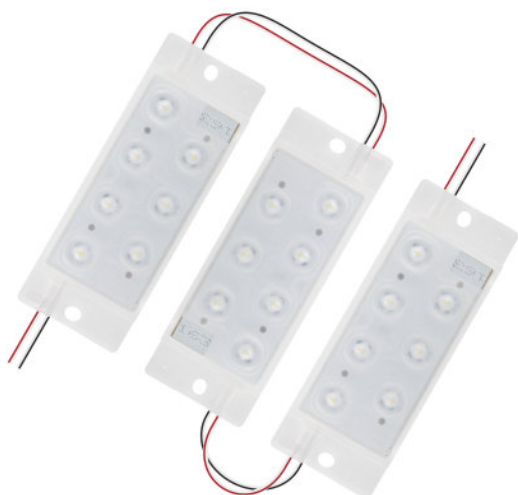


BackLED XL Plus G3

Moduły LED do zastosowań reklamowych i podświetlania



Cechy produktu

- Podłączenie za pomocą elastycznych przewodów
- Wskaźnik oddawania barw R_a : > 80
- Stałe, białe światło: < 3 SDCM

Korzyści ze stosowania produktu

- Równomierne oświetlenie przy szerokim rozstawieniu LED dzięki technologii Square Lens
- Click and Play: szybki i łatwy montaż zatrzaskowy modułów LED, bez narzędzi
- 5-letnia gwarancja

Obszar zastosowań

- Oświetlenie reklamowe i iluminacja reklam
- Eksploatacja ciągła na zewnątrz w zamkniętych light boksach



Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Dane elektryczne

Opis produktu	Napięcie nominalne	Nominalna moc łańcucha	Nominalna moc modułu LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Zakres napięcia wejściowego	Rodzaj prądu
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	24,0 V	71,00 W	2,2 W	25 V	23...25 V	DC
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	24,0 V	71,00 W	2,2 W	25 V	23...25 V	DC
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	24,0 V	71,00 W	2,2 W	25 V	23...25 V	DC

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Dane fotometryczne

Opis produktu	Temperatura barwowa	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Barwa światła (oznaczenie)	Barwa światła LED	Str. świetlny dla łańcucha z modułem	Strumień świetlny dla modułu LED	Skuteczność świetlna
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	3000 K	≥80	Warm White	ciepłobiała	9600 lm	300 lm	135/130 lm/W ²⁾
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	4000 K	≥80	Neutralna Biała	Neutral white	9760 lm	305 lm	137/133,5 lm/W ²⁾
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	6500 K	≥80	Cool White	Cool white	9600 lm	300 lm	135/130 lm/W ²⁾

Opis produktu	Standardowe odchylenie dopasowania barw
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	≤3 sdcn
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	≤3 sdcn
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	≤3 sdcn

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

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

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane o module LED

Opis produktu	Liczba LED w module	Liczba modułów LED w łańcuchu	Minim. liczba działających modułów LED
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	7	32	1
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	7	32	1
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	7	32	1

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

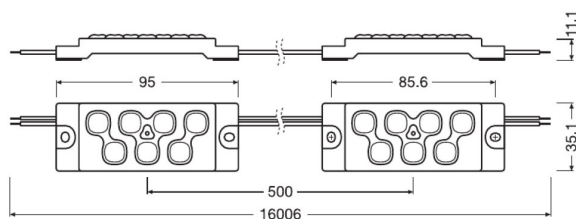
Wymiary i waga

Opis produktu	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa produktu
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	16000,0 mm	35,0 mm	11,1 mm	1400,00 g ²⁾
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	16000,0 mm	35,0 mm	11,1 mm	1400,00 g ²⁾
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	16000,0 mm	35,0 mm	11,1 mm	1400,00 g ²⁾

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

²⁾ Na łańcuch

Linia produktów z numerami



BA-XL-PL 830 G3, BA-XL-PL 840 G3, BA-XL-PL 865 G3

Karta katalogowa rodziny produktów

Temperatury i warunki pracy

Opis produktu	Zakres temperatury pracy	Zakres temperatury magazynowania
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	-25...70 °C ²⁾	-25...85 °C

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

²⁾ W punkcie T_c

Trwałość

Opis produktu	Trwałość
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	50000 h
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	50000 h
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	50000 h

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Dodatkowe dane produktu

Opis produktu	Produkt zastępczy EAN	Produkt zastępczy EAN
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	4052899442733	4062172223737
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	4052899442719	4052899627239
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	4052899442696	4052899627222

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Możliwości

Opis produktu	Zakres regulacji
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	1...100 %
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	1...100 %
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	1...100 %

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Karta katalogowa rodziny produktów

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Zużycie energii	Typ zabezpieczenia	Normy
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	3 kWh/1000h	IP66/IP68	Wg. ENEC 10/CE/EAC/ENEC/UL/VDE
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	3 kWh/1000h	IP66/IP68	Wg. ENEC 10/CE/EAC/ENEC/UL/VDE
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	3 kWh/1000h	IP66/IP68	Wg. ENEC 10/CE/EAC/ENEC/UL/VDE

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	853951000000
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	853951000000
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	853951000000

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

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

Opis produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	23-05-2022	4052899990524	No declarable substances contained
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	23-05-2022	4052899990500	No declarable substances contained
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	23-05-2022	4052899990487	No declarable substances contained

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
BA-XL-PL 830 G3 ¹⁾	No declarable substances contained
BA-XL-PL 840 G3 ¹⁾	No declarable substances contained
BA-XL-PL 865 G3 ¹⁾	No declarable substances contained

¹⁾ Zobacz uwagi dotyczące produktu

Uwagi dotyczące produktu

Karta katalogowa rodziny produktów

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/W fazie powstawania, dane wstępne






Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Pobierz dane

Plik	
	User instruction BackLED XL Plus G3
	Broszury Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Deklaracje zgodności EU Declartion of Conformity - 3658941
	Dane CAD 3-dim STEP file BA-XL-PL G3
	Eulumdat Eulumdat file BA-XL-PL G3

Karta katalogowa rodziny produktów

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
4052899990524	BA-XL-PL 830 G3	Karton wysyłkowy 5	436 mm x 266 mm x 377 mm	43.72 dm ³	9175.00 g
4052899990500	BA-XL-PL 840 G3	Karton wysyłkowy 5	436 mm x 266 mm x 377 mm	43.72 dm ³	9175.00 g
4052899990487	BA-XL-PL 865 G3	Karton wysyłkowy 5	436 mm x 266 mm x 377 mm	43.72 dm ³	9175.00 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
BA-XL-PL 830 G3	BX -MP	▶ 4008321981110
BA-XL-PL 840 G3	BX -MP	▶ 4008321981110
BA-XL-PL 865 G3	BX -MP	▶ 4008321981110

Odnośniki/łącza

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

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

Karta katalogowa rodziny produktów

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.