BXI-L-PL 865 G1

BoxLED Indoor L Plus | Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



Caractéristiques produit

- Relié avec des câbles flexibles

Avantages produits

- Les modules sont compatibles avec le montage BackLED
- Éclairage uniforme grâce à des lentilles elliptiques optimisées
- Plusieurs options pour un montage simple et rapide : boulonnage ou encliquetage
- Lumière blanche uniforme (écart-type de correspondance de couleur SDCM: < 3)
- Garantie de 5 ans

Domaines d'application

- Signalétique et enseignes lumineuses

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	24,0 V
Puissance nominale par chaîne	96.00 W
Puissance nominale par module LED	6,0 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Plage de tension	23…25 V
Type de courant	Courant direct (DC)

Données photométriques

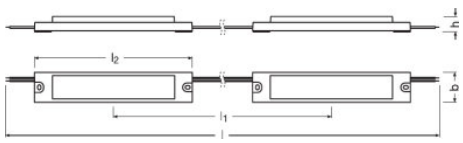
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Couleur de la LED	Blanc
Flux lumineux par chaîne de modules	10200 lm
Flux lumineux par module LED	638 lm
Efficacité lumineuse	106/96 lm/W [1)]
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcm
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

[1)] Cool conditions (Tc = 25 °C) / Steady state (Ta = 25 °C)

Information module de LED

Nombre de LED par module	24
Nombre de modules LED par chaîne	16
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

Dimensions & poids



Poids du produit	796,00 g [1)]

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Longueur	180,0 mm [2]
Largeur	35,0 mm
Hauteur	18,1 mm
Module length	110.0 mm
Module pitch	174 mm

[1] Par chaine

[2] Maximum LED pitch 360 mm

Température

Plage de température au point Tc	-25…60 °C [1]
Plage de température de stockage	-25…85 °C

[1] Au point T_c

Durée de vie

Durée de vie	50000 h [1]

[1] L70/B50 à Tc 60 °C

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 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

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	96 kWh/1000h
Type de protection	IP20
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
Labels et agréments	CE / UL listed / ENEC
Energy efficiency class of the contained light source	G

Données logistiques

Nomenclature douanière	94054231000

Environmental information

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	07-07-2023
Primary Article Identifier	4052899518193
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained



484525_5 Year Osram Guarante
(GB)

Technique / Accessoires

– Plusieurs types d'alimentations OPTOTRONIC 24 V disponibles

Données de téléchargement

	Dossier
	User instruction UI_BoxLED_Indoor_L_Plus
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Déclaration de Conformité UL Certificate BX-M-PL G3 and BXI-L-PL G3
	Déclaration de Conformité ENEC certificate BoxLED Indoor L Plus G1
	Déclarations de conformité 539634_Manufacturer declaration BoxLED L Plus G15
	Déclarations de conformité BOXLED L PLUS CE 3402819 05 240723
	CAD data CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1
	CAD data 3-dim CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

	CAD data PDF CAD data PDF BoxLED Indoor L Plus G1
	Eulumdat Eulumdat BXI L PL 865 G1 LDT
	IES data IES Data BXI L PL 865 G1

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
4052899518193	BXI-L-PL 865 G1	Carton de regroupement 5	455 mm x 365 mm x 268 mm	44.51 dm^3	6916.00 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
BXI-L-PL 865 G1	BX -MP	4008321981110

Références/Liens

For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit https://
- www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Avertissement

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.