

BX-XS-PL 840 G3

BoxLED XS Plus G3 | Moduli LED per insegne luminose e retroilluminazione



Caratteristiche prodotto

- Collegato con cavi flessibili
- Luce bianca costante: < 3 SDCM

Vantaggi prodotto

- Click and Play: innesto a scatto facile e rapido dei moduli LED senza necessità di utensili
- 5 anni di garanzia

Aree applicative

- Funzionamento continuativo in esterni in insegne luminose a cassonetto
- Insegne luminose e illuminazione pubblicitaria
- Wallwasher, illuminazione di gole



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	120 V
Potenza nominale per catena	4200 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

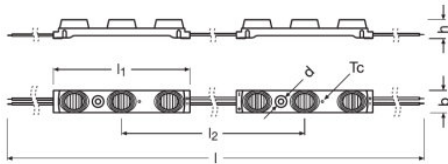
Temperatura di colore	4000 K
Tonalità di luce del LED	bianco
Flusso luminoso per catena di moduli	4320 lm
Flusso luminoso per modulo LED	140 lm
Colore della luce (descrizione)	Neutral White
Efficienza luminosa	107/99 lm/W ¹⁾
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcM
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80

¹⁾ Cool conditions (Tc = 25 °C) / Steady state (Ta = 25 °C)

Informazioni sul modulo LED

Numero di moduli LED per catena	32
Numero di LED per modulo	3
Numero minimo utilizzabile di moduli LED	1

Dimensioni e peso



Peso prodotto	78000 g ¹⁾
---------------	-----------------------

Scheda prodotto

Lunghezza	61020 mm
Larghezza	175 mm
Altezza	160 mm
Module length	108.0 mm
Module pitch	174 mm

1) Per catena

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura di funzionamento	-25...70 °C 1)
Temperatura di stoccaggio	-25...85 °C

1) Al punto T_C

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	4052899269736, 4052899438989

Caratteristiche

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

Certificati, Norme, Direttive

Consumo di energia	47 kWh/1000h
Grado di protezione	IP66/IP68
Norme	Secondo IEC 62031
Marchi di approvazione	ENEC / CE / UL recognized component
Energy efficiency class of the contained light source	F

Dati logistici

Codice prodotto di base	94054231000
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Scheda prodotto

Date of Declaration	28-02-2023
Primary Article Identifier	4052899989719
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 BoxLED XS Plus G3
	Brochure Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Dichiarazioni di conformità Declaration of Conformity BoxLED XS Plus G3
	Eulumdat Eulumdat file BX-XS-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
4052899989719	BX-XS-PL 840 G3	Cartone di spedizione 5	410 mm x 307 mm x 291 mm	36.63 dm ³	5689.00 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.