



# SlimBlend retangular - Elevado desempenho, controlo avanzado

## SlimBlend retangular, encastrada

Atualmente, existe procura por iluminação conforme às normas de escritório com boa qualidade de luz. Além disso, existe também uma crescente necessidade de efeitos que aumentem o conforto, como luz difusa e iluminação que se adapta suavemente à arquitetura do teto. Por isso, as soluções "superfície de luz" estão a tornar-se cada vez mais populares. Mas, paralelamente a estas, estão as necessidades de redução dos custos de energia e manutenção. A SlimBlend responde a todas estas necessidades e muito mais. Não só proporciona um conforto sem encandeamiento com um efeito difuso e uma estética organizada graças às opções de controlo integrado, como também cria uma fusão de luz especial. Utiliza a luz "retida" sob a máscara para criar um brilho subtil, com uma suave transição para a extremidade, ao reduzir a percepção da luminosidade e misturar a luz no teto. A SlimBlend também pode fazer parte de um sistema de iluminação conectada e ser integrada na infraestrutura de TI, permitindo que sejam recolhidos dados sobre a utilização para ajudar a reduzir os custos de energia e aumentar ainda mais o conforto dos funcionários. Além disso, graças ao seu design fino, permite que o equipamento técnico seja instalado com mais facilidade no espaço de distribuição de ar. Graças às diversas formas de montagem, esta família de luminárias adapta-se também a vários tipos de teto. SlimBlend está disponível em formatos quadrados e retangulares, e pode ser encastrada, montada em superfície ou suspensa. Fornece um bom equilíbrio entre o custo inicial e o ROI, o que a torna na escolha ideal para proporcionar uma excelente qualidade de luz e um rápido retorno do investimento para escritórios.

## SlimBlend retangular, encastrada

### Benefícios

- Combinação única de desempenho com visual e atmosfera distintos
- Ajuda a descongestionar as arquiteturas do teto
- Graças ao sensor integrado, está preparada para sistemas de iluminação conectada
- Custo e tempo de instalação reduzidos

### Características

- Eficácia de qualidade superior, que suporta o design de edifício ecológico
- Bom equilíbrio entre custo inicial e ROI, retorno do investimento no prazo de 3 anos
- Sensor integrado para sistemas de iluminação (conectada) que permitem a recolha de dados e uma poupança de energia adicional
- A luz flutua em direção às extremidades da luminária, para se adaptar à arquitetura do teto
- Iluminação conforme às normas de escritório, confortável e sem encandeamento, com Óticas de micro-lentes

### Aplicação

- Escritórios
- Cuidados de Saúde
- Educação

### Especificações

<b>Tipo</b>	RC400B (versões com tamanho do módulo de 600 x 600mm) RC402B (versões com tamanho do módulo de 625 x 625mm)
<b>Tipo de teto</b>	Tetos de estuque (placa) e tetos com barra em T simétricos ocultos e expostos
<b>Grelha de teto</b>	Comprimento do módulo: 300mm Comprimento do módulo: 312,5mm
<b>Fonte de luz</b>	Módulo LED não substituível
<b>Potência (+/-10 %)</b>	25-40W (consoante o tipo)
<b>Ângulo do feixe</b>	92º
<b>Fluxo luminoso</b>	2800lúmenes 3600lúmenes 4200lúmenes
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	3000K e 4000K
<b>Índice de restituição cromática</b>	>80
<b>Manutenção de lúmens com vida útil média* de 50000 h</b>	L80
<b>Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50000 h</b>	5%
<b>Temperatura ambiente de funcionamento Tq</b>	+25°C

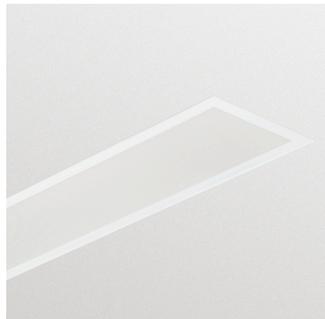
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	+10 a +40°C
<b>Controlador</b>	Incorporado
<b>Fonte de alimentação/dados</b>	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
<b>Tensão de rede</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Regulação</b>	Dali, PoE
<b>Material</b>	Corpo: aço revestido e plástico Óticas: MLO (óticas de micro-lentes)
<b>Cor</b>	Branco
<b>Difusor ótico</b>	Ótica de micro-lentes (MLO)
<b>Ligação</b>	PIP ou W
<b>Manutenção</b>	Módulo ótico selado; não é necessária limpeza interior
<b>Instalação</b>	Individual; encaixe em grelhas de teto exposto ou com suportes de teto em grelhas de teto oculto ou tetos de estuque
<b>Ligação de passagem possível</b>	Sim (consoante o tipo)
<b>Acessórios</b>	Kits de montagem oculta, em estuque, suspensa e em superfície

# SlimBlend retangular, encastrada

## Versions



SlimBlend recessed mod. 600



SlimBlend recessed mod. 625

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	+10 to +40°C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

### Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20 (frontal IP40)

### Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

### Informações gerais

Abertura de feixe da fonte de luz	- °
Marca CE	CE
Driver incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1
Tipo de ótica	Não
Código da família de produtos	RC400B

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	>80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

### Dados mecânicos e de revestimento

Cor	WH
-----	----

### Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	false
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	true
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	true

## SlimBlend retangular, encastrada

### Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Classe de proteção IEC
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Classe de segurança III
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Classe de segurança II

Order Code	Full Product Name	Classe de proteção IEC
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	Classe de segurança II

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	126 lm/W	3600 lm	27.5 W
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	126 lm/W	3600 lm	28.5 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	125 lm/W	4200 lm	33.5 W

