

SlimBlend Retangular - Alto desempenho, controle avançado

SlimBlend Retangular, embutido

A iluminação para escritórios de acordo com as normas e com boa qualidade de luz está em demanda. Além disso, há o aumento da procura por recursos que melhorem o conforto, como a iluminação difusa e a iluminação que se mescla naturalmente com a arquitetura dos tetos. Por isso, as soluções de "superfície de luz" se tornam cada vez mais populares. Mas juntamente com essa procura, existem as exigências de redução dos custos com energia e manutenção. A tecnologia SlimBlend é a resposta para essas demandas e muito mais. A solução não apenas proporciona conforto sem ofuscamento, graças ao efeito de difusão e à estética sem desordem, proporcionados pelas opções de controle integrado, mas também cria uma combinação especial de luzes. O sistema usa a luz "contida" sob o mascaramento para gerar um brilho sutil, com uma transição natural para a borda, diminuindo a percepção de brilho e mesclando a luz no teto. O SlimBlend também pode ser parte de um sistema de iluminação inteligente e integrado à infraestrutura de TI, permitindo que dados de uso sejam coletados para ajudar a reduzir os custos de energia e melhorar ainda mais o conforto dos funcionários. Além disso, o design fino facilita a instalação de equipamentos técnicos nas câmaras. A variedade de modos de montagem permite que diferentes tipos de teto sejam melhorados por essa família de luminárias. O SlimBlend é oferecido nas formas quadrada e retangular e pode ser embutido, montado em superfície ou suspenso. O bom equilíbrio entre o custo inicial e o investimento torna o sistema a escolha ideal para garantir a excelente qualidade da luz nos escritórios, possibilitando um rápido retorno sobre o investimento.

SlimBlend Retangular, embutido

Benefícios

- Combinação única de visual e toque requintados e desempenho
- Ajuda a suavizar a arquitetura de tetos
- O sensor integrado possibilita a instalação de sistemas de iluminação inteligente
- Redução do tempo e do custo de instalação

Características

- A mais alta eficácia, apoiando projetos de prédio verde
- Bom equilíbrio entre o custo inicial e o retorno sobre o investimento, garantido em três anos
- Sensor integrado para sistemas de iluminação (inteligente) possibilitando mais economia de energia e coleta de dados
- A luz flui para as bordas da luminária, o que garante sua integração com a arquitetura do teto
- Iluminação de acordo com as normas para escritórios confortáveis, sem ofuscamento, graças à Óptica de Microlente

Aplicação

- Escritórios
- Serviços da saúde
- Educação

Especificações

Tipo	RC400B (versões de módulo no tamanho 600 x 600 mm)
	RC402B (versões de módulo no tamanho 625 x 625 mm)
Tipo de teto	Teto com estrutura de vigas exposta e simétrica oculta e teto de gesso (placa)
Teto armado	Tamanho do módulo em comprimento: 300 mm
	Tamanho do módulo em comprimento: 312.5 mm
Fonte de luz	Módulo de LED não substituível
Potência (+/-10%)	25 a 40 W (dependendo do tipo)
Ângulo do feixe	92º
Fluxo luminoso	2.800 lúmens
	3.600 lúmens
	4.200 lúmens
Temperatura de cor correlacionada	3.000 K e 4.000 K
Índice de composição de cores	>80
Manutenção lumínica na vida útil média* de 50.000 h	L80
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 50.000 h	5%
Temperatura ambiente de desempenho Tq	+25 ºC

Faixa de temperatura de operação	De +10ºC a +40ºC
Acionador	Interno
Fonte de alimentação/ dados	PSU
	PSD
	PSD-CLO
	PSD-T
	PoE
Tensão da rede	220-240V / 50-60Hz
Regulação	Dali, PoE
Material	Compartimento: aço revestido e plástico
	Lentes: Óptica de Microlente (MLO)
Cor	Branco
Lente	Óptica de Microlente (MLO)
Conexão	PIP ou W
Manutenção	Módulo óptico hermético por toda a vida útil; não é necessária limpeza interna
Instalação	Individual; armazenamento em grades expostas no teto ou com suportes para o teto em grades ocultas no teto ou tetos de placa de gesso
Cablagem passante possível	Sim (dependendo do tipo)
Acessórios	Kits de Montagem Oculta, em Gesso, Suspensa e de Superfície

SlimBlend Retangular, embutido

Versions

SlimBlend recessed mod. 600

SlimBlend recessed mod. 600

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 Retangular, embutido

Detalhes do produto



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif

Condições de aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +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 dimerização	
Regulável	Sim

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V

Informações gerais	
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Marca CE	CE
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	ENEC
Marca de inflamabilidade	F
Teste de Glow-wire	650/5
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1
Tipo de ótica	Não
Etiqueta de serviço	Sim

Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Índice de reprodução de cor inicial	80
Fluxo luminoso inicial	3600 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados mecânicos e de compartimento	
Cor	Branco

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Proteção/Classe IEC	Código da família de produtos
910500459914	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	CLI (I)	RC400B
910500459917	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	CLII (II)	RC402B

Desempenho inicial (compatível com IEC)

SlimBlend Retangular, embutido

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Potência de entrada inicial
910500459914	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	37 W

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Potência de entrada inicial
910500459917	RC402B LED36S/840 PSD W31L125 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	111 lm/W	32.5 W

© 2022 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.