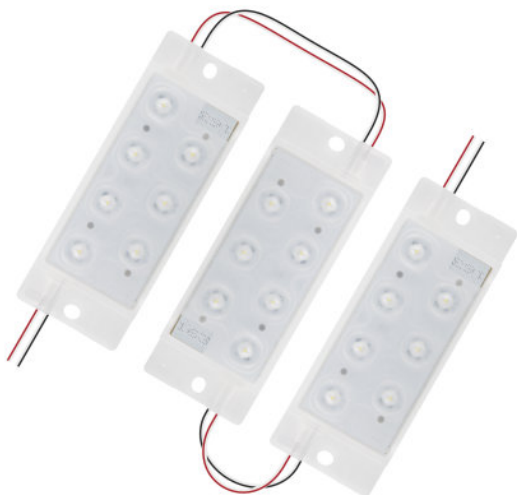


## BA-XL-PL 840 G3

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 produktu

### Dane techniczne

#### Dane elektryczne

Napięcie nominalne	24,0 V
Nominalna moc łańcucha	71,00 W
Nominalna moc modułu LED	2,2 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Rodzaj prądu	DC

#### Dane fotometryczne

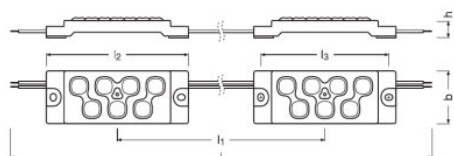
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła (oznaczenie)	Neutralna Biała
Barwa światła LED	Neutral white
Str. świetlny dla łańcucha z modułami	9760 lm
Strumień świetlny dla modułu LED	305 lm
Skuteczność świetlna	137/133,5 lm/W <sup>1)</sup>
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdcn

<sup>1)</sup> Cool conditions (T<sub>c</sub> = 25 °C) / Steady state (T<sub>a</sub> = 25 °C)

#### Dane o module LED

Liczba LED w module	7
Liczba modułów LED w łańcuchu	32
Minim. liczba działających modułów LED	1

#### Wymiary i waga



Długość	16000,0 mm
Szerokość	35,0 mm

## Karta katalogowa produktu

Wysokość	11,1 mm
Masa produktu	1400,00 g <sup>1)</sup>
Module length	95.0 mm
Module pitch	500 mm

<sup>1)</sup> Na łańcuch

### Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury pracy	-25...70 °C <sup>1)</sup>
Zakres temperatury magazynowania	-25...85 °C

<sup>1)</sup> W punkcie T<sub>c</sub>

### Trwałość

Trwałość	50000 h
----------	---------

### 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 <a href="http://www.osram.com/led-systemy/">www.osram.com/led-systemy/</a> 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
Produkt zastępczy EAN	4052899627239
Produkt zastępczy EAN	4052899442719

### Możliwości

Zakres regulacji	1...100 %
------------------	-----------

### Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	3 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP66/IP68
Normy	Wg. ENEC 10/CE/EAC/ENEC/UL/VDE
Znaki stacji badawczych	UL recognized component / CE / ENEC
Energy efficiency class of the contained light source	E

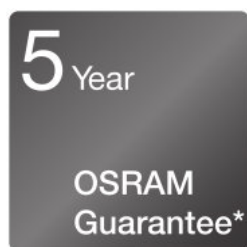
## Karta katalogowa produktu

### Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	853951000000
-------------------	--------------






### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-05-2022
Primary Article Identifier	4052899990500
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525\_5 Year Osram Guarante  
(GB)

### 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 produktu

### 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
4052899990500	BA-XL-PL 840 G3	Karton wysyłkowy 5	436 mm x 266 mm x 377 mm	43.72 dm <sup>3</sup>	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.

### Aksesoria opcjonalne

Opis produktu	Nazwa akcesorium	Kod akcesorium
BA-XL-PL 840 G3	BX -MP	▶ 4008321981110

### Odnosiniki/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](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.