PL-LIN-Z2 2200-9TW 560-LV/1A4

PrevaLED Linear TW G2 | Light Engine lineari



Caratteristiche prodotto

- Module efficacy: up to 170 lm/W with 2,700K
- Module efficacy: up to 190 lm/W with 6,500K
- Available module length: 62 mm, 280 mm, 560 mm
- Available with luminous flux: 245 lm, 1,100 lm and 2,200 lm
- Variazione cromatica iniziale: ≤ 3 SDCM
- Average lifetime (L80 B50): up to 70,000 h (temperature at T_c = 55 °C)

Vantaggi prodotto

- SELV or non-isolated LED Module with perfect match to Optotronic TW driver

Aree applicative

- Uffici
- Education

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	10,6 V
Corrente nominale	1,3 A
Tipo di corrente	DC
On-mode power [AGGR]	15.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	15.1 kWh/1000h

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	138,,,157 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	90
Correlated color temperature CCT [AGGR]	6500 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	2145 lm

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	0 °
Tempo innesco	< 0,1 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	96

Dimensioni e peso

Peso prodotto	40,00 g
Height EPREL [AGGR]	5.0 mm
Length EPREL [AGGR]	560.0 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

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda prodotto

Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

Lighting technology used [AGGR]	LED

Caratteristiche

Dimmerabile	Sì

Certificati, Norme, Direttive

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

Dati logistici

Codice prodotto di base	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4052899618558
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Download dati

	File
	Certificati PL ENEC 40031612 250723
	Dichiarazioni di conformità PL LIN Z2 TW CE 4227114 141220

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

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
4052899618558	PL-LIN-Z2 2200-9TW 560-LV/1A4	Cartone di spedizione 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm^3	2838.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.