

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 gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Tension nominale	Puissance nominale par chaîne	Puissance nominale par module LED	Accidental reverse input voltage protection up to	Plage de tension	Type de courant
BA-L-CX-830 G4	12,0 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-L-CX-840 G4	12,0 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-L-CX-865 G4	12,0 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-L-CX-871 G4	12,0 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-L-CX-810 G4	12,0 V	30.00 W	1.5 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)

Données photométriques

Description produit	Temp. de couleur	Ra Indice de rendu des couleurs	Teinte de couleur (désignation)	Couleur de la LED	Flux lumineux par chaîne de modules	Flux lumineux par module LED	Efficacité lumineuse
BA-L-CX-830 G4	3000 K	80	Warm White	blanc chaud	3000 lm	150 lm	100 lm/W
BA-L-CX-840 G4	4000 K	80	Blanc neutre	Neutral white	3240 lm	162 lm	108 lm/W
BA-L-CX-865 G4	6500 K	80	Cool White	Cool White	3240 lm	162 lm	108 lm/W
BA-L-CX-871 G4	7100 K	80	Cool White	Cool White	3240 lm	162 lm	108 lm/W
BA-L-CX-810 G4	10000 K	80	Cool White	Cool White	3000 lm	150 lm	100 lm/W
Description produit	Ecart-type de correspondance de couleur						
BA-L-CX-830 G4	≤3 sdc						
BA-L-CX-840 G4	≤3 sdc						
BA-L-CX-865 G4	≤3 sdc						
BA-L-CX-871 G4	≤3 sdc						
BA-L-CX-810 G4	≤3 sdc						

Fiche de données gamme de produits

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
BA-L-CX-830 G4	160 °
BA-L-CX-840 G4	160 °
BA-L-CX-865 G4	160 °
BA-L-CX-871 G4	160 °
BA-L-CX-810 G4	160 °

Information module de LED

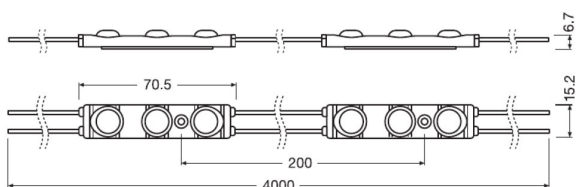
Description produit	Nombre de LED par module	Nombre de modules LED par chaîne	Nombre min d'utilisation de modules LED
BA-L-CX-830 G4	3	20	1
BA-L-CX-840 G4	3	20	1
BA-L-CX-865 G4	3	20	1
BA-L-CX-871 G4	3	20	1
BA-L-CX-810 G4	3	20	1

Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids du produit
BA-L-CX-830 G4	4000,0 mm	15,2 mm	6,68 mm	240,00 g
BA-L-CX-840 G4	4000,0 mm	15,2 mm	6,68 mm	240,00 g
BA-L-CX-865 G4	4000,0 mm	15,2 mm	6,68 mm	240,00 g
BA-L-CX-871 G4	4000,0 mm	15,2 mm	6,68 mm	240,00 g
BA-L-CX-810 G4	4000,0 mm	15,2 mm	6,68 mm	240,00 g

Fiche de données gamme de produits

Ligne de produits dessinée avec des nombres



BA-L-CX-830 G4, BA-L-CX-840 G4, BA-L-CX-865 G4, BA-L-CX-871 G4, BA-L-CX-810 G4

Température

Description produit	Plage de température au point T _c	Plage de température de stockage
BA-L-CX-830 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C
BA-L-CX-840 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C
BA-L-CX-865 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C
BA-L-CX-871 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C
BA-L-CX-810 G4	-25...75 °C ¹⁾	-25...85 °C

¹⁾ Au point T_c

Fiche de données gamme de produits

Durée de vie

Description produit	Durée de vie
BA-L-CX-830 G4	30000 h 1)
BA-L-CX-840 G4	30000 h 1)
BA-L-CX-865 G4	30000 h 1)
BA-L-CX-871 G4	30000 h 1)
BA-L-CX-810 G4	30000 h 1)

1) L70/B50 à Tc 75 °C

Donnée produit supplémentaire

Description produit	ID of contained light source
BA-L-CX-830 G4	LS_SHZ_600383
BA-L-CX-840 G4	LS_SHZ_600384
BA-L-CX-865 G4	LS_SHZ_600385
BA-L-CX-871 G4	LS_SHZ_600386
BA-L-CX-810 G4	LS_SHZ_600387

Capacités

Description produit	Gradable	Plage de gradation
BA-L-CX-830 G4	Oui	1...100 %
BA-L-CX-840 G4	Oui	1...100 %
BA-L-CX-865 G4	Oui	1...100 %
BA-L-CX-871 G4	Oui	1...100 %
BA-L-CX-810 G4	Oui	1...100 %

Fiche de données gamme de produits

Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BA-L-CX-830 G4	30 kWh/1000h	IP66	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
BA-L-CX-840 G4	30 kWh/1000h	IP66	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
BA-L-CX-865 G4	30 kWh/1000h	IP66	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
BA-L-CX-871 G4	30 kWh/1000h	IP66	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
BA-L-CX-810 G4	30 kWh/1000h	IP66	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

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
BA-L-CX-830 G4	940542319000
BA-L-CX-840 G4	940542319000
BA-L-CX-865 G4	940542319000
BA-L-CX-871 G4	940542319000
BA-L-CX-810 G4	940542319000

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
BA-L-CX-830 G4	19-01-2022	4062172145596	In work
BA-L-CX-840 G4	19-01-2022	4062172145619	In work
BA-L-CX-865 G4	19-01-2022	4062172145633	In work
BA-L-CX-871 G4	19-01-2022	4062172145657	In work
BA-L-CX-810 G4	19-01-2022	4062172145671	In work




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 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

Fiche de données gamme de produits

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
4062172145596	BA-L-CX-830 G4	Carton de regroupement 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 g
4062172145619	BA-L-CX-840 G4	Carton de regroupement 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 g
4062172145633	BA-L-CX-865 G4	Carton de regroupement 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 g
4062172145657	BA-L-CX-871 G4	Carton de regroupement 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm ³	8000.00 g
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

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