

FICHE PRODUIT BA-M-CP-830 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	101 lm/W
Flux lumineux	3120 lm
Flux lumineux par chaîne de modules	3120 lm
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Couleur de la LED	Blanc chaud
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdc

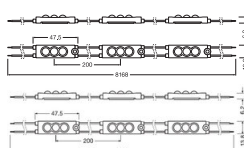
Données techniques légères

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	47,5 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
Diamètre	Non pertinent
Poids du produit	270,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Non pertinent
--------------------	---------------

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-30...70 °C
Température maximale au point de test	-30...70 °C
Plage de température au point T _c	-30...70 °C ¹⁾

¹⁾ Le dépassement des valeurs maximales réduira la durée de vie prévue ou détruira le ruban LED. / Au point T_c

Durée de vie

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

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Plage de gradation	1...100 %

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / BIS
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
Type de protection	IP66
Consommation d'énergie	28.80 kWh/1000h
Energy class of contained Light source	F

DONNÉES LOGISTIQUES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



User instruction
19315709 BackLED SM CP G4 UI OSRAM



LDT file (Eulumdat)
BA-M-CP-830-G4

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899593053	BAG 1		280.00 g	
4052899593060	Carton de regroupement 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	15282.00 g	58.66 dm ³

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.