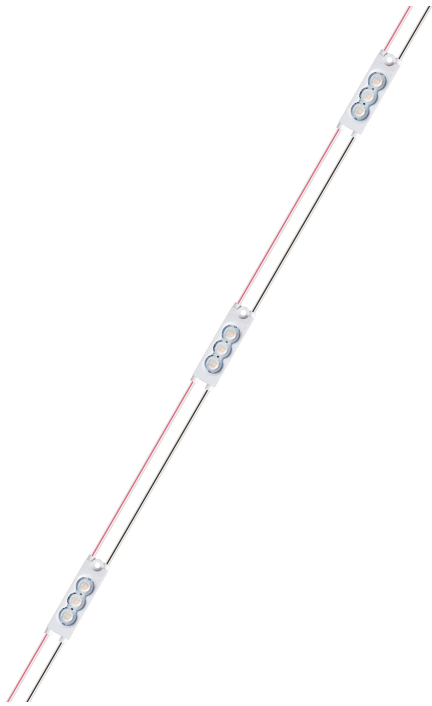


## FICHE PRODUIT BA-M-CP-865 G4

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



### Zones d'application

- Backlighting of medium size channel letters
- Backlighting of medium light boxes

### Avantages du produit

- Good uniformity and less module density thanks to unique Square Optical Lens design
- Consistent white light (Standard Deviation of Color Matching SDCM: < 3)
- Color rendering index  $R_a$ : 80
- Completely molded housing protects PCB and LEDs
- Easier pre-mounting with double-sided tape with extra long foil



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	28.80 W
Puissance nominale par module LED	0,72 W
Tension nominale	12 V
Plage de tension	12...13 V
Tension inverse	13 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	2000,000 mA

## Données photométriques

Efficacité lumineuse	113.9 lm/W
Flux lumineux	3280 lm
Flux lumineux par chaîne de modules	3280 lm
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Couleur de la LED	Blanc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdc <sub>m</sub>

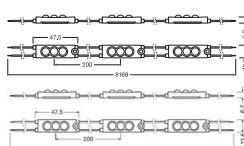
## Données techniques légères

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

## LED MODULE INFORMATION

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

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	8168,00 mm
Largeur	13,80 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	13.80 mm
Hauteur	6,80 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	6.80 mm
Poids du produit	270,00 g

### Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
-----------------------	---------

### CAPACITÉS

Gradable	Oui
Plage de gradation	1...100 %


### CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	BIS / CE
Type de protection	IP66
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	F

### DONNÉES LOGISTIQUES

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	19315709 BackLED SM CP G4 UI OSRAM

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4062172183352	SAC 1		280.00 g	
4062172183369	Carton de regroupement 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	15282.00 g	58.66 dm <sup>3</sup>

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

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