

BackLED S CP G4

Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



Caractéristiques produit

- Color consistency in 3 SDCM
- IP66 Rated
- Patented Square Lens technology
- Wide CCT and color options available

Avantages produits

- Over-molding technology for optimal protection
- Upgraded flux output up to 39 lm
- Uniform light pattern design for 50-100 mm light-box depth

Domaines d'application

- Backlighting of small channel letters
- Backlighting of small light boxes



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-S-CP-865- G4	12,0 V	29,00 W	0,32 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-S-CP-840- G4	12,0 V	29,00 W	0,32 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-S-CP-830- G4	12,0 V	29,00 W	0,32 W	13 V	12...13 V	Courant direct (DC)
BA-S-CP-RED- G4	12,0 V	31,50 W	0,35 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 module LED	Ecart-type de correspondance de couleur
BA-S-CP-865- G4	6500 K	>80	Cool White	Cool White	39 lm	≤3 sdc
BA-S-CP-840- G4	4000 K	>80	Blanc neutre	Neutral white	39 lm	≤3 sdc
BA-S-CP-830- G4	3000 K	>80	Warm White	blanc chaud	37 lm	≤3 sdc
BA-S-CP-RED- G4		>80	Rouge	Rouge	13,5 lm	≤3 sdc

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
BA-S-CP-865- G4	155 °
BA-S-CP-840- G4	155 °
BA-S-CP-830- G4	155 °
BA-S-CP-RED- G4	155 °

Fiche de données gamme de produits

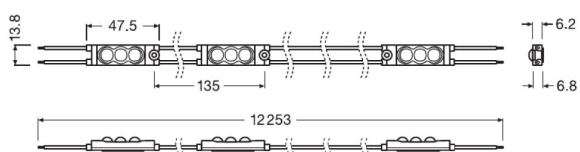
Information module de LED

Description produit	Nombre de LED par module	Nombre de modules LED par chaîne	Nombre min d'utilisation de modules LED
BA-S-CP-865- G4	3	90	1
BA-S-CP-840- G4	3	90	1
BA-S-CP-830- G4	3	90	1
BA-S-CP-RED- G4	3	90	1

Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids du produit
BA-S-CP-865- G4	12253,0 mm	13,8 mm	6,8 mm	530,00 g
BA-S-CP-840- G4	12253,0 mm	13,8 mm	6,8 mm	530,00 g
BA-S-CP-830- G4	12253,0 mm	13,8 mm	6,8 mm	530,00 g
BA-S-CP-RED- G4	12253,0 mm	13,8 mm	6,8 mm	530,00 g

Ligne de produits dessiné avec des nombres



BA-S-CP-865- G4, BA-S-CP-840- G4, BA-S-CP-830- G4, BA-S-CP-RED- G4

Fiche de données gamme de produits

Température

Description produit	Plage de température au point T _c	Plage de température de stockage
BA-S-CP-865- G4	-20...50 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-S-CP-840- G4	-20...50 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-S-CP-830- G4	-20...50 °C ¹⁾	-30...85 °C
BA-S-CP-RED- G4	-20...50 °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-S-CP-865- G4	50000 h ¹⁾
BA-S-CP-840- G4	50000 h ¹⁾
BA-S-CP-830- G4	50000 h ¹⁾
BA-S-CP-RED- G4	50000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 à T_c 70 °C

Donnée produit supplémentaire

Description produit	Code EAN de remplacement	ID of contained light source
BA-S-CP-865- G4	4052899504639	LS_SHZ_600481
BA-S-CP-840- G4	4052899504615	LS_SHZ_600480
BA-S-CP-830- G4	4052899504592	LS_SHZ_600479
BA-S-CP-RED- G4	4052899300637	

Capacités

Description produit	Plage de gradation
BA-S-CP-865- G4	1...100 %
BA-S-CP-840- G4	1...100 %
BA-S-CP-830- G4	1...100 %
BA-S-CP-RED- G4	1...100 %

Fiche de données gamme de produits

Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BA-S-CP-865- G4	29 kWh/1000h	IP66	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à IEC 62778
BA-S-CP-840- G4	29 kWh/1000h	IP66	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à IEC 62778
BA-S-CP-830- G4	29 kWh/1000h	IP66	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à IEC 62778
BA-S-CP-RED- G4	32 kWh/1000h	IP66	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 61347-1/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à IEC 62778

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
BA-S-CP-865- G4	940542319000
BA-S-CP-840- G4	940542319000
BA-S-CP-830- G4	940542319000
BA-S-CP-RED- G4	940542319000

Fiche de données gamme de produits

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

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-S-CP-865- G4	18-01-2022	4062172166553	Lead
BA-S-CP-840- G4	19-01-2022	4062172166577	Lead
BA-S-CP-830- G4	18-01-2022	4062172166591	Lead
BA-S-CP-RED- G4	19-01-2022	4062172166614	No declarable substances contained

Description produit	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
BA-S-CP-865- G4	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a16307f1-2ef6-4127-8e67-d2e787a6d1e2
BA-S-CP-840- G4	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fc920cf0-02f0-4ada-8d85-af1a05d115a1
BA-S-CP-830- G4	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9dd02b32-2e3e-491b-9564-4a4758f7664f
BA-S-CP-RED- G4			No declarable substances contained




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 User Instructions of BlackLED S M CP G4
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)

Fiche de données gamme de produits



Déclarations de conformité
BA S CP G4 CE 4244835 140920



IES data
BackLED S CP G4 IES files

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
4062172166553	BA-S-CP-865- G4	Carton de regroupement 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	15032.00 g
4062172166577	BA-S-CP-840- G4	Carton de regroupement 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	15032.00 g
4062172166591	BA-S-CP-830- G4	Carton de regroupement 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	15032.00 g
4062172166614	BA-S-CP-RED- G4	Carton de regroupement 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	15032.00 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
BA-S-CP-865- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-S-CP-840- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Fiche de données gamme de produits

BA-S-CP-830- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410
BA-S-CP-RED- G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Avertissement

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