

## PL-LIN-IND-Z1 2800-850 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                    | 0225 A         |
| Tipo di corrente                     | DC             |
| On-mode power [AGGR]                 | 14.50 W        |
| Energy consumption in on-mode [AGGR] | 14.5 kWh/1000h |

Dati fotometrici

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Efficienza luminosa                         | 193 lm/W |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80       |
| Correlated color temperature CCT [AGGR]     | 5000 K   |
| Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR] | 3        |
| Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]          | 2684 lm  |

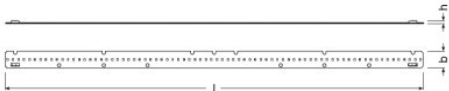
Dati illuminotecnici

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 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                                            | 4052899605886                      |
| 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)

Download dati

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

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 |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899605886   | PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24 | Cartone di spedizione<br>30    | 592 mm x 252 mm x 100 mm                      | 14.92 dm <sup>3</sup> | 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.