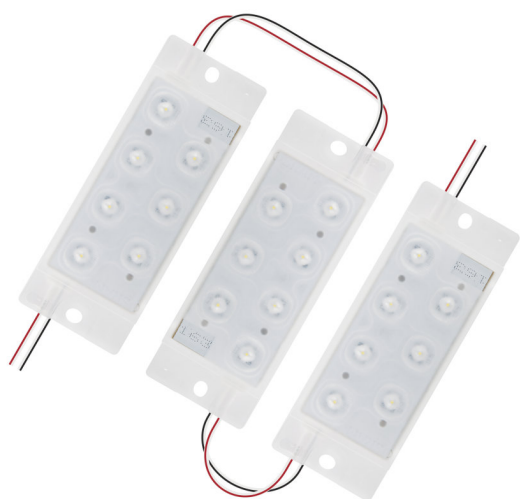


## FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS BackLED XL Plus G3

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

Description produit	Tension nominale	Puissance nominale par chaîne	Puissance nominale par module LED	Tension inverse	Plage de tension	Type de courant
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	24 V	70.00 W	2.2 W	25 V	23...25 V	Courant direct (DC)
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	24 V	70.00 W	2.2 W	25 V	23...25 V	Courant direct (DC)
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	24 V	70.00 W	2.2 W	25 V	23...25 V	Courant direct (DC)

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://www.osram.com/led-systems))/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

## Données photométriques

Description produit	Temp. de couleur	Ra Indice de rendu des couleurs	Teinte de couleur (désignation)	Couleur de la LED	Flux lumineux x par chaîne de modules	Flux lumineux par module LED	Efficacité lumineuse
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	6500 K	≥80	Lumière du jour froide	Blanc	9600 lm	300 lm	135/130 lm/W
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	3000 K	≥80	Blanc chaud	Blanc chaud	9600 lm	300 lm	135/130 lm/W
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	4000 K	≥80	Blanc froid	Blanc	9760 lm	305 lm	137/133,5 lm/W

Description produit	Ecart-type de correspondance de couleur
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	≤3 sdc
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	≤3 sdc
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	≤3 sdc

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://www.osram.com/led-systems))/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

## Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	155 °
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	155 °
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	155 °

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://www.osram.com/led-systems/)). 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

### Information module de LED

Description produit	Nombre de LED par module	Nombre de modules LED par chaîne	Nombre min d'utilisation de modules LED
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	7	32	1
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	7	32	1
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	7	32	1

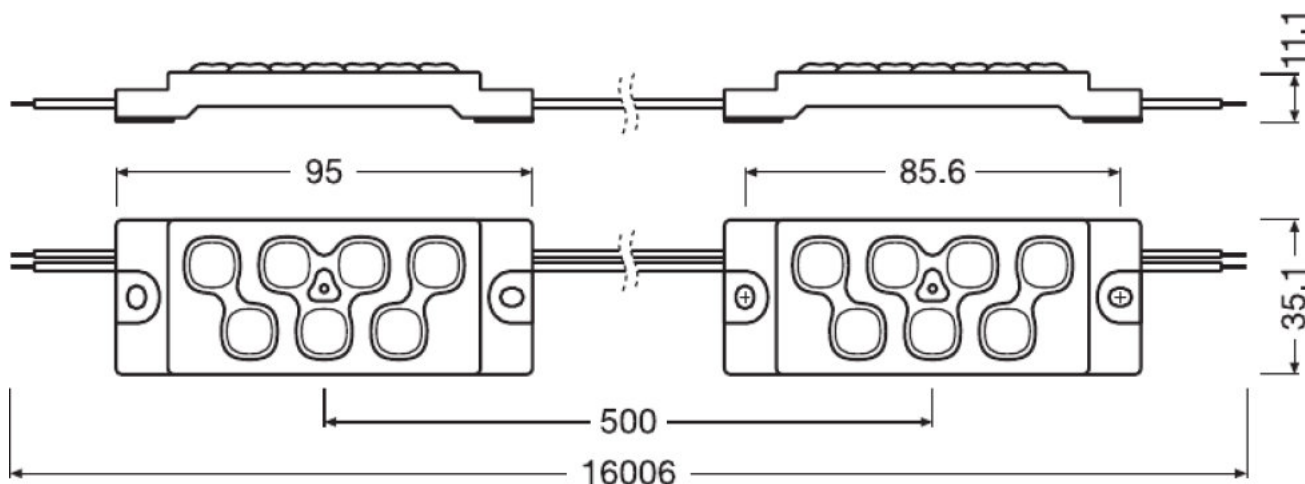
<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://www.osram.com/led-systems/)). Tous les paramètres techniques s'appliquent au 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

### Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids du produit
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	95,0 mm	35,0 mm	11,1 mm	1400,00 g
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	95,0 mm	35,0 mm	11,1 mm	1400,00 g
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	95,0 mm	35,0 mm	11,1 mm	1400,00 g

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://www.osram.com/led-systems/)). 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

Ligne de produits dessiné avec des nombres



BA-XL-PL 865 G3, BA-XL-PL 830 G3, BA-XL-PL 840 G3

Temp. et condition de fonctionnement

Description produit	Plage de température au point T <sub>c</sub>
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	-25...75 °C <sup>2)</sup>
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	-25...70 °C <sup>2)</sup>
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	-25...75 °C <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://www.osram.com/led-systems))/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

<sup>2)</sup> Au point T<sub>c</sub>

Durée de vie

Description produit	Durée de vie
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	50000 h
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	50000 h
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	50000 h

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems](http://www.osram.com/led-systems))/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

Description produit	Gradable	Plage de gradation
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	Oui	1...100 %
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	Oui	1...100 %
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	Oui	1...100 %

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://www.osram.com/led-systems/))/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

## Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	3 kWh/1000h	IP66	Conformément à ENEC 10/CE/EAC/ENEC/UL/VDE
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	3 kWh/1000h	IP66/IP68	Conformément à ENEC 10/CE/EAC/ENEC/UL/VDE
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	3 kWh/1000h	IP66	Conformément à ENEC 10/CE/EAC/ENEC/UL/VDE

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://www.osram.com/led-systems/))/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

## Données logistiques

Description produit	Plage de température de stockage
BA-XL-PL 865 G3 <sup>1)</sup>	-25...85 °C
BA-XL-PL 830 G3 <sup>1)</sup>	-25...85 °C
BA-XL-PL 840 G3 <sup>1)</sup>	-25...85 °C

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see [www.osram.com/led-systems/](http://www.osram.com/led-systems/))/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


## CONSEIL D'APPLICATION

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

## SUPPORT DE VENTE ET SUPPORT TECHNIQUE

Support de vente et support technique [www.ledvance.fr](http://www.ledvance.fr)

## 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
4052899990494	Carton de regroupement 5	436 mm x 266 mm x 377 mm	9175,00 g	43.72 dm <sup>3</sup>
4052899990531	Carton de regroupement 5	436 mm x 266 mm x 377 mm	9175,00 g	43.72 dm <sup>3</sup>
4052899990517	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.