



DATA SHEET DO PRODUTO

LINEAR ULTRALED VALUE 90W 4000K 10800 lm EMERG

LINEAR ULTRALED VALUE | Luminária LED linear de alto fluxo e eficiência

Áreas de aplicação

- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)
- Aplicações profissionais (hotéis, bares, lojas, etc.)
- Iluminação decorativa
- Somente para uso interno

Benefícios do produto

- Design criativo para decoração interior
- Ideal para aplicações decorativas e de uso livre
- Feito em alumínio robusto com aspeto de alta qualidade
- Fácil de instalar, fácil de manter
- Iluminação flexível graças às inúmeras possibilidades de montagem
- Base de rosca E27 para simples substituição

Recursos do produto

- Design industrial minimalista
- Opções de montagem flexíveis: suspensão por cabo
- Produzido com materiais clássicos
- Com o design especial vintage quando combinado com lâmpadas LED 1906 ou de halogéneo
- Tipo de proteção: IP20

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	90,00 W
Tensão nominal	120...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	900,000 mA
Fator de potência λ	$\geq 0,90$
Distorção harmônica total	$\leq 20 \%$
Grau de proteção	I

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	10800 lm
Eficiência luminosa	120 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	< 3 sdcn
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	<1
Ângulo de feixe	120 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	1189,00 mm
Largura	69,00 mm
Altura	57,00 mm
Peso do produto	1945,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Branco
Cor do acabamento	Branco
Material do corpo	Aço
Material do difusor	Polycarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C

Aplicação e montagem

Tipo de proteção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK04
Regulável	Não
Tipo de montagem	Superfície

Local de montagem	Trilho de montagem
Ambiente de aplicação	Não Relevante
Replaceable light source	Não

Vida útil

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

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)

CERTIFICADOS E PADRÕES

Módulos LED substituíveis	Não substituível
---------------------------	------------------

DOWNLOADS

Arquivos Fotométricos e Design de Iluminação	Nome do documento
 Arquivo IES (IES)	LINEARULTRALED VAL 90W 840 EMERG
 Arquivo LDT (Eulumdat)	Linear Ultraled Value 90W Neutral Emergency

DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4099854203671	Mangueira 1	1,300 mm x 57 mm x 69 mm	1975.00 g	5.11 dm ³
4099854203688	Caixa de transporte 6	1,325 mm x 190 mm x 160 mm	12050.00 g	40.28 dm ³

O código do produto mencionado descreve a menor quantidade que pode ser comprada. Uma unidade de transporte pode conter um ou mais produtos unitários. Quando realizar o pedido, para a quantidade, por favor, utilizar múltiplos da unidade de transporte.

AVISO

Sujeito a alterações. Erros e omissões excluídos. Utilize sempre a versão mais recente.