

PL-LIN-Z6 550-827 140X20-LV

PrevaLED Linear G6 | Light Engine lineari



Caratteristiche prodotto

- Efficienza modulo: fino a 206 lm/W
- Disponibile con flusso luminoso: 550 lm (140 mm)
- Disponibile con flusso luminoso: 2200 lm o 4000 lm (560 mm)

Vantaggi prodotto

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

Aree applicative

- Office
- Industria



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	236 V
Corrente nominale	0125 A
Tipo di corrente	DC
On-mode power [AGGR]	3.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	3.1 kWh/1000h

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	177 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	2700 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	491 lm

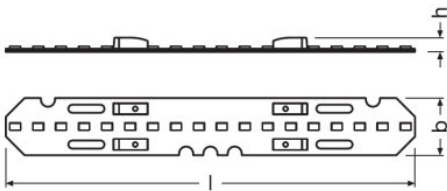
Dati illuminotecnici

Tempo innesco	< 01 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 200 s

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	18
--------------------------	----

Dimensioni e peso



Peso prodotto	1000 g
Height EPREL [AGGR]	5.0 mm
Length EPREL [AGGR]	140.0 mm
Width EPREL [AGGR]	20.0 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Performance temp. acc. to IEC 62717	50 °C
Temperatura di funzionamento	-20...75 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	75 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...85 °C
Temperatura ambiente	-20...+75 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	100000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

Lighting technology used [AGGR]	LED
EAN sostitutivo	4052899984721

Certificati, Norme, Direttive

Norme	CE/ENEC/VDE
Grado di protezione	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	D

Dati logistici

Codice prodotto di base	85414100000
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4052899606012
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Scheda prodotto



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)



PL LIN G5 G6 Mounting Guidance 251021

Testo delle specifiche

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

Download dati

File	
	Certificati PL ENEC 40031612 250723
	Dichiarazioni di conformità PL LIN Z6 CE 3812352 090823
	Dichiarazioni di conformità EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Dichiarazioni di conformità Declaraton of conformity PL-LIN-Z4
	Dati CAD 3-dim PL LIN Z6 550 140x20 LV CADPDF 240220

Scheda prodotto

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899606012	PL-LIN-Z6 550-827 140X20-LV	Cartone di spedizione 60	290 mm x 172 mm x 95 mm	4.74 dm ³	766.00 g

1)☒ codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

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