

## PRODUKTDATENBLATT BA-M-CP-865 G4

BackLED Plus | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



### Anwendungsgebiete

- Hinterleuchtung von mittelgroßen Profilbuchstaben
- Hinterleuchtung für mittlere Leuchtkästen

### Produktvorteile

- Gute Einheitlichkeit und weniger Moduldichte dank einzigartigem Square Optical Lens Design
- Konsistentes weißes Licht (Standardabweichung des Farbabgleichs SDCM: < 3)
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 80
- Komplette gegossenes Gehäuse schützt PCB und LEDs
- Einfachere Vormontage durch doppelseitiges Klebeband mit extra langer Folie



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	28,80 W
Bemessungsleistung	28.80 W
Nennleistung pro LED-Modul	0,72 W
Nennspannung	12 V
Eingangsspannungsbereich	12...13 V
Sperrspannung	13 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	2000,000 mA

### Photometrische Daten

Lichtausbeute	113.9 lm/W
Lichtstrom	3280 lm
Lichtstrom pro Modul-Kette	3280 lm
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc <sub>m</sub>

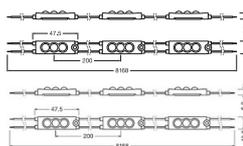
### Lichttechnische Daten

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

### LED MODULE INFORMATION

Anzahl LED je Modul	3
Anzahl LED-Module pro Kette	40
Kleinste betriebsfähige LED-Modulanzahl	1

### Maße & Gewicht



Länge	8168.00 mm
Breite	13.80 mm
Höhe	6.80 mm
Produktgewicht	270,00 g

**Lebensdauer**

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

**Einsatzmöglichkeiten**

Dimmbar	Ja
Dimmbereich	1...100 %

**Zertifikate & Standards**

Prüfzeichen - Zulassung	BIS / CE
Schutzart	IP66
Energy class of contained Light source	F

**LOGISTISCHE DATEN**

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

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
-----------	--



User instruction

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172183352	BAG 1		280.00 g	
4062172183369	Versandschachtel 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	15282.00 g	58.66 dm <sup>3</sup>

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.

