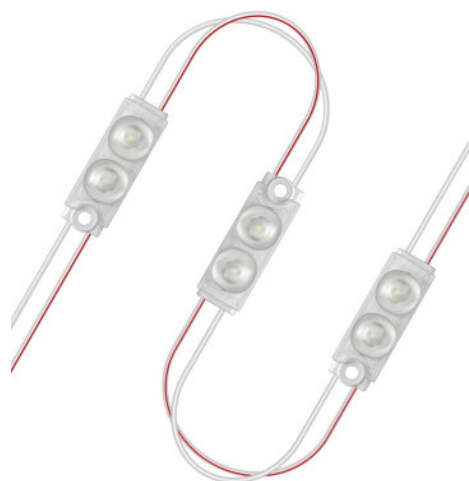


BackLED S CP G5

Modules LED pour la publicité et la lumière rétro-éclairage



Caractéristiques produit

- Each LED module contains 2 LEDs
- Compatible with OSRAM OPTOTRONIC constant voltage drivers / dimmers
- Color consistency in 3 SDCM
- Patented Square Lens technology
- Wide CCT options available
- IP66 rating
- Lifetime (L80/B10): 50,000 h (temperature at $T_c = 70^\circ\text{C}$)

Avantages produits

- Backside injection technology for high protection level
- Garantie de 5 ans

Domaines d'application

- Channel letters
- Signage boxes
- Luminous areas and ceilings



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-810-24 -G5 ¹⁾	24,0 V	24,00 W	0.3 W	25 V	23.4...24.9 V	Courant direct (DC)
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	24,0 V	24,00 W	0.3 W	25 V	23.4...24.9 V	Courant direct (DC)
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	24,0 V	24,00 W	0.3 W	25 V	23.4...24.9 V	Courant direct (DC)
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	24,0 V	24,00 W	0.3 W	25 V	23.4...24.9 V	Courant direct (DC)
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	24,0 V	24,00 W	0.3 W	25 V	23.4...24.9 V	Courant direct (DC)
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	24,0 V	24,00 W	0.3 W	25 V	23.4...24.9 V	Courant direct (DC)

¹⁾ Voir la remarque produit

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-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	10000 K	80	Blanc froid	Cool White	3440 lm	43 lm	143 lm/W
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	8000 K	80	Cool White	Cool White	3440 lm	43 lm	143 lm/W
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	7100 K	80	Cool White	Cool White	3600 lm	45 lm	150 lm/W
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	6500 K	80	Cool White	Cool White	3600 lm	45 lm	150 lm/W
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	4000 K	80	Blanc neutre	Neutral white	3653 lm	46 lm	153 lm/W
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	3000 K	80	Warm White	blanc chaud	3440 lm	43 lm	143 lm/W
Description produit	Ecart-type de correspondance de couleur						
BA-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	≤3 sdc						
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	≤3 sdc						
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	≤3 sdc						
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	≤3 sdc						
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	≤3 sdc						
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	≤3 sdc						

¹⁾ Voir la remarque produit

Fiche de données gamme de produits

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
BA-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	155 °
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	155 °
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	155 °
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	155 °
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	155 °
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	155 °

¹⁾ Voir la remarque produit

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-810-24 -G5 ¹⁾	2	80	1
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	2	80	1
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	2	80	1
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	2	80	1
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	2	80	1
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	2	80	1

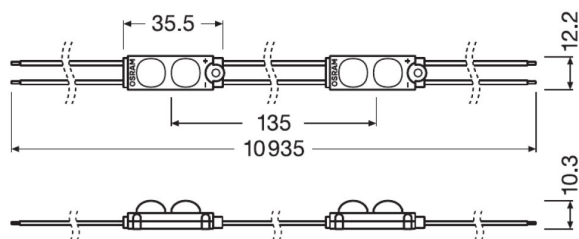
¹⁾ Voir la remarque produit

Dimensions & poids

Description produit	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids du produit
BA-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	10935,0 mm	12,2 mm	10,30 mm	425,00 g
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	10935,0 mm	12,2 mm	10,30 mm	425,00 g
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	10935,0 mm	12,2 mm	10,30 mm	425,00 g
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	10935,0 mm	12,2 mm	10,30 mm	425,00 g
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	10935,0 mm	12,2 mm	10,30 mm	425,00 g
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	10935,0 mm	12,2 mm	10,30 mm	425,00 g

¹⁾ Voir la remarque produit

Ligné de produits dessiné avec des nombres



BA-S-CP-810-24 -G5, BA-S-CP-880-24 -G5, BA-S-CP-871-24 -G5, BA-S-CP-865-24 -G5, BA-S-CP-840-24 -G5, BA-S-CP-830-24 -G5

Température

Description produit	Plage de température au point Tc	Plage de température de stockage
BA-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	-25...70 °C	-25...85 °C
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	-25...70 °C	-25...85 °C
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	-25...70 °C	-25...85 °C
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	-25...70 °C	-25...85 °C
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	-25...70 °C	-25...85 °C
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	-25...70 °C	-25...85 °C

¹⁾ Voir la remarque produit

Fiche de données gamme de produits

Durée de vie

Description produit	Durée de vie
BA-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	50000 h ²⁾
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	50000 h ²⁾
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	50000 h ²⁾
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	50000 h ²⁾
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	50000 h ²⁾
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	50000 h ²⁾

¹⁾ Voir la remarque produit

²⁾ L80/B10 at Tc 70°C

Capacités

Description produit	Gradable	Plage de gradation
BA-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	Oui	1...100 %
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	Oui	1...100 %
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	Oui	1...100 %
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	Oui	1...100 %
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	Oui	1...100 %
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	Oui	1...100 %

¹⁾ Voir la remarque produit

Certificats & Normes

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Normes
BA-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	24 kWh/1000h	IP66	IEC/EN 60529/IEC/EN 60598-1/IEC/EN 61347-1/IEC/EN 61547/IEC/EN 62031/IEC/TR 62778/IEC TR 62778
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	24 kWh/1000h	IP66	IEC/EN 60529/IEC/EN 60598-1/IEC/EN 61347-1/IEC/EN 61547/IEC/EN 62031/IEC/TR 62778/IEC TR 62778
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	24 kWh/1000h	IP66	IEC/EN 60529/IEC/EN 60598-1/IEC/EN 61347-1/IEC/EN 61547/IEC/EN 62031/IEC/TR 62778/IEC TR 62778
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	24 kWh/1000h	IP66	IEC/EN 60529/IEC/EN 60598-1/IEC/EN 61347-1/IEC/EN 61547/IEC/EN 62031/IEC/TR 62778/IEC TR 62778
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	24 kWh/1000h	IP66	IEC/EN 60529/IEC/EN 60598-1/IEC/EN 61347-1/IEC/EN 61547/IEC/EN 62031/IEC/TR 62778/IEC TR 62778
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	24 kWh/1000h	IP66	IEC/EN 60529/IEC/EN 60598-1/IEC/EN 61347-1/IEC/EN 61547/IEC/EN 62031/IEC/TR 62778/IEC TR 62778

¹⁾ Voir la remarque produit

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
BA-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	85395100000
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	85395100000
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	85395100000
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	85395100000
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	85395100000
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	85395100000

¹⁾ Voir la remarque produit

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-810-24 -G5 ¹⁾	31-03-2023	4052899627949	No declarable substances contained
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	31-03-2023	4052899627956	No declarable substances contained
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	31-03-2023	4052899627963	No declarable substances contained
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	31-03-2023	4052899627970	No declarable substances contained
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	31-03-2023	4052899627987	No declarable substances contained
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	31-03-2023	4052899627994	No declarable substances contained

Description produit	Declaration No. in SCIP database
BA-S-CP-810-24 -G5 ¹⁾	No declarable substances contained
BA-S-CP-880-24 -G5 ¹⁾	No declarable substances contained
BA-S-CP-871-24 -G5 ¹⁾	No declarable substances contained
BA-S-CP-865-24 -G5 ¹⁾	No declarable substances contained
BA-S-CP-840-24 -G5 ¹⁾	No declarable substances contained
BA-S-CP-830-24 -G5 ¹⁾	No declarable substances contained

¹⁾ Voir la remarque produit

Remarque produit

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./En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles d'un produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Fiche de données gamme de produits

Texte de la feuille de

- Installation of LED modules (with power supplies) needs to be made under consideration of all valid regulations and norms.
- Installation par un électricien qualifié uniquement
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information.
Additional information is available on request.

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction BackLED CP G5 User Instruction 20210730
	Fiche technique produit product datasheet BackLED S CP 24V G5
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Déclaration de Conformité ENEC of BackLED CP G5
	Déclaration de Conformité UL certificate of Compliance BackLED CP G5
	CAD data 3-dim 3D drawing of BackLED CP 24V G5 MHOHFS
	IES data IES file of BA S CP 810 24 G5
	IES data IES file of BA S CP 880 24 G5
	IES data IES file of BA S CP 871 24 G5
	IES data IES file of BA S CP 865 24 G5
	IES data IES file of BA S CP 840 24 G5
	IES data IES file of BA S CP 830 24 G5

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. In the contrary, and limited to the LINEARlight Flex Diffuse, LINEARlight Rigid Finesse, GINO LED Flex Diffuse and LUMINENT Milky product families, the contained light source is an integrated part of the containing product and its removal can only be done by causing a permanent damage to the containing product due to its tight mechanical, electrical, optical, thermal interaction and/or environmental protection with or from the containing product. Therefore, a replacement of the light source with the use of common available tools is not justified.
- 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
4052899627949	BA-S-CP-810-24 -G5	Carton de regroupement 20	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm ³	9220.00 g
4052899627956	BA-S-CP-880-24 -G5	Carton de regroupement 20	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm ³	9220.00 g
4052899627963	BA-S-CP-871-24 -G5	Carton de regroupement 20	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm ³	9220.00 g
4052899627970	BA-S-CP-865-24 -G5	Carton de regroupement 20	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm ³	9220.00 g
4052899627987	BA-S-CP-840-24 -G5	Carton de regroupement 20	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm ³	9220.00 g
4052899627994	BA-S-CP-830-24 -G5	Carton de regroupement 20	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm ³	9220.00 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-810-24 -G5	BA -MP-SM-G5-2M	▶ 4052899629196
BA-S-CP-810-24 -G5	BA -CLIP-SM-G5	▶ 4052899629349

Fiche de données gamme de produits

BA-S-CP-880-24 -G5	BA -MP-SM-G5-2M	▶ 4052899629196
BA-S-CP-880-24 -G5	BA -CLIP-SM-G5	▶ 4052899629349
BA-S-CP-871-24 -G5	BA -MP-SM-G5-2M	▶ 4052899629196
BA-S-CP-871-24 -G5	BA -CLIP-SM-G5	▶ 4052899629349
BA-S-CP-865-24 -G5	BA -MP-SM-G5-2M	▶ 4052899629196
BA-S-CP-865-24 -G5	BA -CLIP-SM-G5	▶ 4052899629349
BA-S-CP-840-24 -G5	BA -MP-SM-G5-2M	▶ 4052899629196
BA-S-CP-840-24 -G5	BA -CLIP-SM-G5	▶ 4052899629349
BA-S-CP-830-24 -G5	BA -MP-SM-G5-2M	▶ 4052899629196
BA-S-CP-830-24 -G5	BA -CLIP-SM-G5	▶ 4052899629349

Avertissement

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