

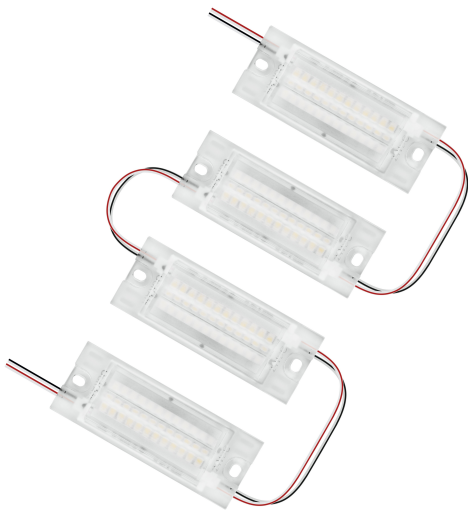
The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

FICHE PRODUIT

BX-M-PL 865

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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Type of protection (modules), IP 00/1F 00
- CE marked, ENEC certified, UL recognized component
- Fully integrated heat sink

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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	5000,000 mA

Données photométriques

Total des flux lumineux utiles [PICOS]	6441 lm
Efficacité lumineuse	106 lm/W/92 lm/W ¹⁾
Flux lumineux	6441 lm
Flux lumineux par chaîne de modules	10200 lm
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Couleur de la LED	Blanc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm

¹⁾ Cool conditions (T_c = 25 °C) / Steady state (T_a = 25 °C)

Données techniques légères

Angle de rayonnement	12 ° x 70 °
Angle de faisceau évalué	12.00 ... 70.00 °
Temps d'amorçage	0 s

LED MODULE INFORMATION

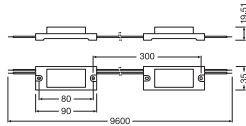
Nombre de LED par module	12
Nombre de modules LED par chaîne	32
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

DIMENSIONS ET POIDS

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



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
Poids du produit	1600,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Nombre de cycles de commutation	15000

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Modules parfaitement adaptés aux convertisseurs LED OSRAM OPTOTRONIC® (voir tableau correspondant) / 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

Gradable	Oui
Plage de gradation	1...100 %

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / ENEC / UL recognized component
---------------------	-------------------------------------



The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Normes	Conformément à EN 60529 / Conformément à EN 62031 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / ENEC
Type de protection	IP66/IP68
Classe énergétique de la source lumineuse contenue	G












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
	Addon Technical Information
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data
	CAD data 3-dim
	CAD data 3D PDF
	IES file (IES)
	zIES data (archived) - do not use

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



LDT file (Eulumdat)



zEulumdat (archived) - do not use



Advertisements

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899493155	Etui carton fermé 1	408 mm x 329 mm x 48 mm	1930.00 g	6.44 dm ³
4052899493162	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.

choose one

Country

[myLEDVANCE](#)