



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 encandeamamento 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

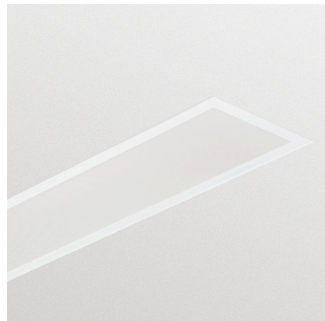
Tipo	RC400B (versões com tamanho do módulo de 600 x 600mm) RC402B (versões com tamanho do módulo de 625 x 625mm)	Intervalo da temperatura de funcionamento	+10 a +40°C
Tipo de teto	Tetos de estuque (placa) e tetos com barra em T simétricos ocultos e expostos	Controlador	Incorporado
Grelha de teto	Comprimento do módulo: 300mm Comprimento do módulo: 312,5mm	Fonte de alimentação/dados	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Fonte de luz	Módulo LED não substituível	Tensão de rede	220-240V/50-60Hz
Potência (+/-10 %)	25-40W (consoante o tipo)	Regulação	Dali, PoE
Ângulo do feixe	92º	Material	Corpo: aço revestido e plástico Óticas: MLO (óticas de micro-lentes)
Fluxo luminoso	2800lúmenes 3600lúmenes 4200lúmenes	Cor	Branco
Temperatura de cor correlacionada	3000K e 4000K	Difusor ótico	Ótica de micro-lentes (MLO)
Índice de restituição cromática	>80	Ligação	PIP ou W
Manutenção de lúmens com vida útil média* de 50000 h	L80	Manutenção	Módulo ótico selado; não é necessária limpeza interior
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50000 h	5%	Instalação	Individual; encaixe em grelhas de teto exposto ou com suportes de teto em grelhas de teto oculto ou tetos de estuque
Temperatura ambiente de funcionamento Tq	+25°C	Ligação de passagem possível	Sim (consoante o tipo)
		Acessórios	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	Não

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	white
-----	-------

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	29.5 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	36 W

