

## BX-XS-PL 840 G3

BoxLED XS Plus G3 | Moduły LED do zastosowań reklamowych i podświetlania



### Cechy produktu

- Podłączenie za pomocą elastycznych przewodów
- Stałe, białe światło: < 3 SDCM

### Korzyści ze stosowania produktu

- Click and Play: szybki i łatwy montaż zatrzaskowy modułów LED, bez narzędzi
- 5-letnia gwarancja

### Obszar zastosowań

- Eksploatacja ciągła na zewnątrz w zamkniętych light boksach
- Oświetlenie reklamowe i iluminacja reklam
- Wall-washing, oświetlenie fasad



Dane techniczne

Dane elektryczne

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Napięcie nominalne                                | 120 V     |
| Nominalna moc łańcucha                            | 4200 W    |
| Nominalna moc modułu LED                          | 1.31 W    |
| Accidental reverse input voltage protection up to | 13 V      |
| Zakres napięcia wejściowego                       | 12...13 V |
| Rodzaj prądu                                      | DC        |

Dane fotometryczne

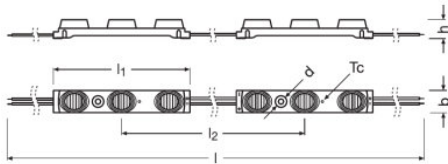
|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura barwowa                     | 4000 K                    |
| Barwa światła LED                       | biały                     |
| Str. świetlny dla łańcucha z modułami   | 4320 lm                   |
| Strumień świetlny dla modułu LED        | 140 lm                    |
| Barwa światła (oznaczenie)              | Neutralna Biała           |
| Skuteczność świetlna                    | 107/99 lm/W <sup>1)</sup> |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤3 sdc                    |
| Temperatura barwowa                     | 4000 K                    |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | ≥80                       |

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

Dane o module LED

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Liczba modułów LED w łańcuchu          | 32 |
| Liczba LED w module                    | 3  |
| Minim. liczba działających modułów LED | 1  |

Wymiary i waga



|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Masa produktu | 78000 g <sup>1)</sup> |
|---------------|-----------------------|

Karta katalogowa produktu

|               |          |
|---------------|----------|
| Długość       | 61020 mm |
| Szerokość     | 175 mm   |
| Wysokość      | 160 mm   |
| Module length | 108.0 mm |
| Module pitch  | 174 mm   |

1) Na łańcuch

Temperatury i warunki pracy

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Zakres temperatury pracy         | -25...70 °C 1) |
| Zakres temperatury magazynowania | -25...85 °C    |

1) W punkcie T<sub>C</sub>

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">www.osram.com</a> / 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 |
| Produkt zastępczy EAN    | 4052899269736, 4052899438989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zużycie energii                                       | 47 kWh/1000h                        |
| Typ zabezpieczenia                                    | IP66/IP68                           |
| Normy                                                 | Wg. IEC 62031                       |
| Znaki stacji badawczych                               | ENEC / CE / UL recognized component |
| Energy efficiency class of the contained light source | F                                   |

Dane logistyczne

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Kod taryfy celnej | 94054231000 |
|-------------------|-------------|

Environmental information

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

Pobierz dane

| Plik                                                                                |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>BoxLED XS Plus G3                                     |
|  | Broszury<br>Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN) |
|  | Deklaracje zgodności<br>Declaration of Conformity BoxLED XS Plus G3       |
|  | Eulumdat<br>Eulumdat file BX-XS-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 |
|---------------|-----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4052899989719 | BX-XS-PL 840 G3 | Karton wysyłkowy<br>5                      | 410 mm x 307 mm x 291 mm                 | 36.63 dm <sup>3</sup> | 5689.00 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.

### Odnosińniki/łącza

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.