

PrevaLED Linear OP 800-830-489-LV

PrevaLED Linear OP | Light Engine lineari



Caratteristiche prodotto

- Efficienza modulo: fino a 160 lm/W
- Color temperature: 3,000 K, 4,000 K or 6,500 K
- LED module in 14 mm width, 489 mm length, Luminous flux on: 800 lm
- LED module in 14 mm width, 1095 mm length, Luminous flux on: 1600 lm
- Variazione cromatica iniziale: ≤ 3 SDCM
- Average lifetime (L80 B50): $> 50,000$ h (temperature at $T_c = 75^\circ\text{C}$)
- CE, UKCA certified
- Indice di resa cromatica $R_a: 80$
- For indoor application

Vantaggi prodotto

- Design for slim and flat luminaire fixture
- Wide range of light colors
- High homogeneity thanks to LED optical lens

Aree applicative

- Office
- Strutture ricettive
- Education
- Negozi
- Industria



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	34,0 V
Corrente nominale	0,15 A
Tipo di corrente	DC
On-mode power [AGGR]	5.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	5.1 kWh/1000h

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	150 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	750 lm

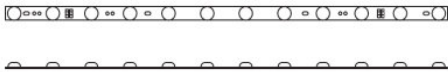
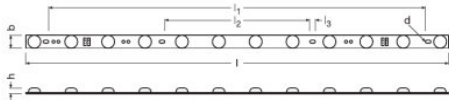
Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	160 °
Tempo innesco	< 0,1 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 2,00 s

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	12
--------------------------	----

Dimensioni e peso



Peso prodotto	23,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.0 mm
Length EPREL [AGGR]	489.0 mm
Width EPREL [AGGR]	14.0 mm

Scheda prodotto

Temperature e condizioni di utilizzo

Performance temp. acc. to IEC 62717	35 °C
Temperatura di funzionamento	-25...65 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	75 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...85 °C
Temperatura ambiente	-25...+65 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	15000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Per i dati fotometrici e informazioni importanti su sicurezza, installazione e applicazione, consultare il sito www.osram.com/led-systems ./Tutti i parametri tecnici si applicano al modulo completo. In considerazione del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti sopra per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai valori tecnici effettivi di un singolo prodotto; i singoli prodotti possono variare dai valori tipici
Lighting technology used [AGGR]	LED

Caratteristiche

Dimmerabile	Sì
-------------	----

Certificati, Norme, Direttive

Norme	CE/UKCA/Secondo IEC 62031/Secondo IEC 61547/Secondo IEC 62717
Grado di protezione	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	D

Dati logistici

Codice prodotto di base	85414100000
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	14-06-2023

Scheda prodotto

Primary Article Identifier	4062172311304
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

Testo delle specifiche

- The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
- Installation of LED modules (with power supplies) needs to be made under consideration of all valid regulations and norms.
- The modules are intended for operation only with matching OPTOTRONIC , ICUTRONIC and ELEMENT.
- Pay attention to standard ESD precautions when installing the module.
- Max. Voltage U-OUT = 60V for operation on SELV LED control gear.
- The final luminaire assembled with modules must be well packaged with carton.

Download dati

File	
	Product Datasheet Product datasheet of PrevaLED Linear OP
	Dichiarazioni di conformità EU Declaration of conformity PL-LIN-Z4 family
	Dichiarazioni di conformità Declaraton of conformity PL-LIN-Z4
	IES data PL LIN OP 800 830 489 LV IES 101822

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
4062172311304	PrevaLED Linear OP 800-830-489-LV	Cartone di spedizione 60	530 mm x 234 mm x 60 mm	7.44 dm ³	1919.00 g

1) Il 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 <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Clausola

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.