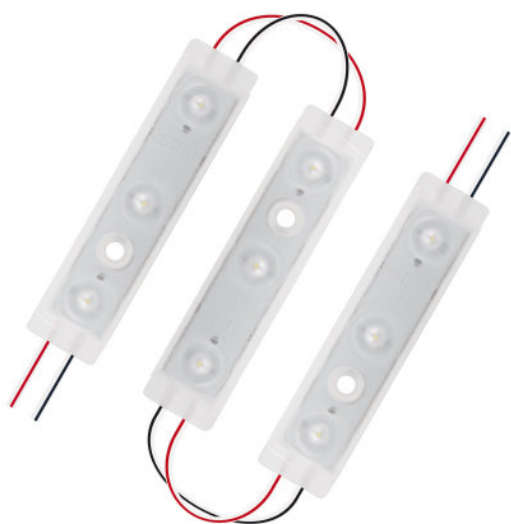


BackLED L Plus G3

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 gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Puissance nominale par chaîne	Puissance nominale par module LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Plage de tension	Type de courant
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	12,0 V	46.00 W	1.31 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	12,0 V	46.00 W	1.31 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	12,0 V	46.00 W	1.31 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)

¹⁾ Voir la remarque produit

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-L-PL 830 G3 ¹⁾	3000 K	>80	Warm White	blanc chaud	5400 lm	150 lm	115 lm/W
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	4000 K	>80	Blanc neutre	Neutral white	5400 lm	150 lm	119 lm/W
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	6500 K	>80	Daylight	Cool White	5400 lm	150 lm	115 lm/W

Description produit	Ecart-type de correspondance de couleur
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	≤3 sdc
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	≤3 sdc
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	≤3 sdc

¹⁾ Voir la remarque produit

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	155 °
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	155 °
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	155 °

¹⁾ Voir la remarque produit

Fiche de données gamme de produits

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-L-PL 830 G3 ¹⁾	3	36	1
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	3	36	1
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	3	36	1

¹⁾ Voir la remarque produit

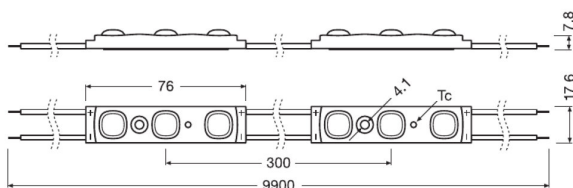
Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids du produit
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	11100,0 mm	17,6 mm	7,8 mm	604,00 g ²⁾
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	11100,0 mm	17,6 mm	7,8 mm	604,00 g ²⁾
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	11100,0 mm	17,6 mm	7,8 mm	604,00 g ²⁾

¹⁾ Voir la remarque produit

²⁾ Par chaîne

Ligne de produits dessinée avec des nombres



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

Fiche de données gamme de produits

Température

Description produit	Plage de température au point T _c	Plage de température de stockage
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	-25...75 °C ²⁾	-25...85 °C

¹⁾ Voir la remarque produit

²⁾ Au point T_c

Durée de vie

Description produit	Durée de vie
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	50000 h
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	50000 h
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	50000 h

¹⁾ Voir la remarque produit

Donnée produit supplémentaire

Description produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	ID of contained light source
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	4052899627444	4052899442634	LS_SHZ_600751
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	4052899627437	4052899442658	LS_SHZ_600752
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	4052899627420	4052899442672	LS_SHZ_600753

¹⁾ Voir la remarque produit

Capacités

Description produit	Plage de gradation
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	1...100 %
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	1...100 %
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	1...100 %

¹⁾ Voir la remarque produit

Fiche de données gamme de produits

Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	2 kWh/1000h	IP66/IP68	Conformément à ENEC 10/CE; VDE/EAC/ENEC/UL
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	2 kWh/1000h	IP66/IP68	Conformément à ENEC 10/CE; VDE/EAC/ENEC/UL
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	2 kWh/1000h	IP66/IP68	Conformément à ENEC 10/CE; VDE/EAC/ENEC/UL

¹⁾ Voir la remarque produit

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	940542319000
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	940542319000
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	940542319000

¹⁾ Voir la remarque produit

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	18-01-2022	4052899990463	No declarable substances contained
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	18-01-2022	4052899990449	No declarable substances contained
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	18-01-2022	4052899990425	No declarable substances contained

Description produit	Declaration No. in SCIP database
BA-L-PL 830 G3 ¹⁾	No declarable substances contained
BA-L-PL 840 G3 ¹⁾	No declarable substances contained
BA-L-PL 865 G3 ¹⁾	No declarable substances contained

¹⁾ Voir la remarque produit

Remarque produit

Fiche de données gamme de produits

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 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.osram.fr

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

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.

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899990463	BA-L-PL 830 G3	Carton de regroupement 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	24.63 dm ³	5185.00 g
4052899990449	BA-L-PL 840 G3	Carton de regroupement 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	24.63 dm ³	5185.00 g
4052899990425	BA-L-PL 865 G3	Carton de regroupement 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	24.63 dm ³	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
BA-L-PL 840 G3	BA -MP	▶ 4052899145863
BA-L-PL 865 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

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.