

## BA-Mini-M-CP-865 G4

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



### Caractéristiques produit

- Color consistency in 3 SDCM
- Bat-wing optics solution
- Wide CCT options available
- IP66 Rated

### Avantages produits

- High module flux output up to 79 lm
- Energy saving with high efficacy
- Slim dimension for high design freedom
- Good solution to reduce system cost

### Domaines d'application

- Channel letters



### 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	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Couleur de la LED	Cool White
Flux lumineux par chaîne de modules	3160 lm
Flux lumineux par module LED	79 lm
Efficacité lumineuse	109,7 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcn
Luminous flux per LED module at Ta 25 °C	79 lm
Luminous flux per chain at Ta 25 °C	3160 lm

#### Données photométriques

Angle de rayonnement	140 °
----------------------	-------

#### Information module de LED

Nombre de LED par module	2
Nombre de modules LED par chaîne	40
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

## Fiche de données produit

### Dimensions & poids



Longueur	3000 mm
Largeur	8,4 mm
Hauteur	6,15 mm
Poids du produit	98,00 g
Module length	26.0 mm
Module pitch	75 mm

### Température

Plage de température au point Tc	-25...80 °C
Plage de température de stockage	-25...85 °C

### Durée de vie

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

<sup>1)</sup> L70/B50 at Tc 80 °C

### Donnée produit supplémentaire

ID of contained light source	LS_SHZ_600380
------------------------------	---------------

### Capacités

Gradable	Oui
Plage de gradation	1...100 %

### Certificats & Normes

Consommation d'énergie	29 kWh/1000h
Type de protection	IP66

## Fiche de données produit

<b>Normes</b>	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 60529/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471
<b>Labels et agréments</b>	BIS / CE
<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>	19-01-2022
<b>Primary Article Identifier</b>	4062172145763
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	In work

### Données de téléchargement

<b>Dossier</b>	
	User instruction BackLED Mini M CP G4 User Instructions
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Déclarations de conformité CE BA-MINI-S&M-CP-8xx-G4 BA-L-CX-8xx-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.

## Fiche de données produit

---

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172145763	BA-Mini-M-CP-865 G4	Carton de regroupement 40	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm <sup>3</sup>	4820.00 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.