

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



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques						Données photométriques
	Tension nominale	Puissance nominale par chaîne	Puissance nominale par module LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Plage de tension	Type de courant	Temp. de couleur
BXI-L-PL 865 G1 ¹⁾	24,0 V	96.00 W	6,0 W	25 V	23...25 V	Courant direct (DC)	6500 K

Description produit	Teinte de couleur (désignation)	Couleur de la LED	Flux lumineux par chaîne de modules	Flux lumineux par module LED	Efficacité lumineuse	Ecart-type de correspondance de couleur
BXI-L-PL 865 G1 ¹⁾	Cool White	Blanc	10200 lm	638 lm	106/96 lm/W ²⁾	≤3 sdc

Description produit	Information module de LED			Dimensions & poids	Température	
	Nombre de LED par module	Nombre de modules LED par chaîne	Nombre min d'utilisation de modules LED	Poids du produit	Plage de température au point Tc	Plage de température de stockage
BXI-L-PL 865 G1 ¹⁾	24	16	1	796,00 g ³⁾	-25...60 °C ⁴⁾	-25...85 °C

Description produit	Durée de vie	Certificats & Normes		
	Durée de vie	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BXI-L-PL 865 G1 ¹⁾	50000 h ⁵⁾	96 kWh/1000h	IP20	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

Description produit	Données logistiques	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Nomenclature douanière	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BXI-L-PL 865 G1 ¹⁾	94054231000	07-07-2023	4052899518193	No declarable substances contained

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Declaration No. in SCIP database
BXI-L-PL 865 G1 ¹⁾	No declarable substances contained

¹⁾ 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

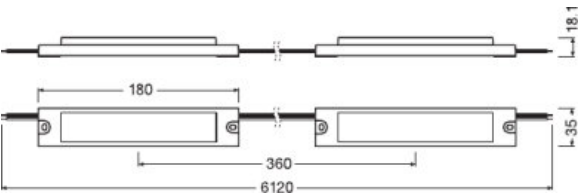
²⁾ Cool conditions (Tc = 25 °C) / Steady state (Ta = 25 °C)

³⁾ Par chaîne

⁴⁾ Au point T_c

⁵⁾ L70/B50 à Tc 60 °C

Fiche de données gamme de produits



BoxLED Indoor L Plus

Technique / Accessoires

– Plusieurs types d’alimentations OPTOTRONIC 24 V disponibles

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 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

Fiche de données gamme de produits

	CAD data 3-dim CAD Data BoxLED Indoor L Plus G1
	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.

Références/Liens

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

► www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Avertissement

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