

BA-TW-CP-827.865-24 -G5

BackLED TW CP G5 | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



Produktfamilien-Eigenschaften

- Lichtfarbe: dynamisch 2700...6500 K
- Kompatibel mit OSRAM OPTOTRONIC Konstantspannungstreibern / Dimmern
- Farbkonsistenz in 3 SDCM
- Patentierte Square-Lens-Technologie
- Schutzart IP66
- Lebensdauer (L70/B50): 50.000 h (bei Temperatur am $T_c = 75 \text{ }^\circ\text{C}$)

Produktfamilien-Vorteile

- Einspeisung von der Rückseite für hohes Schutzlevel
- 5 Jahre Garantie

Anwendungsgebiete

- Tageslicht-Simulation
- Profilbuchstaben
- Leuchtflächen und Lichtdecken



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	24,0 V
Nennleistung pro LED-Modul	2 W
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	24 V
Eingangsspannungsbereich	23.4...24.9 V
Stromart	Gleichspannung (DC)

Photometrische Daten

Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtstrom pro Modul-Kette	8310 lm
Lichtausbeute	127/150 lm/W

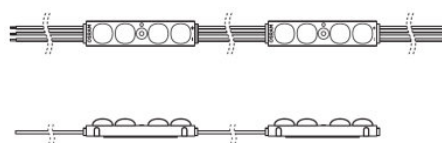
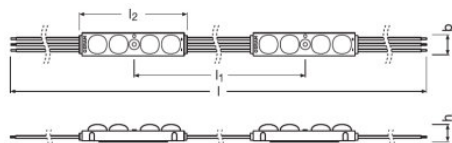
Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	155 °
---------------------	-------

LED module information

Anzahl LED je Modul	4
Anzahl LED-Module pro Kette	30
Kleinste betriebsfähige LED-Modulanzahl	1

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	925,00 g
Länge	77,9 mm
Breite	17,8 mm
Höhe	12,4 mm
Module pitch	450 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-25...75 °C
Lagertemperaturbereich	-25...85 °C

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Module optimal abgestimmt auf OSRAM OPTOTRONIC LED-Treiber (siehe jeweilige Tabelle)/Aktuelle lichttechnische Daten, wichtige Sicherheits-, Montage- sowie Applikationshinweise siehe unter www.osram.de/led-systeme/ Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.
ID der enthaltenen Lichtquelle	LS_SHZ_600837
EAN Nachfolgetyp	4052899452954

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Dimmbereich	1...100 %

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	60 kWh/1000h
Schutzart	IP66
Normen	CE/ENEC/UL/BIS
Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC
Energieeffizienzklasse der enthaltenen Lichtquelle	E

Logistische Daten

Statistische Warennummer	853951000000
--------------------------	--------------

Umwelt Informationen








Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	20-02-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4052899627253
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Produktdatenblatt

Zusätzliche Produktinformationen

- Die Installation von LED-Modulen (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen erfolgen.
- Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Für ausführliche Sicherheits- und Montagehinweise ziehen Sie bitte die entsprechenden Applikationsbroschüren zu Rate. Weitere Informationen sind auf Nachfrage erhältlich.

Downloads

Icon	Datei
	User instruction BackLED XL CP G5 TW UI
	Produktdatenblatt Product datasheet BA TW CP 827.865 24V G5
	Broschüren Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Zertifikate ENEC of BackLED CP G5
	Zertifikate UL certificate of Compliance BackLED CP G5
	CAD Daten 3-dim 3D drawing of BackLED CP 24V G5 TW
	IES data IES file of BA TW CP 827.865 24 G5

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899627253	BA-TW-CP-827.865-24 - G5	Versandschachtel 10	355 mm x 255 mm x 240 mm	21.73 dm ³	9900.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Optionales Zubehör

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
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

Produktdatenblatt

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.