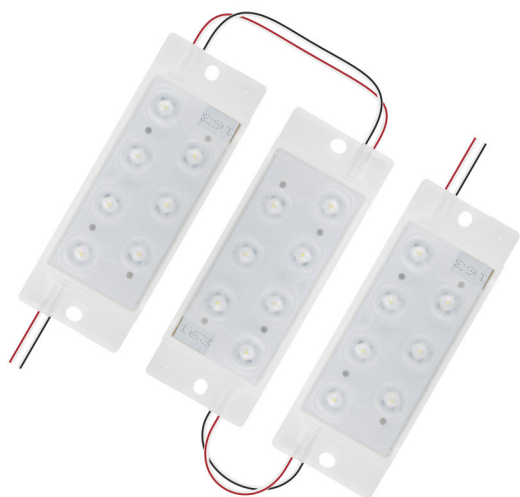


## FICHE DE DONNÉES PRODUIT BA-XL-PL 865 G3

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



### DOMAINES D'APPLICATION

- Signalétique et enseignes lumineuses
- Utilisation permanente en extérieur dans des caissons lumineux fermés

### AVANTAGES PRODUITS

- Éclairage uniforme pour les écartements entre LED élevés, grâce à la technologie Square Lens
- Click and Play : intégration rapide et simple par encliquetage des modules de LED, aucun outil nécessaire
- Garantie de 5 ans

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Relié avec des câbles flexibles
- Indice de rendu des couleurs  $R_a$  : > 80
- Lumière blanche constante < 3 SDCM



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Tension nominale</b>	24 V
<b>Puissance nominale par chaîne</b>	70.00 W
<b>Puissance nominale par module LED</b>	2.2 W
<b>Tension inverse</b>	25 V
<b>Plage de tension</b>	23...25 V
<b>Type de courant</b>	Courant direct (DC)

### Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	6500 K
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	≥80
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Lumière du jour froide
<b>Couleur de la LED</b>	Blanc
<b>Flux lumineux par chaîne de modules</b>	9600 lm
<b>Flux lumineux par module LED</b>	300 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	135/130 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	≤3 sdc <sub>m</sub>
<b>Flux lumineux</b>	9600 lm

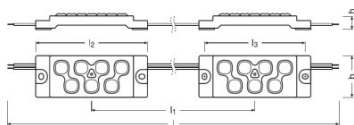
### Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	155 °
-----------------------------	-------

### Information module de LED

<b>Nombre de LED par module</b>	7
<b>Nombre de modules LED par chaîne</b>	32
<b>Nombre min d'utilisation de modules LED</b>	1

### Dimensions & poids



<b>Longueur</b>	95,0 mm
<b>Largeur</b>	35,0 mm
<b>Hauteur</b>	11,1 mm
<b>Poids du produit</b>	1400,00 g

#### Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température au point T<sub>c</sub></b>	-25...75 °C <sup>1)</sup>
--	---------------------------

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

#### Durée de vie

<b>Durée de vie</b>	50000 h
<b>Durée de vie nominale</b>	50000 h

#### Donnée produit supplémentaire

<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see <a href="http://www.osram.com/led-systems">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

<b>Gradable</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1...100 %

#### Certificats & Normes

<b>Consommation d'énergie</b>	3 kWh/1000h
<b>Type de protection</b>	IP66
<b>Normes</b>	Conformément à ENEC 10/CE/EAC/ENEC/UL/VDE
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A




#### Données logistiques

<b>Plage de température de stockage</b>	-25...85 °C
---	-------------



Garantie

## DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	User instruction BackLED XL Plus G3
	Déclarations de conformité EU Declartion of Conformity - 3658941
	CAD data 3-dim STEP file BA-XL-PL G3

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899990487	Etui carton fermé 1	413 mm x 335 mm x 46 mm	1733,00 g	6.36 dm <sup>3</sup>
4052899990494	Carton de regroupement 5	436 mm x 266 mm x 377 mm	9175,00 g	43.72 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.