

## BA-S-CP-865- G4

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



### Caractéristiques produit

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

### Avantages produits

- Over-molding technology for optimal protection
- Upgraded flux output up to 39 lm
- Uniform light pattern design for 50-100 mm light-box depth

### Domaines d'application

- Backlighting of small channel letters
- Backlighting of small light boxes



## Fiche de données produit

### Fiche technique

#### Données électriques

Tension nominale	12,0 V
Puissance nominale par chaîne	29,00 W
Puissance nominale par module LED	0,32 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 module LED	39 lm
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdc <sub>m</sub>

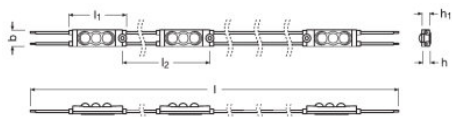
#### Données photométriques

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

#### Information module de LED

Nombre de LED par module	3
Nombre de modules LED par chaîne	90
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

#### Dimensions & poids



Longueur	12253,0 mm
Largeur	13,8 mm

## Fiche de données produit

Hauteur	6,8 mm
Poids du produit	530,00 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	135 mm

### Température

Plage de température au point T <sub>c</sub>	-20...50 °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 T<sub>c</sub> 70 °C

### Donnée produit supplémentaire

ID of contained light source	LS_SHZ_600481
Code EAN de remplacement	4052899504639

### Capacités

Plage de gradation	1...100 %
Detection angle (Light sensor)	-
Detection angle (PIR)	-

### Certificats & Normes

Consommation d'énergie	29 kWh/1000h
Type de protection	IP66
Normes	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à IEC 62778
Labels et agréments	CE
Energy efficiency class of the contained light source	F

### Données logistiques

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






### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	18-01-2022

## Fiche de données produit

Primary Article Identifier	4062172166553
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	a16307f1-2ef6-4127-8e67-d2e787a6d1e2

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction User Instructions of BlackLED S M CP G4
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Déclarations de conformité BA S CP G4 CE 4244835 140920
	IES data BackLED S CP G4 IES files

### 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
4062172166553	BA-S-CP-865- G4	Carton de regroupement 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm <sup>3</sup>	15032.00 g

## Fiche de données produit

---

### Données logistiques

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-S-CP-865- 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.