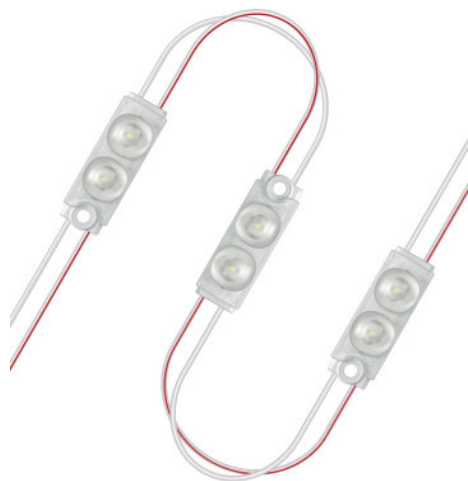


BA-S-CP-830-24 -G5

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

Tension nominale	24,0 V
Puissance nominale par chaîne	24,00 W
Puissance nominale par module LED	0.3 W
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V
Plage de tension	23.4...24.9 V
Type de courant	Courant direct (DC)

Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Couleur de la LED	blanc chaud
Flux lumineux par chaîne de modules	3440 lm
Flux lumineux par module LED	43 lm
Efficacité lumineuse	143 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdc

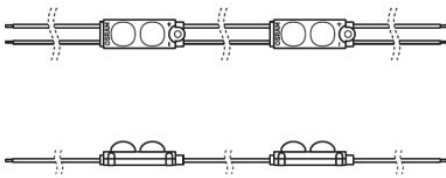
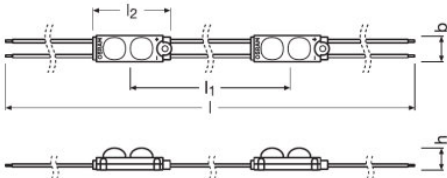
Données photométriques

Angle de rayonnement	155 °
----------------------	-------

Information module de LED

Nombre de LED par module	2
Nombre de modules LED par chaîne	80
Nombre min d'utilisation de modules LED	1

Dimensions & poids



Fiche de données produit

Longueur	10935,0 mm
Largeur	12,2 mm
Hauteur	10,30 mm
Poids du produit	425,00 g

Température

Plage de température au point Tc	-25...70 °C
Plage de température de stockage	-25...85 °C

Durée de vie

Durée de vie	50000 h ¹⁾
--------------	-----------------------

¹⁾ L80/B10 at Tc 70°C

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. 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.
ID of contained light source [AGGR]	LS_SHZ_600832

Capacités

Gradable	Oui
Plage de gradation	1...100 %

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	24 kWh/1000h
Type de protection	IP66
Normes	IEC/EN 60529/IEC/EN 60598-1/IEC/EN 61347-1/IEC/EN 61547/IEC/EN 62031/IEC/TR 62778/IEC TR 62778
Labels et agréments	CE / BIS / cURus / ENEC 25 / UKCA
Energy efficiency class of the contained light source	E

Données logistiques

Nomenclature douanière	85395100000
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	31-03-2023
Primary Article Identifier	4052899627994
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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.

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 830 24 G5

Fiche de données produit

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
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-830-24 -G5	BA -MP-SM-G5-2M	▶ 4052899629196
BA-S-CP-830-24 -G5	BA -CLIP-SM-G5	▶ 4052899629349

Avertissement

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