

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

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Nennleistung pro LED-Modul	Sperrspannung	Spannungsbereich	Stromart
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	24,0 V	2 W	24 V	23.4...24.9 V	Gleichspannung (DC)

¹⁾ Siehe Produkthinweis

Photometrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lichtfarbe LED	Lichtstrom pro Modulkette	Lichtausbeute
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	Weiß	8310 lm	127/150 lm/W

¹⁾ Siehe Produkthinweis

Lichttechnische Daten

Produkt-Bezeichnung	Ausstrahlungswinkel
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	155 °

¹⁾ Siehe Produkthinweis

LED module information

Produkt-Bezeichnung	Anzahl LED je Modul	Anzahl LED-Module pro Kette	Kleinste betriebsfähige LED-Modulanzahl
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	4	30	1

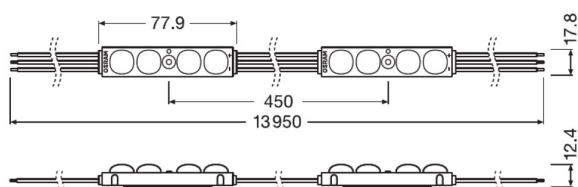
¹⁾ Siehe Produkthinweis

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	925,00 g

¹⁾ Siehe Produkthinweis

Produkt Grafik



BA-TW-CP-827.865-24 -G5

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Betriebs-temperaturbereich	Lager-temperaturbereich
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	-25...75 °C	-25...85 °C

¹⁾ Siehe Produkthinweis

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	EAN Nachfolgetyp	ID der enthaltenen Lichtquelle
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	4052899452954	LS_SHZ_600837

¹⁾ Siehe Produkthinweis

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Dimmbereich
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	Ja	1...100 %

¹⁾ Siehe Produkthinweis

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Energieverbrauch	Schutzart	Normen
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	60 kWh/1000h	IP66	CE/ENEC/UL/BIS

¹⁾ Siehe Produkthinweis

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	853951000000

¹⁾ Siehe Produkthinweis

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	20-02-2023	4052899627253	No declarable substances contained

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
BA-TW-CP-827.865-24 -G5 ¹⁾	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

¹⁾ Siehe Produkthinweis

Produkthinweis

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.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Familiendatenblatt








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.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

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
---------------------	-------------	-------------

Familiendatenblatt

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

Haftungsausschluss

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