540 mm / 180°



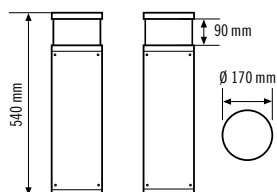
### As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: opala acetinada
- Ângulo de radiação: 180°
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação

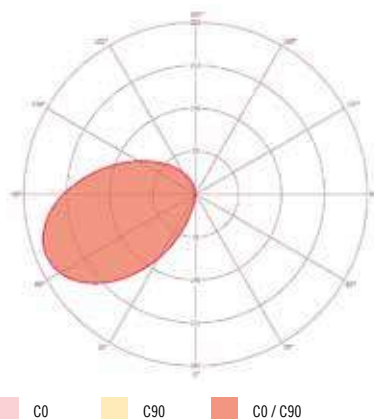
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 51 018 830 ANO BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY ON/OFF	EL10820700	16	510	aprox. 32	directa	<10 %	•						
BL-ALV 51 018 830 ANO DALI BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 3000K ANTHRACITE MILKY DALI	EL10820717	16	510	aprox. 32	directa	<10 %			•				
BL-ALV 51 018 830 WHO BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY ON/OFF	EL10820885	16	670	aprox. 41	directa	<10 %	•						
BL-ALV 51 018 830 WHO DALI BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 3000K WHITE MILKY DALI	EL10820892	16	670	aprox. 41	directa	<10 %			•				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



Luminárias / Candeeiros para iluminação exterior da série ALVA

230 V ~

16 W

IP 65

IP 54

IK 09

LED  
4000 K

CRI  
>80

ON/OFF

DALI

16 W / MILKY / 4000 K / 540 mm / 180°

As suas vantagens:

- Luminária de poste LED em alumínio de alta qualidade
- Resistente à sujidade graças a revestimento em pó com efeito de lótus
- Cabeça de luminária: opala acetinada
- Grau de protecção: Cabeça de luminária IP65, caixa de ligação IP54
- Ângulo de radiação: 180°
- Vida útil esperada: 50 000 h LM80B10
- Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação



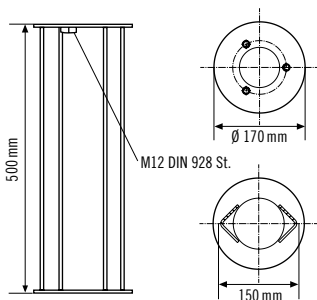
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
BL-ALV 51 018 840 WHO BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY ON/OFF	EL10820748	16	780	aprox. 50	directa	<10 %	●						
BL-ALV 51 018 840 WHO DALI BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 4000K WHITE MILKY DALI	EL10820755	16	780	aprox. 50	directa	<10 %			●				
BL-ALV 51 018 840 ANO BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY ON/OFF	EL10820847	16	590	aprox. 38	directa	<10 %	●						
BL-ALV 51 018 840 ANO DALI BOLLARD ALVA 180° 540 / 170 16 W 4000K ANTHRACITE MILKY DALI	EL10820854	16	590	aprox. 38	directa	<10 %			●				

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

Desenho à escala

Distribuição da luz

## BL-ALV, escora de chão



- Para montagem simples dos candeeiros para iluminação exterior da série ALVA
- Versão em aço estável galvanizado a quente para inserção numa fundação em betão ou para enterramento em solo estável
- Parafusos em aço inoxidável e anilhas planas incluídos no material fornecido

### Dados técnicos

- Temperatura ambiente permitida: -35 °C...+50 °C
- Tipo de montagem: Colocação numa fundação em betão, Colocação em solo firme
- Modelo da superfície: zincado
- Dimensões aprox.: 500 mm x D = 170 mm
- Peso: 3,9 kg
- Cor: zincado

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
BL-ALV, escora de chão	4015120820083	EL10820083



Iluminação exterior

# Projectores

Colocar, de forma impressionante, a fachada de uma nova construção urbana ou o monumento da praça do mercado no centro das atenções, iluminar a rampa de carregamento de um supermercado ou um recreio extenso de uma escola – com os projectores da ESYLUX tudo isto é possível. Eles são robustos, potentes e podem ser direccionados de forma flexível a qualquer momento. O equipamento com LED de alta qualidade garante um elevado rendimento luminoso, enquanto a gestão efectiva da temperatura dos projectores assegura uma vida útil prolongada da fonte luminosa.

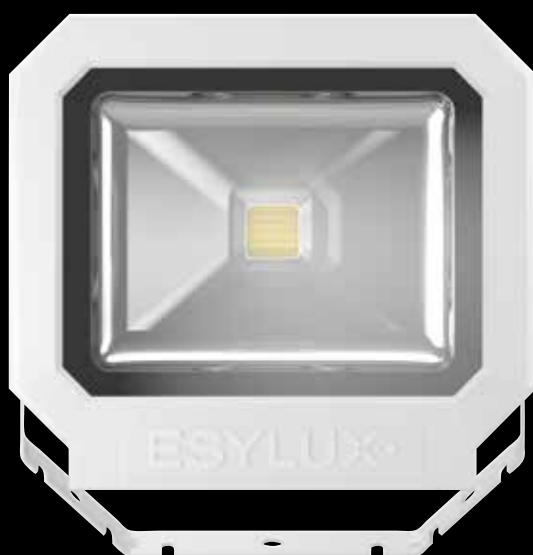
Por último, um nível máximo de eficiência energética possível é garantido pelo detector de movimento opcionalmente integrado que apenas utiliza a energia quando esta é efectivamente necessária!

---

## Conteúdo

Série OFR/AFR	266 - 269
Série OFL/AFL SUN	270 - 279





Série OFR/AFR —  
Especialistas em luz sem encandeamento



A sua tecnologia de retro projecção bem concebida é um ponto forte especial dos projectores LED OFR/AFR. Graças a esta construção especial, eles geram uma luz potente que, no entanto, se mantém sem encandeamento, garantindo uma iluminação muito homogénea. Além disso, graças às suas robustas caixas de alumínio com o grau de protecção

IP 55, as luminárias para exterior estão mais bem protegidas contra influências ambientais nocivas e, graças ao ângulo de emissão de luz ajustável na horizontal ou na vertical, são extraordinariamente flexíveis. Tal como acontece muitas vezes na ESYLUX, a eficiência energética automática é garantida pelo detector de movimento opcionalmente integrado.

## As vantagens:

Luminária de design em perfil de extrusão de alumínio e plástico

Disponível com consumo de potência de 18 W ou 26 W

Montagem em suporte de encaixe com uma só mão, suporte de encaixe embutido com espaço amplo para cablagem

Sem encandeamento graças à tecnologia de retro projecção

Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples

Orientação flexível na horizontal e na vertical

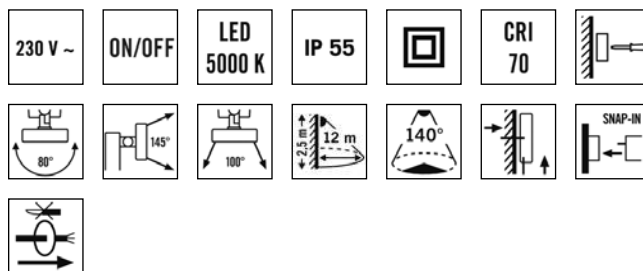
Ocultação de campos de detecção através das máscaras de ocultação, fornecidas em conjunto

Opcionalmente com detector de movimento integrado, campo de detecção de 140° e alcance de 12 m



## Projectores / Série OFR/AFR

18 W / CLEAR / 5000 K / 195 x 128 mm



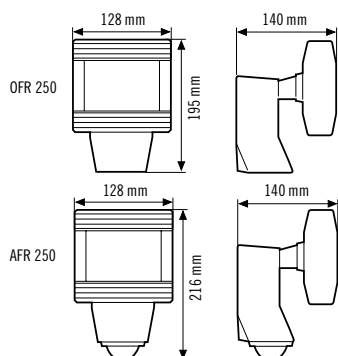
### As suas vantagens:

- Projector LED
- Luminária de design feita de alumínio fundido e plástico
- Cor da luz aprox. de 5000 K, branco frio
- Tecnologia de Retroprojectção
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples
- Terminal de encaixe fornecido em conjunto para a cablagem do condutor de protecção
- Disponível para fornecimento com detector de movimento rotativo a 140°

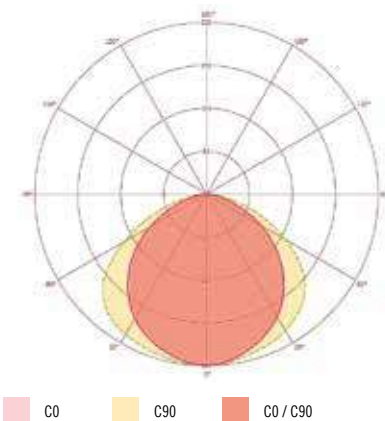
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFR 250 LED 5K branco OFR 250 LED 5K	EL10710209	18	1050	aprox. 58	directa	<10 %	•						
OFR 250 LED 5K preto OFR 250 LED 5K	EL10710216	18	1050	aprox. 58	directa	<10 %	•						
AFR 250 LED 5K branco AFR 250 LED 5K	EL10750205	18	1050	aprox. 58	directa	<10 %	•						•
AFR 250 LED 5K preto AFR 250 LED 5K	EL10750212	18	1050	aprox. 58	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

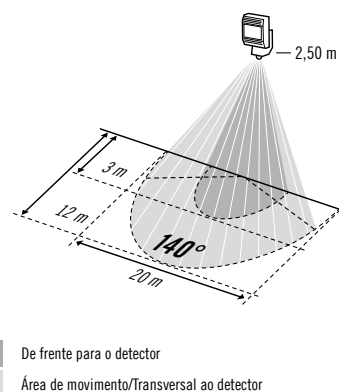
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Projectores / Série OFR/AFR



26 W / CLEAR / 5000 K / 195 x 176 mm



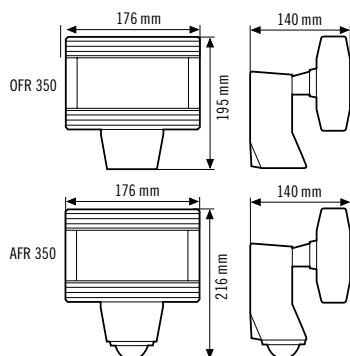
### As suas vantagens:

- Projector LED
- Luminária de design feita de alumínio fundido e plástico
- Cor da luz aprox. de 5000 K, branco frio
- Tecnologia de Retro projecção
- Montagem em suporte de encaixe com uma só mão
- Suporte de encaixe embutido com espaço amplo para a cablagem
- Guias de membrana para cabos para uma montagem rápida e simples
- Terminal de encaixe fornecido em conjunto para a cablagem do condutor de protecção
- Disponível para fornecimento com detector de movimento rotativo a 140°

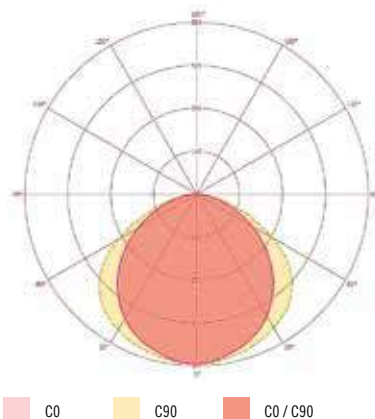
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFR 350 LED 5K branco OFR 350 LED 5K	EL10710308	26	1670	aprox. 64	directa	<10 %	•						
OFR 350 LED 5K preto OFR 350 LED 5K	EL10710315	26	1670	aprox. 64	directa	<10 %	•						
AFR 350 LED 5K branco AFR 350 LED 5K	EL10750304	26	1670	aprox. 64	directa	<10 %	•						•
AFR 350 LED 5K preto AFR 350 LED 5K	EL10750311	26	1670	aprox. 64	directa	<10 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

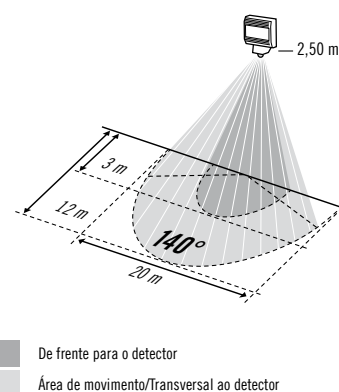
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



Série OFL/AFL SUN –  
Construída para durar





Uma luminária para exterior não tem de ser sempre estética. Muitas vezes, o importante é apenas que esta tenha uma construção sólida, que permita uma montagem flexível e que coloque fachadas, caminhos ou outras superfícies no centro das atenções, de forma optimizada e com uma luz qualitativa. Para este fim, desenvolvemos os projectores LED para exterior da série OFL/AFL SUN. A caixa em alumínio fundido sob pressão, os parafusos em aço inoxidável, assim como

os valores de IP e IK elevados reflectem a durabilidade da tecnologia, diferentes tipos de potência e cores da luz para uma flexibilidade em função das necessidades. A fixação, tanto em paredes planas, como em cantos ou esquinas, é possível de forma quase instantânea graças à cantoneira de montagem EGP (Encaixar – Girar – Pronto). E, como opção, também aqui, um detector de movimento integrado garante uma luz especialmente eficiente em termos energéticos.

## As vantagens:

Projector LED de caixa em alumínio fundido sob pressão de alta qualidade

Disponível com consumo de potência de 10 W, 30 W ou 50 W, assim como com 3000 K ou 5000 K

Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável

Montagem segura graças a caixa de ligação separada com terminais de ligação de fácil acesso

Estrutura especial EGP em aço inoxidável, para a montagem em paredes, cantos e esquinas

Diferentes cores disponíveis: branco ou preto

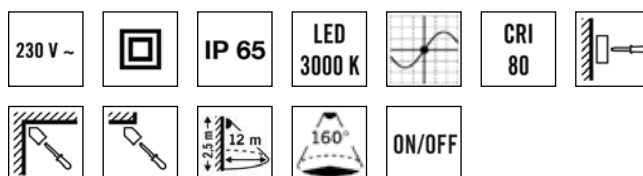
Resistente graças ao grau de protecção IP 65

Opcionalmente com detector de movimento integrado, campo de detecção de 160° e alcance de 12 m



## Projectores / Série OFL/AFL SUN

10 W / CLEAR / 3000 K / 133 x 155 mm



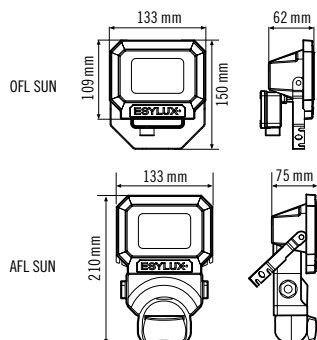
### As suas vantagens:

- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 10 W, cor da luz aprox. de 3000 K, branco
- Elevado rendimento luminoso com 80 lm/W
- Excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Aro de fixação EGP em aço inoxidável, pintado à parte, para montagem em paredes, cantos ou esquinas
- Montagem segura graças a caixa de ligação separada com terminais de ligação de fácil acesso
- Opcional com detector de movimento: campo de detecção de 160°, ajustável através de dois eixos, comutação com passagem por zero para a comutação de LED
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Vida útil de LED longa: 50 000 horas de serviço LM80B50

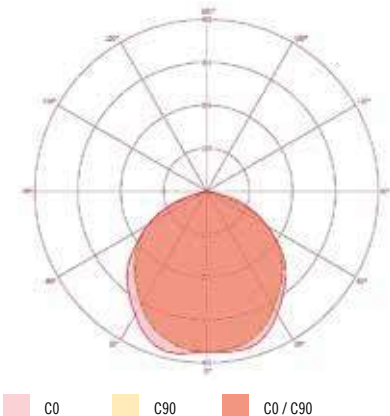
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFL SUN LED 10W 3K branco OFL SUN LED 10W 3K branco	EL10810008	10	800	aprox. 80	directa	<20 %	•						
OFL SUN LED 10W 3K preto OFL SUN LED 10W 3K preto	EL10810015	10	800	aprox. 80	directa	<20 %	•						
AFL SUN LED 10W 3K branco AFL SUN LED 10W 3K branco	EL10810022	10	800	aprox. 80	directa	<20 %	•						•
AFL SUN LED 10W 3K preto AFL SUN LED 10W 3K preto	EL10810039	10	800	aprox. 80	directa	<20 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

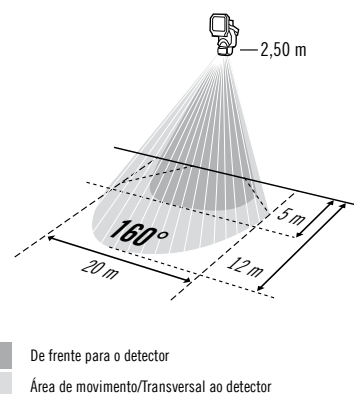
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

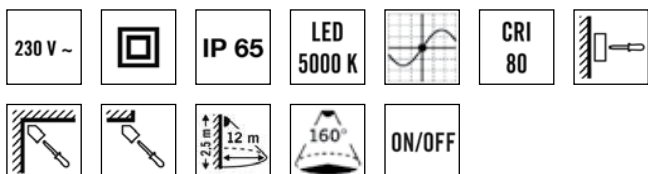


### Campo de detecção





## Projectores / Série OFL/AFL SUN



10 W / CLEAR / 5000 K / 133 x 155 mm

### As suas vantagens:

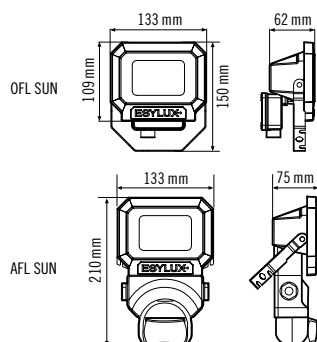
- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 10 W, cor da luz aprox. de 5000 K, branco
- Elevado rendimento luminoso com 80 lm/W
- Excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Aro de fixação EGP em aço inoxidável, pintado à parte, para montagem em paredes, cantos ou esquinas
- Montagem segura graças a caixa de ligação separada com terminais de ligação de fácil acesso
- Opcional com detector de movimento: campo de detecção de 160°, ajustável através de dois eixos, comutação com passagem por zero para a comutação de LED
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Vida útil de LED longa: 50 000 horas de serviço LM80B50



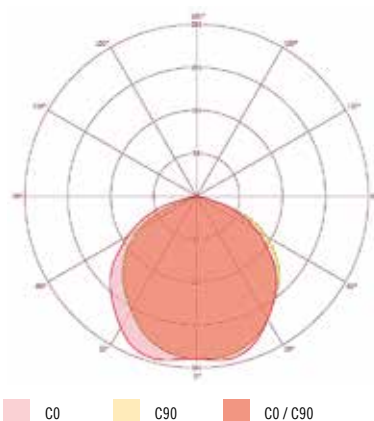
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFL SUN LED 10W 5K branco OFL SUN LED 10W 5K branco	EL10810053	10	900	aprox. 90	directa	<20 %	•						
OFL SUN LED 10W 5K preto OFL SUN LED 10W 5K preto	EL10810060	10	900	aprox. 90	directa	<20 %	•						
AFL SUN LED 10W 5K branco AFL SUN LED 10W 5K branco	EL10810077	10	900	aprox. 90	directa	<20 %	•						•
AFL SUN LED 10W 5K preto AFL SUN LED 10W 5K preto	EL10810084	10	900	aprox. 90	directa	<20 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

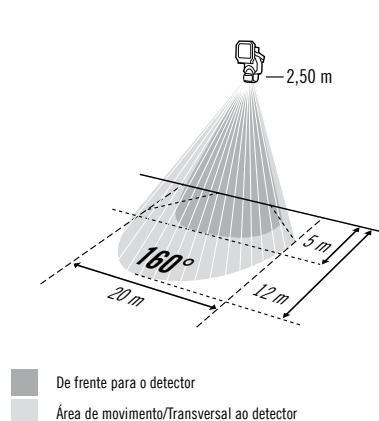
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



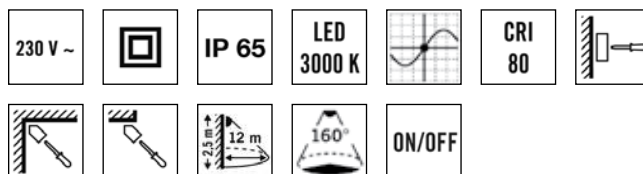
### Campo de detecção



De frente para o detector  
Área de movimento/Transversal ao detector

## Projectores / Série OFL/AFL SUN

30 W / CLEAR / 3000 K / 227 x 252 mm



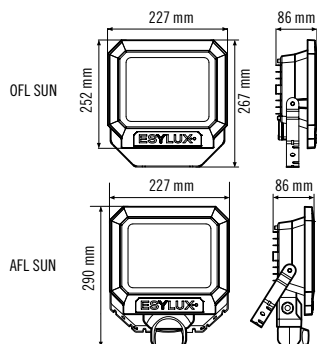
### As suas vantagens:

- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 30 W, cor da luz aprox. de 3000 K, branco
- Elevado rendimento luminoso com 80 lm/W
- Excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Aro de fixação EGP em aço inoxidável, pintado à parte, para montagem em paredes, cantos ou esquinas
- Montagem segura graças a caixa de ligação separada com terminais de ligação de fácil acesso
- Opcional com detector de movimento: campo de detecção de 160°, ajustável através de dois eixos, comutação com passagem por zero para a comutação de LED
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Vida útil de LED longa: 50 000 horas de serviço LM80B50

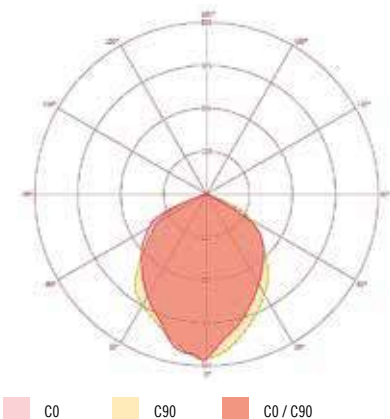
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFL SUN LED 30W 3K branco OFL SUN LED 30W 3K branco	EL10810107	30	2400	aprox. 80	directa	<20 %	•						
OFL SUN LED 30W 3K preto OFL SUN LED 30W 3K preto	EL10810114	30	2400	aprox. 80	directa	<20 %	•						
AFL SUN LED 30W 3K branco AFL SUN LED 30W 3K branco	EL10810121	30	2400	aprox. 80	directa	<20 %	•						•
AFL SUN LED 30W 3K preto AFL SUN LED 30W 3K preto	EL10810138	30	2400	aprox. 80	directa	<20 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

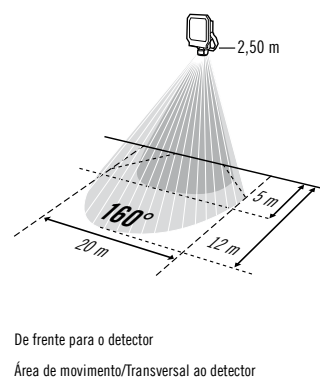
### Desenho à escala



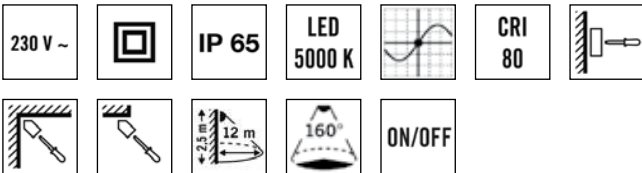
### Distribuição da luz



### Campo de detecção



# Projectores / Série OFL/AFL SUN



30 W / CLEAR / 5000 K / 227 x 252 mm

### As suas vantagens:

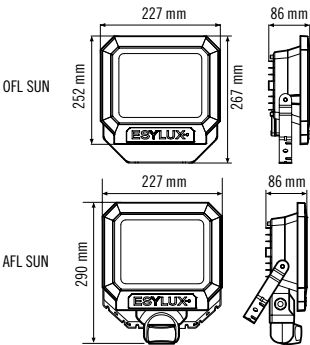
- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 30 W, cor da luz aprox. de 5000 K, branco
- Elevado rendimento luminoso com 80 lm/W
- Excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Aro de fixação EGP em aço inoxidável, pintado à parte, para montagem em paredes, cantos ou esquinas
- Montagem segura graças a caixa de ligação separada com terminais de ligação de fácil acesso
- Opcional com detector de movimento: campo de detecção de 160°, ajustável através de dois eixos, comutação com passagem por zero para a comutação de LED
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Vida útil de LED longa: 50 000 horas de serviço LM80B50



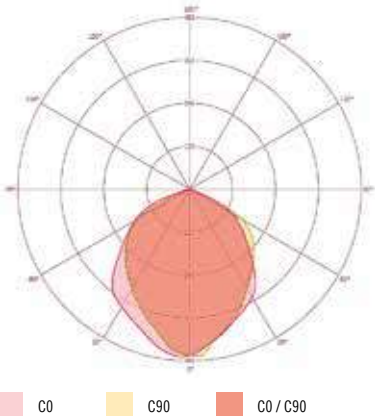
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFL SUN LED 30W 5K branco OFL SUN LED 30W 5K branco	EL10810152	30	2700	aprox. 90	directa	<20 %	•						
OFL SUN LED 30W 5K preto OFL SUN LED 30W 5K preto	EL10810169	30	2700	aprox. 90	directa	<20 %	•						
AFL SUN LED 30W 5K branco AFL SUN LED 30W 5K branco	EL10810176	30	2700	aprox. 90	directa	<20 %	•						•
AFL SUN LED 30W 5K preto AFL SUN LED 30W 5K preto	EL10810183	30	2700	aprox. 90	directa	<20 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

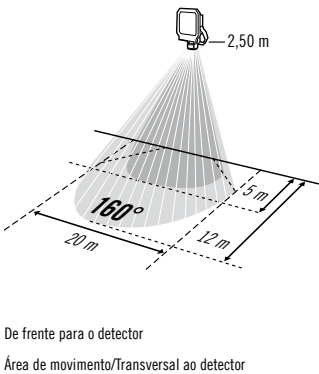
### Desenho à escala



### Distribuição da luz

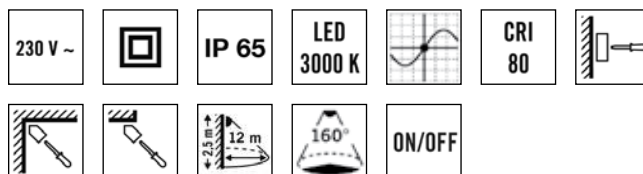


### Campo de detecção



## Projectores / Série OFL/AFL SUN

50 W / CLEAR / 3000 K / 227 x 252 mm



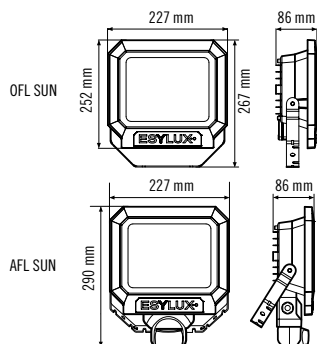
### As suas vantagens:

- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 50 W, cor da luz aprox. de 3000 K, branco
- Elevado rendimento luminoso com 80 lm/W
- Excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Aro de fixação EGP em aço inoxidável, pintado à parte, para montagem em paredes, cantos ou esquinas
- Montagem segura graças a caixa de ligação separada com terminais de ligação de fácil acesso
- Opcional com detector de movimento: campo de detecção de 160°, ajustável através de dois eixos, comutação com passagem por zero para a comutação de LED
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Vida útil de LED longa: 50 000 horas de serviço LM80B50

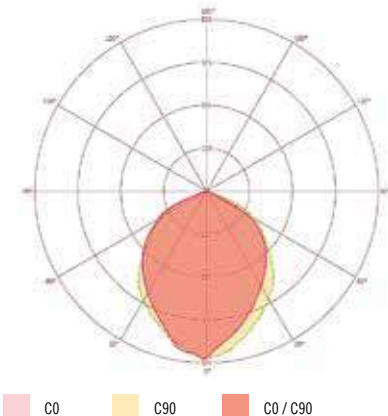
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFL SUN LED 50W 3K branco OFL SUN LED 50W 3K branco	EL10810206	50	4000	aprox. 80	directa	<20 %	•						
OFL SUN LED 50W 3K preto OFL SUN LED 50W 3K preto	EL10810213	50	4000	aprox. 80	directa	<20 %	•						
AFL SUN LED 50W 3K branco AFL SUN LED 50W 3K branco	EL10810220	50	4000	aprox. 80	directa	<20 %	•						•
AFL SUN LED 50W 3K preto AFL SUN LED 50W 3K preto	EL10810237	50	4000	aprox. 80	directa	<20 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

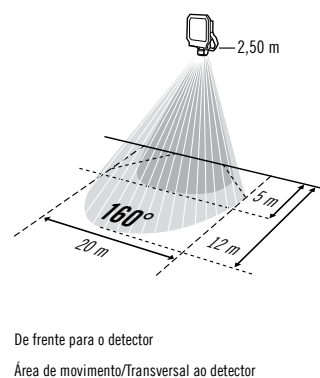
### Desenho à escala



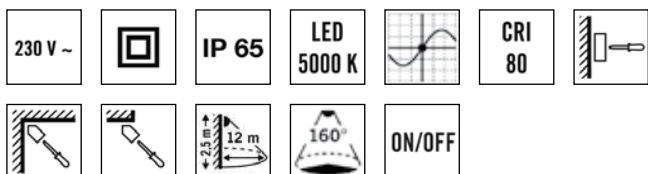
### Distribuição da luz



### Campo de detecção



## Projectores / Série OFL/AFL SUN



50 W / CLEAR / 5000 K / 227 x 252 mm

### As suas vantagens:

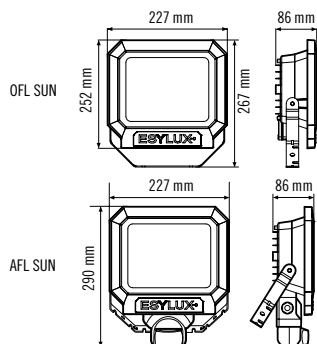
- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 50 W, cor da luz aprox. de 5000 K, branco
- Elevado rendimento luminoso com 80 lm/W
- Excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Aro de fixação EGP em aço inoxidável, pintado à parte, para montagem em paredes, cantos ou esquinas
- Montagem segura graças a caixa de ligação separada com terminais de ligação de fácil acesso
- Opcional com detector de movimento: campo de detecção de 160°, ajustável através de dois eixos, comutação com passagem por zero para a comutação de LED
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Vida útil de LED longa: 50 000 horas de serviço LM80B50



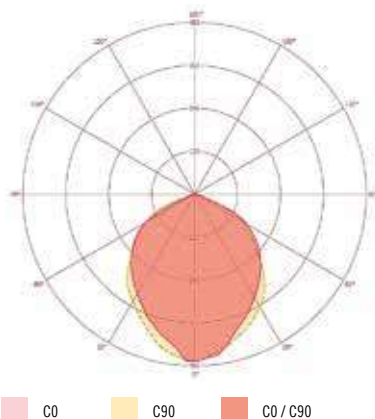
Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFL SUN LED 50W 5K branco OFL SUN LED 50W 5K branco	EL10810251	50	4500	aprox. 90	directa	<20 %	•						
OFL SUN LED 50W 5K preto OFL SUN LED 50W 5K preto	EL10810268	50	4500	aprox. 90	directa	<20 %	•						
AFL SUN LED 50W 5K branco AFL SUN LED 50W 5K branco	EL10810275	50	4500	aprox. 90	directa	<20 %	•						•
AFL SUN LED 50W 5K preto AFL SUN LED 50W 5K preto	EL10810282	50	4500	aprox. 90	directa	<20 %	•						•

Todas as informações estão sujeitas a variações e alterações. Os dados técnicos actuais dos produtos encontram-se em [www.esylux.com](http://www.esylux.com), na respectiva página do produto, bem como nas fichas de dados.

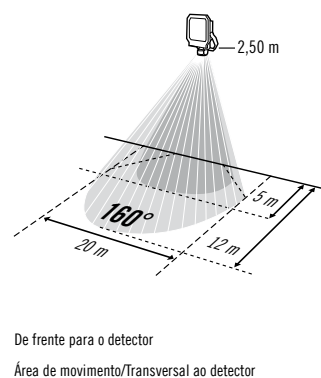
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



### Campo de detecção



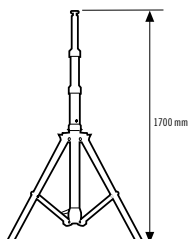
## Tripé telescópico PL SUN



- Tripé para PL SUN

### Dados técnicos

- Modelo estável e robusto
- Composto por 3 segmentos
- Facilmente extensível até uma altura de aprox. 1,60 m



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Tripé telescópico preto PL SUN	4015120810503	EL10810503

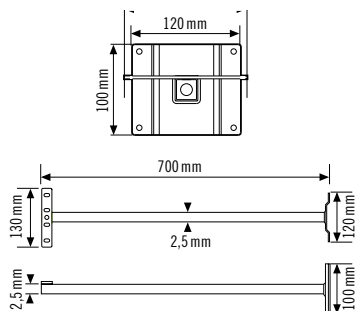
## Wall Arm 700 WH



Braço de parede, incluindo adaptador para a série de projectores LED OFL/AFL SUN

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Höhe 40 mm x Breite 40 mm x Länge 700 mm



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Wall Arm 700 WH	4015120810527	EL10810527
Wall Arm 700 BK	4015120810534	EL10810534

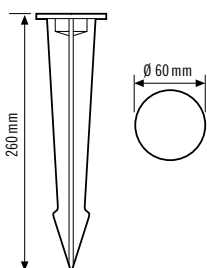
## Ground Spike WH



Escora de chão, incluindo adaptador para a série de projectores LED OFL/AFL SUN para estabilização do projectador em solo pouco sólido

### Dados técnicos

- Cor: Branco



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Ground Spike WH	4015120810541	EL10810541
Ground Spike BK	4015120810558	EL10810558







Indicações de saídas de emergência  
282 - 329



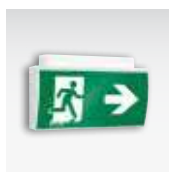
Série SLB  
a partir da página 284



Série SLA  
a partir da página 290



Série SLC/SLD  
a partir da página 296



Série SLE/SLF  
a partir da página 306



Série SLX  
a partir da página 314

Iluminação das saídas de emergência  
330 - 347



Série ELX  
a partir da página 332



Série ELH  
a partir da página 340



Série SLP  
a partir da página 346

Projectores de iluminação  
portáteis  
348 - 353



Série SLP  
a partir da página 350

## Iluminação de emergência

# Indicações de saídas de emergência

Numa situação normal, raramente nos apercebemos delas, mas, em caso de emergência, elas são tudo o que temos de ver. As indicações de saídas de emergência servem como os pontos de informação mais importantes assim que os detectores tiverem accionado um alarme num edifício e o importante for escapar ao perigo da forma mais rápida e segura. Seja para escritórios, hotéis, escolas ou jardins-de-infância: as indicações de saídas de emergência da ESYLUX correspondem totalmente às normas em vigor e, graças às inúmeras variações da caixa, podem ser utilizadas

em todas as áreas concebíveis. Para zonas nas quais é necessária uma capacidade de resistência especial, a nossa gama oferece luminárias com graus de protecção IP particularmente elevados e caixas robustas que, se necessário, podem ser equipadas adicionalmente com uma gaiola de protecção. A tecnologia LED moderna e duradoura garante, ao mesmo tempo, uma eficiência energética elevada.

---

### Conteúdo

Série SLA	284 - 289
Série SLB	290 - 295
Série SLC/SLD	296 - 305
Série SLE/SLF	306 - 313
Série SLX	314 - 329



## Série SLA – Solução padrão para 14 metros



Sempre que seja exigida uma distância de reconhecimento de 14 metros, as luminárias de emergência com acumulador da série SLA apresentam-se como uma solução clássica para a indicação de saídas de emergência. O teste de funcionamento é realizado através do botão de teste ou do controlo remoto; em alternativa, está também disponível uma variante com auto-monitorização. A caixa em policarbonato resistente aos raios UV com grau de protecção IP 54 protege, de

modo fiável, contra a entrada de corpos estranhos e a sua montagem é universal: na parede ou no tecto, se necessário, com braço de parede ou pêndulo disponível em separado e, para ambientes especialmente perigosos, está disponível, em caso de emergência, uma gaiola de protecção. Com acessórios opcionais é possível aumentar mais a distância de reconhecimento para 25 metros.

## As vantagens:

Luminária de emergência com acumulador para a indicação de saídas de emergência com uma distância de reconhecimento de 14 m

3 h de autonomia

Monitorização permanente da carga, teste de funcionamento automático semanal e teste de operação contínua anual

Distribuição de luz adicional para baixo

Disponível opcionalmente com LED ou lâmpada fluorescente

Teste de funcionamento com controlo remoto (Mobil-SLi) ou, de forma convencional, com botão de teste

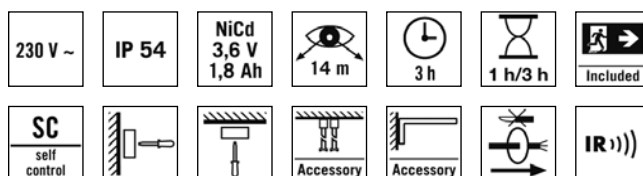
Adequado para a montagem na parede e no tecto; com os respectivos acessórios, também para montagem em braço de parede e montagem suspensa

Opcionalmente, em modo de operação permanente ou não permanente



## Indicações de saídas de emergência / Série SLA

14 m / Montagem saliente no tecto e montagem na parede

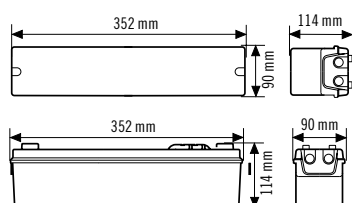


### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador com 3 h de autonomia e distância de reconhecimento de 14 m para montagem em tecto e parede
- Preparada para instalação em braço de parede ou montagem suspensa por meio de acessórios
- Teste de funcionamento accionável de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente pelo controlo remoto Mobil-SLi, indicação do estado por LED
- Modo de operação permanente ou não permanente
- Distribuição de luz adicional para baixo
- Inclui acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe
- Guia para cabos, opcionalmente do lado de cima ou de lado (membranas auto-vedantes)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLA LEDi branco SLA LEDi	EN10017544	230 V/50 Hz	30 x LED (incluídos)	2,3 Standby		3 oras	70	14
SLA LEDi SC branco SLA LEDi SC	EN10017551	230 V/50 Hz	30 x LED (incluídos)	2,3 Standby		3 oras	70	14

### Desenho à escala



## SLA Conjunto de pictogramas 14 m (substituição)



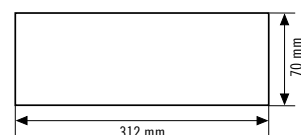
- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLA
- Conjunto composto por 3 películas de pictogramas autocolantes com distância de reconhecimento até 14 m (seta para a direita, esquerda e para baixo)

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 70 mm x Largura 312 mm
- Peso: 20 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLA Conjunto de pictogramas 14 m (substituição)	4015120017711	EN10017711



## SLA Conjunto de pictogramas 25 m (substituição)



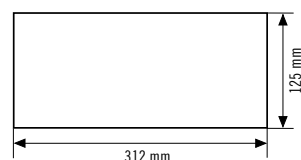
- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador SLA FLPI e SLA FLPI SC, para utilização com cobertura alta
- Conjunto composto por 3 películas de pictogramas autocolantes com distância de reconhecimento até 25 m (seta para a direita, esquerda e para baixo)

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 125 mm x Largura 312 mm
- Peso: 40 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLA Conjunto de pictogramas 25 m (substituição)	4015120017827	EN10017827



## Cantoneira de montagem na parede SLA



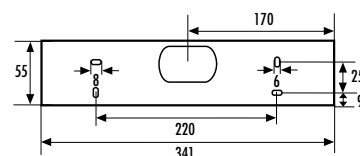
- Cantoneira de montagem em parede para luminárias de emergência com acumulador da série SLA (cobertura alta (distância de reconhecimento de 25 m)/ cobertura cónica (distância de reconhecimento de 30 m))

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 55 mm x Largura 341 mm x Comprimento 95 mm
- Peso: 440 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Cantoneira de montagem na parede SLA, branco	4015120017797	EN10017797



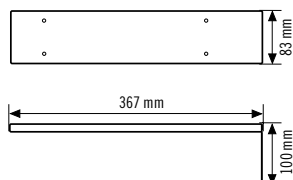
## SLA Braço de parede



- Braço de parede para luminárias de emergência com acumulador da série SLA

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 100 mm x Largura 367 mm x Comprimento 83 mm
- Peso: 490 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Suporte de parede SLA branco	4015120017803	EN10017803

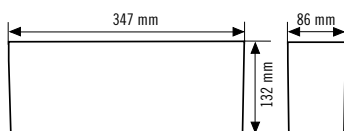
## SLA Cobertura alta



- Cobertura alta com distância de reconhecimento de 25 m para luminárias de emergência com acumulador SLA FLPI e SLA FLPI SC
- Inclui 3 películas de pictogramas autocolantes com distância de reconhecimento de 25 m (seta para a direita, esquerda e para baixo)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 132 mm x Largura 347 mm x Profundidade 86 mm
- Peso: 450 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLA Cobertura alta	4015120017810	EN10017810

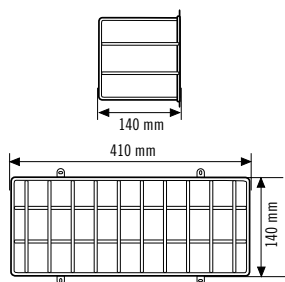
## Gaiola de protecção SLA 140



- Gaiola de protecção para luminárias de emergência com acumulador da série SLA com cobertura normal (14 m)
- Montagem rápida e simples por meio de abas de montagem exteriores

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal
- Dimensões aprox.: Altura 140 mm x Largura 410 mm x Profundidade 140 mm
- Peso: 635 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLA Gaiola de protecção 140 branca	4015120017841	EN10017841



## Gaiola de protecção SLA/SLF 220

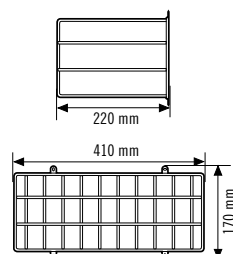


- Gaiola de protecção para luminárias de emergência com acumulador da série SLA com cobertura alta (25 m) e da série SLF
- Montagem rápida e simples por meio de abas de montagem exteriores

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal
- Dimensões aprox.: Altura 220 mm x Largura 410 mm x Profundidade 170 mm
- Peso: 840 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLA/SLF Gaiola de protecção 220 branca	4015120017858	EN10017858



## SLA/SLB Conjunto de montagem suspensa

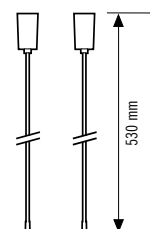


- Conjunto para montagem suspensa para luminárias de emergência com acumulador das séries SLA e SLB
- Inclui peças de fixação e ganchos de suspensão das luminárias

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Comprimento 530 mm (tubo pendular)
- Peso: 455 g
- Cor: cromado/branco, semelhante RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLA/SLB Conjunto de montagem suspensa	4015120027048	EN10027048



## Mobil-SLi

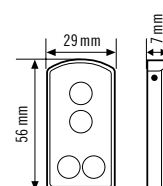


- Controlos remotos para luminárias de emergência com acumulador das séries SLA, SLC, SLD, SLE, SLF, SLB, SLX e ELX
- Para activar manualmente a função de monitorização

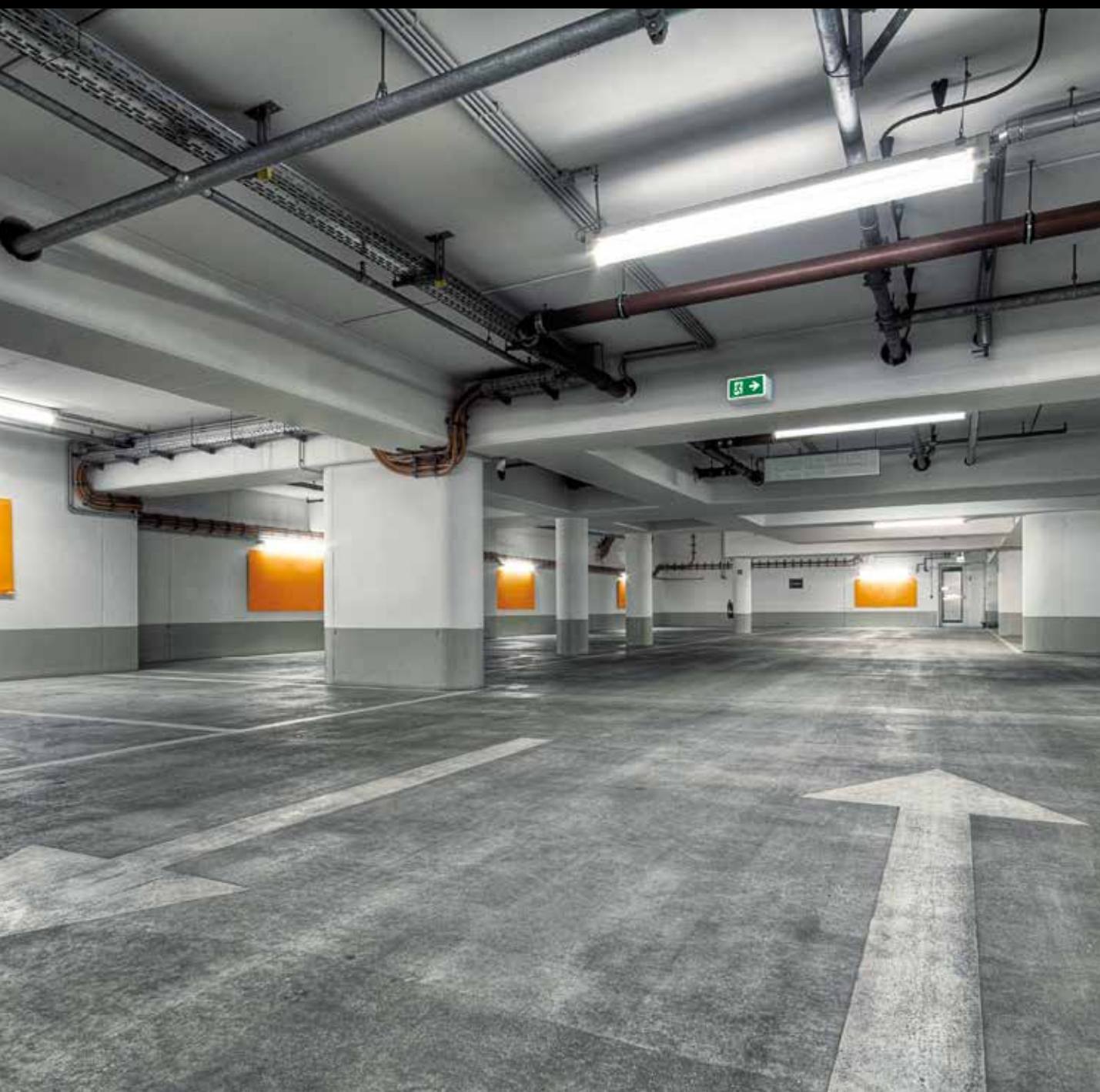
### Dados técnicos

- Funcionamento a bateria: Lítio CR 2032 – 3 V (incluída)
- Dimensões aprox.: Altura 7 mm x Largura 29 mm x Comprimento 56 mm
- Peso: 15 g
- Cor: prateado/verde metálico

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Mobil-SLi prateado/verde metálico	4015120017704	EN10017704



Série SLB –  
Solução padrão para 21 metros



As luminárias de emergência com acumulador da série SLB, com a sua caixa compacta em polipropileno, são uma solução padrão para os locais onde é necessária uma distância de reconhecimento de 21 metros. No que diz respeito à autonomia da iluminação de emergência, é possível escolher entre 1 e 3 horas (conforme a versão); o botão de teste ou

o controlo remoto destinam-se ao controlo manual da operacionalidade. Com os acessórios disponíveis em separado é possível realizar os mais diversos tipos de montagem, enquanto as diferentes possibilidades de entrada de cabos facilitam a instalação.

## As vantagens:

Luminária de emergência com acumulador para a indicação de saídas de emergência com uma distância de reconhecimento de 21 m

Inclui acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada

Teste de funcionamento convencional com botão de teste

Distribuição de luz adicional para baixo



Disponível, à escolha, com LED, lâmpada fluorescente ou lâmpada incandescente

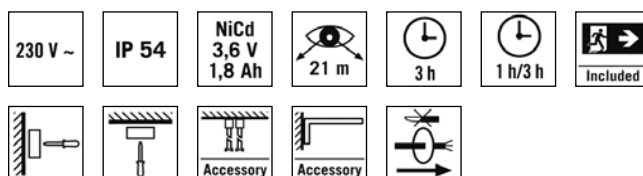
3 h ou 1 h de autonomia da iluminação de emergência

Adequado para a montagem na parede e no tecto; com os respectivos acessórios, também para montagem em braço de parede e montagem suspensa

Opcionalmente, em modo de operação permanente ou não permanente

## Indicações de saídas de emergência / Série SLB

21 m / Montagem saliente no tecto e montagem na parede

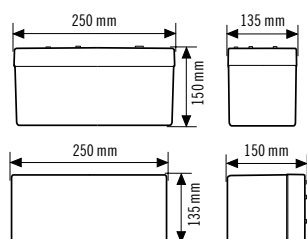


### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador com 3 h de autonomia e distância de reconhecimento de 21 m para montagem em tecto e parede
- Preparada para instalação em braço de parede ou montagem suspensa por meio de acessórios
- Teste de funcionamento convencional com botão de teste, indicação de estado por LED
- Modo de operação permanente ou não permanente
- Distribuição de luz adicional para baixo
- Inclui acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe
- Guia para cabos, opcionalmente do lado de cima ou de lado (membranas auto-vedantes)
- Caixa de polipropileno (PP)

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLB LED branco SLB LED	EN10026836	230 V/50 Hz	20 x LED (incluídos)	2,5 Standby		3 oras	105	21

### Desenho à escala



## SLB Conjunto de pictogramas 21 m (substituição)



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLB

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 105 mm x Largura 210 mm
- Peso: 20 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLB Conjunto de pictogramas 21 m (substituição)	4015120027000	EN10027000



## SLB Braço de parede

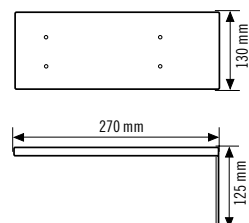


- Braço de parede para luminárias de emergência com acumulador da série SLB

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem em braço de parede
- Dimensões aprox.: Altura 125 mm x Largura 270 mm x Comprimento 130 mm
- Peso: 460 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLB Braço de parede	4015120027031	EN10027031



## Gaiola de protecção SLB

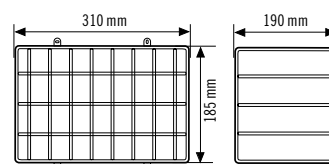
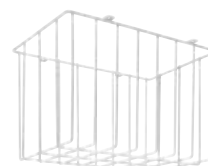


- Gaiola de protecção para luminárias de emergência com acumulador da série SLB  
- Montagem rápida e simples por meio de abas de montagem exteriores

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal
- Dimensões aprox.: Altura 185 mm x Largura 310 mm x Profundidade 190 mm
- Peso: 750 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Gaiola de protecção SLB	4015120027062	EN10027062

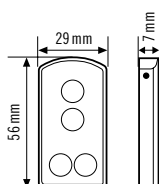




- Controlos remotos para luminárias de emergência com acumulador das séries SLA, SLC, SLD, SLE, SLF, SLG, SLX e ELX
- Para activar manualmente a função de monitorização

## Dados técnicos

- Funcionamento a bateria: Lítio CR 2032 – 3 V (incluída)
- Dimensões aprox.: Altura 7 mm x Largura 29 mm x Comprimento 56 mm
- Peso: 15 g
- Cor: prateado/verde metálico



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Mobil-SLi prateado/verde metálico	4015120017704	EN10017704





## Série SLC/SLD – Quando a segurança se apresenta de forma elegante





Para o desenvolvimento de luminárias de emergência para espaços com uma decoração de interiores exigente, é necessário conciliar o design e a funcionalidade da melhor forma possível. Com as luminárias de emergência com acumulador SLC/SLD, conseguimos isto de modo extraordinário. A sua caixa de alumínio de superfície tratada consegue ser impressionante em qualquer lugar e as grandes distâncias

de reconhecimento, a função de auto-monitorização, assim como a ligação adicional do controlo remoto são apenas algumas das características do seu equipamento técnico flexível. Além disso, os acessórios de fixação completos para os inúmeros tipos de montagem estão sempre incluídos no material fornecido.

## As vantagens:

Caixa de alumínio de superfície tratada

Com auto-monitorização (SC) e contacto à prova de falha (abre em caso de erro)

Teste de funcionamento com controlo remoto (Mobil-SLi) ou, de forma convencional, com botão de teste

Opcionalmente, em modo de operação permanente ou não permanente



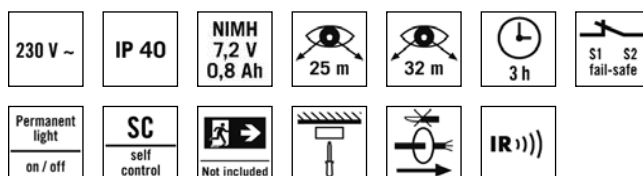
Distância de reconhecimento de 25 m ou 32 m, com 3h de autonomia da iluminação de emergência

Ligação adicional do controlo remoto (F+, F-) para a desativação da função de luz de emergência

Muitas variantes disponíveis: montagem na parede, montagem saliente no tecto, montagem em braço de parede, montagem suspensa e montagem embutida no tecto

## Indicações de saídas de emergência / Série SLC/SLD

### Montagem saliente no tecto



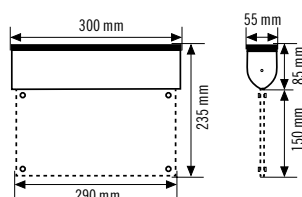
### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador, autonomia da iluminação de emergência de 3 h e distância de reconhecimento de 25 m/32 m (DIN) com auto-monitorização (SC) e contacto à prova de falha (abre em caso de erro)
- Ligação de controlo remoto adicional (F+, F-) para desactivação da função de luzes de emergência se o edifício não for utilizado
- Fornecida completa com acessórios de fixação
- O painel com pictograma deve ser encomendado à parte
- Teste de funcionamento e automonitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente pelo controlo remoto Mobil-SLi.
- Modo de operação permanente ou não permanente
- Inclui acumulador NiMH com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Guia para cabos com entrada pelo lado de cima através do material de fixação (incluído)
- Caixa de alumínio tratado

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLC LEDi SC/C Montagem saliente no tecto	EN10030321	230 V/50 Hz	24 x LED (incluídos)	3,0		3 oras	125	25
SLD LEDi SC/C Montagem saliente no tecto	EN10031021	230 V/50 Hz	28 x LED (incluídos)	3,3		3 oras	160	32

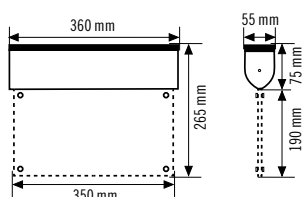
### Desenho à escala

SLC

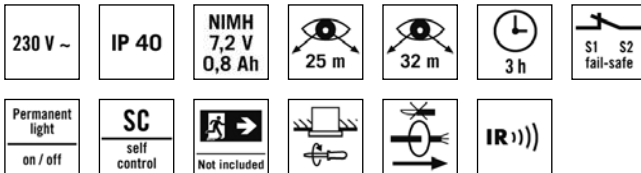


### Desenho à escala

SLD



## Indicações de saídas de emergência / Série SLC/SLD



Montagem embutida no tecto

### As suas vantagens:

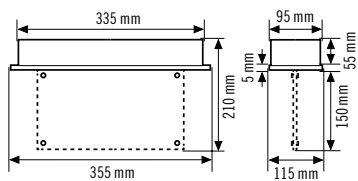
- Luminária de emergência com acumulador, autonomia da iluminação de emergência de 3 h e distância de reconhecimento de 25 m/32 m (DIN) com auto-monitorização (SC) e contacto à prova de falha (abre em caso de erro)
- Ligação de controlo remoto adicional (F+, F-) para desactivação da função de luzes de emergência se o edifício não for utilizado
- Fornecida completa com acessórios de fixação
- O painel com pictograma deve ser encomendado à parte
- Teste de funcionamento e automonitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente pelo controlo remoto Mobil-SLi.
- Modo de operação permanente ou não permanente
- Inclui acumulador NiMH com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Guia para cabos com entrada pelo lado de cima através do material de fixação (incluído)
- Caixa de alumínio tratado



Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLC LEDi SC/C Montagem embutida no tecto	EN10030352	230 V/50 Hz	24 x LED (incluídos)	3,0		3 oras	125	25
SLD LEDi SC/C Montagem embutida no tecto	EN10031052	230 V/50 Hz	28 x LED (incluídos)	3,3		3 oras	160	32

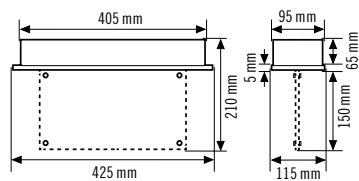
### Desenho à escala

SLC



### Desenho à escala

SLD



## Indicações de saídas de emergência / Série SLC/SLD

### Montagem suspensa



230 V ~	IP 40	NIMH 7,2 V 0,8 Ah	25 m	32 m	3 h	S1 S2 fail-safe
Permanent light on / off	SC self control	Not included	Not included	Not included	IR)))	

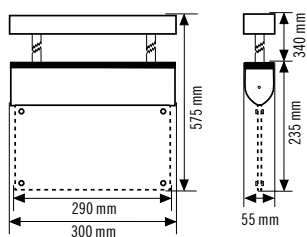
### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador, autonomia da iluminação de emergência de 3 h e distância de reconhecimento de 25 m/32 m (DIN) com auto-monitorização (SC) e contacto à prova de falha (abre em caso de erro)
- Ligação de controlo remoto adicional (F+, F-) para desactivação da função de luzes de emergência se o edifício não for utilizado
- Fornecida completa com acessórios de fixação
- O painel com pictograma deve ser encomendado à parte
- Teste de funcionamento e automonitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente pelo controlo remoto Mobil-SLi.
- Modo de operação permanente ou não permanente
- Inclui acumulador NiMH com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Guia para cabos com entrada pelo lado de cima através do material de fixação (incluído)
- Caixa de alumínio tratado

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLC LEDi SC/C Montagem suspensa	EN10030345	230 V/50 Hz	24 x LED (incluídos)	3,0		3 oras	125	25
SLD LEDi SC/C Montagem suspensa	EN10031045	230 V/50 Hz	28 x LED (incluídos)	3,3		3 oras	160	32

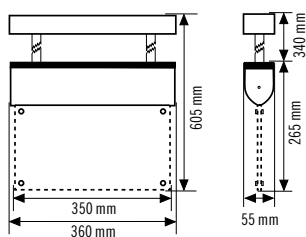
### Desenho à escala

SLC

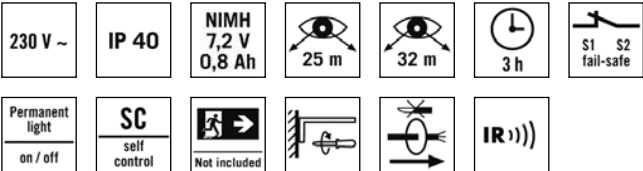


### Desenho à escala

SLD



# Indicações de saídas de emergência / Série SLC/SLD



Braço de parede

## As suas vantagens:

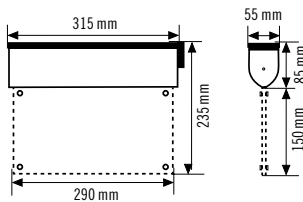
- Luminária de emergência com acumulador, autonomia da iluminação de emergência de 3 h e distância de reconhecimento de 25 m (DIN) com auto-monitorização (SC) e contacto à prova de falha (abre em caso de erro)
- Ligação de controlo remoto adicional (F+, F-) para desactivação da função de luzes de emergência se o edifício não for utilizado
- Fornecida completa com acessórios de fixação
- O painel com pictograma deve ser encomendado à parte
- Teste de funcionamento e automonitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente pelo controlo remoto Mobil-SLi.
- Modo de operação permanente ou não permanente
- Inclui acumulador NiMH com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Guia para cabos com entrada pelo lado de cima através do material de fixação (incluído)
- Caixa de alumínio tratado



Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLC LEDi SC/C Montagem com braço de parede	EN10030338	230 V/50 Hz	24 x LED (incluídos)	3,0		3 oras	125	25
SLD LEDi SC/C Montagem com braço de parede	EN10031038	230 V/50 Hz	28 x LED (incluídos)	3,3		3 oras	160	32

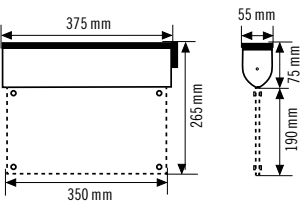
## Desenho à escala

SLC



## Desenho à escala

SLD



## Indicações de saídas de emergência / Série SLC/SLD

### Montagem na parede



230 V ~	IP 40	NIMH 7,2 V 0,8 Ah	25 m	32 m	3 h	S1 S2 fail-safe
Permanent light on / off	SC self control	Not included				

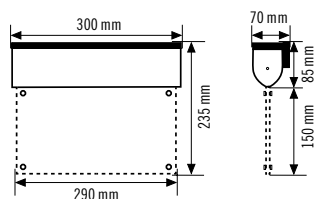
### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador, autonomia da iluminação de emergência de 3 h e distância de reconhecimento de 25 m/32 m (DIN) com auto-monitorização (SC) e contacto à prova de falha (abre em caso de erro)
- Ligação de controlo remoto adicional (F+, F-) para desactivação da função de luzes de emergência se o edifício não for utilizado
- Fornecida completa com acessórios de fixação
- O painel com pictograma deve ser encomendado à parte
- Teste de funcionamento e automonitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente pelo controlo remoto Mobil-SLi.
- Modo de operação permanente ou não permanente
- Inclui acumulador NiMH com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Guia para cabos com entrada pelo lado de cima através do material de fixação (incluído)
- Caixa de alumínio tratado

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLC LEDi SC/C Montagem em parede	EN10030314	230 V/50 Hz	24 x LED (incluídos)	3,0		3 oras	125	25
SLD LEDi SC/C Montagem em parede	EN10031014	230 V/50 Hz	28 x LED (incluídos)	3,3		3 oras	160	32

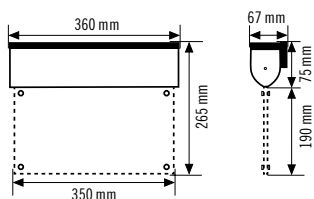
### Desenho à escala

SLC



### Desenho à escala

SLD



## Painel com pictograma SLC de um lado

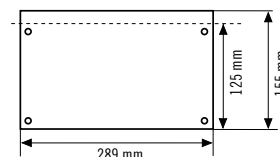


- Painel com pictograma de um lado com distância de reconhecimento de 25 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLC

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 155 mm x Largura 289 mm x Comprimento 10 mm
- Peso: 380 g/360 g/370 g

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Painel com pictograma SLC de um lado à direita	4015120030406	EN10030406
Painel com pictograma SLC de um lado à esquerda	4015120030413	EN10030413
Painel com pictograma SLC de um lado em baixo	4015120030420	EN10030420
Painel com pictograma de um lado, em cima	4015120032639	EN10032639



## Painel com pictograma SLC em dois lados

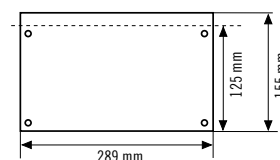


- Painel com pictograma em dois lados com distância de reconhecimento de 25 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLC

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 155 mm x Largura 289 mm x Comprimento 10 mm
- Peso: 370 g

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Painel com pictograma SLC em dois lados em baixo/em baixo	4015120030437	EN10030437
Painel com pictograma SLC em dois lados à direita/esquerda	4015120030444	EN10030444
Painel com pictograma SLC em dois lados, em baixo à direita/em baixo à esquerda	4015120032608	EN10032608
Painel com pictograma SLC em dois lados, em cima à direita/em cima à esquerda	4015120032615	EN10032615
Painel com pictograma SLC em dois lados em cima/em cima	4015120032622	EN10032622



## Painel com pictograma SLD de um lado

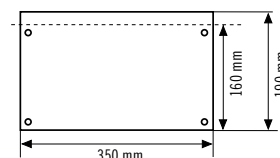


- Painel com pictograma de um lado com distância de reconhecimento de 32 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLD

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 190 mm x Largura 350 mm x Comprimento 10 mm
- Peso: 540 g/530 g

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Painel com pictograma SLD de um lado à direita	4015120031106	EN10031106
Painel com pictograma SLD de um lado à esquerda	4015120031113	EN10031113
Painel com pictograma SLD de um lado em baixo	4015120031120	EN10031120
Painel com pictograma sld de um lado, em cima	4015120033230	EN10033230



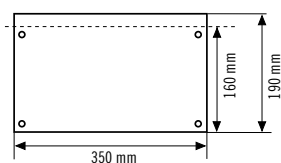
## Painel com pictograma SLD em dois lados



- Painel com pictograma em dois lados com distância de reconhecimento de 32 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLD

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 190 mm x Largura 350 mm x Comprimento 10 mm
- Peso: 545 g/540 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Painel com pictograma SLD em dois lados em baixo/em baixo	4015120031137	EN10031137
Painel com pictograma SLD em dois lados à direita/esquerda	4015120031144	EN10031144
Painel com pictograma SLD em dois lados, em baixo à direita/em baixo à esquerda	4015120033209	EN10033209
Painel com pictograma SLD em dois lados, em cima à direita/em cima à esquerda	4015120033216	EN10033216
Painel com pictograma SLD em dois lados em cima/em cima	4015120033223	EN10033223

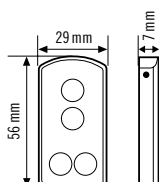
## Mobil-SLi



- Controlos remotos para luminárias de emergência com acumulador das séries SLA, SLC, SLD, SLE, SLF, SLG, SLX e ELX
- Para activar manualmente a função de monitorização

### Dados técnicos

- Funcionamento a bateria: Lítio CR 2032 – 3 V (incluída)
- Dimensões aprox.: Altura 7 mm x Largura 29 mm x Comprimento 56 mm
- Peso: 15 g
- Cor: prateado/verde metálico



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Mobil-SLi prateado/verde metálico	4015120017704	EN10017704





Série SLE/SLF –  
Mais do que apenas uma indicação



As luminárias com acumulador da série SLE/SLF são mais do que meras indicações de saídas de emergência de alta qualidade para a operação com acumulador. Para além da sua iluminação de pictogramas, estas dispõem ainda de um foco descendente integrado que, com a ajuda de LED de alta potência, ilumina a saída de emergência, conforme

a norma DIN EN 1838. De modo a ser possível desactivar comodamente a função de luz de emergência quando o edifício não estiver em uso, está também disponível uma ligação do controlo remoto. O teste de funcionamento e a auto-monitorização são realizados por botão de teste ou com o prático controlo remoto Mobil-SLi.

## As vantagens:

Luminária de emergência com acumulador para a indicação de saídas de emergência com 24 m ou 30 m de distância de reconhecimento

Com auto-monitorização (SC) e contacto à prova de falha (abre em caso de erro)

Teste de funcionamento com controlo remoto (Mobil-SLi) ou, de forma convencional, com botão de teste

Distribuição de luz adicional para baixo para a iluminação da saída de emergência

3 h/8 h de autonomia da iluminação de emergência (iluminação de pictogramas e função de foco descendente/iluminação de pictogramas no funcionamento de emergência)

Ligação adicional do controlo remoto (F+, F-) para a desactivação da função de luz de emergência

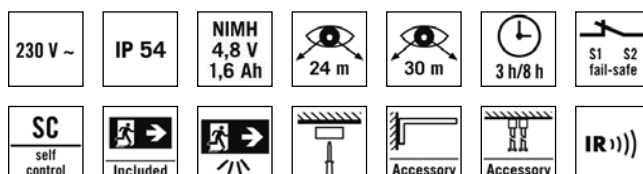
Opcionalmente, montagem na parede ou montagem saliente no tecto

Opcionalmente, em modo de operação permanente ou não permanente



## Indicações de saídas de emergência / Série SLE/SLF

### Montagem saliente no tecto



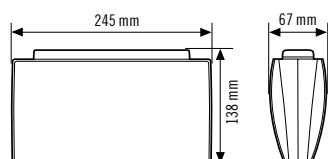
### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador, autonomia da iluminação de emergência de 3 h e distância de reconhecimento de 24 m/32 m para montagem saliente no tecto com auto-monitorização (SC)
- Ligação de controlo remoto adicional (F+, F-) para desactivação da função de luzes de emergência se o edifício não for utilizado
- Teste de funcionamento e automonitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente pelo controlo remoto Mobil-SLi.
- Distribuição de luz adicional para baixo
- Inclui acumulador NiMH com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe
- Guia para cabos, opcionalmente do lado de cima ou atrás (membranas auto-vedantes)
- Caixa de ABS

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLE LEDi SC/C Montagem saliente no tecto branco	EN10061813	230 V/50 Hz	LED (incluído)	4,0		3 oras/8 oras	120	24
SLF LEDi SC/C Montagem saliente no tecto branco	EN10061837	230 V/50 Hz	LED (incluído)	4,0		3 oras/8 oras	150	30

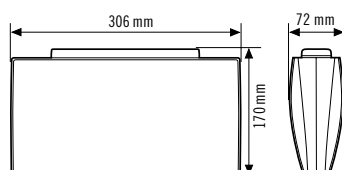
### Desenho à escala

SLE

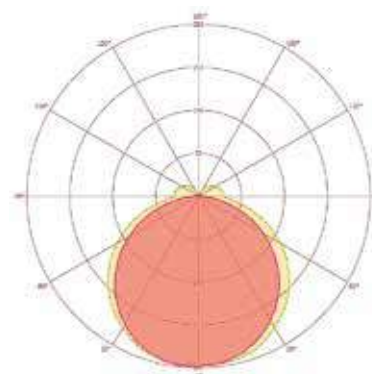


### Desenho à escala

SLF











### Distribuição da luz



C0 C90 C0 / C90

# Indicações de saídas de emergência / Série SLE/SLF

230 V ~	IP 54	NIMH 4,8 V 1,6 Ah	 24 m	 30 m	 3 h/8 h	 S1 S2 fail-safe
Permanent light on / off	SC self control	 Included				IR )))

Montagem na parede

## As suas vantagens:

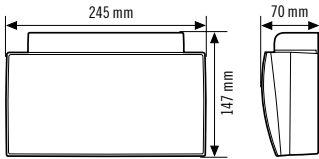
- Luminária de emergência com acumulador, autonomia da iluminação de emergência de 3 h e distância de reconhecimento de 24 m/32 m para montagem saliente no tecto com auto-monitorização (SC)
- Ligação de controlo remoto adicional (F+, F-) para desactivação da função de luzes de emergência se o edifício não for utilizado
- Teste de funcionamento e automonitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente pelo controlo remoto Mobil-SLi.
- Distribuição de luz adicional para baixo
- Inclui acumulador NiMH com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe
- Guia para cabos, opcionalmente do lado de cima ou atrás (membranas auto-vedantes)
- Caixa de ABS



Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLE LEDi SC/C Montagem em parede branco SLE LEDi SC/C Montagem em parede	EN10061806	230 V/50 Hz	LED (incluído)	4,0		3 oras/8 oras	120	24
SLF LEDi SC/C Montagem em parede branco SLF LEDi SC/C Montagem em parede	EN10061820	230 V/50 Hz	LED (incluído)	4,0		3 oras/8 oras	150	30

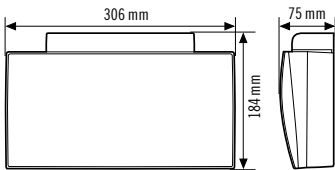
## Desenho à escala

SLE

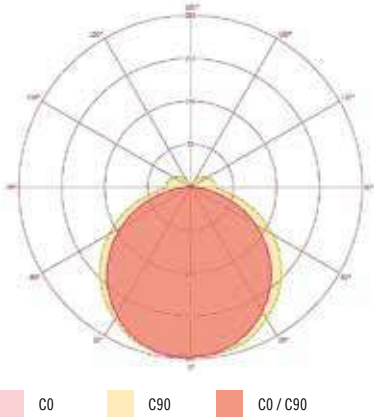


## Desenho à escala

SLF



## Distribuição da luz



## SLE Conjunto de pictogramas 1 (substituição)



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLE
- Conjunto composto por 5 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 24 m (DIN/EN) (seta para a direita, esquerda, 2 x para baixo e em branco, cor branca)

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 120 mm x Largura 240 mm x Comprimento 5 mm
- Peso: 50 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLE Conjunto de pictogramas 1 (substituição)	4015120060663	EN10060663

## SLE Conjunto de pictogramas 2 (substituição)



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLE
- Conjunto composto por 4 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 24 m (DIN/EN) (seta para a direita para cima, esquerda para cima, direita para baixo e esquerda para baixo)

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 120 mm x Largura 240 mm x Comprimento 10 mm
- Peso: 40 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLE Conjunto de pictogramas 2 (substituição)	4015120060670	EN10060670

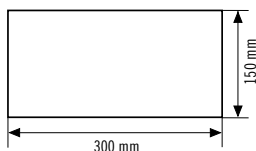
## SLF Conjunto de pictogramas 1 (substituição)



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLF
- Conjunto composto por 5 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 30 m (DIN/EN) (seta para a direita, esquerda, 2 x para baixo e em branco, cor branca)

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 150 mm x Largura 300 mm x Comprimento 5 mm
- Peso: 80 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLF Conjunto de pictogramas 1 (substituição)	4015120061066	EN10061066

## SLF Conjunto de pictogramas 2 (substituição)



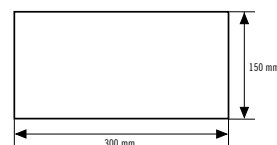
- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLF
- Conjunto composto por 4 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 30 m (DIN/EN) (seta para a direita para cima, esquerda para cima, direita para baixo e esquerda para baixo)



### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 150 mm x Largura 300 mm x Comprimento 5 mm
- Peso: 65 g

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLF Conjunto de pictogramas 2 (substituição)	4015120061073	EN10061073



## SLE/C Braço de parede

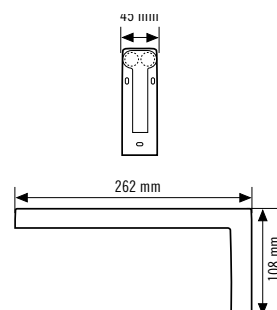


- Braço de parede para luminária de emergência com acumulador SLE LEDi SC/C Montagem saliente no tecto

### Dados técnicos

- Invólucro: ABS
- Dimensões aprox.: Altura 108 mm x Largura 262 mm x Comprimento 45 mm
- Peso: 130 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Suporte de parede SLE/C branco	4015120060335	EN10060335



## SLF/C Braço de parede

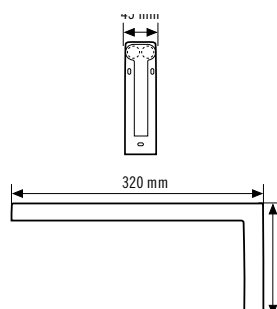


- Braço de parede para luminária de emergência com acumulador SLF LEDi SC/C Montagem saliente no tecto

### Dados técnicos

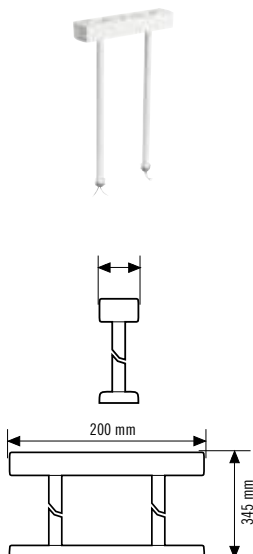
- Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV
- Dimensões aprox.: Altura 152 mm x Largura 320 mm x Comprimento 45 mm
- Peso: 150 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Suporte de parede SLF/C branco	4015120060342	EN10060342





## SLE/SLF/C Conjunto de montagem suspensa



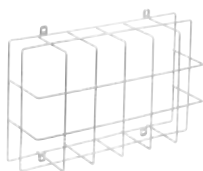
- Conjunto de montagem suspensa para luminárias de emergência com acumulador SLE LEDi SC/C Montagem saliente no tecto e SLF LEDi SC/C Montagem saliente no tecto

### Dados técnicos

- Invólucro: ABS
- Dimensões aprox.: Altura 345 mm x Largura 200 mm x Comprimento 45 mm
- Peso: 460 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Conjunto para montagem suspensa SLE/SLF/C branco	4015120060359	EN10060359

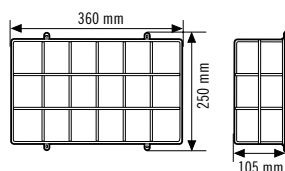
## Gaiola de protecção SLF 100



- Gaiola de protecção para luminárias de emergência com acumulador da série SLF para montagem em parede  
- Montagem rápida e simples por meio de abas de montagem exteriores

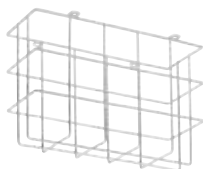
### Dados técnicos

- Invólucro: Metal, revestimento em pó
- Dimensões aprox.: Altura 250 mm x Largura 360 mm x Profundidade 105 mm
- Peso: 445 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLF Gaiola de protecção 100 branca	4015120017971	EN10017971

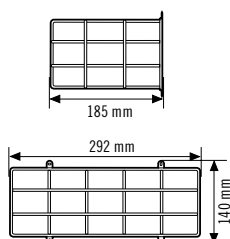
## Gaiola de protecção SLE 180



- Gaiola de protecção para luminárias de emergência com acumulador da série SLE para montagem no tecto  
- Montagem rápida e simples por meio de abas de montagem exteriores

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal, revestimento em pó
- Dimensões aprox.: Altura 188 mm x Largura 145 mm x Profundidade 140 mm
- Peso: 545 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLE Gaiola de protecção 180 branca	4015120017988	EN10017988



## Gaiola de protecção SLE 100

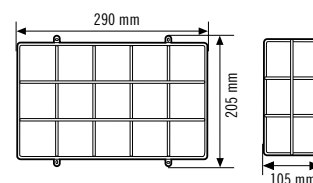
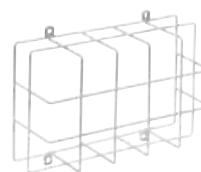


- Gaiola de protecção para luminárias de emergência com acumulador da série SLE para montagem em parede
- Montagem rápida e simples por meio de abas de montagem exteriores

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal, revestimento em pó
- Dimensões aprox.: Altura 205 mm x Largura 290 mm x Profundidade 105 mm
- Peso: 340 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLE Gaiola de protecção 100 branca	4015120017995	EN10017995



## Mobil-SLi

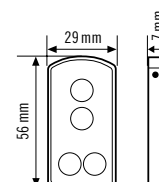


- Controlos remotos para luminárias de emergência com acumulador das séries SLA, SLC, SLD, SLE, SLF, SLG, SLX e ELX
- Para activar manualmente a função de monitorização

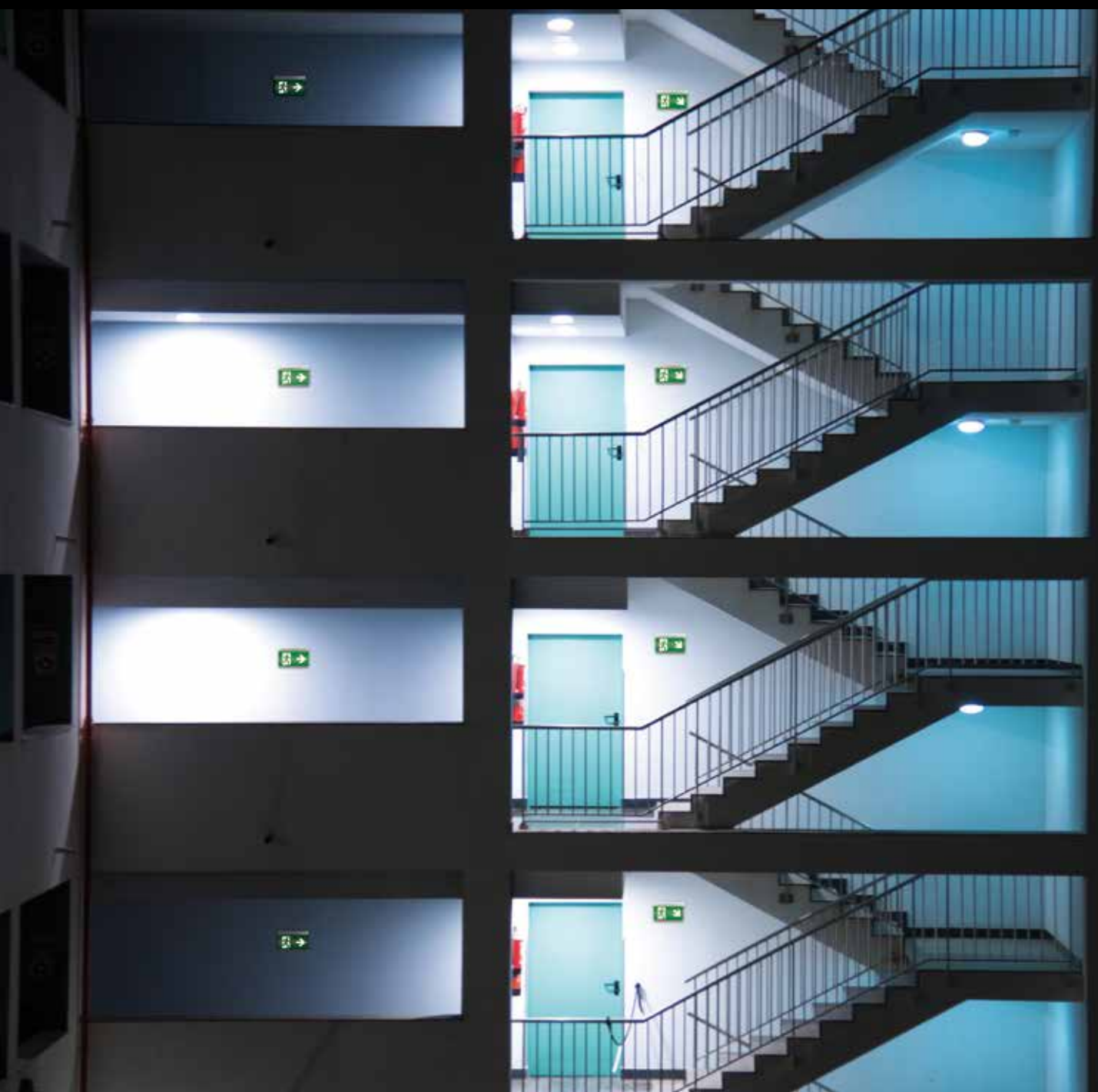
### Dados técnicos

- Funcionamento a bateria: Litio CR 2032 – 3 V (incluída)
- Dimensões aprox.: Altura 7 mm x Largura 29 mm x Comprimento 56 mm
- Peso: 15 g
- Cor: prateado/verde metálico

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Mobil-SLi prateado/verde metálico	4015120017704	EN10017704



Série SLX —  
Conceito estrutural modular com a instalação muito simples



A série SLX engloba diversas soluções LED variáveis para a indicação de saídas de emergência. Quer seja uma versão clássica, extremamente robusta, um design moderno e discreto ou um corpo plano especialmente concebido para a montagem na parede: graças ao conceito estrutural modular, existem acessórios adequados para a caixa de base comum

para praticamente qualquer requisito. Com o seu espaço amplo para cablagem e inúmeras possibilidades de passagem de cabos, a própria caixa de base facilita a instalação – e, para além das variantes com acumulador, estão também disponíveis versões para sistemas com operação com bateria central!

## As vantagens:

Luminária de emergência com acumulador para a indicação de saídas de emergência com 3 h ou 8 h de autonomia da iluminação de emergência

Auto-monitorização da lâmpada com indicação de estado colorida

Monitorização permanente da carga, teste de funcionamento automático semanal e teste de operação contínua anual

Inúmeros tipos de montagem graças a uma vasta gama de acessórios

Opcionalmente, como variante para a ligação a uma alimentação de energia eléctrica central e ininterrupta (24-230 V)

Disponível com uma distância de reconhecimento de 14 m, 24 m ou 32 m, nas variantes Display, High Cover e Flat

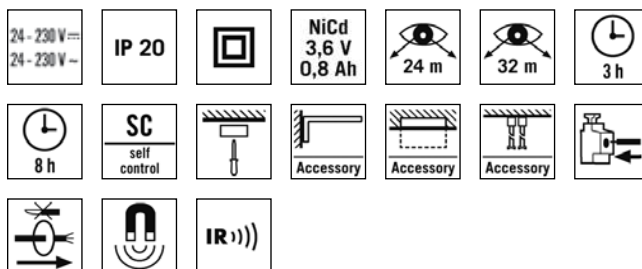
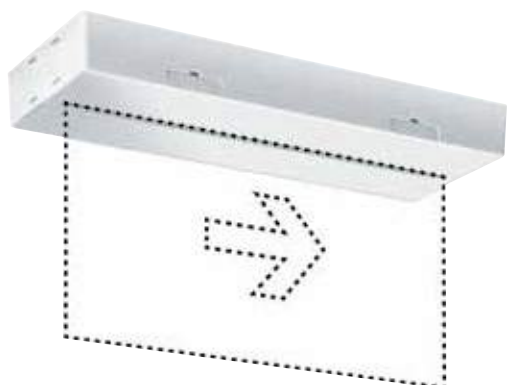
Teste de funcionamento à prova de manipulação por controlo remoto ou íman

Opcionalmente, em modo de operação permanente ou não permanente



## Indicações de saídas de emergência / Série SLX

### Montagem saliente no tecto / Display



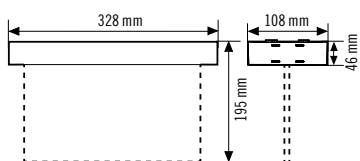
### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador para identificação das saídas de emergência com 3 h ou 8 h de autonomia para distâncias de reconhecimento de 24 m/32 m, conf. a norma DIN EN 1838
- Auto-monitorização com indicação colorida do estado
- Teste de funcionamento inviolável accionável pelo controlo remoto ou íman
- Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente
- Terminal de encaixe com função de cablagem de passagem
- Tipos de montagem variados graças a uma ampla oferta de acessórios (não incluídos)
- Acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada (incluído)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
Visor SLX 24 LEDi 24-230V branco SLX 24 LEDi Display 24-230V	EN10077029	Fonte de alimentação ininterrupta (FAI) de 24 – 230 V CA/CC conforme a norma europeia EN 62040-3, categoria 3, Fonte de alimentação de substituição (FAS) de 50 – 230 V CA/CC	LED (incluído)	3,2			120	24
Visor SLX 32 LEDi 24-230V branco SLX 32 LEDi Display 24-230V	EN10077050	Fonte de alimentação ininterrupta (FAI) de 24 – 230 V CA/CC conforme a norma europeia EN 62040-3, categoria 3, Fonte de alimentação de substituição (FAS) de 50 – 230 V CA/CC	LED (incluído)	3,2			160	32
Visor SLX 32 LEDi 3h branco SLX 32 LEDi Display 3h	EN10077210	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		3 oras	160	32
Visor SLX 32 LEDi 8h branco SLX 32 LEDi Display 8h	EN10077319	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		3 oras	160	32
Visor SLX 24 LEDi 3h branco SLX 24 LEDi Display 3h	EN10077371	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		3 oras	120	24
Visor SLX 24 LEDi 8h branco SLX 24 LEDi Display 8h	EN10077388	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		8 oras	120	24

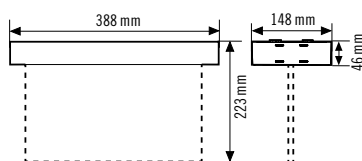
### Desenho à escala

SLX 24 LEDi Display

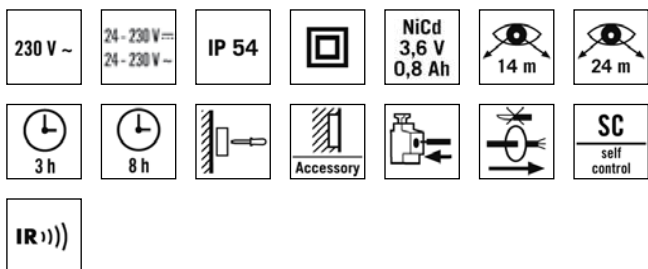


### Desenho à escala

SLX 32 LEDi Display



## Indicações de saídas de emergência / Série SLX



Montagem saliente no tecto / Flat



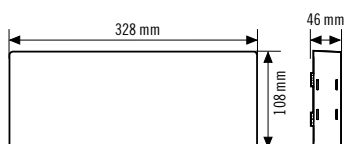
### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador para identificação das saídas de emergência com 3 h ou 8 h de autonomia para distâncias de reconhecimento de 14 m/24 m, conf. a norma DIN EN 1838
- Auto-monitorização com indicação colorida do estado
- Teste de funcionamento inviolável accionável pelo controlo remoto ou íman
- Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente
- Terminal de encaixe com função de cablagem de passagem
- Tipos de montagem variados graças a uma ampla oferta de acessórios (não incluídos)
- Acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada (incluído)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLX 14 LEDi Flat 24-230V branco SLX 14 LEDi Flat 24-230V	EN10077005	Fonte de alimentação ininterrupta (FAI) de 24 – 230 V CA/CC conforme a norma europeia EN 62040-3, categoria 3, Fonte de alimentação de substituição (FAS) de 50 – 230 V CA/CC	LED (incluído)	3,2			70	14
SLX 24 LEDi Flat 24-230V branco SLX 24 LEDi Flat 24-230V	EN10077036	Fonte de alimentação ininterrupta (FAI) de 24 – 230 V CA/CC conforme a norma europeia EN 62040-3, categoria 3, Fonte de alimentação de substituição (FAS) de 50 – 230 V CA/CC	LED (incluído)	3,2			120	24
SLX 24 LEDi Flat 3h branco SLX 24 LEDi Flat 3h	EN10077241	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		3 oras	120	24
SLX 24 LEDi Flat 8h branco SLX 24 LEDi Flat 8h	EN10077302	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		8 oras	120	24
SLX 14 LEDi Flat 3h branco SLX 14 LEDi Flat 3h	EN10077609	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		3 oras	70	14
SLX 14 LEDi Flat 8h branco SLX 14 LEDi Flat 8h	EN10077616	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		8 oras	70	14

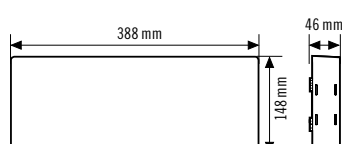
### Desenho à escala

SLX 14 LEDi FLAT



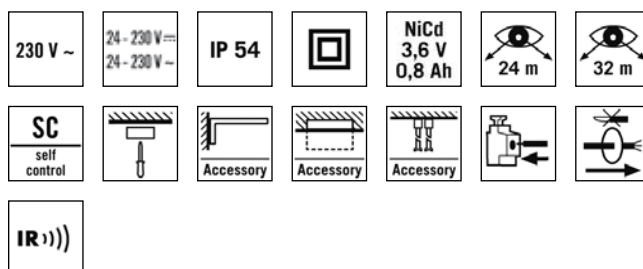
### Desenho à escala

SLX 24 LEDi FLAT



## Indicações de saídas de emergência / Série SLX

### Montagem saliente no tecto / High Cover



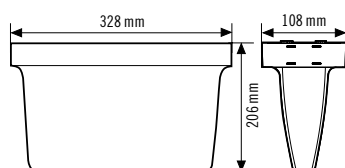
### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador para identificação das saídas de emergência com 3 h ou 8 h de autonomia para distâncias de reconhecimento de 24 m/32 m, conf. a norma DIN EN 1838
- Auto-monitorização com indicação colorida do estado
- Teste de funcionamento inviolável accionável pelo controlo remoto ou íman
- Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente
- Terminal de encaixe com função de cablagem de passagem
- Tipos de montagem variados graças a uma ampla oferta de acessórios (não incluídos)
- Acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada (incluído)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLX 24 LEDi High Cover 24-230 V branco SLX 24 LEDi High Cover 24-230V	EN10077012	Fonte de alimentação ininterrupta (FAI) de 24 – 230 V CA/CC conforme a norma europeia EN 62040-3, categoria 3, Fonte de alimentação de substituição (FAS) de 50 – 230 V CA/CC	LED (incluído)	3,2			120	24
SLX 32 LEDi High Cover 24-230 V branco SLX 32 LEDi High Cover 24-230V	EN10077043	Fonte de alimentação ininterrupta (FAI) de 24 – 230 V CA/CC conforme a norma europeia EN 62040-3, categoria 3, Fonte de alimentação de substituição (FAS) de 50 – 230 V CA/CC	LED (incluído)	3,2			160	32
SLX 32 LEDi High Cover 3h branco SLX 32 LEDi High Cover 3h	EN10077203	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		3 oras	160	32
SLX 32 LEDi High Cover 8h branco SLX 32 LEDi High Cover 8h	EN10077326	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		3 oras	160	32
SLX 24 LEDi High Cover 3h branco SLX 24 LEDi High Cover 3h	EN10077357	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		3 oras	120	24
SLX 24 LEDi High Cover 8h branco SLX 24 LEDi High Cover 8h	EN10077364	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)		8 oras	120	24

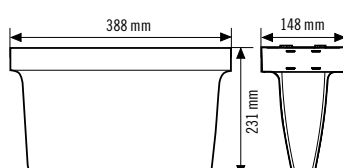
### Desenho à escala

SLX 24 LEDi High Cover



### Desenho à escala

SLX 32 LEDi High Cover



## SLX 14 Flat Conjunto de pictogramas 1 (substituição)



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 14 Flat
- Conjunto composto por 4 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 14 m (DIN/EN) (seta para a direita, esquerda, para baixo e para cima).

### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 14 Flat Conjunto de pictogramas 1 (substituição)	4015120077128	EN10077128



## SLX 14 Flat Conjunto de pictogramas 2



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 14 Flat
- Conjunto composto por 4 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 14 m (DIN/EN) (seta para a direita para cima, esquerda para cima, direita para baixo e esquerda para baixo).

### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 14 Flat Conjunto de pictogramas 2	4015120077135	EN10077135



## SLX 14m Flat Pikto



- Painel de pictograma de um lado, com distância de reconhecimento de 14 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 24 Flat
- Distância de reconhecimento de 14 m (DIN/EN)

### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 14m Flat Pikto direita	4015120077425	EN10077425
SLX 14m Flat Pikto esquerda	4015120077432	EN10077432
SLX 14m Flat Pikto baixo	4015120077449	EN10077449
SLX 14m Flat Pikto cima	4015120077456	EN10077456
SLX 14m Flat Pikto cima/dir.	4015120077463	EN10077463
SLX 14m Flat Pikto cima/esq.	4015120077470	EN10077470
SLX 14m Flat Pikto baixo/dir.	4015120077487	EN10077487
SLX 14m Flat Pikto baixo/esq.	4015120077494	EN10077494



## SLX 24 Flat Conjunto de pictogramas 1 (substituição)



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 24 Flat
- Conjunto composto por 4 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 24 m (DIN/EN) (seta para a direita, esquerda, para baixo e para cima).

### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 24 Flat Conjunto de pictogramas 1 (substituição)	4015120077500	EN10077500

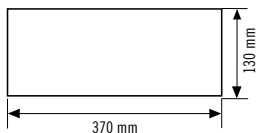
## SLX 24 Flat Conjunto de pictogramas 2



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 24 Flat
- Conjunto composto por 4 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 24 m (DIN/EN) (seta para a direita para cima, esquerda para cima, direita para baixo e esquerda para baixo).

### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 24 Flat Conjunto de pictogramas 2	4015120077517	EN10077517

## SLX 24 m Flat Pikto



- Painel de pictograma de um lado, com distância de reconhecimento de 24 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 24 Flat
- Distância de reconhecimento de 24 m (DIN/EN)

### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 24 m Flat Pikto esquerda	4015120077708	EN10077708
SLX 24 m Flat Pikto direita	4015120077715	EN10077715
SLX 24m Flat Pikto cima	4015120077722	EN10077722
SLX 24 m Flat Pikto baixo	4015120077739	EN10077739
SLX 24 m Flat Pikto baixo/esq.	4015120077746	EN10077746
SLX 24 m Flat Pikto baixo/dir.	4015120077753	EN10077753
SLX 24m Flat Pikto cima/esq.	4015120077760	EN10077760
SLX 24 m Flat Pikto cima/dir.	4015120077777	EN10077777



## Painel com pictograma 32 de um lado

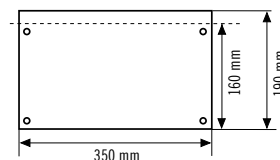


- Painel de pictograma de um lado, com distância de reconhecimento de 32 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLX

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 190 mm x Largura 350 mm x Comprimento 10 mm
- Peso: 530 g

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Painel com pictograma 32 de um lado, para cima	4015120032509	EN10032509
Painel com pictograma 32 de um lado, para a direita	4015120079009	EN10079009
Painel com pictograma 32 de um lado, para a esquerda	4015120079016	EN10079016
Painel com pictograma 32 de um lado, para baixo	4015120079023	EN10079023



## Painel com pictograma 32 de dois lados

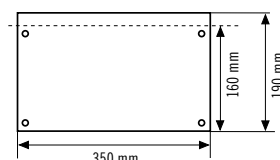


- Painel com pictograma de dois lados, com distância de reconhecimento de 32 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLX

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 190 mm x Largura 350 mm x Comprimento 10 mm
- Peso: 545 g

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Painel com pictograma 32 de dois lados, para cima/cima	4015120032516	EN10032516
Painel com pictograma 32 de dois lados, para a direita para cima/para a esquerda para cima	4015120032523	EN10032523
Painel com pictograma 32 de dois lados, para a direita para baixo/para a esquerda para baixo	4015120032530	EN10032530
Painel com pictograma 32 de dois lados, para baixo/baixo	4015120079030	EN10079030
Painel com pictograma 32 de dois lados, para a direita/esquerda	4015120079047	EN10079047



## Painel com pictograma 24 de um lado

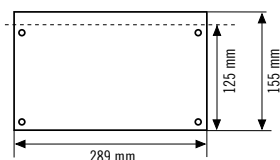


- Painel de pictograma de um lado, com distância de reconhecimento de 24 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLX

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 155 mm x Largura 289 mm x Comprimento 10 mm
- Peso: 360 g

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Painel com pictograma 24 de um lado, para cima	4015120032547	EN10032547
Painel com pictograma 24 de um lado, para a direita	4015120079054	EN10079054
Painel com pictograma 24 de um lado, para a esquerda	4015120079061	EN10079061
Painel com pictograma 24 de um lado, para baixo	4015120079078	EN10079078



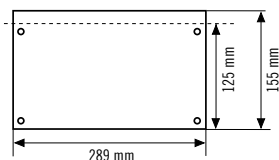
## Painel com pictograma 24 de dois lados



- Painel com pictograma de dois lados, com distância de reconhecimento de 24 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLX

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 155 mm x Largura 289 mm x Comprimento 10 mm
- Peso: 370 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Painel com pictograma 24 de dois lados, para cima/cima	4015120032554	EN10032554
Painel com pictograma 24 de dois lados, para a direita para cima/para a esquerda para cima	4015120032561	EN10032561
Painel com pictograma 24 de dois lados, para a direita para baixo/para a esquerda para baixo	4015120032578	EN10032578
Painel com pictograma 24 de dois lados, para baixo/baixo	4015120079085	EN10079085
Painel com pictograma 24 de dois lados, para a direita/esquerda	4015120079092	EN10079092

## SLX 24 High Cover Conjunto de pictogramas 1 (substituição)



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 24 High Cover  
- Conjunto composto por 6 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 24 m (DIN/EN) (seta para a direita, esquerda, 2 x para baixo e 2 x para cima).

### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 24 High Cover Conjunto de pictogramas 1 (substituição)	4015120077142	EN10077142

## SLX 24 High Cover Conjunto de pictogramas 2



- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 24 High Cover  
- Conjunto composto por 4 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 24 m (DIN/EN) (seta para a direita para cima, esquerda para cima, direita para baixo e esquerda para baixo).

### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 24 High Cover Conjunto de pictogramas 2	4015120077159	EN10077159

## SLX 32 High Cover Conjunto de pictogramas 1 (substituição)

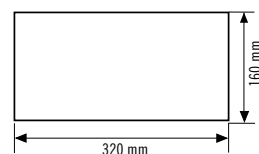


- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 32 High Cover
- Conjunto composto por 6 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 32 m (DIN/EN) (seta para a direita, esquerda, 2 x para baixo e 2 x para cima).

### Dados técnicos

- Peso: 65 g
- Cor: verde/branco

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 32 High Cover Conjunto de pictogramas 1 (substituição)	4015120077524	EN10077524



## SLX 32 High Cover Conjunto de pictogramas 2

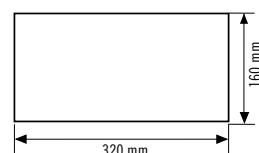


- Conjunto de pictogramas para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 32 High Cover
- Conjunto composto por 4 películas de pictogramas com distância de reconhecimento de 32 m (DIN/EN) (seta para a direita para cima, esquerda para cima, direita para baixo e esquerda para baixo).

### Dados técnicos

- Peso: 65 g
- Cor: verde/branco

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 32 High Cover Conjunto de pictogramas 2	4015120077531	EN10077531



## SLX 24m HC Pikto



- Painel de pictograma de um lado, com distância de reconhecimento de 24 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 24 High Cover
- Distância de reconhecimento de 24 m (DIN/EN)

### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 24 m HC Pikto seta para baixo	4015120077180	EN10077180
SLX 24 m HC Pikto seta para cima	4015120077197	EN10077197
SLX 24m HC Pikto seta para a dir.	4015120077548	EN10077548
SLX 24m HC Pikto seta para a esq.	4015120077555	EN10077555
SLX 24 m HC Pikto cima/dir.	4015120077562	EN10077562
SLX 24m HC Pikto cima/esq.	4015120077579	EN10077579
SLX 24m HC Pikto baixo/dir.	4015120077586	EN10077586
SLX 24m HC Pikto baixo/esq.	4015120077593	EN10077593



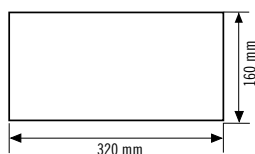
## SLX 32m HC Pikto seta



- Painel de pictograma de um lado, com distância de reconhecimento de 24 m para luminárias de emergência com acumulador da série SLX 32 High Cover
- Distância de reconhecimento de 32 m (DIN/EN)

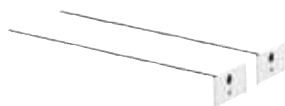
### Dados técnicos

- Peso: 60 g
- Cor: verde/branco



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX 32m HC Pikto seta para baixo	4015120077623	EN10077623
SLX 32 m HC Pikto seta para a esq.	4015120077630	EN10077630
SLX 32 m HC Pikto seta para a dir.	4015120077647	EN10077647
SLX 32m HC Pikto seta para cima	4015120077654	EN10077654
SLX 32 m HC Pikto baixo/esq.	4015120077661	EN10077661
SLX 32 m HC Pikto baixo/dir.	4015120077678	EN10077678
SLX 32 m HC Pikto cima/esq.	4015120077685	EN10077685
SLX 32m HC Pikto cima/dir.	4015120077692	EN10077692

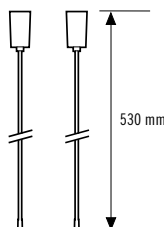
## Conjunto de montagem suspensa com cabo



- Conjunto de montagem suspensa com cabo para luminárias de emergência com acumulador da série ELX e SLX
- Inclui peças de fixação e ganchos de suspensão das luminárias

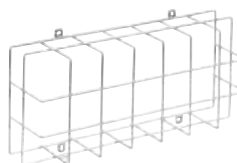
### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Comprimento: 530 mm
- Peso: 455 g
- Cor: cromado/branco, semelhante RAL 9010



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Conjunto de montagem suspensa com cabo	4015120077258	EN10077258

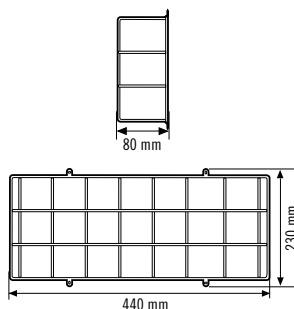
## Gaiola de protecção 80



- Gaiola de protecção para as séries ELX e SLX, com cobertura plana (Flat)
- Altura 80 mm

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal
- Dimensões aprox.: Altura 230 mm x Largura 440 mm x Comprimento 80 mm
- Peso: 450 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Gaiola de protecção 80	4015120077265	EN10077265

## Conjunto de montagem suspensa com tubo



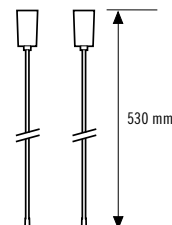
- Conjunto de montagem suspensa com tubo para luminárias de emergência com acumulador da série ELX e SLX
- Inclui peças de fixação e ganchos de suspensão das luminárias



### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Comprimento 530 mm (tubo pendular)
- Peso: 455 g
- Cor: cromado/branco, semelhante RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Conjunto de montagem suspensa com tubo	4015120078316	EN10078316



## SLX/ELX 24 Cover

- Designcover para a série ELX/SLX
- Cor da caixa branco, RAL 9003
- Adequado para construção de 24

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente, Montagem no tecto, Montagem na parede
- Peso: 92 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003 preto, semelhante RAL 9004 cinzento escuro, semelhante RAL 7016 cinzento betão, semelhante a RAL 7023



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX/ELX 24 Cover branco RAL 9003	4015120032400	EN10032400
SLX/ELX 24 Cover preto RAL 9004	4015120032417	EN10032417
SLX/ELX 24 Cover cinzento RAL 7016	4015120032424	EN10032424
SLX/ELX 24 Cover cinzento RAL 7032	4015120032431	EN10032431
SLX/ELX 24 Cover cinzento RAL 7023	4015120032448	EN10032448

## SLX/ELX 32 Cover

- Designcover para a série ELX/SLX
- Cor da caixa branco, RAL 9003
- Adequado para construção de 32

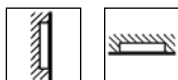
### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente, Montagem no tecto, Montagem na parede
- Peso: 97 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003 preto, semelhante RAL 9004 cinzento escuro, semelhante RAL 7016 cinzento betão, semelhante a RAL 7023



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX/ELX 32 Cover branco RAL 9003	4015120032455	EN10032455
SLX/ELX 32 Cover preto RAL 9004	4015120032462	EN10032462
SLX/ELX 32 Cover cinzento RAL 7016	4015120032479	EN10032479
SLX/ELX 32 Cover cinzento RAL 7032	4015120032486	EN10032486
SLX/ELX 32 Cover cinzento RAL 7023	4015120032493	EN10032493

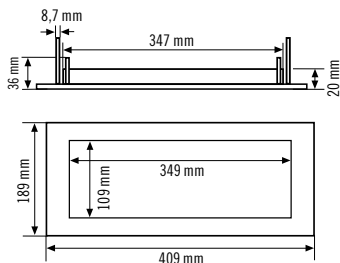
## Bastidor de montagem universal 370



- Bastidor de montagem para luminárias de emergência com acumulador SLX 14 LEDi Flat, SLX 24 LEDi High Cover e SLX 24 LEDi Display

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 189 mm x Largura 409 mm x Comprimento 72 mm
- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 66
- Peso: 300 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Bastidor de montagem universal 370	4015120077104	EN10077104

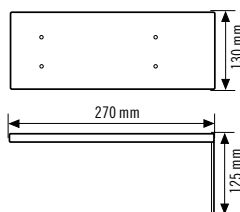
## Braço de parede 270



- Braço de parede para luminárias de emergência com acumulador SLX 24 LEDi High Cover e SLX 24 LEDi Display

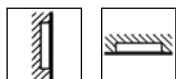
### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem em braço de parede
- Peso: 460 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Braço de parede 270 branco	4015120077111	EN10077111

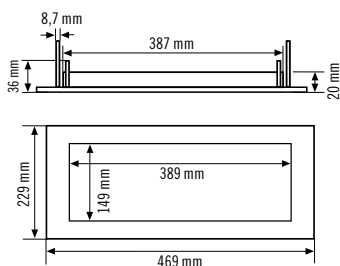
## Bastidor de montagem universal 430



- Bastidor de montagem para luminárias de emergência com acumulador SLX 24 LEDi Flat, SLX 32 LEDi High Cover, SLX 32 LEDi Display e ELX 20 LEDi Flat

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 229 mm x Largura 469 mm x Comprimento 72 mm
- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 66
- Peso: 300 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Bastidor de montagem universal 430	4015120077234	EN10077234

## Cantoneira de montagem em parede 110

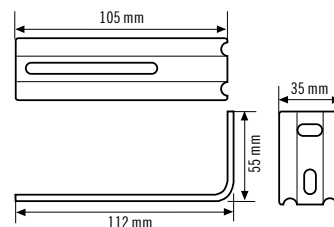


- Cantoneira de montagem em parede para luminárias de emergência com acumulador SLX 24/32 LEDi High Cover, SLX 24/32 LEDi Display e ELX 20 LEDi Flat

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal
- Dimensões aprox.: Altura 55 mm x Largura 35 mm x Comprimento 112 mm
- Peso: 400 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Cantoneira de montagem em parede 110 branco	4015120077289	EN10077289



## Gaiola de protecção 260

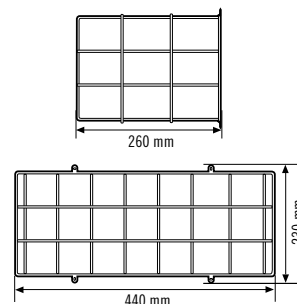


- Gaiola de protecção para as séries ELX e SLX, com Display ou High Cover  
- Altura 260 mm

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal
- Dimensões aprox.: Altura 230 mm x Largura 440 mm x Comprimento 260 mm
- Peso: 800 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Gaiola de protecção 260 branco	4015120077296	EN10077296



## SLX - Acumulador 3,6 V / 800 mAh

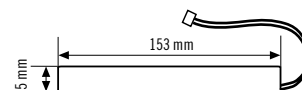


- Acumulador NiCd (3,6 V/800 mAh) com terminal de encaixe protegido contra ligação errada para utilização em indicações de saídas de emergência com acumulador da série SLX

### Dados técnicos

- Temperatura ambiente permitida: 5 °C...+35 °C
- Dimensões aprox.: Altura 15 mm x Largura 15 mm x Comprimento 153 mm
- Acumulador: Acumulador NiCd 3,6 V/800 mAh
- Peso: 80 g

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX - Acumulador 3,6 V / 800 mAh	4015120077401	EN10077401



## ELX - Acumulador 3,6 V / 1800 mAh

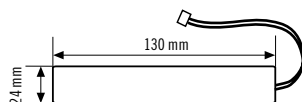


NiCd  
3,6 V  
1,8 Ah

- Acumulador NiCd (3,6 V/1800 mAh) com terminal de encaixe protegido contra ligação errada para utilização em iluminações de saídas de emergência com acumulador da série ELX

### Dados técnicos

- Temperatura ambiente permitida: 5 °C...+35 °C
- Dimensões aprox.: Altura 24 mm x Largura 24 mm x Comprimento 130 mm
- Acumulador: Acumulador NiCd 3,6 V/1800 mAh
- Peso: 160 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
ELX - Acumulador 3,6 V / 1800 mAh	4015120077418	EN10077418

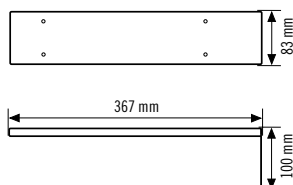
## Braço de parede 370



- Braço de parede para luminárias de emergência com acumulador SLX 32 LEDi High Cover, SLX 32 LEDi Display e ELX 20 LEDi Flat

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem em braço de parede
- Peso: 390 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Braço de parede 370 branco	4015120078309	EN10078309

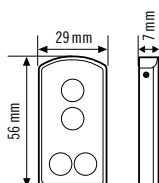
## Mobil-SLi



- Controlos remotos para luminárias de emergência com acumulador das séries SLA, SLC, SLD, SLE, SLF, SLG, SLX e ELX  
- Para activar manualmente a função de monitorização

### Dados técnicos

- Funcionamento a bateria: Lítio CR 2032 – 3 V (incluída)
- Dimensões aprox.: Altura 7 mm x Largura 29 mm x Comprimento 56 mm
- Peso: 15 g
- Cor: prateado/verde metálico



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Mobil-SLi prateado/verde metálico	4015120017704	EN10017704





## Iluminação de emergência

# Iluminação das saídas de emergência

Muitas vezes, apenas as indicações de saídas de emergência não bastam quando o caminho para o exterior tem de ser encontrado rapidamente numa situação de emergência: frequentemente, também é necessária uma iluminação das saídas de emergência definidas. Estas podem ser bastante distintas entre si, dependendo do tipo e do tamanho do edifício. Normalmente, o caminho percorre longos corredores e escadas interiores. Isto faz com que as pessoas tenham que atravessar frequentemente compartimentos de grandes dimensões para ficarem em segurança. Com as suas

luminárias de emergência, a ESYLUX abrange todos estes requisitos. Além disso, estas são fáceis de instalar e, graças aos LED integrados, extremamente eficientes em termos energéticos. Todas as nossas soluções para a iluminação das saídas de emergência dispõem, além disso, de uma função de auto-monitorização. Mas, se necessário, a sua operacionalidade também pode ser controlada com a ajuda do controlo remoto.

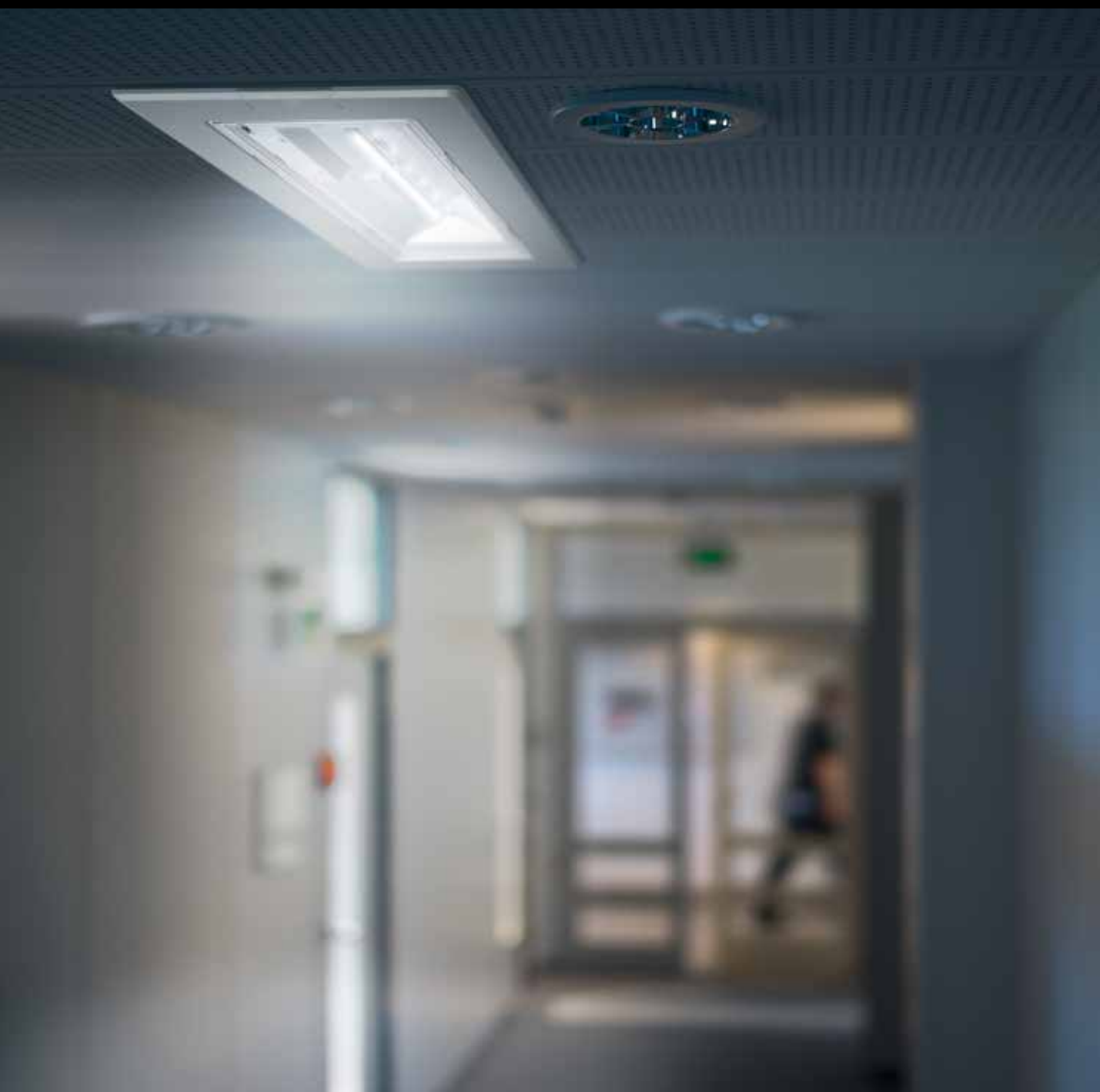
---

### Conteúdo

Série ELX	332 - 339
Série ELH	340 - 345
Série SLG	346 - 347



Série ELX —  
Instalação muito simples na parede ou no tecto



Igualmente versáteis e simples de manusear: Com a caixa de base comum, as luminárias da série ELX complementam as indicações de saídas de emergência da série SLX para uma iluminação das saídas de emergência fiável e energeticamente eficiente. Para além do seu amplo alcance de iluminação,

estas convencem também pelas suas múltiplas possibilidades de montagem e pelo esforço mínimo de instalação. Se necessário, estão disponíveis versões tanto para sistemas de operação com acumulador, como com bateria central. Tudo com a tecnologia LED energeticamente eficiente.

## As vantagens:

Luminária de emergência com acumulador para a iluminação das saídas de emergência, com 3 h ou 8 h de autonomia da iluminação de emergência

Auto-monitorização com indicação de estado colorida

Monitorização permanente da carga, teste de funcionamento automático semanal e teste de operação contínua anual

Inúmeros tipos de montagem graças a uma vasta gama de acessórios



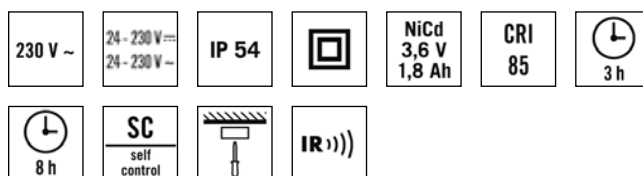
Opcionalmente, como variante para a ligação a uma alimentação de energia eléctrica central e ininterrupta (24-230 V)

Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente

Teste de funcionamento à prova de manipulação por controlo remoto ou íman

Terminal de encaixe com função de cablagem de passagem

## Iluminação das saídas de emergência / Série ELX

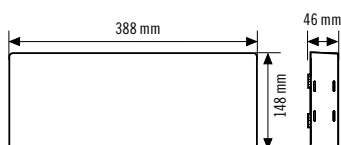


### As suas vantagens:

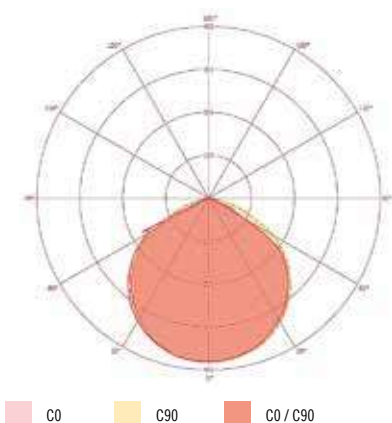
- Luminária de emergência para iluminação de saídas de emergência
- Como luminária de emergência com acumulador com autonomia da iluminação de emergência de 8 h ou como luminária de emergência de bateria central com 24 - 230 V CA/CC
- Auto-monitorização com indicação colorida do estado
- Teste de funcionamento invariável accionável pelo controlo remoto ou íman
- Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente
- Terminal de encaixe com função de cablagem de passagem
- Monitorização permanente da carga
- Teste de funcionamento automático e semanal, e teste de operação contínua semestral
- Indicação dos resultados de teste com indicação colorida do estado
- Tipos de montagem variados graças a uma ampla oferta de acessórios (não incluídos)
- Acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada (incluído)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
ELX 20 LEDi Flat 24-230VA branco ELX 20 LEDi Flat 24-230VA	EN10077067	Fonte de alimentação ininterrupta (FAI) de 24 - 230 V CA/CC conforme a norma europeia EN 62040-3, categoria 3, Fonte de alimentação de substituição (FAS) de 50 - 230 V CA/CC	LED (incluído)	3,2	200			
ELX 20 LEDi Flat 3h branco ELX 20 LEDi Flat 3h	EN10077227	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)	186	3 oras		
ELX 20 LEDi Flat 8h branco ELX 20 LEDi Flat 8h	EN10077340	230 V/50 Hz	LED (incluído)	1,5 (prontidão) 3,3 (duração)	60	3 oras		

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Conjunto de montagem suspensa com cabo

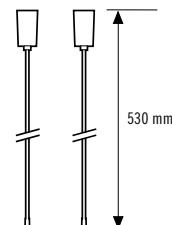


- Conjunto de montagem suspensa com cabo para luminárias de emergência com acumulador da série ELX e SLX
- Inclui peças de fixação e ganchos de suspensão das luminárias

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Comprimento: 530 mm
- Peso: 455 g
- Cor: cromado/branco, semelhante RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Conjunto de montagem suspensa com cabo	4015120077258	EN10077258



## Gaiola de protecção 80

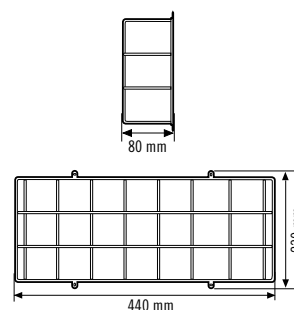
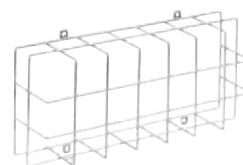


- Gaiola de protecção para as séries ELX e SLX, com cobertura plana (Flat)
- Altura 80 mm

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal
- Dimensões aprox.: Altura 230 mm x Largura 440 mm x Comprimento 80 mm
- Peso: 450 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Gaiola de protecção 80	4015120077265	EN10077265



## Conjunto de montagem suspensa com tubo

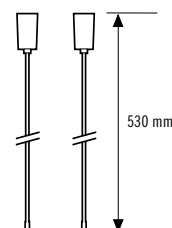


- Conjunto de montagem suspensa com tubo para luminárias de emergência com acumulador da série ELX e SLX
- Inclui peças de fixação e ganchos de suspensão das luminárias

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Comprimento 530 mm (tubo pendular)
- Peso: 455 g
- Cor: cromado/branco, semelhante RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Conjunto de montagem suspensa com tubo	4015120078316	EN10078316



## SLX/ELX 24 Cover



- Designcover para a série ELX/SLX
- Cor da caixa branco, RAL 9003
- Adequado para construção de 24

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem saliente, Montagem no tecto, Montagem na parede
- Peso: 92 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003 preto, semelhante RAL 9004 cinzento escuro, semelhante RAL 7016 cinzento betão, semelhante a RAL 7023

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX/ELX 24 Cover branco RAL 9003	4015120032400	EN10032400
SLX/ELX 24 Cover preto RAL 9004	4015120032417	EN10032417
SLX/ELX 24 Cover cinzento RAL 7016	4015120032424	EN10032424
SLX/ELX 24 Cover cinzento RAL 7032	4015120032431	EN10032431
SLX/ELX 24 Cover cinzento RAL 7023	4015120032448	EN10032448

## SLX/ELX 32 Cover



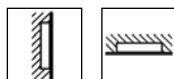
- Designcover para a série ELX/SLX
- Cor da caixa branco, RAL 9003
- Adequado para construção de 32

### Dados técnicos

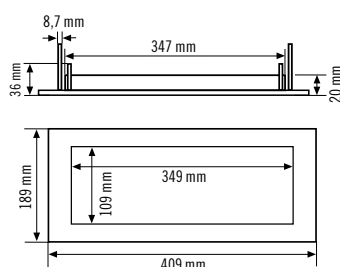
- Tipo de montagem: Montagem saliente, Montagem no tecto, Montagem na parede
- Peso: 97 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9003 preto, semelhante RAL 9004 cinzento escuro, semelhante RAL 7016 cinzento betão, semelhante a RAL 7023

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX/ELX 32 Cover branco RAL 9003	4015120032455	EN10032455
SLX/ELX 32 Cover preto RAL 9004	4015120032462	EN10032462
SLX/ELX 32 Cover cinzento RAL 7016	4015120032479	EN10032479
SLX/ELX 32 Cover cinzento RAL 7032	4015120032486	EN10032486
SLX/ELX 32 Cover cinzento RAL 7023	4015120032493	EN10032493

## Bastidor de montagem universal 370



- Bastidor de montagem para luminárias de emergência com acumulador SLX 14 LEDi Flat, SLX 24 LEDi High Cover e SLX 24 LEDi Display



### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 189 mm x Largura 409 mm x Comprimento 72 mm
- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 66
- Peso: 300 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Bastidor de montagem universal 370	4015120077104	EN10077104



## Braço de parede 270

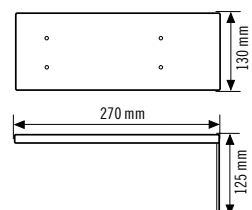


- Braço de parede para luminárias de emergência com acumulador SLX 24 LEDi High Cover e SLX 24 LEDi Display

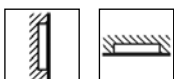
### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem em braço de parede
- Peso: 460 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Braço de parede 270 branco	4015120077111	EN10077111



## Bastidor de montagem universal 430

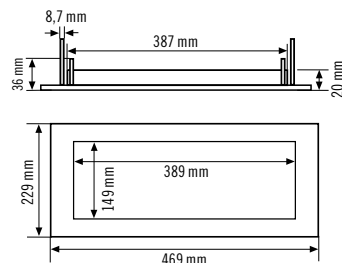


- Bastidor de montagem para luminárias de emergência com acumulador SLX 24 LEDi Flat, SLX 32 LEDi High Cover, SLX 32 LEDi Display e ELX 20 LEDi Flat

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 229 mm x Largura 469 mm x Comprimento 72 mm
- Medida de montagem: Profundidade de montagem [mm] 66
- Peso: 300 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Bastidor de montagem universal 430	4015120077234	EN10077234



## Cantoneira de montagem em parede 110

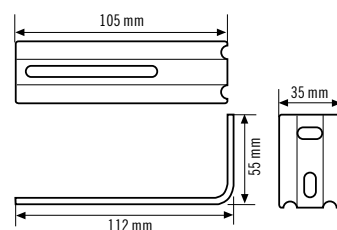


- Cantoneira de montagem em parede para luminárias de emergência com acumulador SLX 24/32 LEDi High Cover, SLX 24/32 LEDi Display e ELX 20 LEDi Flat

### Dados técnicos

- Invólucro: Metal
- Dimensões aprox.: Altura 55 mm x Largura 35 mm x Comprimento 112 mm
- Peso: 400 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016

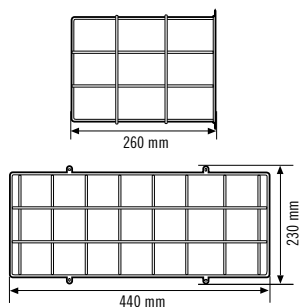
Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Cantoneira de montagem em parede 110 branco	4015120077289	EN10077289



## Gaiola de protecção 260



- Gaiola de protecção para as séries ELX e SLX, com Display ou High Cover  
- Altura 260 mm



### Dados técnicos

- Invólucro: Metal
- Dimensões aprox.: Altura 230 mm x Largura 440 mm x Comprimento 260 mm
- Peso: 800 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9016

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Gaiola de protecção 260 branco	4015120077296	EN10077296

## SLX - Acumulador 3,6 V / 800 mAh

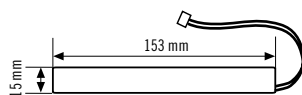


- Acumulador NiCd (3,6 V/800 mAh) com terminal de encaixe protegido contra ligação errada para utilização em indicações de saídas de emergência com acumulador da série SLX



### Dados técnicos

- Temperatura ambiente permitida: 5 °C...+35 °C
- Dimensões aprox.: Altura 15 mm x Largura 15 mm x Comprimento 153 mm
- Acumulador: Acumulador NiCd 3,6 V/800 mAh
- Peso: 80 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SLX - Acumulador 3,6 V / 800 mAh	4015120077401	EN10077401

## ELX - Acumulador 3,6 V / 1800 mAh

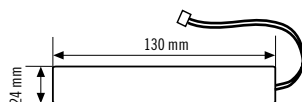


- Acumulador NiCd (3,6 V/1800 mAh) com terminal de encaixe protegido contra ligação errada para utilização em iluminações de saídas de emergência com acumulador da série ELX



### Dados técnicos

- Temperatura ambiente permitida: 5 °C...+35 °C
- Dimensões aprox.: Altura 24 mm x Largura 24 mm x Comprimento 130 mm
- Acumulador: Acumulador NiCd 3,6 V/1800 mAh
- Peso: 160 g



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
ELX - Acumulador 3,6 V / 1800 mAh	4015120077418	EN10077418

## Braço de parede 370

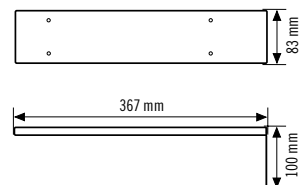


- Braço de parede para luminárias de emergência com acumulador SLX 32 LEDi High Cover, SLX 32 LEDi Display e ELX 20 LEDi Flat

### Dados técnicos

- Tipo de montagem: Montagem em braço de parede
- Peso: 390 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Braço de parede 370 branco	4015120078309	EN10078309



## Mobil-SLi

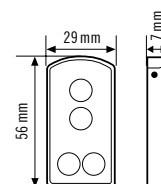


- Controlos remotos para luminárias de emergência com acumulador das séries SLA, SLC, SLD, SLE, SLF, SLG, SLX e ELX  
- Para activar manualmente a função de monitorização

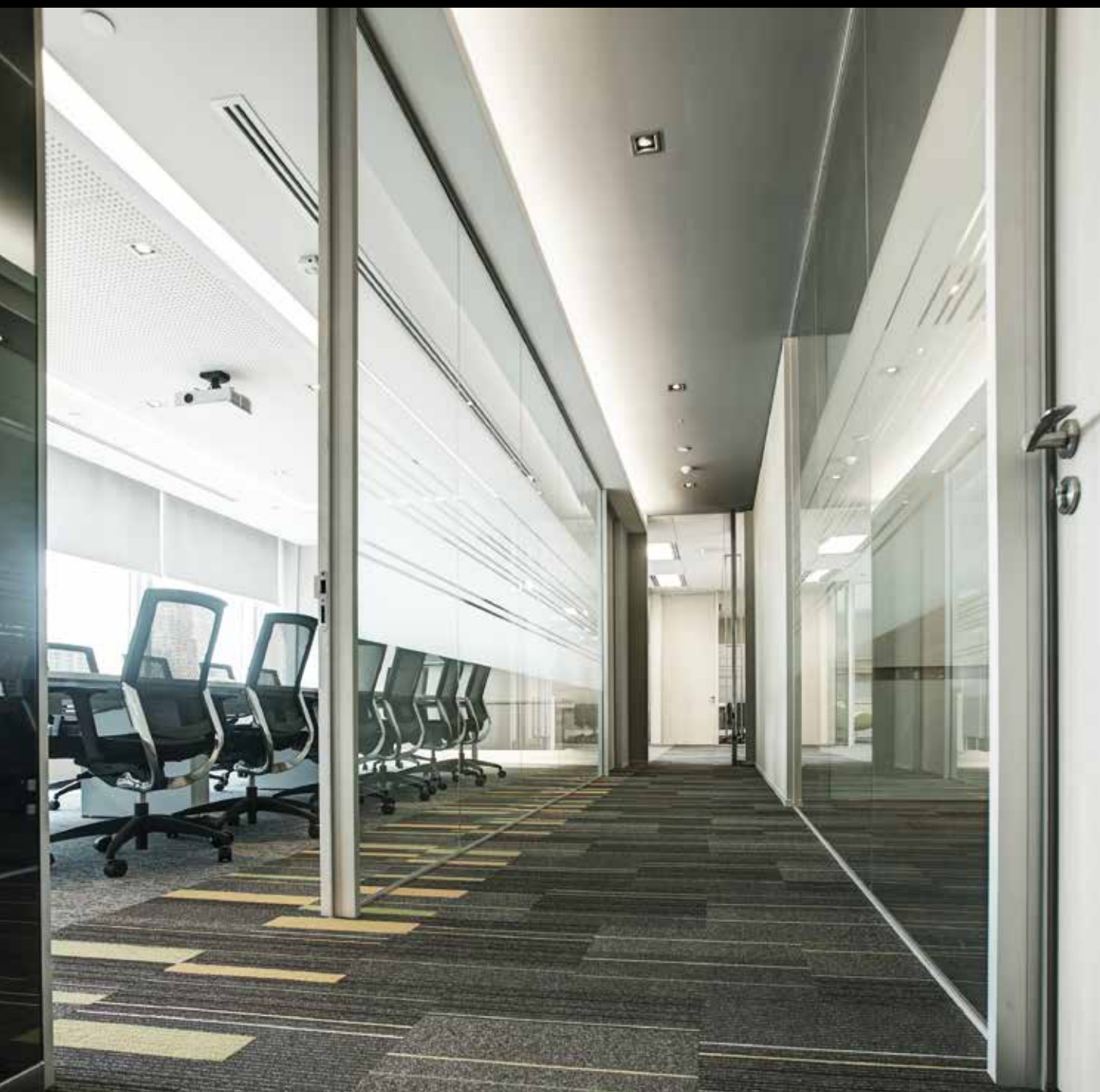
### Dados técnicos

- Funcionamento a bateria: Lítio CR 2032 – 3 V (incluída)
- Dimensões aprox.: Altura 7 mm x Largura 29 mm x Comprimento 56 mm
- Peso: 15 g
- Cor: prateado/verde metálico

Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Mobil-SLi prateado/verde metálico	4015120017704	EN10017704



Série ELH —  
Tecnologia de lentes especial com interface DALI



Com a série ELH, a ESYLUX apresenta uma iluminação das saídas de emergência para a operação com acumulador, cuja construção das lentes é especialmente concebida para áreas amplas. A série engloba versões para a iluminação elíptica de corredores, assim como para uma iluminação circular de espaços grandes e garante, em todos os casos, um elevado

alcance acima da média (o que, ao mesmo tempo, reduz o número de luminárias necessárias). A interface DALI integrada simplifica, além disso, o planeamento e a montagem, possibilita uma elevada flexibilidade de comando durante o funcionamento e assegura uma manutenção particularmente confortável.

## As vantagens:

Luminária de emergência com acumulador com 3 h de autonomia da iluminação de emergência

Teste de funcionamento e auto-monitorização, monitorização permanente da carga, teste de funcionamento automático semanal e teste de operação contínua anual

Com ligação em rede DALI

Inclui acumulador NiCd com ligação de encaixe com protecção contra a inversão de polaridade

Opcionalmente, em modo de operação permanente ou não permanente

Para a montagem embutida no tecto (variante redonda) ou para a montagem saliente no tecto (variante quadrada)

Tecnologia de lentes especial optimizada, conforme a versão, para a iluminação ampla de corredores ou espaços grandes



## Iluminação das saídas de emergência / Série ELH

Luminária de tecto para montagem saliente Corridor

230 V ~

IP 20

3 h

Permanent  
light  
on / off

SC  
self  
control

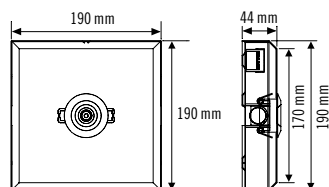


### As suas vantagens:

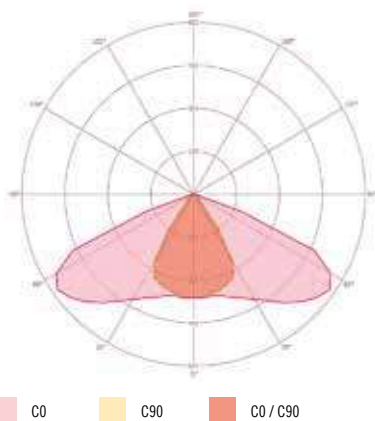
- Luminária de emergência com acumulador, com 3 h de autonomia para montagem saliente no tecto
- Teste de funcionamento e auto monitorização
- Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente
- Distribuição de luz para baixo e optimizada para iluminação de corredores
- Inclui acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe (possibilidade de cablagem de passagem)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV
- Opcionalmente, com ligação de rede com DALI

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
ELH C LED SC SM branco ELH C LED SC SM	EN10080005	4,3	155				•		•				

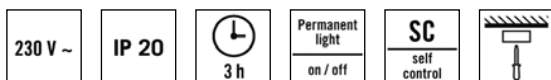
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Iluminação das saídas de emergência / Série ELH



Luminária de tecto para montagem saliente Open Office

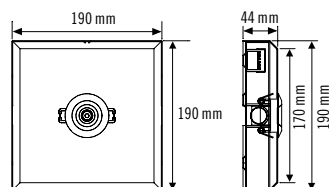
### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador, com 3 h de autonomia para montagem saliente no tecto
- Teste de funcionamento e auto monitorização
- Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente
- Distribuição de luz para baixo e otimizada para iluminação de espaços
- Inclui acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe (possibilidade de cablagem de passagem)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

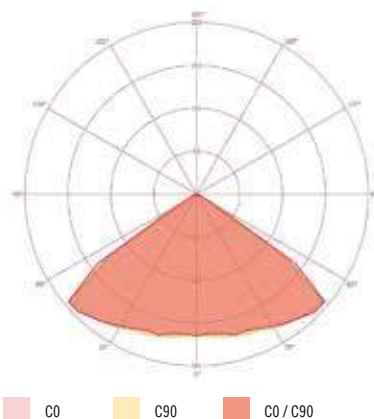


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
ELH 0 LED SC SM branco ELH 0 LED SC SM	EN10080036	4,3	155				•		•				

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Iluminação das saídas de emergência / Série ELH

Luminária embutida para tecto Corridor

230 V ~

IP 20

3 h

Permanent  
light  
on / off

SC  
self  
control

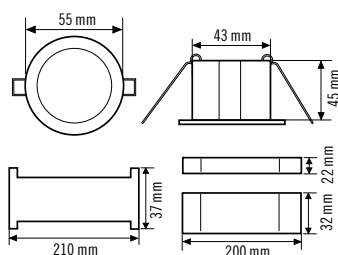


### As suas vantagens:

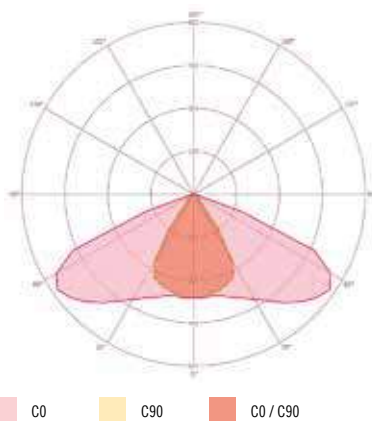
- Luminária de emergência com acumulador, com 3 h de autonomia para montagem embutida no tecto
- Teste de funcionamento e auto monitorização
- Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente
- Distribuição de luz para baixo e otimizada para iluminação de corredores
- Inclui acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe (possibilidade de cablagem de passagem)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
ELH C LED SC FM branco ELH C LED SC FM	EN10080012	4,3	155				•		•				

### Desenho à escala

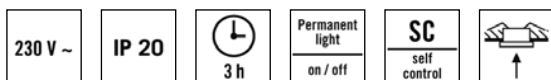


### Distribuição da luz





## Iluminação das saídas de emergência / Série ELH



Luminária embutida para tecto Open Office

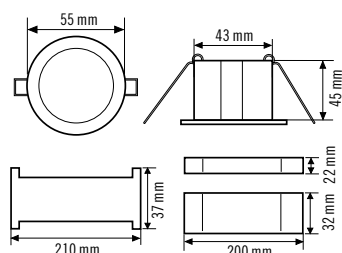
### As suas vantagens:

- Luminária de emergência com acumulador, com 3 h de autonomia para montagem embutida no tecto
- Teste de funcionamento e auto monitorização
- Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente
- Distribuição de luz para baixo e otimizada para iluminação de espaços
- Inclui acumulador NiCd com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe (possibilidade de cablagem de passagem)
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

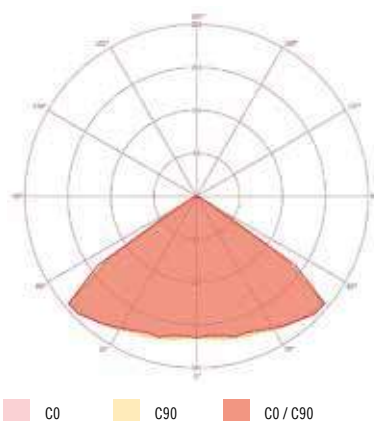


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
ELH O LED SC FM branco ELH O LED SC FM	EN10080029	4,3	155				•		•				

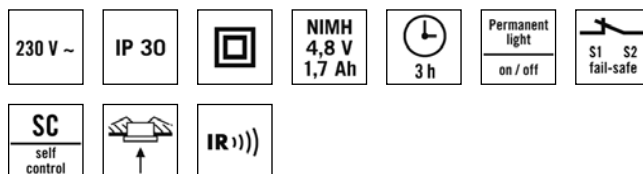
### Desenho à escala



### Distribuição da luz



## Iluminação das saídas de emergência / Série SLG

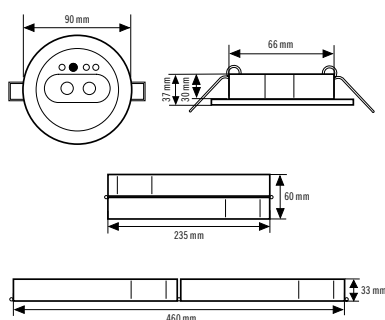


### As suas vantagens:

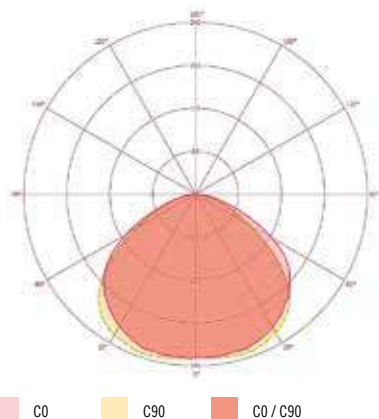
- Luminária de emergência com acumulador, autonomia de 3 h, para montagem embutida no tecto, com automonitorização (SC) e contacto à prova de falha (abre em caso de falha)
- Ligação de controlo remoto adicional (F+, F-) para desactivação da função de luzes de emergência se o edifício não for utilizado
- Teste de funcionamento e automonitorização accionáveis de forma convencional com botão de teste ou confortavelmente pelo controlo remoto Mobil-SLi.
- Opcionalmente, modo de operação permanente ou não permanente
- Distribuição de luz para baixo
- Inclui acumulador NiMH com terminal de encaixe protegido contra ligação errada
- Ligação por meio de terminais de encaixe
- Caixa de policarbonato resistente aos raios UV

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Tensão de rede	Para lâmpadas	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Duração da iluminação (oras)	Altura do pictograma (milímetro)	Distância de reconhecimento (m)
SLG LEDi SC/C branco SLG LEDi SC/C	EN10061301	230 V/50 Hz	LED (incluído)	4,0		3 oras		

### Desenho à escala



### Distribuição da luz



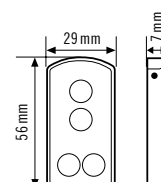
## Mobil-SLi



- Controlos remotos para luminárias de emergência com acumulador das séries SLA, SLC, SLD, SLE, SLF, SLG, SLX e ELX
- Para activar manualmente a função de monitorização

### Dados técnicos

- Funcionamento a bateria: Lítio CR 2032 – 3 V (incluída)
- Dimensões aprox.: Altura 7 mm x Largura 29 mm x Comprimento 56 mm
- Peso: 15 g
- Cor: prateado/verde metálico



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Mobil-SLi prateado/verde metálico	4015120017704	EN10017704

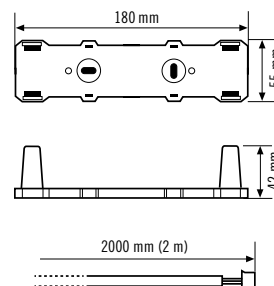
## Conjunto de fixação SLG



Conjunto de fixação para luminárias de emergência com acumulador SLG com uma extensão para a cabeça do candeeiro

### Dados técnicos

- Temperatura ambiente permitida: 5 °C...+35 °C
- Tipo de montagem: Montagem embutida no tecto
- Dimensões aprox.: Altura 42 mm x Largura 55 mm x Comprimento 180 mm
- Peso: 115 g
- Cor: branco, semelhante a RAL 9010



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
Conjunto de fixação SLG	4015120061318	EN10061318

Iluminação de emergência

# Projectores de iluminação portáteis

O que fazer quando pretendemos operar a tecnologia de comunicação local na cave de uma empresa e, de repente, falta a luz? Nestas e em muitas outras situações é útil ter um sólido projector de iluminação portátil. Este é a solução prática e indispensável quando se trata de reagir rapidamente em caso de uma falha de luz ou de poder evitar o pior. E também quando, por outros motivos, a iluminação não for suficiente: como auxiliar móvel numa emergência, este proporciona, fácil e rapidamente, a visibilidade necessária.

---

## Conteúdo

---

Série SL P

350 - 353

---



Série SL P –  
Suporte de luz para todos os casos



O projector de iluminação portátil SL P da ESYLUX convence não só pela sua função de luz de emergência, como também pela elevada intensidade luminosa e robustez. A sua luz permanente dura quatro horas, enquanto a luz secundária se mantém até mesmo 30 horas, graças aos LED eficientes. Adicionalmente, está integrada uma função de luz intermitente. Com o adaptador correspondente, este está também

disponível como uma presença constante em veículos de emergência, enquanto a sua pega de transporte ergonómica facilita a utilização móvel e o seu íman permite a fixação em superfícies metálicas. Se não estiver a ser utilizado, o projector recarrega o seu acumulador de energia no suporte de parede e de chão, e aguarda aí a sua próxima utilização.

## As vantagens:

Projector de iluminação portátil com função de luz de emergência (modo de operação não permanente)

Íman na parte traseira para a fixação em superfícies de ferro ou aço

Inclui disco adicional amarelo (suporte para 4 discos adicionais (acessórios) na parte traseira)

Duração da iluminação: lâmpada principal com 4 h de luz permanente e 8 h de luz intermitente; lâmpada secundária com 30 h de luz permanente

Função de luz permanente ou intermitente, tanto na luz principal, como na luz secundária

Luz principal com lâmpadas de halógeno e luz secundária com 8 LED

Cabeça esférica basculante na horizontal e na vertical

Suporte de parede/chão separado como unidade de carregamento com fonte de alimentação de encaixe externa (230 V/50 Hz) e cabo separado para a alimentação de tensão (12-48 V CC)



## Projectores de iluminação manual SL P



230 V ~  
12 V ~



IP 43



NiCd  
6 V  
4,5 Ah



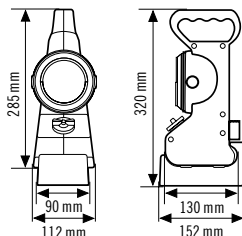
4 h/30 h



- Projectores de iluminação manual com função de luz de emergência
- Suporte de parede/chão separado e unidade de carregamento para 230 V ~ 50 – 60 Hz, assim como adaptador para veículo de 12 – 48 V =
- Luminária de trabalho independente da rede com luz principal de halógeno e luz secundária LED, função de luz permanente e intermitente

### Dados técnicos

- Para lâmpadas: Halógeno 5,5 V/1 A/E10 (luz permanente ou intermitente)
- Luz secundária: 8 LEDs (luz permanente ou intermitente)
- Temperatura ambiente permitida: -5 °C...+40 °C
- Índice de protecção: IP 43
- Classe de protecção: II
- Invólucro: ABS
- Dimensões aprox.: Altura 285 mm x Largura 110 mm x Comprimento 130 mm
- Âmbito de fornecimento: Suporte de parede/chão, incluindo unidade de carregamento, adaptador para veículo, disco adicional amarelo, imã de fixação
- Acumulador: Acumulador NiCd 6 V/4500 mAh
- Tempo de carga: no mín., 20 h
- Potência atribuída aprox. [W]: 8,2
- Distância de reconhecimento (m): cerca de 300 m/30 m
- Peso: 1730 g
- Duração da iluminação (oras): Lâmpada principal luz permanente aprox. 4, Lâmpada principal luz intermitente aprox. 8, Luz secundária, luz permanente aprox. 30
- Distribuição de luz: 80 mm, cabeça basculante, horizontal +/- 30°, vertical +/- 15°
- Indicação do estado de carga: através de 4 LED
- Cor: vermelho/preto



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SL P Projector de iluminação portátil	4015120050008	EN10050008



## SL P discos adicionais

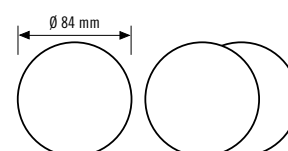
- Discos adicionais (vermelho, verde, transparente) para projectores de iluminação portáteis SL P
- Encaixável na cabeça esférica, conservação no suporte traseiro do SL P

### Dados técnicos

- Dimensões aprox.: Altura 84 mm x Largura 86 mm x
- Âmbito de fornecimento: Conjunto composto por 3 discos adicionais (vermelho, verde, transparente)
- Peso: 40 g
- Cor: vermelho, verde, transparente



Designação para encomendas	Código EAN	N.º encomenda
SL P discos adicionais	4015120050145	EN10050145







PL SUN  
a partir da página 358

## Projectores de trabalho

# Luminárias

Quem trabalha diariamente em obras ou oficinas sabe que nada funciona sem uma boa iluminação. A precisão é a principal máxima para todas as tarefas manuais e de medição, pelo que os projectores de trabalho adequados são tão importantes para o dia-a-dia profissional como os botões para um casaco. Ideais para este fim: os projectores de trabalho da ESYLUX. Estes servem, há muito tempo, técnicos de instalação e outros operários especializados como meios auxiliares comprovados, distinguindo-se não só pela sua luz potente, mas sobretudo pela sua robustez duradoura e

flexibilidade.

---

### Conteúdo

---

Série PL SUN

358 - 363

---



Série PL SUN —  
Luz móvel numa versão robusta



Hoje em dia, se um projector de trabalho é prático não depende apenas da sua construção resistente, de um nível máximo de mobilidade e das possibilidades flexíveis de posicionamento. Com as nossas luminárias PL SUN, estabelecemos, além disso, um elevado grau de eficiência energética graças aos potentes LED. A prática pega de transporte permite

também um transporte fácil, enquanto a base antiderrapante garante uma fixação estável sobre todas as superfícies. Se for necessária luz a partir de uma altura mais elevada, o tripé telescópico disponível como opção pode ajudar – está igualmente à disposição uma variante com alimentação por acumulador.

## As vantagens:

Projector LED com caixa em alumínio fundido sob pressão de alta qualidade

Disponível com consumo de potência de 10 W, 30 W ou 50 W

Todos os parafusos de exterior em aço inoxidável

Bom rendimento luminoso com 90 lm/W



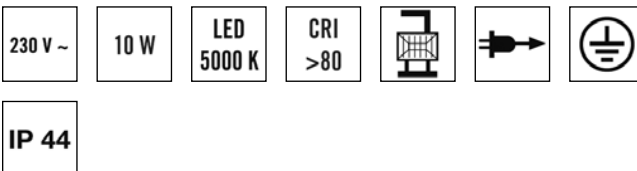
Opcionalmente com alimentação por acumulador ou cabo de borracha H07RN-F de 5 m e ficha tipo SCHUKO

Tripé telescópico estável disponível como acessório



## Projectores de trabalho / Série PL SUN

10 W / CLEAR / 5000 K / 155

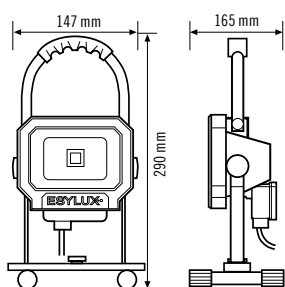


### As suas vantagens:

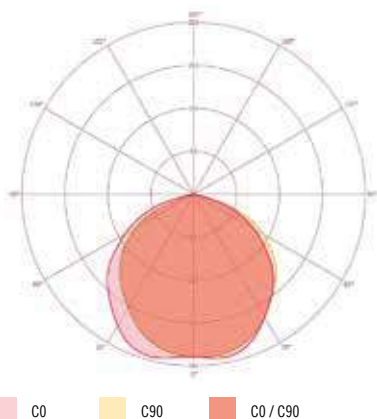
- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 10 W corresponde a lâmpada incandescente de 63 W, cor de luz de aprox. 5000 K branca
- Elevado rendimento luminoso com 90 lm/W
- excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Com condutor de borracha de 5 m H07RN-F e ficha tipo SCHUKO
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Tripé telescópico estável disponível como acessório

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFL SUN LED 10W 5K preto PL SUN LED 10 W 5K	EL10810305	10	900	aprox. 90	directa	<20 %	•						
OFL SUN LED 10 W 5K RE preto PL SUN LED 10W 5K RE	EL10810374	10	900	aprox. 90	directa	<20 %	•						

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





## Projectores de trabalho / Série PL SUN

230 V ~

30 W

LED  
5000 K

CRI  
>80

IP 44

30 W / CLEAR / 5000 K / 290

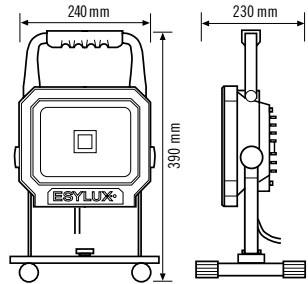
### As suas vantagens:

- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 30 W corresponde a lâmpada incandescente de 155 W, cor de luz de aprox. 5000 K branca
- Elevado rendimento luminoso com 90 lm/W
- excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Com condutor de borracha de 5 m H07RN-F e ficha tipo SCHUKO
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Tripé telescópico estável disponível como acessório

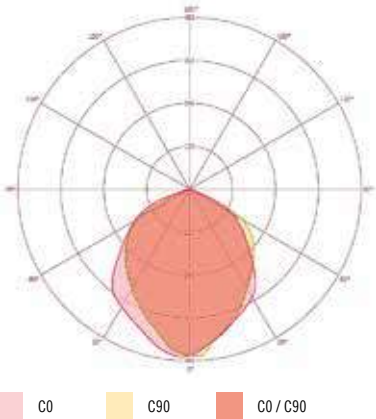


Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFL SUN LED 30W 5K preto PL SUN LED 30W 5K	EL10810329	30	2700	aprox. 90	directa	<20 %	●						

### Desenho à escala

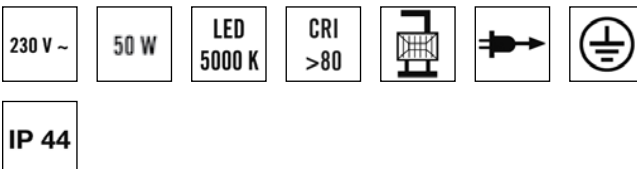


### Distribuição da luz



## Projectores de trabalho / Série PL SUN

50 W / CLEAR / 5000 K / 290

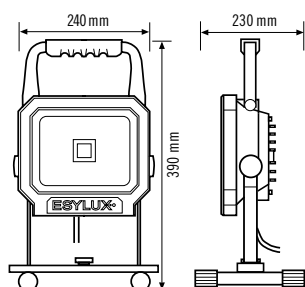


### As suas vantagens:

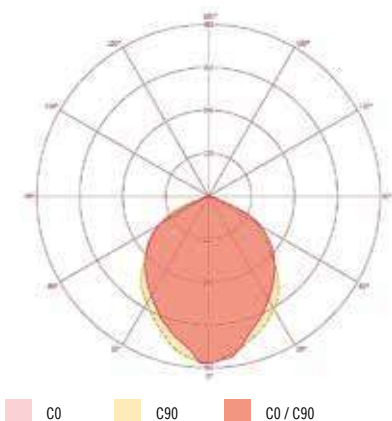
- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 50 W corresponde a lâmpada incandescente de 240 W, cor de luz de aprox. 5000 K branca
- Elevado rendimento luminoso com 90 lm/W
- excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Com condutor de borracha de 5 m H07RN-F e ficha tipo SCHUKO
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Tripé telescópico estável disponível como acessório

Designação para encomendas / Designação do produto	N.º encomenda	Potência atribuída aprox. [W]	Fluxo luminoso (lm)	Rendimento luminoso (lm/W)	Distribuição de luz	Factor de cintilação	ON/OFF	1-10V	DALI	ELC	BT	KNX	Sensor
OFL SUN LED 50 W 5K preto PL SUN LED 50W 5K	EL10810343	50	4500	aprox. 90	directa	<20 %	●						

### Desenho à escala



### Distribuição da luz





**Notas:**

[illegible]

**Notas:**

[illegible]

## Descrição do pictograma:

	Tensão de alimentação 230 V ~		Lâmpada de halógeno		Conjunto de montagem suspensa com acessórios		Auto-monitorização: Os ensaios da luminária de emergência são activados automaticamente
	Tensão de alimentação 230 V ~ Tensão de alimentação 12 V =		Inclui lâmpada LED		Montagem embutida no tecto SLX/ELX		Contacto Fail-Safe: Abre em caso de falha
	Tensão de rede por ex. 24 - 230 V = / ~		Cor da luz variável (branco)		Montagem embutida SLX/ELX		Autonomia da iluminação de emergência ajustável, por ex. 3 ou 8 horas
	Tensão de alimentação 110 - 220 V ~		Tecnologia SymbiLogic		Montagem embutida na parede SLX/ELX com acessórios		Autonomia da iluminação de emergência, por ex. 8 horas
	Tensão de alimentação 12 V - 48 V =		Interface DALI		Dimensões das luminárias		Conjunto de pictogramas incluído
	Interface 1 - 10 V		Tensão de alimentação por barramento DALI		Luminárias de pé		Conjunto de pictogramas não incluído
	Comutável		KNX registado e certificado		Tipo de montagem: Placa de montagem para aparafusar numa fundação ou escora de chão		Focos descendentes para iluminação adicional das saídas de emergência
	Modo de operação não permanente ou modo de operação permanente ajustável		Tecnologia Enocean®		Guia de cabos possível para montagem em parede atrás/abaixo		Acumulador de níquel-hidreto metálico por ex. 4,8 V, 1,6 amperes-hora
	Cabo de alimentação feito à medida com conector		Comutação com passagem por zero		Vidro do sistema para luminárias AL P Monza e Garda		Acumulador de níquel-cádmio por ex. 3,6 Volt, 1,8 amperes-hora
	Alcance para montagem em parede na altura recomendada, por ex. 8 m		Sistema de ficha Linect		Ligação mais simples de todos os cabos (VVS/sensores, etc.) por terminal de encaixe		Interruptor Reed para auto-teste manual
	Alcance de diâmetro para montagem no tecto por ex. 8 m		Montagem na parede		Guia de membrana para cabos		Bateria incluída
	Alcance dos candeeiros para iluminação exterior por ex. 3 m		Montagem no tecto		Ângulo de feixe da luz, ângulo de saída de luz vertical/horizontal		Distância de reconhecimento do pictograma por ex. 24 m
	Campo de deteção por ex. 360°		Montagem em cantos		Gama de regulação da cabeça vertical/horizontal		Gaiola de protecção
	Ajuste manual de temporização/valores de Lux		Montagem em esquinas		Ângulo de feixe dos candeeiros para iluminação exterior por ex. 360°		
	Cor da luz por ex. 5000 Kelvin		Candeeiros de parede e chão		Master sem sensor de luz		
	Índice de rendimento de cor (Ra) por ex. 70 CRI		Montagem embutida no tecto com mola de aperto		Master com sensor de luz		
	Valor de encandeamento por ex. UGR ≤16		Montagem embutida no tecto		Slave sem sensor de luz		
	Valor da escala de qualidade da cor (CQS) por ex. 85 - 90		Montagem embutida no tecto com acessórios		Slave com sensor de luz		
	Canal de iluminação/regulação da intensidade da luz		Luminárias de montagem saliente no tecto		Sensor de luz		
	Consumo de potência por ex. 18 W		Luminárias de montagem saliente no tecto com acessórios		Conjunto sem sensor de luz		
	Resistência ao choque		Acessórios das luminárias de montagem embutida no tecto		Conjunto com sensor de luz		
	Grau de protecção p.ex. IP 55		Luminárias de montagem embutida no tecto		Detector de frequências elevadas integrado com saída de comutação adicional		
	Classe de protecção I		Montagem em braço de parede		Controlável à distância (infravermelhos)		
	Classe de protecção II		Montagem em braço de parede com acessórios		Controlável à distância por Bluetooth		
	Classe de protecção III		Montagem angular na parede		Operação manual		
	Para lâmpadas com casquilho E27		Luminária suspensa		Ecrã tátil		
	Lâmpada economizadora de energia por ex. máx 26 W		Montagem do conjunto de montagem suspensa		Projector portátil		

## **O Presente catálogo destina-se a servir de base para o comércio.**

As informações deste catálogo não são vinculativas no que se refere a figuras, modelos, tamanhos e cores dos produtos indicados. Reservamo-nos o direito de efectuar alterações técnicas e de design a fim de melhorar os produtos. Para questões técnicas ou encomendas de material publicitário, dirija-se ao seu grossista especializado ou directamente ao Departamento de Vendas da ESYLUX. Salvo erro ou omissão.

[info@esylux.pt](mailto:info@esylux.pt)

[www.esylux.pt](http://www.esylux.pt)

Os produtos da ESYLUX são fornecidos exclusivamente aos especialistas do ramo através do mercado de grossistas especializado.



**ESYLUX Deutschland GmbH**

An der Strusbek 40  
22926 Ahrensburg I Deutschland  
t: +49 4102 489 0  
f: +49 4102 489 333  
info@esylux.de  
www.esylux.de

**ESYLUX Belgium nv**

Vlamstraat 7 bus 2  
9450 Denderhoutem-Haaltert I België  
t: +32 53 850 570  
f: +32 53 850 579  
info@esylux.be  
www.esylux.be

**ESYLUX Danmark ApS**

Kokholm 3A  
6000 Kolding I Danmark  
t: +45 76 72 90 90  
info@esylux.dk  
www.esylux.dk

**ESYLUX France SARL**

5 rue de Castiglione  
75001 Paris I France  
t: +33 1 5345 1055  
info@esylux.fr  
www.esylux.fr

**ESYLUX Nederland B.V.**

Leeghwaterstraat 35  
3364 AE Sliedrecht I Nederland  
t: +31 184 647 000  
f: +31 184 647 070  
info@esylux.nl  
www.esylux.nl

**ESYLUX Norge AS**

Strandveien 35  
1366 Lysaker I Norge  
t: +47 2255 5200  
f: +47 2255 5201  
info@esylux.no  
www.esylux.no

**ESYLUX Österreich GmbH**

Hafenstraße 2A  
4020 Linz I Österreich  
t: +43 732 788 188 0  
f: +43 732 788 188 7039  
info@esylux.at  
www.esylux.at

**ESYLUX Portugal, Lda.**

Lagoas Park Edifício 8, Piso 1  
2740-244 Porto Salvo I Portugal  
t: +351 214 236 170  
f: +351 214 236 179  
comercial@esylux.pt  
www.esylux.pt

**ESYLUX Russia**

ООО "ИЗИЛЮКС РУ"  
ул. Малая Калужская  
д. 15, стр. 17 I эт. 3, оф. 541  
119071 г. Москва I Россия  
t: +7 495 782 7240  
info@esylux.ru  
www.esylux.ru

**ESYLUX Suomi Oy**

Äyritie 12 B  
01510 Vantaa I Suomi  
t: +358 20 779 2660  
f: +358 20 779 2669  
info@esylux.fi  
www.esylux.fi

**ESYLUX Sverige AB**

Ljungadalsgatan 2A  
352 46 Växjö I Sverige  
t: +46 470 853 00  
f: +46 470 853 53  
info@esylux.se  
www.esylux.se

**ESYLUX Swiss AG**

Balz-Zimmermannstrasse 7  
Postfach I 8058 Zürich-Flughafen I Schweiz  
t: +41 44 808 6100  
f: +41 44 808 6161  
info@esylux.ch  
www.esylux.ch

**ESYLUX Asia Ltd.**

No. 4 32/F Saxon Tower  
7 Cheung Shun Street  
Lai Chi Kok I Kowloon I Hong Kong  
t: +852 3107 8912  
sales@esylux.com.hk  
www.esylux.com.hk

**ESYLUX GmbH (Export)**

An der Strusbek 40  
22926 Ahrensburg I Germany  
t: +49 4102 88880 0  
f: +49 4102 88880 441  
sales@esylux.com  
www.esylux.com



www.esylux.com

ZPEX 01909 • 17/02 • 0,1 • DF

