

BA-S-CP-RED- G4

BackLED S CP G4 | Moduli LED per insegne luminose e retroilluminazione



Caratteristiche prodotto

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

Vantaggi prodotto

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

Aree applicative

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



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione nominale	120 V
Potenza nominale per catena	3150 W
Potenza nominale per modulo LED	0.35 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Gamma di tensione	12...13 V
Tipo di corrente	DC

Dati fotometrici

Indice di resa cromatica Ra	>80
Colore della luce (descrizione)	Rosso
Tonalità di luce del LED	rosso
Flusso luminoso per modulo LED	13,5 lm
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdc

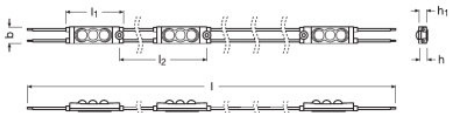
Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	155 °
--------------------------	-------

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	3
Numero di moduli LED per catena	90
Numero minimo utilizzabile di moduli LED	1

Dimensioni e peso



Lunghezza	122530 mm
Larghezza	138 mm
Altezza	68 mm

Scheda prodotto

Peso prodotto	53000 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	135 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura di funzionamento	-20...50 °C ¹⁾
Temperatura di stoccaggio	-30...85 °C

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

Durata

Durata	50000 h ¹⁾
--------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 a T_c 70 °C

Dati di prodotto aggiuntivi

EAN sostitutivo	4052899300637
-----------------	---------------

Caratteristiche

Campo di regolazione	1...100 %
Detection angle (Light sensor)	-
Detection angle (PIR)	-

Certificati, Norme, Direttive

Consumo di energia	32 kWh/1000h
Grado di protezione	IP66
Norme	Secondo IEC 62471/Secondo IEC 61347-1/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo IEC 62778
Marchi di approvazione	CE

Dati logistici

Codice prodotto di base	85395100000
-------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-05-2022
Primary Article Identifier	4062172166614
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Scheda prodotto

Download dati

File	
	User instruction User Instructions of BlackLED S M CP G4
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Brochure Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Dichiarazioni di conformità 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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172166614	BA-S-CP-RED- G4	Cartone di spedizione 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	15032.00 g

1) Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice
--------------------------	----------------------	--------

Scheda prodotto

		dell'accessorio
BA-S-CP-RED- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Clausola

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