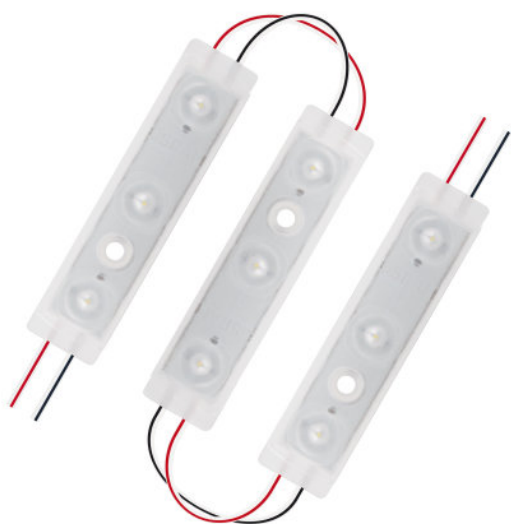


BA-L-PL 830 G3

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



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	120 V
Potenza nominale per catena	46.00 W
Potenza nominale per modulo LED	1.31 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Gamma di tensione	12...13 V
Tipo di corrente	DC

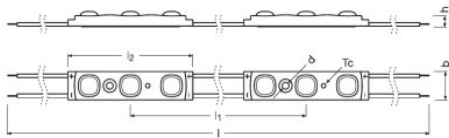
Dati fotometrici

Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	>80
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Tonalità di luce del LED	warm white
Flusso luminoso per catena di moduli	5400 lm
Flusso luminoso per modulo LED	150 lm
Efficienza luminosa	115 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcM

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	3
Numero di moduli LED per catena	36
Numero minimo utilizzabile di moduli LED	1

Dimensioni e peso



Lunghezza	111000 mm
Larghezza	176 mm
Altezza	78 mm

Scheda prodotto

Peso prodotto	60400 g ¹⁾
Module length	76.0 mm
Module pitch	300 mm

¹⁾ Per catena

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura di funzionamento	-25...75 °C ¹⁾
Temperatura di stoccaggio	-25...85 °C

¹⁾ Al punto T_c

Durata

Durata	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./In fase di sviluppo, dati preliminari
EAN sostitutivo	4052899627444
EAN sostitutivo	4052899442634

Caratteristiche

Campo di regolazione	1...100 %
----------------------	-----------

Certificati, Norme, Direttive

Consumo di energia	2 kWh/1000h
Grado di protezione	IP66/IP68
Norme	Secondo ENEC 10/CE; VDE/EAC/ENEC/UL
Marchi di approvazione	UL recognized component / CE / ENEC
Energy efficiency class of the contained light source	F

Dati logistici

Codice prodotto di base	85395100000
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-05-2022
Primary Article Identifier	4052899990463
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

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

Scheda prodotto

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

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.