

BX-XS-PL 840 G3

BoxLED XS Plus G3 | LED moduly pro světelnou reklamu a osvětlení pozadí



Vlastnosti produktu

- Připojeno ohebnými kabely
- Konzistentní bílé světlo: < 3 SDCM

Výhody produktu

- Click and play: rychlé a snadné zasazení LED modulů bez potřeby nástrojů
- Záruka 5 let

Druh použití

- Trvalé venkovní použití v uzavřených světelných boxech
- Světelné nápisy a světelná reklama
- Nasvícení, osvětlení fabionů



Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	120 V
Jmenovitý příkon na řetěz	4200 W
Jmenovitý příkon na LED modul	1.31 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Rozsah vstupního napětí	12...13 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)

Fotometrické údaje

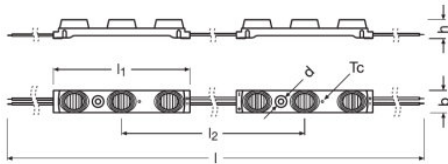
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla LED	bílá
Světelný tok na modulový řetěz	4320 lm
Světelný tok na LED modul	140 lm
Barva světla (označení)	neutrální bílá
Světelná účinnost	107/99 lm/W ¹⁾
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥80

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

Informace o LED modulech

Počet LED modulů na řetěz	32
Počet LED v modulu	3
Minimální možný počet LED modulů	1

Rozměry & váha



Váha výrobku	78000 g ¹⁾
--------------	-----------------------

Technický list výrobku

Délka	61020 mm
Šířka	175 mm
Výška	160 mm
Module length	108.0 mm
Module pitch	174 mm

1) Na řetěz

Teploty a provozní podmínky

Provozní rozsah teplot	-25...70 °C 1)
Skladujte při teplotách od... do	-25...85 °C

1) V bodě T_c

Další údaje o produktu

Produktová poznámka	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Aktuální fotometrické údaje a důležité informace k bezpečnosti, instalaci a způsobu použití najdete na www.osram.com/led-systems ./Veškeré technické parametry ve vztahují na celý modul. Z důvodu složitých postupů při výrobě světelných diod představují uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistické hodnoty, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům konkrétního výrobku, jež se mohou od příslušných typických hodnot lišit./Ve vývoji, údaje jsou přibližné
Doporučená náhrada EAN	4052899269736, 4052899438989

Vlastnosti

Rozsah stmívání	1...100 %
-----------------	-----------

Certifikáty & standardy

Spotřeba energie	47 kWh/1000h
Druh ochrany	IP66/IP68
Standardy	Podle IEC 62031
Povolení – schválení	ENEC / CE / UL recognized component
Energy efficiency class of the contained light source	F

Logistická data

Zkratka produktu	94054231000
------------------	-------------

Environmental information

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

Technický list výrobku

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)

Stahování dat

Soubor	
	User instruction BoxLED XS Plus G3
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Declarations of conformity Declaration of Conformity BoxLED XS Plus G3
	Eulumdat Eulumdat file BX-XS-PL G3

Technický list výrobku

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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899989719	BX-XS-PL 840 G3	Shipping carton box 5	410 mm x 307 mm x 291 mm	36.63 dm ³	5689.00 g

— Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / odkazy

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Vyloučení odpovědnosti

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