

BackLED M Plus G4

Moduli LED per insegne luminose e retroilluminazione



Vantaggi prodotto

- Luce bianca costante (deviazione standard della corrispondenza cromatica SDCM: < 3)
- L'alloggiamento completamente formato protegge circuiti stampati e LED
- Premontaggio facile grazie al nastro biadesivo con film extra lungo

Aree applicative

- Retroilluminazione di lettere scatolate di dimensioni medie



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici						Dati fotometrici
	Tensione nominale	Potenza nominale per catena	Potenza nominale per modulo LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Gamma di tensione	Tipo di corrente	Temperatura di colore
BA-M-CP-865 G4	120 V	2880 W	0,72 W	13 V	12...13 V	DC	6500 K
BA-M-CP-840 G4	12,0 V	28,80 W	0,72 W	13 V	12...13 V	DC	4000 K
BA-M-CP-BLUE G4	120 V	2400 W	0.6 W	13 V	12...13 V	DC	

Descrizione del prodotto	Indice di resa cromatica Ra	Colore della luce (descrizione)	Tonalità di luce del LED	Flusso luminoso per catena di moduli	Flusso luminoso per modulo LED	Efficienza luminosa	Standard Deviation of Color Matching
BA-M-CP-865 G4	≥80	Bianco	bianco	3280 lm	82 lm	1139 lm/W	≤3 sdc
BA-M-CP-840 G4	≥80	Bianco	bianco	3280 lm	82 lm	113,9 lm/W	≤3 sdc
BA-M-CP-BLUE G4		Blu	blu	360 lm	9 lm	15 lm/W	≤2 sdc

Descrizione del prodotto	Informazioni sul modulo LED			Dimensioni e peso	
	Numero di LED per modulo	Numero di moduli LED per catena	Numero minimo utilizzabile di moduli LED	Lunghezza	Larghezza
BA-M-CP-865 G4	3	40	1	81680 mm	138 mm
BA-M-CP-840 G4	3	40	1	8168,0 mm	13,8 mm
BA-M-CP-BLUE G4	3	40	1	81680 mm	138 mm

Descrizione del prodotto	Altezza	Peso prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo	Dati di prodotto aggiuntivi	Caratteristiche	
			Temperatura di stoccaggio	EAN sostitutivo	Dimmerabile	Campo di regolazione
BA-M-CP-865 G4	680 mm	27000 g	-30...85 °C	4052899592995	Sì	1...100 %
BA-M-CP-840 G4	6,80 mm	270,00 g	-30...85 °C	4052899593022	Sì	1...100 %
BA-M-CP-BLUE G4	680 mm	27000 g	-30...85 °C	4052899593114	Sì	1...100 %

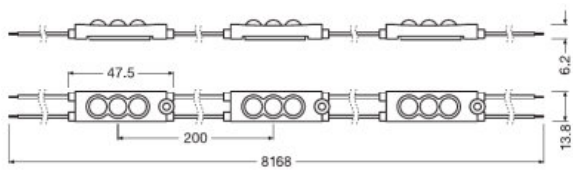
Scheda della famiglia di prodotto

	Certificati, Norme, Direttive		Dati logistici	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrizione del prodotto	Consumo di energia	Grado di protezione	Codice prodotto di base	Date of Declaration
BA-M-CP-865 G4	29 kWh/1000h	IP66	85395100000	21-08-2023
BA-M-CP-840 G4	29 kWh/1000h	IP66	85395100000	21-08-2023
BA-M-CP-BLUE G4	24 kWh/1000h		85395100000	21-08-2023

Descrizione del prodotto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
BA-M-CP-865 G4	4062172183352	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
BA-M-CP-840 G4	4062172183376	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
BA-M-CP-BLUE G4	4062172183437	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
BA-M-CP-865 G4	98160f6b-c663-4307-a3ce-11237f605a76
BA-M-CP-840 G4	b8b42c6d-71d8-4063-b9cf-23e1f521e4b9
BA-M-CP-BLUE G4	fa38de6d-e91b-4c18-b4c7-ca86f52e4d6f

Scheda della famiglia di prodotto



BA-M-CP G4

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 BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Brochure Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Dichiarazioni di conformità CE declaration BA M CP G4

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
4062172183352	BA-M-CP-865 G4	Cartone di spedizione 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm³	15281.00 g
4062172183376	BA-M-CP-840 G4	Cartone di spedizione 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm³	15281.00 g
4062172183437	BA-M-CP-BLUE G4	Cartone di spedizione 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm³	15282.00 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-M-CP-865 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-M-CP-840 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-M-CP-BLUE 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.