FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Undercabinet Panel Frameless 30x20cm CCT DIM Black

UNDERCABINET PANEL FRAMELESS | Régua de luz sem moldura para mobiliário na forma retangular

Áreas de Aplicação

– Cozinhas, salas de estar, iluminação de prateleiras e armários

Vantagens do Produto

– Fácil e rápida ligação em série, graças ao simples sistema de ligação
– Conexão até 3 luminárias em linha de luz contínua por meio do cabo conector fornecido
– Altamente versátil devido à CCT selecionável

Características do Produto

– Luminária para baixa voltagem para funcionamento DC com driver externo
– Montagem fácil e rápida em quase todas as superfícies (fita adesiva)
– Temperatura de cor ajustável em três patamares
– Liga e desliga e muda de cor por movimentos com distância máxima de 6 cm em frente do sensor de movimento infravermelho
– Regulação contínua ao tapar o sensor de movimento infravermelho a uma distância máx. de 6 cm durante mais de um segundo
– Disponíveis 2 diferentes comprimentos
– Vida útil: até 30.000 h

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7,50 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	55,000 mA
Corrente elétrica de entrada	12.4 A
Corrente entrada T_{h50}	380 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	76
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	56
Número max. de luminárias por disjuntor C16	90
Fator de potência λ	≥0,5
Distorção harmónica total	< 130 %
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Mains voltage

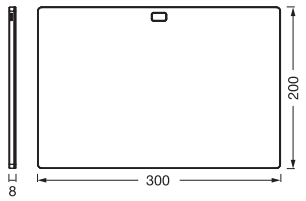
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	450 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	470 lm
Rendimento luminoso	60 lm/W
Temperatura de cor	3000 K / 4000 K / 6500 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro / luz do dia
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	110 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	300,00 mm
Largura	200,00 mm
Altura	8,00 mm
Peso do produto	575,00 g
Comprimento do cabo	1500 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



UNDERCABINET PANEL FL 30X20CCT D BK line drawing

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20…+80 °C
Tipo de ligação	Tomada tipo C (EU)
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	PIR STEP
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede / Parte inferior de armários
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

SENSOR

Tipo de sensor	Sensor Infravermelho
Tecnologia do sensor	Passive infrared (PIR)
Área de deteção do sensor de movimento	60 mm

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
Temperatura de superfície limitada	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

– Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

Aviso de Segurança

– Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Undercabinet Panel
PDF	Informações legais	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
PDF	Declarações de conformidade	EU-Declaration of Conformity_PANEL_ANGLE.pdf

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075842724	Folding box 1	57 mm x 222 mm x 418 mm	767.00 g	5.29 dm^3
4058075842731	Shipping box 4	435 mm x 243 mm x 250 mm	3626.00 g	26.43 dm^3

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.