

BA-L-CX-810 G4

BackLED L CX G4 | Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



Caractéristiques produit

- Color consistency in 3 SDCM
- Diffusive Optics technology
- Wide CCT options available
- IP66 Rated

Avantages produits

- High module flux output up to 160 lm
- Energy saving with high efficacy
- Wide beam angle for high uniformity
- Good solution to reduce system cost

Domaines d'application

- Rétroéclairage



Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	12,0 V
Puissance nominale par chaîne	30.00 W
Puissance nominale par module LED	1.5 W
Accidental reverse input voltage protection up to	13 V
Plage de tension	12...13 V
Type de courant	Courant direct (DC)

Données photométriques

Temp. de couleur	10000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Couleur de la LED	Cool White
Flux lumineux par chaîne de modules	3000 lm
Flux lumineux par module LED	150 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcn
Luminous flux per LED module at Ta 25 °C	150 lm
Luminous flux per chain at Ta 25 °C	3000 lm

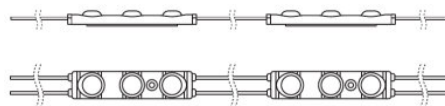
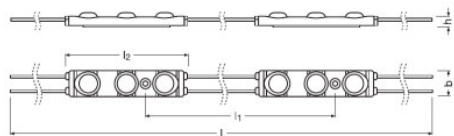
Données photométriques

Angle de rayonnement	160 °
----------------------	-------

Information module de LED

Nombre de LED par module	3
Nombre de modules LED par chaîne	20
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

Dimensions & poids



Longueur	4000,0 mm
Largeur	15,2 mm
Hauteur	6,68 mm
Poids du produit	240,00 g
Module length	70.5 mm
Module pitch	200 mm

Température

Plage de température au point T_c	-25...75 °C ¹⁾
Plage de température de stockage	-25...85 °C

¹⁾ Au point T_c

Durée de vie

Durée de vie	30000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 à T_c 75 °C

Donnée produit supplémentaire

ID of contained light source	LS_SHZ_600387
-------------------------------------	---------------

Capacités

Gradable	Oui
Plage de gradation	1...100 %

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	30 kWh/1000h
Type de protection	IP66

Fiche de données produit

Normes	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 60529/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 55015/CE
Labels et agréments	CE / BIS
Energy efficiency class of the contained light source	F




Données logistiques

Nomenclature douanière	940542319000
-------------------------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-01-2022
Primary Article Identifier	4062172145671
Declaration No. in SCIP database	In work

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction BackLED L CX G4 User Instruction
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Déclarations de conformité CE BA-MINI-S&M-CP-8xx-G4 BA-L-CX-8xx-G4

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.

Fiche de données produit

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172145671	BA-L-CX-810 G4	Carton de regroupement 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 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.

Avertissement

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