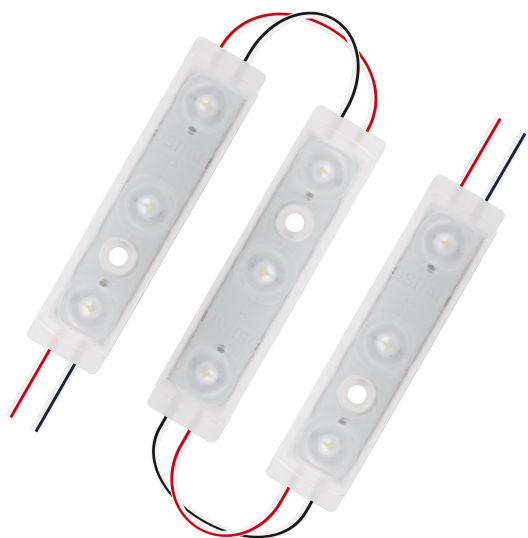


PRODUKTDATENBLATT

BA-L-PL 830 G3

BackLED L Plus G3 | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	46 W
Bemessungsleistung	46.00 W
Nennleistung pro LED-Modul	1,31 W
Nennspannung	12 V
Eingangsspannungsbereich	12...13 V
Sperrspannung	13 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	3830 mA

Photometrische Daten

Nutzbarer Gesamtlichtstrom	5400 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Lichtstrom	5400 lm
Lichtstrom pro Modul-Kette	5400 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe LED	Warm weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc

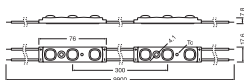
Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	155 °
Bemessungshalbwertswinkel	155.00 °

LED MODULE INFORMATION

Anzahl LED je Modul	3
Anzahl LED-Module pro Kette	36
Kleinste betriebsfähige LED-Modulanzahl	1

Maße & Gewicht



Länge	76 mm
Breite	17.60 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	17.60 mm
Höhe	7.80 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	7.80 mm
Produktgewicht	604,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...75 °C
Betriebstemperaturbereich	-25...75 °C ¹⁾

1) Am T_c-Punkt

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Perfekt auf OSRAM OPTOTRONIC® LED-Treiber abgestimmte Module (siehe entsprechende Tabelle) / Aktuelle lichttechnische Daten und wichtige Sicherheits-, Installations- und Anwendungsinformationen finden Sie unter http://www.osram.com/led-systems . / Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. 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. / In Entwicklung, Daten vorläufig
-----------------------	---

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Dimmbereich	1...100 %

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	UL recognized component / CE / ENEC
Normen	Gemäß ENEC 10 / CE; VDE / EAC / ENEC
Schutzart	IP66/IP68
Energieverbrauch	1.30 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A+

LOGISTISCHE DATEN




Lagertemperaturbereich	-25...85 °C
------------------------	-------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur

SINGLE_VALUE

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction BackLED L / M /S Plus
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3661657
	LDT file (Eulumdat) Eulumdat file BA-L-PL G3

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899990463	Faltschachtel 1	425 mm x 179 mm x 54 mm	977.00 g	4.11 dm ³
4052899990470	Versandschachtel 5	438 mm x 284 mm x 198 mm	5185.00 g	24.63 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.