

BA-S-CP-865- G4

BackLED S CP G4 | Moduły LED do zastosowań reklamowych i podświetlania



Cechy produktu

- Color consistency in 3 SDCM
- IP66 Rated
- Patented Square Lens technology
- Wide CCT and color options available

Korzyści ze stosowania produktu

- Over-molding technology for optimal protection
- Upgraded flux output up to 39 lm
- Uniform light pattern design for 50-100 mm light-box depth

Obszar zastosowań

- Backlighting of small channel letters
- Backlighting of small light boxes



Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	120 V
Nominalna moc łańcucha	2900 W
Nominalna moc modułu LED	0,32 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Zakres napięcia wejściowego	12...13 V
Rodzaj prądu	DC

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Barwa światła LED	Cool white
Str. świetlny dla łańcucha z modułami	3510 lm
Strumień świetlny dla modułu LED	39 lm
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdc

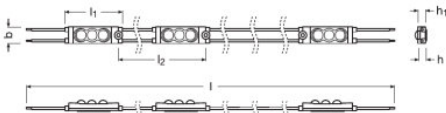
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	155 °
---------------------	-------

Dane o module LED

Liczba LED w module	3
Liczba modułów LED w łańcuchu	90
Minim. liczba działających modułów LED	1

Wymiary i waga



Długość	122530 mm
---------	-----------

Karta katalogowa produktu

Szerokość	138 mm
Wysokość	68 mm
Masa produktu	53000 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	135 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury pracy	-20...50 °C ¹⁾
Zakres temperatury magazynowania	-30...85 °C

¹⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip. / W punkcie T_c

Trwałość

Trwałość	50000 h ¹⁾
----------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 przy T_c 70 °C

Dodatkowe dane produktu

ID of contained light source [AGGR]	LS_SHZ_600481
Produkt zastępczy EAN	4052899504639

Możliwości

Zakres regulacji	1...100 %
Detection angle (Light sensor)	-
Detection angle (PIR)	-

Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	29 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP66
Normy	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 61347-1/Wg. EN 62031/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. to IEC 62778
Znaki stacji badawczych	CE
Energy efficiency class of the contained light source	F

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85395100000
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-05-2023

Karta katalogowa produktu

Primary Article Identifier	4062172166553
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	f09aefcc-4b64-42ca-a72b-cfabe3eb3dd4

Pobierz dane

Plik	
	User instruction User Instructions of BlackLED S M CP G4
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Broszury Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Deklaracje zgodności BA S CP G4 CE 4244835 140920
	IES data BackLED S CP G4 IES files

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
4062172166553	BA-S-CP-865- G4	Karton wysyłkowy 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	15032.00 g

Karta katalogowa produktu

Dane logistyczne

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-S-CP-865- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Oświadczenie

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