

FICHE PRODUIT BA-S-CP-830- G4

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



Zones d'application

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

Avantages du produit

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

Caractéristiques du produit

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



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	29.00 W
Puissance nominale par module LED	0.32 W
Tension nominale	12 V
Plage de tension	12...13 V
Tension inverse	13 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	2430,000 mA

Données photométriques

Efficacité lumineuse	114 lm/W
Flux lumineux	3330 lm
Flux lumineux par chaîne de modules	3330 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 _m

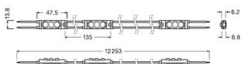
Données techniques légères

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

LED MODULE INFORMATION

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

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	12253,00 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	530,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Température maximale au point de test	70 °C
Plage de température au point T _c	-20...+50 °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

Plage de gradation	1...100 %
--------------------	-----------

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
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	29.00 kWh/1000h
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
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	BA-S-CP-865- G4

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	BA-S-CP-840-G4

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4062172166591	SAC 1			
4062172166607	Carton de regroupement 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	15032.00 g	58.66 dm³

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.