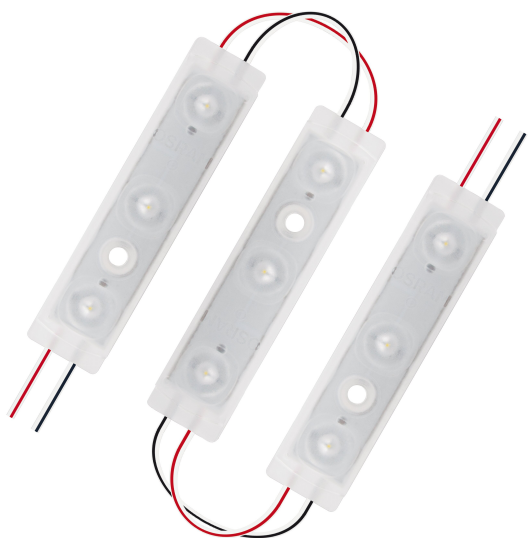


## FICHE PRODUIT BA-L-PL 830 G3

BackLED L Plus G3 | Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Puissance nominale                | 46.00 W             |
| Puissance nominale par module LED | 1,31 W              |
| Tension nominale                  | 12 V                |
| Plage de tension                  | 12...13 V           |
| Tension inverse                   | 13 V                |
| Type de courant                   | Courant direct (DC) |
| Intensité nominale                | 3830,000 mA         |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Total des flux lumineux utiles [PICOS]  | 5400 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 115 lm/W    |
| Flux lumineux                           | 5400 lm     |
| Flux lumineux par chaîne de modules     | 5400 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 sdcn     |

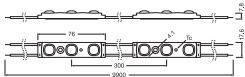
Données techniques légères

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Angle de rayonnement     | 155 °    |
| Angle de faisceau évalué | 155.00 ° |

LED MODULE INFORMATION

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Nombre de LED par module                | 3  |
| Nombre de modules LED par chaîne        | 36 |
| Nombre min d'utilisation de modules LED | 1  |

DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Longueur                                 | 11100 mm |
| Largeur                                  | 17,60 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 17.60 mm |
| Hauteur                                  | 7,80 mm  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 7.80 mm  |
| Poids du produit                         | 604,00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Plage de température ambiante                | -25...75 °C               |
| Température maximale au point de test        | -25...75 °C               |
| Plage de température au point T <sub>c</sub> | -25...75 °C <sup>1)</sup> |

1) Au point T<sub>c</sub>

## Durée de vie

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Modules parfaitement adaptés aux convertisseurs LED OSRAM OPTOTRONIC® (voir tableau correspondant) / Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <a href="http://www.osram.com/led-systems/">http://www.osram.com/led-systems/</a> / Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs / En développement, données préliminaires |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CAPACITÉS

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Gradable           | Oui       |
| Plage de gradation | 1...100 % |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Labels et agréments                                | UL recognized component / CE / ENEC           |
| Normes                                             | Conformément à ENEC 10 / CE; VDE / EAC / ENEC |
| Type de protection                                 | IP66/IP68                                     |
| Consommation d'énergie                             | 1.30 kWh/1000h                                |
| Classe énergétique de la source lumineuse contenue | F                                             |

## DONNÉES LOGISTIQUES

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Plage de température de stockage | -25...85 °C |
|----------------------------------|-------------|

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                          |                                                            | Nom du document                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | BackLED L / M /S Plus                |
|  | Déclarations de conformité                                 | EU Declaration of Conformity 3661657 |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                                            | Nom du document                      |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | Eulumdat file BA-L-PL G3             |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4052899990463 | Etui carton fermé<br>1           | 425 mm x 179 mm x 54 mm                   | 977.00 g           | 4.11 dm³  |
| 4052899990470 | Carton de regroupement<br>5      | 438 mm x 284 mm x 198 mm                  | 5185.00 g          | 24.63 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.