

## PL-LIN-Z6 2200-840 560X20-HV

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                    | 471 V          |
| Corrente nominale                    | 025 A          |
| Tipo di corrente                     | DC             |
| On-mode power [AGGR]                 | 12.40 W        |
| Energy consumption in on-mode [AGGR] | 12.4 kWh/1000h |

Dati fotometrici

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Efficienza luminosa                          | 196 lm/W |
| Indice di resa cromatica Ra                  | 80       |
| Correlated color temperature CCT [AGGR]      | 4000 K   |
| Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]  | 3        |
| Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ ) [AGGR] | 2281 lm  |

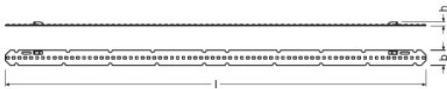
Dati illuminotecnici

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 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       | 4000 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   |
| 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/VDE |
| Grado di protezione            | IP20        |
| Energy efficiency class [AGGR] | C           |

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                                            | 4052899606289                      |
| 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<br>PL ENEC 40031612 250723                                       |
|  | Dichiarazioni di conformità<br>PL LIN Z6 CE 3812352 090823                   |
|  | Dichiarazioni di conformità<br>EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family |
|  | Dichiarazioni di conformità<br>Declaraton of conformity PL-LIN-Z4            |
|  | Dati CAD 3-dim<br>PL LIN Z5 Z6 2200 560x20 HV 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 |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899606289   | PL-LIN-Z6 2200-840<br>560X20-HV | Cartone di spedizione<br>60    | 592 mm x 252 mm x 100 mm                      | 14.92 dm <sup>3</sup> | 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.