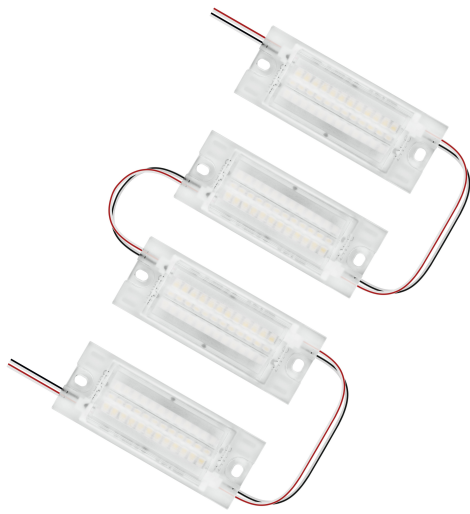


FICHE PRODUIT BX-M-PL 840

BoxLED® M Plus G3 | Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



Zones d'application

- Signage and illuminated advertising
- Illumination of single and double-sided light boxes
- Permanent outdoor use in enclosed light boxes

Avantages du produit

- Modules are compatible with the BoxLED mounting profile
- Uniform illumination thanks to optimized elliptical lenses
- Several options for quick and simple mounting: bolting or snap-in
- Excellent module efficacy
- Consistent white light (Standard Deviation of Color Matching SDCM: < 3)
- Very long lifetime
- ENEC certified
- 5 year guarantee

Caractéristiques du produit

- Chain of 32 linear LED modules
- Connected with flexible cables



- Maximum length of one chain: 9.60 m
- Type of protection (modules): IP66/IP68
- CE marked, ENEC certified, UL recognized component
- Fully integrated heat sink

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	96.00 W
Puissance nominale par module LED	3.0 W
Tension nominale	24 V
Plage de tension	23...25 V
Tension inverse	25 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	5000 mA

Données photométriques

Total des flux lumineux utiles [PICOS]	6691 lm
Efficacité lumineuse	106 lm/W/92 lm/W
Flux lumineux	8947 lm
Intensité lumineuse	485 cd
Flux lumineux par chaîne de modules	10200 lm
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Couleur de la LED	Blanc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre
Intensité maximale évaluée	485 cd

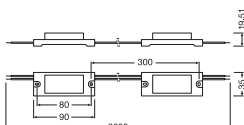
Données techniques légères

Angle de rayonnement	12 ° x 70 °
Angle de faisceau évalué	12.00 ... 70.00 °

LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par module	12
Nombre de modules LED par chaîne	32
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	90,0 mm
Largeur	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Hauteur	19.50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	19.50 mm
Diamètre	Non pertinent
Poids du produit	1600,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Non pertinent
--------------------	---------------

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25...55 °C
Plage de température au point Tc	-25...55 °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
--	---

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Plage de gradation	1...100 %

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / ENEC / UL recognized component
Normes	Conformément à IEC 62471 / Conformément à IEC 60598-1 / Conformément à EN 60529 / Conformément à EN 62031 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / ENEC
Type de protection	IP66/IP68
Classe d'énergie efficace	A

DONNÉES LOGISTIQUES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Several types of OPTOTRONIC 24 V power supplies available
- BoxLED mounting profile BX-MP

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction User Instruction BoxLED M Plus G3
	Addon Technical Information Technical application guide BackLED® and BoxLED® portfolio (EN)
	Certificates ENEC Certificate BoxLED M Plus G3
	Certificates UL Certificate BX-M-PL G3 and BXI-L-PL G3
	Declarations of conformity Manufacturer declaration BoxLED M Plus G3
	Declarations of conformity Declaration of conformity BoxLED M Plus G3
	CAD data CAD Data BoxLED M Plus G3 IGS
	CAD data 3-dim CAD Data BoxLED M Plus G3 STEP
	CAD data PDF CAD PDF BoxLED M Plus G3
	IES file (IES) Eulumdat BoxLED M Plus G3 IES
	LDT file (Eulumdat) Eulumdat BoxLED M Plus G3 LDT
	Advertisements 384298_Turns innovation into fascination - signage with OSRAM LEDs (GB)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899493179	Etui carton fermé 1	408 mm x 329 mm x 48 mm	1930.00 g	6.44 dm ³
4052899493186	Carton de regroupement 5	423 mm x 260 mm x 353 mm	10296.00 g	38.82 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.