

BackLED M-HO CP G4

LED-moduler för ljusreklam och bakgrundsbelysning



Produktegenskaper

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

Produktfördelar

- Upgraded flux output up to 131 lm
- Uniform light pattern design for 100-150 mm light-box depth
- Over-molding technology for optimal protection



Tekniska data

Elektriska data

Produktbeskrivning	Nominell märkspänning	Nominell wattstyrka per kedja	Nominell wattstyrka per LED-modul	Accidental reverse input voltage protection up to	Inspänningso mråde	Strömtyp
BA-M-HO-CP-840 G4	120 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	Direkt ström (DC)
BA-M-HO-CP-865 G4	120 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	Direkt ström (DC)
BA-M-HO-CP-880 G4	120 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	Direkt ström (DC)

Fotometrisk data

Produktbeskrivning	Färgtemperatur	Färgåtergivningsindex Ra	Ljusfärg (angiven)	Ljusfärg LED	Ljusflöde per modulkedja	Ljusflöde per LED-modul	Ljusutbyte
BA-M-HO-CP-840 G4	4000 K	80	Neutral vit	Neutral white	5120 lm	131 lm	109 lm/W
BA-M-HO-CP-865 G4	6500 K	80	Cold White	Cool white	5120 lm	131 lm	109 lm/W
BA-M-HO-CP-880 G4	8000 K	80	Cold White	Cool white	4800 lm	122 lm	102 lm/W

Ljustekniska värden

Produktbeskrivning	Spridningsvinkel
BA-M-HO-CP-840 G4	155 °
BA-M-HO-CP-865 G4	155 °
BA-M-HO-CP-880 G4	155 °

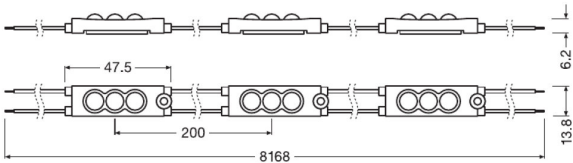
LED-modulinformation

Produktbeskrivning	Antal LED per modul	Antal LED-moduler per kedja	Minsta antal manövrerade LED-moduler
BA-M-HO-CP-840 G4	3	40	1
BA-M-HO-CP-865 G4	3	40	1
BA-M-HO-CP-880 G4	3	40	1

Mått

Produktbeskrivning	Längd	Bredd	Höjd	produktvikt
BA-M-HO-CP-840 G4	81680 mm	138 mm	68 mm	21000 g
BA-M-HO-CP-865 G4	81680 mm	138 mm	68 mm	21000 g
BA-M-HO-CP-880 G4	81680 mm	138 mm	68 mm	21000 g

Produktskiss med nummer



BA-M-HO-CP-840 G4, BA-M-HO-CP-865 G4, BA-M-HO-CP-880 G4

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Temperaturområde vid T _c punkten	Förvaringstemperatur
BA-M-HO-CP-840 G4	-30...70 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-M-HO-CP-865 G4	-30...70 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-M-HO-CP-880 G4	-30...70 °C ¹⁾	-30...85 °C

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

Livslängder

Produktbeskrivning	Livslängd
BA-M-HO-CP-840 G4	50000 h 1)
BA-M-HO-CP-865 G4	50000 h 1)
BA-M-HO-CP-880 G4	50000 h 1)

1) L70/B50 vid 70 °C

Tillägg produktdata

Produktbeskrivning	Produkten ersätts av EAN
BA-M-HO-CP-840 G4	4052899504721
BA-M-HO-CP-865 G4	4052899504745
BA-M-HO-CP-880 G4	

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusregleringsområde
BA-M-HO-CP-840 G4	1...100 %
BA-M-HO-CP-865 G4	1...100 %
BA-M-HO-CP-880 G4	1...100 %

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Energiförbrukning	Skyddstyp	Standarder
BA-M-HO-CP-840 G4	48 kWh/1000h	IP66	enL EN 55015/enL EN 61547/Acc. to EN 62031/Acc. to IEC 62778/Acc. to IEC 62471/enL IEC 61347-1/Acc. to IEC 60598-1
BA-M-HO-CP-865 G4	48 kWh/1000h	IP66	enL EN 55015/enL EN 61547/Acc. to EN 62031/Acc. to IEC 60598-1/enL IEC 61347-1/Acc. to IEC 62471/Acc. to IEC 62778
BA-M-HO-CP-880 G4	48 kWh/1000h	IP66	enL EN 55015/enL EN 61547/Acc. to EN 62031/Acc. to IEC 60598-1/enL IEC 61347-1/Acc. to IEC 62778/Acc. to IEC 62471

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
BA-M-HO-CP-840 G4	85395100000
BA-M-HO-CP-865 G4	85395100000
BA-M-HO-CP-880 G4	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-M-HO-CP-840 G4	09-08-2023	4062172183475	Lead
BA-M-HO-CP-865 G4	09-08-2023	4062172183499	No declarable substances contained
BA-M-HO-CP-880 G4	09-08-2023	4062172183512	No declarable substances contained

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
BA-M-HO-CP-840 G4	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	58ba5a12-ce11-4f91-8d5b-de79e7e3d887
BA-M-HO-CP-865 G4			No declarable substances contained
BA-M-HO-CP-880 G4			No declarable substances contained

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Download

Dokument	
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Broschyrer Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)

Datablad produktfamilj

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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172183475	BA-M-HO-CP-840 G4	Transportförpackning 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g
4062172183499	BA-M-HO-CP-865 G4	Transportförpackning 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g
4062172183512	BA-M-HO-CP-880 G4	Transportförpackning 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Valfria tillbehör

Produktbeskrivning	Tillbehörets namn	Tillbehörets kod
BA-M-HO-CP-840 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-M-HO-CP-865 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-M-HO-CP-880 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.