

## BA-M-HO-CP-840 G4

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 produit

### Fiche technique

#### Données électriques

Tension nominale	12,0 V
Puissance nominale par chaîne	48.00 W
Puissance nominale par module LED	1.2 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Plage de tension	12...13 V
Type de courant	Courant direct (DC)

#### Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre
Couleur de la LED	Neutral white
Flux lumineux par chaîne de modules	5120 lm
Flux lumineux par module LED	131 lm
Efficacité lumineuse	109 lm/W
Luminous flux per LED module at Ta 25 °C	131 lm
Luminous flux per chain at Tc 25 °C	5240 lm

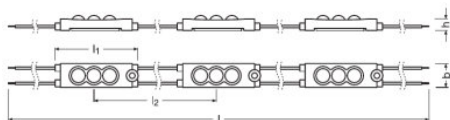
#### Données photométriques

Angle de rayonnement	155 °
----------------------	-------

#### Information module de LED

Nombre de LED par module	3
Nombre de modules LED par chaîne	40
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

## Dimensions & poids



Longueur	8168,0 mm
Largeur	13,8 mm
Hauteur	6,8 mm
Poids du produit	210,00 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	200 mm

## Température

Plage de température au point Tc	-30...70 °C <sup>1)</sup>
Plage de température de stockage	-30...85 °C

<sup>1)</sup> Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip. / Au point T<sub>c</sub>

## Durée de vie

Durée de vie	50000 h <sup>1)</sup>
--------------	-----------------------

<sup>1)</sup> L70/B50 à 70 °C

## Donnée produit supplémentaire

ID of contained light source	LS_SHZ_600369
Code EAN de remplacement	4052899504721

## Capacités

Plage de gradation	1...100 %
--------------------	-----------

## Certificats & Normes

Consommation d'énergie	48 kWh/1000h
Type de protection	IP66

## Fiche de données produit

<b>Normes</b>	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
<b>Labels et agréments</b>	CE / BIS
<b>Energy efficiency class of the contained light source</b>	F



### Données logistiques

<b>Nomenclature douanière</b>	940542319000
-------------------------------	--------------

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Date of Declaration</b>	18-01-2022
<b>Primary Article Identifier</b>	4062172183475
<b>Candidate List Substance 1</b>	Lead
<b>CAS No. of substance 1</b>	7439-92-1
<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	e906d19b-a867-4e64-8c10-501e1cf29eb5

### Données de téléchargement

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

## Fiche de données produit

### 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 <sup>3</sup>	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

### Avertissement

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.