

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



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Tensione nominale	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Gamma di tensione	Tipo di corrente
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

Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Temperatura di colore	Indice di resa cromatica Ra	Colore della luce (descrizione)	Tonalità di luce del LED	Flusso luminoso o per catena di moduli	Flusso luminoso per modulo LED	Standard Deviation of Color Matching
BA-S-CP-865- G4	6500 K	>80	Cool White	cool white	3510 lm	39 lm	≤3 sdc
BA-S-CP-RED- G4		>80	Rosso	rosso		13,5 lm	≤3 sdc

Dati illuminotecnici

Descrizione del prodotto	Ampiezza fascio luminoso
BA-S-CP-865- G4	155 °
BA-S-CP-RED- G4	155 °

Informazioni sul modulo LED

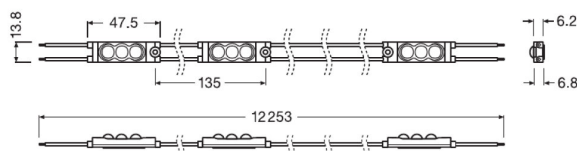
Descrizione del prodotto	Numero di LED per modulo	Numero di moduli LED per catena	Numero minimo utilizzabile di moduli LED
BA-S-CP-865- G4	3	90	1
BA-S-CP-RED- G4	3	90	1

Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso prodotto
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

Scheda della famiglia di prodotto

Disegno con quote



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

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura di funzionamento	Temperatura di stoccaggio
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. / Al punto T_c

Durata

Descrizione del prodotto	Durata
BA-S-CP-865- G4	50000 h ¹⁾
BA-S-CP-RED- G4	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 a T_c 70 °C

Scheda della famiglia di prodotto

Dati di prodotto aggiuntivi

Descrizione del prodotto	EAN sostitutivo
BA-S-CP-865- G4	4052899504639
BA-S-CP-RED- G4	4052899300637

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Campo di regolazione
BA-S-CP-865- G4	1...100 %
BA-S-CP-RED- G4	1...100 %

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Consumo di energia	Grado di protezione	Norme
BA-S-CP-865- G4	29 kWh/1000h	IP66	Secondo IEC 62471/Secondo IEC 61347-1/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo IEC 62778
BA-S-CP-RED- G4	32 kWh/1000h	IP66	Secondo IEC 62471/Secondo IEC 61347-1/Secondo EN 62031/Secondo IEC 60598-1/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo IEC 62778

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
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)

Descrizione del prodotto	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

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	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
BA-S-CP-RED- G4			No declarable substances contained

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

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

Scheda della famiglia di prodotto

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
4062172166553	BA-S-CP-865- G4	Cartone di spedizione 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	15032.00 g
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)☒ 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 dell'accessorio
BA-S-CP-865- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-S-CP-RED- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.