

PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24

PrevaLED Linear IND G1 | Light Engine lineari



Caratteristiche prodotto

- Efficienza modulo: fino a 193 lm/W
- Available with luminous flux: 1,400 lm on 280 mm
- Available with luminous flux: 2,800 lm on 560 mm
- Available with color temperature: 4,000 K, 5,000 K or 6,500 K
- Average lifetime (L80 B50): 100,000 h (temperature at Tc = 60 °C)

Vantaggi prodotto

- LED module for robust application
- Durata molto lunga

Aree applicative

- Industria



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	646 V
Corrente nominale	0228 A
Tipo di corrente	DC
On-mode power [AGGR]	14.80 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	14.8 kWh/1000h

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	191 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	2731 lm

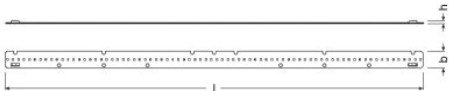
Dati illuminotecnici

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

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	72
--------------------------	----

Dimensioni e peso



Peso prodotto	4200 g
Height EPREL [AGGR]	5.0 mm
Length EPREL [AGGR]	560.0 mm
Width EPREL [AGGR]	24.0 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Performance temp. acc. to IEC 62717	60 °C
Temperatura di funzionamento	-40...90 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	90 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...90 °C
Temperatura ambiente	-40+90 °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
---------------------------------	-----

Certificati, Norme, Direttive

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

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	4052899605879
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-IND-Z1 2800-840 560X24

PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24

Download dati

File	
	Dichiarazioni di conformità PL LIN IND G1 CE 4178842 160623
	Dichiarazioni di conformità EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Dichiarazioni di conformità Declaraton of conformity PL-LIN-Z4

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
4052899605879	PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	Cartone di spedizione 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm³	1698.00 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.