

SCHEDA DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTO

PrevaLED Linear Slim 3

Light Engine lineari



AREE APPLICATIVE

- Uffici
- Industria

VANTAGGI PRODOTTO

- Modulo sottile per la progettazione di apparecchi stretti
- Moduli SELV o non SELV per una semplice progettazione dell'apparecchio
- Autoraffreddante, senza dissipatore di calore aggiuntivo

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Efficienza modulo: fino a 170 lm/W
- Dimensioni: 140, 280, 560 o 1400 mm x 20 mm x 6 mm
- Temperature di colore disponibili: 3.000 K, 4.000 K o 6.500 K
- Disponibile con flusso luminoso: 650 lm, 1100 lm o 2000 lm (280 mm)
- Disponibile con flusso luminoso: 2200 lm o 4000 lm (560 mm)
- Indice di resa cromatica R_a : > 80
- Variazione cromatica iniziale: ≤ 3 SDCM
- Durata media (L80 B50): 50.000 ore (temperatura $T_r = 65$ °C)
- Temperatura max al punto t_c : 75 °C



- Geometria secondo i requisiti previsti da Zhaga Book 7 L28W2
- Marchio ENEC 10 VDE

DATI TECNICI

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Tensione nominale	Corrente nominale	Potenza nominale	Potenza di costruzione	Tipo di corrente
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	39 V	0,6 A	23,10 W	23,10 W	DC

Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Temperatura di colore stimata	Indice di resa cromatica Ra	Tonalità di luce del LED	Flusso luminoso utile totale	Efficienza luminosa	Standard Deviation of Color Matching	Flusso luminoso utile nominale 90°
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	3000 K	>80	Bianco	4000 lm	150 lm/W	≤3 sdc	2000 lm

Descrizione del prodotto	Flusso luminoso utile nominale 120°	Intensità specificata	Flusso luminoso utile assegnato 90°	Flusso luminoso utile assegnato 120°
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	4000 lm	1400 cd	2000 lm	4000 lm

Dati illuminotecnici

Descrizione del prodotto	Tempo innesco	Fascio luminoso nominale (semivalore picco)	Fascio luminoso nominale	Tempo di riscaldamento (60 %)
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	< 0,1 s	115,00 °	115 °	< 2,00 s

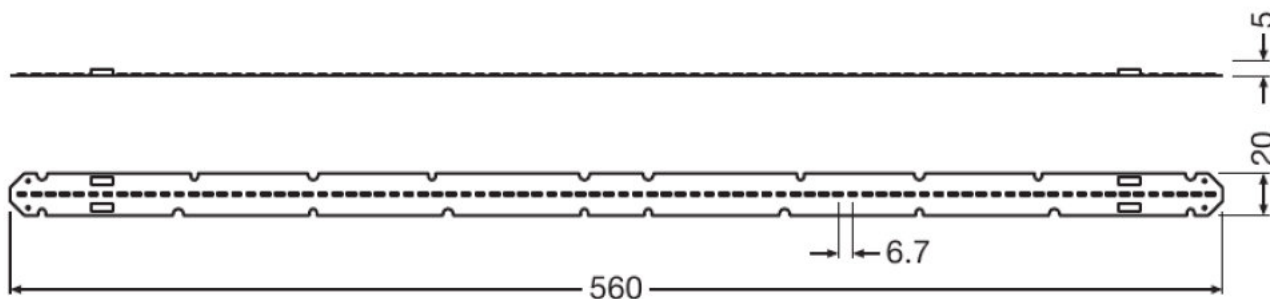
Informazioni sul modulo LED

Descrizione del prodotto	Numero di LED per modulo
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	84

Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Peso prodotto	Lunghezza di costruzione	Altezza nominale	Larghezza nominale
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	40,00 g	560 mm	5,00 mm	20,0 mm

Disegno con quote



PL-LIN S-Z3 -4000-830-560

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Tempo di performance conforme CEI 62717	Temperatura di funzionamento o [PIM]	t° max su punto di prova Tc
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	65 °C	-20...75 °C	75 °C

Durata

Descrizione del prodotto	Numero cicli accensione / spegnimento	Durata nominale della lampada	Durata caratteristica della lampada
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	100000	50000 h	50000 h

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmerabile
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	Sì

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Consumo di energia	Classe di efficienza energetica	Norme
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	24 kWh/1000h	A++	CE/ENEC/VDE

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Temperatura di stoccaggio
PL-LIN S-Z3 -4000-830-560	-30...85 °C

CONSIGLI DI APPLICAZIONE

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

TESTO DELLE SPECIFICHE







- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.
- For safety reasons the LED light engine must not be operated if the housing is damaged.
- The LED engine needs to be built into a luminaire.
- Complies with IEC/EN 60598-1
- Complies with IEC/EN 62031
- Complies with IEC/EN 61547
- Complies with IEC/EN 61000-3-2
- Complies with EN 55015, CISPR 15
- Do not look directly or with optical aids into the light source (complies with IEC/EN 62471, risk group RG II).
- Do not look directly or with optical aids into the light source (complies with IEC/EN 62471, risk group RG III).
- Not suitable for operation with line voltage.
- Electrical contact is achieved with the contact cables or the terminals of the module. Please refer to the technical data for maximum number of LED modules that can be operated on one control gear.
- In order to operate OSRAM LED modules safely, it is absolutely necessary to operate them with an electronically stabilized power supply that protects against short circuits, overload and overheating.
- In case other power supplies than OSRAM OPTOTRONIC are used, compliance to the necessary operating parameters (voltage, current, power) has to be ensured.
- Pay attention to polarity! Wrong polarity can cause destruction or malfunction of the module.
- ESD precautions have to be observed for mounting.
- The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
- The module must not be attached to wood or other flammable materials.
- Operation in or under water is prohibited.
- Protect against splashes!
- The LED modules must not be operated in damp conditions without housing. Hence the LED module has to be protected by suitable housings.
- The module, as manufactured, has no inherent protection against corrosion. It is the user's responsibility to provide suitable protection against corrosive agents, such as moisture, condensation and other harmful elements.
- To avoid mechanical damage, the LED modules have to be attached securely to the intended mounting surface. It is recommended to avoid heavy vibration.

- In case that the LED module is equipped with a pre-mounted double-sided adhesive tape, OSRAM assumes no liability and provides no guarantee for a permanent adherence of the modules to the surface. OSRAM recommends fixation of the modules by means of suitable screws.

SUPPORTO TECNICO E DI VENDITA


Supporto tecnico e di vendita www.ledvance.it

DOWNLOAD DATI

File	
	Product Datasheet 664844_Product datasheet_PrevaleLED Linear Slim 3
	Certificati 685711_ENEC CUBE G3
	Certificati 685801_Certificate PL-LIN S-Z3_10-VDE
	Dichiarazioni di conformità 662711_Declaration of conformity PL-LIN S-Z3
	Dati CAD 3-dim 661665_CAD Data 3-dim_PL-LIN S-Z3 4000-8xx 560
	Eulumdat 661633_Eulumdat_PL-LIN S-Z3 4000-830 560

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899347151	Cartone di spedizione 60	583 mm x 254 mm x 167 mm	2895,00 g	24.73 dm ³

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.

REFERENZE/LINKS

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

- ▶ www.ledvance.com/system-guarantee

CLAUSOLA

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.