



SlimBlend Retangular, embutido

RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI

SlimBlend recessed mod. 600, Branco quente 830, Unidade da fonte de alimentação com interface DALI, Conector de botão e alívio da tensão, Classe de segurança I

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.

Dados do produto

SlimBlend Retangular, embutido

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10.
Código da família de produtos	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Lighting Technology	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	3.600 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	97 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Ângulo de foco da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	-
Propagação do feixe de luz da luminária	120°
Classificação unificada de brilho CEN	19

Dados elétricos e de operação	
Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	26 A
Tempo de irrupção	0,140 ms
Consumo de energia	37 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Conector de botão e alívio da tensão
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	36

Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Controles e dimerização	
Regulável	Sim

Driver/unidade de potência/transformador	Unidade da fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento	
Material do compartimento	Aço inoxidável
Material refletor	-
Material de ótica	Polimetilmetacrilato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polimetilmetacrilato
Fixation material	-
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Texturizado
Comprimento geral	1.197 mm
Largura total	297 mm
Altura geral	52 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	52 x 297 x 1197 mm

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)	
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h	L80

Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI
Nome do produto completo	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI
Full EOC	871869917470500
Descrição do código local	Painel RC400B LED36S/830 PSD VPC ACL PI
Código de encomenda	910500459914
Nº do material (12NC)	910500459914
Código local	910500459914

SlimBlend Retangular, embutido

Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699174705
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

EAN/UPC – caixa	8718699174705
-----------------	---------------

Desenho dimensional

