

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



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Tensione nominale	Potenza nominale per modulo LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Gamma di tensione	Tipo di corrente
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	120 V	1.31 W	13 V	12...13 V	DC
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	120 V	1.31 W	13 V	12...13 V	DC
BX-XS-PL 830 G3 ¹⁾	120 V	1.31 W	13 V	12...13 V	DC

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Tonalità di luce del LED	Flusso luminoso o per catena di moduli	Colore della luce (descrizione)	Efficienza luminosa	Standard Deviation of Color Matching
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	bianco	4320 lm	Cool White	$\frac{107}{99}$ lm/W ²⁾	≤3 sdcm
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	bianco	4320 lm	Neutral White	$\frac{107}{99}$ lm/W ²⁾	≤3 sdcm
BX-XS-PL 830 G3 ¹⁾	bianco	4320 lm	Warm White	$\frac{107}{99}$ lm/W ²⁾	≤3 sdcm

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

²⁾ Cool conditions (Tc = 25 °C) / Steady state (Ta = 25 °C)

Informazioni sul modulo LED

Descrizione del prodotto	Numero di moduli LED per catena	Numero di LED per modulo	Numero minimo utilizzabile di moduli LED
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	32	3	1
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	32	3	1
BX-XS-PL 830 G3 ¹⁾	32	3	1

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Scheda della famiglia di prodotto

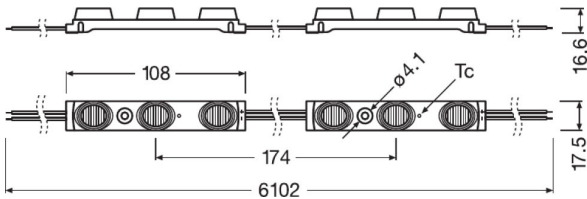
Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Peso prodotto
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	78000 g ²⁾
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	78000 g ²⁾
BX-XS-PL 830 G3 ¹⁾	78000 g ²⁾

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

²⁾ Per catena

Disegno con quote



BX-XS-PL 865 G3, BX-XS-PL 840 G3, BX-XS-PL 830 G3

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura di funzionamento	Temperatura di stoccaggio
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C
BX-XS-PL 830 G3 ¹⁾	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

²⁾ Al punto T_c

Scheda della famiglia di prodotto

Dati di prodotto aggiuntivi

Descrizione del prodotto	EAN sostitutivo
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	4052899269651, 4052899438903
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	4052899269736, 4052899438989
BX-XS-PL 830 G3 ¹⁾	4052899269811, 4052899438965

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Campo di regolazione
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	1...100 %
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	1...100 %
BX-XS-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
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	47 kWh/1000h	IP66/IP68	Secondo IEC 62031
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	47 kWh/1000h	IP66/IP68	Secondo IEC 62031
BX-XS-PL 830 G3 ¹⁾	47 kWh/1000h	IP66/IP68	Secondo IEC 62031

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	94054231000
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	94054231000
BX-XS-PL 830 G3 ¹⁾	94054231000

¹⁾ Vedere le note sul prodotto

Scheda della famiglia di 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
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	28-02-2023	4052899989696	No declarable substances contained
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	28-02-2023	4052899989719	No declarable substances contained
BX-XS-PL 830 G3 ¹⁾	28-02-2023	4052899989733	No declarable substances contained

Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
BX-XS-PL 865 G3 ¹⁾	No declarable substances contained
BX-XS-PL 840 G3 ¹⁾	No declarable substances contained
BX-XS-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

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 BoxLED XS Plus G3

Scheda della famiglia di prodotto

	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

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
4052899989696	BX-XS-PL 865 G3	Cartone di spedizione 5	410 mm x 307 mm x 291 mm	36.63 dm ³	5688.00 g
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
4052899989733	BX-XS-PL 830 G3	Cartone di spedizione 5	410 mm x 307 mm x 291 mm	36.63 dm ³	5689.00 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.

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>

Scheda della famiglia di prodotto

Clausola

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