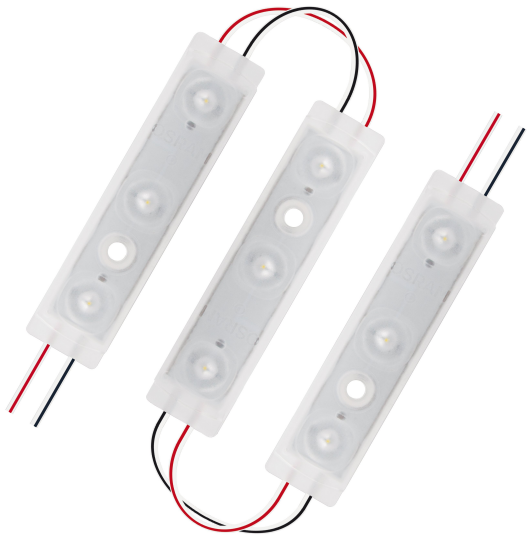
FICHE PRODUIT
BA-L-PL 865 G3

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



© 2021, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 mA

Données photométriques

Total des flux lumineux utiles [PICOS]	5400 lm
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Flux lumineux	5580 lm
Flux lumineux par chaîne de modules	5400 lm
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Couleur de la LED	Blanc
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm

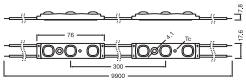
Données techniques légères

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



© 2021, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur	76 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
Diamètre	Non pertinent
Poids du produit	604,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Non pertinent

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25…75 °C
Plage de température au point Tc	-25…75 °C 1)

1) Au point T_c

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC® LED drivers (see relevant table) / Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir 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

Dimmable	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 d'énergie efficace	A+

© 2021, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES LOGISTIQUES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction BackLED L / M /S Plus
PDF	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3661657
	LDT file (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
4052899990425	Etui carton fermé 1	425 mm x 179 mm x 54 mm	977.00 g	4.11 dm^3
4052899990432	Carton de regroupement 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	5185.00 g	24.63 dm^3

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2021, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.