BXI-L-PL 865 G1

BoxLED Indoor L Plus | Moduły LED do zastosowań reklamowych i podświetlania



Korzyści ze stosowania produktu

- Moduły są kompatybilne z profilem montażowym BackLED
- Równomierne oświetlenie dzięki zoptymalizowanym soczewkom eliptycznym
- Kilka opcji szybkiego i prostego montażu: mocowanie za pomocą śrub lub za pomocą zatrzasków
- Stałe, białe światło (wskaźnik jednorodności barw SDCM: < 3)
- 5-letnia gwarancja

Obszar zastosowań

- Oświetlenie reklamowe i iluminacja reklam

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	24,0 V
Nominalna moc łańcucha	96.00 W
Nominalna moc modułu LED	6,0 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Zakres napięcia wejściowego	23…25 V
Rodzaj prądu	DC

Dane fotometryczne

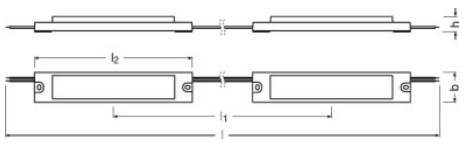
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Barwa światła LED	biały
Str. świetlny dla łańcucha z modułami	10200 lm
Strumień świetlny dla modułu LED	638 lm
Skuteczność świetlna	106/96 lm/W [1)]
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdcm
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

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

Dane o module LED

Liczba LED w module	24
Liczba modułów LED w łańcuchu	16
Minim. liczba działających modułów LED	1

Wymiary i waga



Masa produktu	796,00 g [1)]

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Długość	180,0 mm [2]
Szerokość	35,0 mm
Wysokość	18,1 mm
Module length	110.0 mm
Module pitch	174 mm

[1] Na łańcuch

[2] Maximum LED pitch 360 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury pracy	-25…60 °C [1]
Zakres temperatury magazynowania	-25…85 °C

[1] W punkcie T_c

Trwałość

Trwałość	50000 h [1]

[1] L70/B50 przy Tc 60 °C

Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na www.osram.com / led-systemy/Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości

Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	96 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 60529/Wg. EN 62031/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/ENEC
Znaki stacji badawczych	CE / UL listed / ENEC
Energy efficiency class of the contained light source	G

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	94054231000

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	07-07-2023
Primary Article Identifier	4052899518193
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

Wyposażenie / Akcesoria

- Do wyboru kilka typów zasilaczy OPTOTRONIC 24 V

Pobierz dane

	Plik
	User instruction UI_BoxLED_Indoor_L_Plus
	Broszury Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Certyfikaty UL Certificate BX-M-PL G3 and BXI-L-PL G3
	Certyfikaty ENEC certificate BoxLED Indoor L Plus G1
	Deklaracje zgodności 539634_Manufacturer declaration BoxLED L Plus G15
	Deklaracje zgodności BOXLED L PLUS CE 3402819 05 240723
	Dane CAD CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa produktu

	Dane CAD 3-dim CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1
	Dane CAD PDF CAD data PDF BoxLED Indoor L Plus G1
	Eulumdat Eulumdat BXI L PL 865 G1 LDT
	IES data IES Data BXI L PL 865 G1

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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899518193	BXI-L-PL 865 G1	Karton wysyłkowy 5	455 mm x 365 mm x 268 mm	44.51 dm^3	6916.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Akcesoria opcjonalne

Opis produktu	Nazwa akcesorium	Kod akcesorium
BXI-L-PL 865 G1	BX -MP	4008321981110

Odnośniki/łącza

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit https://

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

Oświadczenie

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

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.