

BackLED M-HO CP G4

Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



Caractéristiques produit

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

Avantages produits

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



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Puissance nominale par chaîne	Puissance nominale par module LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Plage de tension	Type de courant
BA-M-HO-CP-830 G4	12,0 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-M-HO-CP-840 G4	12,0 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-M-HO-CP-865 G4	12,0 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-M-HO-CP-880 G4	12,0 V	48.00 W	1.2 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)

Données photométriques

Description produit	Temp. de couleur	Ra Indice de rendu des couleurs	Teinte de couleur (désignation)	Couleur de la LED	Flux lumineux par chaîne de modules	Flux lumineux par module LED	Efficacité lumineuse
BA-M-HO-CP-830 G4	3000 K	80	Warm White	blanc chaud	4800 lm	122 lm	102 lm/W
BA-M-HO-CP-840 G4	4000 K	80	Blanc neutre	Neutral white	5120 lm	131 lm	109 lm/W
BA-M-HO-CP-865 G4	6500 K	80	Blanc froid	Cool White	5120 lm	131 lm	109 lm/W
BA-M-HO-CP-880 G4	8000 K	80	Blanc froid	Cool White	4800 lm	122 lm	102 lm/W

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
BA-M-HO-CP-830 G4	155 °
BA-M-HO-CP-840 G4	155 °
BA-M-HO-CP-865 G4	155 °
BA-M-HO-CP-880 G4	155 °

Fiche de données gamme de produits

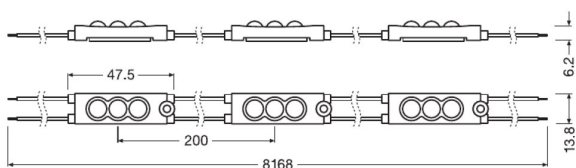
Information module de LED

Description produit	Nombre de LED par module	Nombre de modules LED par chaîne	Nombre min d'utilisation de modules LED
BA-M-HO-CP-830 G4	3	40	1
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

Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids du produit
BA-M-HO-CP-830 G4	8168,0 mm	13,8 mm	6,8 mm	210,00 g
BA-M-HO-CP-840 G4	8168,0 mm	13,8 mm	6,8 mm	210,00 g
BA-M-HO-CP-865 G4	8168,0 mm	13,8 mm	6,8 mm	210,00 g
BA-M-HO-CP-880 G4	8168,0 mm	13,8 mm	6,8 mm	210,00 g

Ligne de produits dessiné avec des nombres



BA-M-HO-CP-830 G4, BA-M-HO-CP-840 G4, BA-M-HO-CP-865 G4, BA-M-HO-CP-880 G4

Fiche de données gamme de produits

Température

Description produit	Plage de température au point T _c	Plage de température de stockage
BA-M-HO-CP-830 G4	-30...70 °C ¹⁾	-30...85 °C
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. / Au point T_c

Durée de vie

Description produit	Durée de vie
BA-M-HO-CP-830 G4	50000 h ¹⁾
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 à 70 °C

Donnée produit supplémentaire

Description produit	Code EAN de remplacement	ID of contained light source
BA-M-HO-CP-830 G4	4052899504707	LS_SHZ_600368
BA-M-HO-CP-840 G4	4052899504721	LS_SHZ_600369
BA-M-HO-CP-865 G4	4052899504745	LS_SHZ_600370
BA-M-HO-CP-880 G4		LS_SHZ_600371

Capacités

Description produit	Plage de gradation
BA-M-HO-CP-830 G4	1...100 %
BA-M-HO-CP-840 G4	1...100 %
BA-M-HO-CP-865 G4	1...100 %
BA-M-HO-CP-880 G4	1...100 %

Fiche de données gamme de produits

Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BA-M-HO-CP-830 G4	48 kWh/1000h	IP66	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 62778
BA-M-HO-CP-840 G4	48 kWh/1000h	IP66	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 62778/Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 60598-1
BA-M-HO-CP-865 G4	48 kWh/1000h	IP66	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 62778
BA-M-HO-CP-880 G4	48 kWh/1000h	IP66	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 62778/Conformément à IEC 62471

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
BA-M-HO-CP-830 G4	940542319000
BA-M-HO-CP-840 G4	940542319000
BA-M-HO-CP-865 G4	940542319000
BA-M-HO-CP-880 G4	940542319000

Fiche de données gamme de produits

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

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-M-HO-CP-830 G4	18-01-2022	4062172183451	Lead
BA-M-HO-CP-840 G4	18-01-2022	4062172183475	Lead
BA-M-HO-CP-865 G4	19-01-2022	4062172183499	No declarable substances contained
BA-M-HO-CP-880 G4	19-01-2022	4062172183512	No declarable substances contained

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
BA-M-HO-CP-830 G4	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3362339a-4a1a-480c-a5ef-1f12a85a7d7b
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.	e906d19b-a867-4e64-8c10-501e1cf29eb5
BA-M-HO-CP-865 G4			No declarable substances contained
BA-M-HO-CP-880 G4			No declarable substances contained



Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Données de téléchargement

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

Fiche de données gamme de produits

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.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172183451	BA-M-HO-CP-830 G4	Carton de regroupement 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g
4062172183475	BA-M-HO-CP-840 G4	Carton de regroupement 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g
4062172183499	BA-M-HO-CP-865 G4	Carton de regroupement 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g
4062172183512	BA-M-HO-CP-880 G4	Carton de regroupement 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Accessoires optionnels

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
BA-M-HO-CP-830 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
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

Fiche de données gamme de produits

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.