



# DATA SHEET DO PRODUTO

## LINEAR ULTRALED VALUE 90W 5000K 10800 lm

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	800,000 mA
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Driver de LED integrado

### DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	10800 lm
Eficiência luminosa	120 lm/W
Temperatura de cor	5000 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	5 sdc <sub>m</sub>
Sem cintilação	Sim
Ângulo de feixe	120 °

### Limpeza do ar UVC

Fluxo máximo do volume de desinfecção	No
Potência irradiada UV	No
Dose média de radiação	No
Nível de ruído no modo de desinfecção UV-C	No

### DIMENSÕES E PESO

Comprimento	1189,00 mm
Largura	52,00 mm
Altura	66,00 mm
Peso do produto	1603,00 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

Contém mercúrio	0.0 mg
-----------------	--------

### Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK04
Regulável	Não
Tipo de montagem	Superfície
Local de montagem	Trilho de montagem
Ambiente de aplicação	Interior
Replaceable light source	Não

### Vida útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
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)	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 90W 850
	Arquivo LDT (Eulumdat)	Linear Ultraled Value 90W Cool

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4099854150012	Mangueira 1	1,300 mm x 57 mm x 69 mm	1219.00 g	5.11 dm <sup>3</sup>
4099854150029	Caixa de transporte 6	1,325 mm x 190 mm x 160 mm	7514.00 g	40.28 dm <sup>3</sup>

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.