

FICHE PRODUIT BA-M-CP-840 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 | 4000 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 _m |

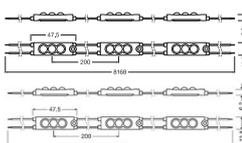
Données techniques légères

| | |
|----------------------|-------|
| 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 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4062172183376 | SAC 1 | | 280.00 g | |
| 4062172183383 | 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.