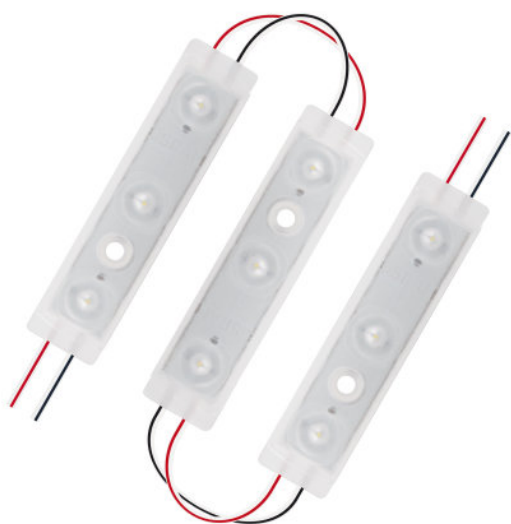


## BA-L-PL 830 G3

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



### Caractéristiques produit

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

### 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
- Lifetime (L80/B10): 50,000 h (temperature at  $T_c = 75$  °C)
- Garantie de 5 ans

### Domaines d'application

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



## Fiche de données produit

### Fiche technique

#### Données électriques

Tension nominale	12,0 V
Puissance nominale par chaîne	46.00 W
Puissance nominale par module LED	1.31 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Plage de tension	12...13 V
Type de courant	Courant direct (DC)

#### Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	>80
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Couleur de la LED	blanc chaud
Flux lumineux par chaîne de modules	5400 lm
Flux lumineux par module LED	150 lm
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 3$ sdcM

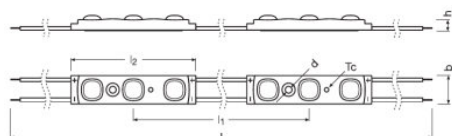
#### Données photométriques

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

#### Information module de LED

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

#### Dimensions & poids



## Fiche de données produit

Longueur	11100,0 mm
Largeur	17,6 mm
Hauteur	7,8 mm
Poids du produit	604,00 g <sup>1)</sup>
Module length	76.0 mm
Module pitch	300 mm

<sup>1)</sup> Par chaîne

### Température

Plage de température au point T <sub>c</sub>	-25...75 °C <sup>1)</sup>
Plage de température de stockage	-25...85 °C

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

### Durée de vie

Durée de vie	50000 h
--------------	---------

### Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour des données photométriques actuelles et des informations importantes sur la sécurité, l'installation et les applications, voir <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
Code EAN de remplacement	4052899627444
ID of contained light source	LS_SHZ_600751
Code EAN de remplacement	4052899442634

### Capacités

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

### Certificats & Normes

Consommation d'énergie	2 kWh/1000h
Type de protection	IP66/IP68
Normes	Conformément à ENEC 10/CE; VDE/EAC/ENEC/UL
Labels et agréments	UL recognized component / CE / ENEC
Energy efficiency class of the contained light source	F

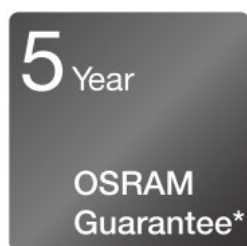
### Données logistiques

## Fiche de données produit

Nomenclature douanière	940542319000
------------------------	--------------





### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-01-2022
Primary Article Identifier	4052899990463
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525\_5 Year Osram Guarante  
(GB)

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction BackLED L M S Plus
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3661657
	Eulumdat Eulumdat file BA-L-PL G3

## Fiche de données produit

### Ecodesign regulation information:

- This product is considered to be a "containing product" in the sense of Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015.
- Tolerances of the reported values, are according to LED Modules Performance standard IEC/EN 62717.
- In general, the replacement of the contained light sources without permanent damage to the product with the use of common available tools is possible in the final application when they can be dismantled from the installation environment and substituted for the necessary number of light sources restoring its full electrical/mechanical/thermal/optical functionality by means of a professional installer.
- Dismantling of light sources from containing products at end of life: Containing products with light sources which are scalable in length can be cut to the length of the contained light source and if applicable mechanically detached from protective and/or optical covers. Containing products shall be separated from building material and/or from other additional mounting accessories by means of a professional installer. Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
405289990463	BA-L-PL 830 G3	Carton de regroupement 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	24.63 dm <sup>3</sup>	5185.00 g

- 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.

### Accessoires optionnels

Description produit	Nom de l'accessoire	Code de l'accessoire
BA-L-PL 830 G3	BA -MP	▶ 4052899145863

### Références/Liens

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

- ▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

### Avertissement

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.