

PL-LIN-Z6 2200-830 560X20-LV

PrevaLED Linear G6 | Light Engines lineares



Características do produto

- Disponível com fluxo luminoso: 550 lm em 140 mm
- Disponível com fluxo luminoso: 2,200 lm ou 4,000 lm em 560 mm

Benefícios do produto

- High voltage (HV) optimized for non-isolated, low voltage (LV) optimized for SELV operation

Áreas de aplicação

- Office
- Indústria



Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	236 V
Corrente nominal	05 A
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
On-mode power [AGGR]	12.40 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	12.4 kWh/1000h

Dados fotométricos

Rendimento luminoso	181 lm/W
Índice de reprodução de cor Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	2135 lm

Dados luminotécnicos

Tempo de ligamento	< 01 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 200 s

Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por módulo	72
---------------------------	----

Dimensões e peso



Peso do produto	4000 g
Height EPREL [AGGR]	5.0 mm
Length EPREL [AGGR]	560.0 mm
Width EPREL [AGGR]	20.0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temp. funcionamento, conforme IEC 62717	50 °C
Gama de temperatura no funcionamento	-20...75 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C
Temperatura de armazenagem	-30...85 °C
Temperatura ambiente	-20...+75 °C

Vida útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	100000 h

Informação adicional do produto

Lighting technology used [AGGR]	LED
EAN sucessor	4052899985216

Normas e Certificações

Normas	CE/ENEC/VDE
Tipo de protecção	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	D

Dados logísticos

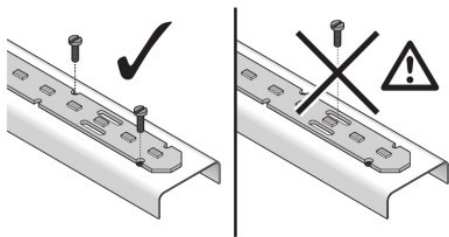
Código do material	85414100000
--------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4052899606173
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)



PL LIN G5 G6 Mounting Guidance 251021

Texto ficha técnica

- When parallel wiring, tolerance-related differences in output are possible and may cause deviations in brightness.

Download Data

Arquivo	
	Certificates PL ENEC 40031612 250723
	Declarations of conformity PL LIN Z6 CE 3812352 090823
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Declarations of conformity Declaraton of conformity PL-LIN-Z4
	CAD data 3-dim PL LIN Z5 Z6 2200 560x20 LV CADPDF 240220

Ficha técnica do produto

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899606173	PL-LIN-Z6 2200-830 560X20-LV	Shipping carton box 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm�3	2838.00 g

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.

Retratação

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.