



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 encandeamento 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.

Benefícios

SlimBlend retangular, encastrada

Características

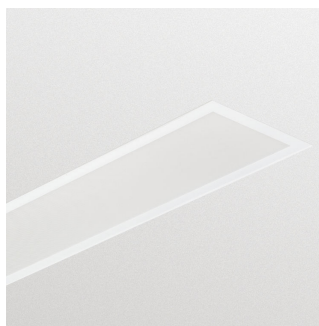
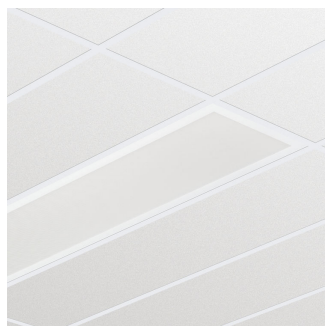
Aplicação

Especificações

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

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

Versions



SlimBlend retangular, encastrada

Detalhes do produto



SlimBlend_RR-RC400B-3COM_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



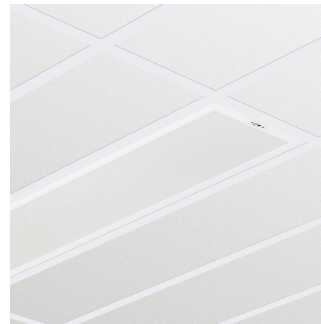
SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3Com_DPP.tif



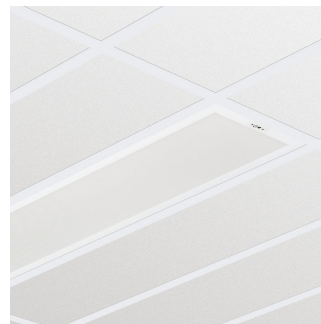
SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif

SlimBlend retangular, encastrada

Detalhes do produto

SlimBlend_RR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-2COM_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-2Com_DPP.tif



SlimBlend retangular, encastrada

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

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados elétricos e de funcionamento

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

Informações gerais

Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Marca CE	CE
Controlador incluído	true
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 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
-----	----

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Classe de proteção IEC
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Classe de segurança II
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Classe de segurança III
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	Classe de segurança I
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Classe de segurança III
17707200	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
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	107 lm/W	3600 lm	33.5 W
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	114 lm/W	3600 lm	31.5 W
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	107 lm/W	3600 lm	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	114 lm/W	3600 lm	31.5 W
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	105 lm/W	4200 lm	40 W

SlimBlend retangular, encastrada

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Diâmetro
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-
17686000	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Não
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PI	-

Order Code	Full Product Name	Diâmetro
17688400	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC MSE	Não
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	-

