

BackLED TW CP G5

LED-moduler för ljusreklam och bakgrundsbelysning



Produktegenskaper

- Ljuskfärg: dynamisk 2700 ... 6500 K
- Compatible with OSRAM OPTOTRONIC constant voltage drivers / dimmers
- Color consistency in 3 SDCM
- Patented Square Lens technology
- IP66 rating
- Lifetime (L80/B10): 50,000 h (temperature at $T_c = 75\text{ °C}$)

Produktfördelar

- Backside injection technology for high protection level
- 5 års garanti

Användningsområde

- Dagsljus simulering
- Channel letters
- Luminous areas and ceilings



Tekniska data

Elektriska data

Produktbeskrivning	Nominell märkspänning	Nominell wattstyrka per LED-modul	Accidental reverse input voltage protection up to	Inspänningso mråde	Strömtyp
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	24,0 V	2 W	24 V	23.4...24.9 V	Direkt ström (DC)

¹⁾ Se produktanmärkning

Fotometrisk data

Produktbeskrivning	Ljutfärg LED	Ljusflöde per module dja	Ljusutbyte
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	vit	8310 lm	127/150 lm/W

¹⁾ Se produktanmärkning

Ljustekniska värden

Produktbeskrivning	Spridningsvinkel
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	155 °

¹⁾ Se produktanmärkning

LED-modulinformation

Produktbeskrivning	Antal LED per modul	Antal LED-moduler per kedja	Minsta antal manövrerade LED-moduler
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	4	30	1

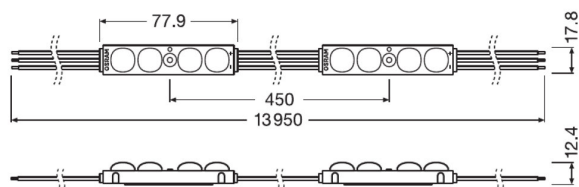
¹⁾ Se produktanmärkning

Mått

Produktbeskrivning	produktvikt
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	925,00 g

¹⁾ Se produktanmärkning

Produktskiss med nummer



BA-TW-CP-827.865-24 -G5

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Temperaturområde vid Tc punkten	Förvaringstemperatur
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	-25...75 °C	-25...85 °C

¹⁾ Se produktanmärkning

Tillägg produktdata

Produktbeskrivning	Produkten ersätts av EAN
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	4052899452954

¹⁾ Se produktanmärkning

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusreglerbar	Ljusregleringsområde
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	Ja	1...100 %

¹⁾ Se produktanmärkning

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Energiförbrukning	Skyddstyp	Standarder
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	60 kWh/1000h	IP66	CE/ENEC/UL/BIS

¹⁾ Se produktanmärkning

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	85395100000

¹⁾ Se produktanmärkning

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

Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	31-03-2023	4052899627253	No declarable substances contained

Produktbeskrivning	Declaration No. in SCIP database
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	No declarable substances contained

¹⁾ Se produktanmärkning

Produktanmärkning

Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/För aktuella fotometriska data och viktig säkerhets, installations och tillämpningsinformation, se www.osram.com/led-systems/. Mot bakgrund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, de typiska värden som anges ovan för LED tekniska parametrar är bara statistiska värden som inte nödvändigtvis motsvarar den faktiska tekniska parametrarna för en enskild produkt, enskilda produkter kan variera från de typiska värdena

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Datablad produktfamilj

Databladstext

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

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Download

Dokument	
	User instruction BackLED XL CP G5 TW UI
	Product Datasheet Product datasheet BA TW CP 827.865 24V G5
	Broschyrer Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Certifikat ENEC of BackLED CP G5
	Certifikat UL certificate of Compliance BackLED CP G5
	CAD-data 3-dim 3D drawing of BackLED CP 24V G5 TW
	IES data IES file of BA TW CP 827.865 24 G5

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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4052899627253	BA-TW-CP-827.865-24 - G5	Transportförpackning 10	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm ³	9900.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Valfria tillbehör

Produktbeskrivning	Tillbehörets namn	Tillbehörets kod
BA-TW-CP-827.865-24 - G5	BA -MP-L-G5-2M	▶ 4052899629189
BA-TW-CP-827.865-24 - G5	BA -CLIP-SM-G5	▶ 4052899629349

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.