

PRODUKTDATENBLATT BA-S-CP-865- G4

BackLED S CP G4 | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



Anwendungsgebiete

- Backlighting of small channel letters
- Backlighting of small light boxes

Produktvorteile

- Over-molding technology for optimal protection
- Upgraded flux output up to 39 lm
- Uniform light pattern design for 50-100 mm light-box depth

Produkteigenschaften

- Farbkonsistenz in 3 SDCM
- IP66 Rated
- Patentierte Square-Lens-Technologie
- Unterschiedlichste Farbtemperaturindexe (CCT) und Farboptionen verfügbar



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	29,00 W
Bemessungsleistung	29.00 W
Nennleistung pro LED-Modul	0.32 W
Nennspannung	12 V
Eingangsspannungsbereich	12...13 V
Sperrspannung	13 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	2430,000 mA

Photometrische Daten

Lichtausbeute	121 lm/W
Lichtstrom	3510 lm
Lichtstrom pro Modul-Kette	3510 lm
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe LED	Kalt weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcm

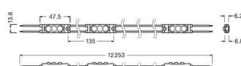
Lichttechnische Daten

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

LED MODULE INFORMATION

Anzahl LED je Modul	3
Anzahl LED-Module pro Kette	90
Kleinste betriebsfähige LED-Modulanzahl	1

Maße & Gewicht



Länge	12253.00 mm
-------	-------------

Breite	13.80 mm
Höhe	6.80 mm
Produktgewicht	530,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C ¹⁾

¹⁾ Das Überschreiten der Maximalwerte verringert die erwartete Lebensdauer oder zerstört das LED-Band. / Am T_c-Punkt

Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h
-----------------	---------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbereich	1...100 %
-------------	-----------




Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Normen	Gemäß IEC 62471 / Gemäß IEC 61347-1 / Gemäß EN 62031 / Gemäß IEC 60598-1 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß IEC 62778
Schutzart	IP66
Energieverbrauch	29.00 kWh/1000h
Energy class of contained Light source	F

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-30...+85 °C
------------------------	--------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172166553	BAG 1			
4062172166560	Versandschachtel 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	15032.00 g	58.66 dm ³

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.

Haftungsausschluss

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