BA-TW-CP-827.865-24 -G5

BackLED TW CP G5 | LED moduly pro světelnou reklamu a osvětlení pozadí



Vlastnosti produktu

- Barva světla: dynamická 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 °C)

Výhody produktu

- Backside injection technology for high protection level
- Záruka 5 let

Druh použití

- Simulace denního světla
- Channel letters
- Luminous areas and ceilings

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	24,0 V
Jmenovitý příkon na LED modul	2 W
Accidental reverse input voltage protection up to	24 V
Rozsah vstupního napětí	23.4…24.9 V
Proudové zatížení	stejnosměrný proud (DC)

Fotometrické údaje

Barva světla LED	bílá
Světelný tok na modulový řetěz	8310 lm
Světelná účinnost	127/150 lm/W

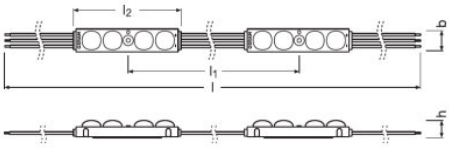
Světelně-technické údaje

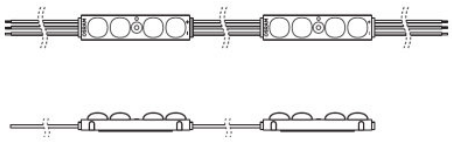
Vyzařovací úhel	155 °

Informace o LED modulech

Počet LED v modulu	4
Počet LED modulů na řetěz	30
Minimální možný počet LED modulů	1

Rozměry & váha





Váha výrobku	925,00 g
Délka	77,9 mm
Šířka	17,8 mm
Výška	12,4 mm
Module pitch	450 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Teploty a provozní podmínky

Provozní rozsah teplot	-25…75 °C
Skladujte při teplotách od… do	-25…85 °C

Další údaje o produktu

Produktová poznámka	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Aktuální fotometrické údaje a důležité informace k bezpečnosti, instalaci a způsobu použití najdete na www.osram.com/led-systems./Z důvodu složitých postupů při výrobě světelných diod představují uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistické hodnoty, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům konkrétního výrobku, jež se mohou od příslušných typických hodnot lišit.
ID of contained light source [AGGR]	LS_SHZ_600837
Doporučená náhrada EAN	4052899452954

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
Rozsah stmívání	1…100 %

Certifikáty & standardy

Spotřeba energie	60 kWh/1000h
Druh ochrany	IP66
Standardy	CE/ENEC/UL/BIS
Povolení – schválení	CE / ENEC
Energy efficiency class of the contained light source	E

Logistická data

Zkratka produktu	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	31-03-2023
Primary Article Identifier	4052899627253
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Text pro technický lis

- 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.

Stažení dat

	Soubor
	User instruction BackLED XL CP G5 TW UI
	Product Datasheet Product datasheet BA TW CP 827.865 24V G5
	Brochures Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Certificates ENEC of BackLED CP G5
	Certificates 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899627253	BA-TW-CP-827.865-24 -G5	Shipping carton box 10	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm^3	9900.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo vice samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

možné příslušenství

Popis výrobku	název příslušenství	kód příslušenství
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

Vyloučení odpovědnosti

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

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.