

## BA-M-CP-840 G4

BackLED M Plus G4 | Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



### Avantages produits

- Lumière blanche uniforme (écart-type de correspondance de couleur SDCM: < 3)
- Le boîtier entièrement moulé protège le circuit imprimé et les LED
- Montage préalable plus facile avec du ruban adhésif double face avec une feuille de longueur supérieure

### Domaines d'application

- Rétroéclairage de lettres-boîtiers de taille moyenne



## Fiche de données produit

### Fiche technique

#### Données électriques

Tension nominale	12,0 V
Puissance nominale par chaîne	28,80 W
Puissance nominale par module LED	0,72 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Plage de tension	12...13 V
Type de courant	Courant direct (DC)

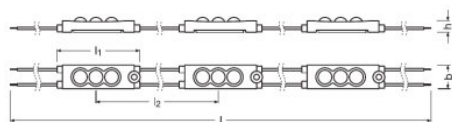
#### Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur (désignation)	Blanc
Couleur de la LED	Blanc
Flux lumineux par chaîne de modules	3280 lm
Flux lumineux par module LED	82 lm
Efficacité lumineuse	113,9 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcM

#### 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	6,80 mm

## Fiche de données produit

Poids du produit	270,00 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	200 mm

### Température

Plage de température de stockage	-30...85 °C
----------------------------------	-------------

### Donnée produit supplémentaire

ID of contained light source	LS_SHZ_600426
Code EAN de remplacement	4052899593022

### Capacités

Gradable	Oui
Plage de gradation	1...100 %

### Certificats & Normes

Consommation d'énergie	29 kWh/1000h
Labels et agréments	BIS / CE
Energy efficiency class of the contained light source	F


### Données logistiques

Nomenclature douanière	940542319000
------------------------	--------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-01-2022
Primary Article Identifier	4062172183376
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	327dafa0-5044-4ef4-b404-7daa18c2a67d

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM

## Fiche de données produit



Brochures  
Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)



Déclarations de conformité  
CE declaration BA M CP G4

### 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
4062172183376	BA-M-CP-840 G4	Carton de regroupement 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm <sup>3</sup>	15281.00 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.

### Avertissement

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