

BackLED XS Plus G4

Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



Avantages produits

- Lumière blanche uniforme (écart-type de correspondance de couleur SDCM: < 3)
- Le boîtier entièrement moulé protège le circuit imprimé et les LED
- Montage préalable plus facile avec du ruban adhésif double face avec une feuille de longueur supérieure



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-XS-CP-880 G4	12,0 V	30.00 W	0.3 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-XS-CP-865 G4	12,0 V	30.00 W	0.3 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-XS-CP-880 G4	8000 K	≥80	Cool White	Sky white	2850 lm	28.5 lm	95 lm/W
BA-XS-CP-865 G4	6500 K	≥80	Cool White	Cool White	2850 lm	28.5 lm	95 lm/W

Description produit	Ecart-type de correspondance de couleur
BA-XS-CP-880 G4	≤3 sdc
BA-XS-CP-865 G4	≤3 sdc

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
BA-XS-CP-880 G4	160 ° x 120 °
BA-XS-CP-865 G4	160 ° x 120 °

Fiche de données gamme de produits

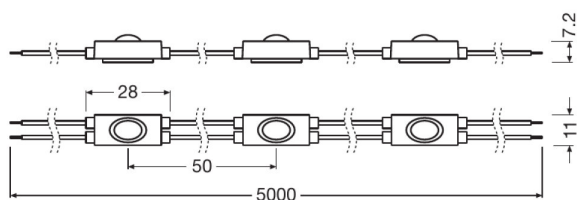
Information module de LED

Description produit	Nombre de LED par module	Nombre de modules LED par chaîne	Nombre min d'utilisation de modules LED
BA-XS-CP-880 G4	1	100	1
BA-XS-CP-865 G4	1	100	1

Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids du produit
BA-XS-CP-880 G4	5000 mm	11,0 mm	7,2 mm	265,00 g
BA-XS-CP-865 G4	5000 mm	11,0 mm	7,2 mm	265,00 g

Ligne de produits dessiné avec des nombres



BA-XS-CP-880 G4, BA-XS-CP-865 G4

Fiche de données gamme de produits

Température

Description produit	Plage de température au point T _c	Plage de température de stockage
BA-XS-CP-880 G4	-30...60 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-XS-CP-865 G4	-30...60 °C ¹⁾	-30...85 °C

¹⁾ Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip. / Au point T_c

Durée de vie

Description produit	Durée de vie
BA-XS-CP-880 G4	50000 h ¹⁾
BA-XS-CP-865 G4	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50

Donnée produit supplémentaire

Description produit	Code EAN de remplacement	ID of contained light source
BA-XS-CP-880 G4	4062172145886	LS_SHZ_600759
BA-XS-CP-865 G4	4062172145862	LS_SHZ_600758

Capacités

Description produit	Plage de gradation
BA-XS-CP-880 G4	1...100 %
BA-XS-CP-865 G4	1...100 %

Fiche de données gamme de produits

Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BA-XS-CP-880 G4	30 kWh/1000h	IP66	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 62778/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547
BA-XS-CP-865 G4	30 kWh/1000h	IP66	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 62778/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
BA-XS-CP-880 G4	940542319000
BA-XS-CP-865 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-XS-CP-880 G4	18-01-2022	4052899593145	In work
BA-XS-CP-865 G4	18-01-2022	4052899593176	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

Fiche de données gamme de produits

Données de téléchargement

Dossier	
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Déclarations de conformité BackLED CE 3250405 09 211119
	IES data IES file of BA-XS-CP-880
	IES data BA-XS-CP-865-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.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899593145	BA-XS-CP-880 G4	Carton de regroupement 50	515 mm x 315 mm x 265 mm	42.99 dm ³	14075.00 g
4052899593176	BA-XS-CP-865 G4	Carton de regroupement 50	515 mm x 315 mm x 265 mm	42.99 dm ³	14075.00 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.

Fiche de données gamme de produits

Avertissement

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