

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



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-S-CP-865- G4	120 V	2900 W	0,32 W	13 V	12...13 V	DC
BA-S-CP-RED- G4	120 V	3150 W	0.35 W	13 V	12...13 V	DC

Dane fotometryczne

Opis produktu	Temperatura barwowa	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Barwa światła (oznaczenie)	Barwa światła LED	Str. świetlny dla łańcucha z moduła mi	Strumień świetlny dla modułu LED	Standardowe odchylenie dopasowania barw
BA-S-CP-865- G4	6500 K	>80	Cool White	Cool white	3510 lm	39 lm	≤3 sdc
BA-S-CP-RED- G4		>80	Czerwony	czerwony		13,5 lm	≤3 sdc

Dane świetlne

Opis produktu	Kąt rozsyłu światła
BA-S-CP-865- G4	155 °
BA-S-CP-RED- G4	155 °

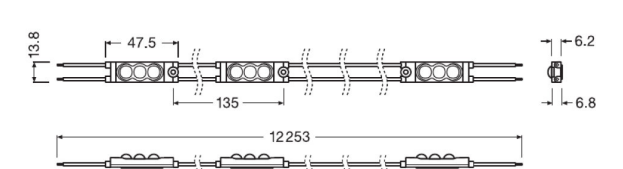
Dane o module LED

Opis produktu	Liczba LED w module	Liczba modułów LED w łańcuchu	Minim. liczba działających modułów LED
BA-S-CP-865- G4	3	90	1
BA-S-CP-RED- G4	3	90	1

Wymiary i waga

Opis produktu	Długość	Szerokość	Wysokość	Masa produktu
BA-S-CP-865- G4	122530 mm	138 mm	68 mm	53000 g
BA-S-CP-RED- G4	122530 mm	138 mm	68 mm	53000 g

Linia produktów z numerami



BA-S-CP-865- G4, BA-S-CP-RED- G4

Temperatury i warunki pracy

Opis produktu	Zakres temperatury pracy	Zakres temperatury magazynowania
BA-S-CP-865- G4	-20...50 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-S-CP-RED- G4	-20...50 °C ¹⁾	-30...85 °C

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

Trwałość

Opis produktu	Trwałość
BA-S-CP-865- G4	50000 h ¹⁾
BA-S-CP-RED- G4	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 przy T_c 70 °C

Karta katalogowa rodziny produktów

Dodatkowe dane produktu

Opis produktu	Produkt zastępczy EAN
BA-S-CP-865- G4	4052899504639
BA-S-CP-RED- G4	4052899300637

Możliwości

Opis produktu	Zakres regulacji
BA-S-CP-865- G4	1...100 %
BA-S-CP-RED- G4	1...100 %

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Zużycie energii	Typ zabezpieczenia	Normy
BA-S-CP-865- G4	29 kWh/1000h	IP66	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 61347-1/Wg. EN 62031/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. to IEC 62778
BA-S-CP-RED- G4	32 kWh/1000h	IP66	Wg. IEC 62471/Wg. IEC 61347-1/Wg. EN 62031/Wg. IEC 60598-1/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. to IEC 62778

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
BA-S-CP-865- G4	85395100000
BA-S-CP-RED- G4	85395100000

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-S-CP-865- G4	05-05-2023	4062172166553	Lead
BA-S-CP-RED- G4	23-05-2022	4062172166614	No declarable substances contained
Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
BA-S-CP-865- G4	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f09aefcc-4b64-42ca-a72b-cfabe3eb3dd4

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
BA-S-CP-RED- G4			No declarable substances contained

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 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.

Karta katalogowa rodziny produktów

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 wysylkowy 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	15032.00 g
4062172166614	BA-S-CP-RED- G4	Karton wysylkowy 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	15032.00 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-S-CP-865- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-S-CP-RED- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Oświadczenie

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