

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Office Line Grid Curve 1.2m DIM 840 White

Office Line Grid Curve | Luminária LED para escritório UGR <19 regulável para instalação no teto e suspensa com grelha



Áreas de Aplicação

- Iluminação de escritórios
- Escritórios em casa
- Aplicações de interior

Vantagens do Produto

- Opções de montagem flexíveis
- Click-DIM: regulável em três passos ao clicar no interruptor
- Com um valor UGR <19, a luminária respeita os requisitos para locais de trabalho VDU e reduz a fadiga ocular

Características do Produto

- Design tradicional num novo visual moderno
- Vida útil: até 50.000 h
- Temperatura de cor: 4,000 K
- Candeeiro com grelha



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

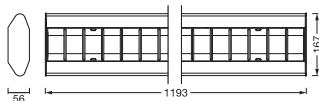
Potência nominal	40,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	185,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.174 A
Corrente entrada T_{h50}	980 μ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	11
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	11
Número max. de luminárias por disjuntor C16	18
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 15 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	4000 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	6000 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
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	120 °
UGR longitudinal	< 19

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1193,00 mm
Largura	167,00 mm
Altura	56,00 mm
Peso do produto	2370,00 g



OFFICE LINE GRID CURVE 1.2M
DIM 840

MATERIAIS & CORES

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

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Setembro 2025
-----------------------	--------------------------------

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança
 PDF	Informações legais
 PDF	Informações legais
 PDF	Declarações de conformidade
 PDF	Declarações de conformidade UKCA

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854589706	Folding box 1	62 mm x 171 mm x 1,388 mm	2761.00 g	14.72 dm ³
4099854589713	Shipping box 4	1,404 mm x 358 mm x 150 mm	12732.00 g	75.39 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.

AVISO LEGAL

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