

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-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 | 120 V | 48.00 W | 1.2 W | 13 V | 12...13 V | Courant direct (DC) |
| BA-M-HO-CP-880 G4 | 120 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 x par chaîne de modules | Flux lumineux par module LED | Efficacité lumineuse |
|---------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 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-840 G4 | 155 ° |
| BA-M-HO-CP-865 G4 | 155 ° |
| BA-M-HO-CP-880 G4 | 155 ° |

Information module de LED

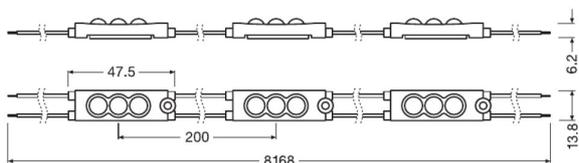
| Description produit | Nombre de LED par module | Nombre de modules LED par chaîne | Nombre min d'utilisation de modules LED |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------|---|
| BA-M-HO-CP-840 G4 | 3 | 40 | 1 |
| BA-M-HO-CP-865 G4 | 3 | 40 | 1 |
| BA-M-HO-CP-880 G4 | 3 | 40 | 1 |

Fiche de données gamme de produits

Dimensions & poids

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

Ligne de produits dessiné avec des nombres



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

Température

| Description produit | Plage de température au point T _c | Plage de température de stockage |
|---------------------|--|----------------------------------|
| 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

Fiche de données gamme de produits

Durée de vie

| Description produit | Durée de vie |
|---------------------|---------------|
| 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 |
|---------------------|--------------------------|
| BA-M-HO-CP-840 G4 | 4052899504721 |
| BA-M-HO-CP-865 G4 | 4052899504745 |
| BA-M-HO-CP-880 G4 | |

Capacités

| Description produit | Plage de gradation |
|---------------------|--------------------|
| 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-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-840 G4 | 85395100000 |
| BA-M-HO-CP-865 G4 | 85395100000 |
| BA-M-HO-CP-880 G4 | 85395100000 |

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-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 |

| Description produit | 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 |

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 |
|---------------|---------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 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-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 |

Avertissement

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