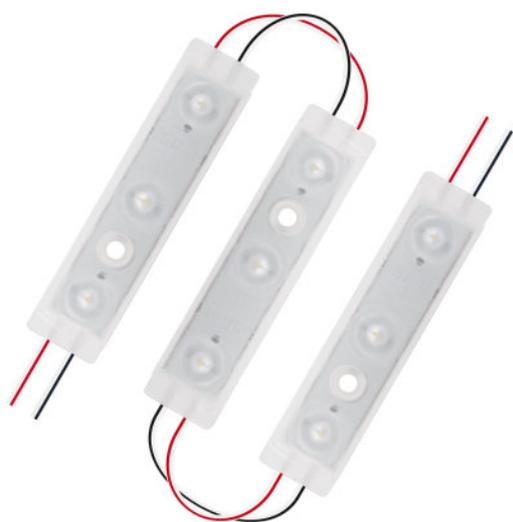


BackLED L Plus G3

Moduli LED per insegne luminose e retroilluminazione



Caratteristiche prodotto

- Collegato con cavi flessibili
- Indice di resa cromatica R_a : > 80
- Luce bianca costante: < 3 SDCM

Vantaggi prodotto

- Illuminazione uniforme anche con valori di pitch elevati grazie alla tecnologia Square Lens
- Click and Play: innesto a scatto facile e rapido dei moduli LED senza necessità di utensili
- Lifetime (L80/B10): 50,000 h (temperature at $T_c = 75^\circ\text{C}$)
- 5 anni di garanzia

Aree applicative

- Insegne luminose e illuminazione pubblicitaria
- Funzionamento continuativo in esterni in insegne luminose a cassetto



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Tensione nominale	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Gamma di tensione	Tipo di corrente
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	120 V	46.00 W	1.31 W	13 V	12...13 V	DC

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Temperatura di colore	Indice di resa cromatica Ra	Colore della luce (descrizione)	Tonalità di luce del LED	Flusso luminoso per catena di moduli	Flusso luminoso per modulo LED	Efficienza luminosa
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	3000 K	>80	Warm White	warm white	5400 lm	150 lm	115 lm/W

Descrizione del prodotto	Standard Deviation of Color Matching
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	≤3 sdc

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Informazioni sul modulo LED

Descrizione del prodotto	Numero di LED per modulo	Numero di moduli LED per catena	Numero minimo utilizzabile di moduli LED
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	3	36	1

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Dimensioni e peso

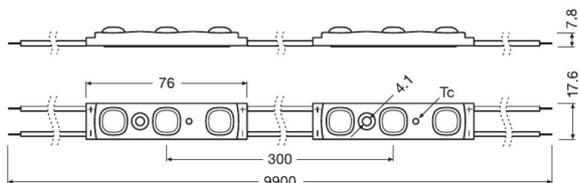
Descrizione del prodotto	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso prodotto
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	111000 mm	176 mm	78 mm	60400 g ²⁾

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

²⁾ Per catena

Scheda della famiglia di prodotto

Disegno con quote



BA-L-PL 830 G3

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura di funzionamento	Temperatura di stoccaggio
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

²⁾ Al punto T_c

Durata

Descrizione del prodotto	Durata
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	50000 h

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Dati di prodotto aggiuntivi

Descrizione del prodotto	EAN sostitutivo	EAN sostitutivo
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	4052899442634	4052899627444

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Scheda della famiglia di prodotto

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Campo di regolazione
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	1...100 %

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Consumo di energia	Grado di protezione	Norme
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	2 kWh/1000h	IP66/IP68	Secondo ENEC 10/CE; VDE/EAC/ENEC/UL

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	85395100000

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

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
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	23-05-2022	4052899990463	No declarable substances contained

Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	No declarable substances contained

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Note sul 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/In fase di sviluppo, dati preliminari

Scheda della famiglia di prodotto

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	
	User instruction BackLED L M S Plus
	Brochure Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Dichiarazioni di conformità BACKLED L PLUS CE 3661657 02 240723
	Eulumdat Eulumdat file BA-L-PL G3

Ecodesign regulation information:

- This product is considered to be a "containing product" in the sense of Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015.
- Tolerances of the reported values, are according to LED Modules Performance standard IEC/EN 62717.
- In general, the replacement of the contained light sources without permanent damage to the product with the use of common available tools is possible in the final application when they can be dismantled from the installation environment and substituted for the necessary number of light sources restoring its full electrical/mechanical/thermal/optical functionality by means of a professional installer.
- Dismantling of light sources from containing products at end of life: Containing products with light sources which are scalable in length can be cut to the length of the contained light source and if applicable mechanically detached from protective and/or optical covers. Containing products shall be separated from building material and/or from other additional mounting accessories by means of a professional installer. 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
4052899990463	BA-L-PL 830 G3	Cartone di spedizione 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	24.63 dm ³	5185.00 g

Scheda della famiglia di prodotto

Dati logistici

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 <https://>

▶ www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Clausola

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