

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



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici				
	Tensione nominale	Corrente nominale	Tipo di corrente	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	323 V	0228 A	DC	7.4 kWh/1000h	7.40 W
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	323 V	0225 A	DC	7.3 kWh/1000h	7.30 W
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	323 V	0231 A	DC	7.6 kWh/1000h	7.60 W
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	646 V	0228 A	DC	14.8 kWh/1000h	14.80 W
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	646 V	0225 A	DC	14.5 kWh/1000h	14.50 W
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	646 V	0231 A	DC	15.0 kWh/1000h	15.00 W

Descrizione del prodotto	Dati fotometrici				
	Efficienza luminosa	Indice di resa cromatica Ra	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	191 lm/W	80	1363 lm	3	4000 K
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	193 lm/W	80	1346 lm	3	5000 K
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	188 lm/W	80	1339 lm	3	6500 K
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	191 lm/W	80	2731 lm	3	4000 K
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	193 lm/W	80	2684 lm	3	5000 K
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	188 lm/W	80	2654 lm	3	6500 K

Descrizione del prodotto	Informazioni sul modulo LED	Dimensioni e peso		
	Numero di LED per modulo	Peso prodotto	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	36	2100 g	24.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	36	2100 g	24.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	36	2100 g	24.0 mm	280.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	72	4200 g	24.0 mm	560.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	72	4200 g	24.0 mm	560.0 mm
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	72	4200 g	24.0 mm	560.0 mm

Descrizione del prodotto	Height EPREL [AGGR]	Temperature e condizioni di utilizzo			
		Performance temp. acc. to IEC 62717	Temperatura di funzionamento	Temperatura massima nel punto di prova T	Temperatura di stoccaggio
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	5.0 mm	60 °C	-40...90 °C	90 °C	-40...90 °C

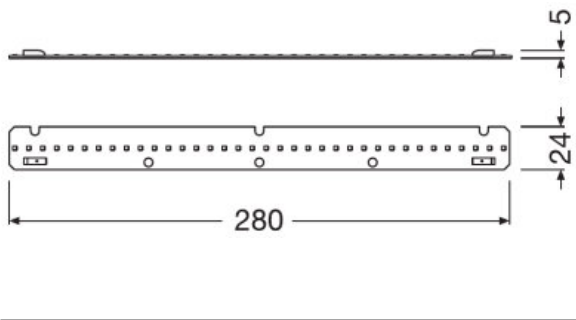
Scheda della famiglia di prodotto

		Durata		Dati di prodotto aggiuntivi
Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	Lighting technology used [AGGR]
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	-40+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	-40+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	-40+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	-40+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	-40+90 °C	100000 h	96	LED
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	-40+90 °C	100000 h	96	LED

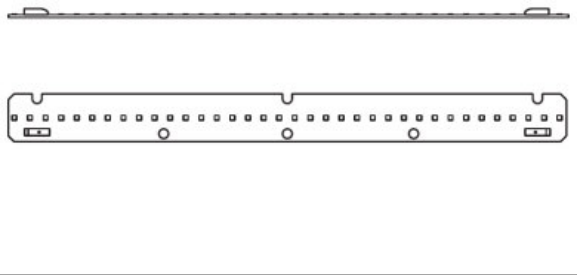
		Certificati, Norme, Direttive	Dati logistici
Descrizione del prodotto	Norme	Energy efficiency class [AGGR]	Codice prodotto di base
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	CE/ENEC	C	85414100000
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	CE/ENEC	C	85414100000

		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Descrizione del prodotto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	18-04-2022	4052899605848	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	18-04-2022	4052899605855	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	18-04-2022	4052899605862	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	18-04-2022	4052899605879	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	18-04-2022	4052899605886	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	18-04-2022	4052899605893	No declarable substances contained	No declarable substances contained

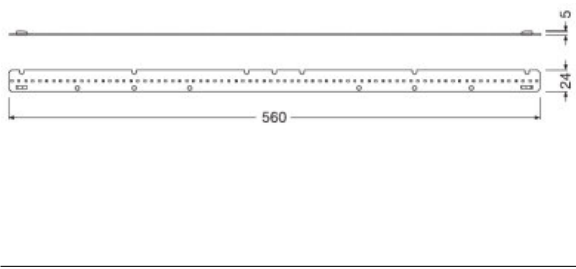
Scheda della famiglia di prodotto



PL-LIN-IND-Z1 1400-850



PL-LIN-IND-Z1 1400-850



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



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

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

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

Scheda della famiglia di prodotto

	Dichiarazioni di conformità 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
4052899605848	PL-LIN-IND-Z1 1400-840 280X24	Cartone di spedizione 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1692.00 g
4052899605855	PL-LIN-IND-Z1 1400-850 280X24	Cartone di spedizione 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1692.00 g
4052899605862	PL-LIN-IND-Z1 1400-865 280X24	Cartone di spedizione 60	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1692.00 g
4052899605879	PL-LIN-IND-Z1 2800-840 560X24	Cartone di spedizione 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1698.00 g
4052899605886	PL-LIN-IND-Z1 2800-850 560X24	Cartone di spedizione 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	1698.00 g
4052899605893	PL-LIN-IND-Z1 2800-865 560X24	Cartone di spedizione 30	592 mm x 252 mm x 100 mm	14.92 dm ³	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

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