

BA-M-PL -RD D

BackLED M Plus G15 | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



Anwendungsgebiete

- Lichtwerbung und Leuchtschriften
- Hinterleuchtung von mittelgroßen Profilbuchstaben
- Hinterleuchtung von ein- und doppelseitigen Leuchtkästen
- Dauerhafter Außeneinsatz in geschlossenen Leuchtkästen oder Profilbuchstaben

Produktfamilien-Vorteile

- Gleichmäßige Ausleuchtung bei großen LED-Abständen dank Square-Lens-Technologie
- Module kompatibel mit BackLED-Montageprofil
- Deutlich bessere Applikationseffizienz im Vergleich zu Systemen ohne Linsen
- Mehrere Möglichkeiten der schnellen und einfachen Montage: Schrauben oder Einrasten in Montageprofil
- Hervorragende Moduleffizienz
- Sehr lange Lebensdauer
- 5 Jahre Garantie

Produktfamilien-Eigenschaften

- Verbunden mit flexiblen Leitungen
- Schutzart (Module): IP66
- Farbwiedergabeindex $R_a > 80$
- Mit CE-Kennzeichnung und UL-gelistet



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	12,0 V
Nennleistung pro Kette	25,00 W
Nennleistung pro LED-Modul	0,62 W
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	13 V
Eingangsspannungsbereich	12...13 V
Stromart	Gleichspannung (DC)

Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rot
Nominale dominante Wellenlänge	625 nm
Lichtfarbe LED	Rot
Lichtstrom pro Modul-Kette	907 lm
Lichtstrom pro LED-Modul	22,7 lm
Lichtausbeute	36,3 lm/W

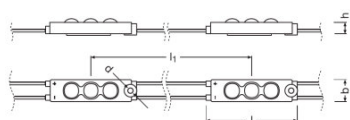
Lichttechnische Daten

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

LED module information

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	50,0 mm ¹⁾
-------	-----------------------

Produktdatenblatt

Breite	12,0 mm
Höhe	7,1 mm
Produktgewicht	290,00 g

¹⁾ Maximater LED-Abstand 200 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich am T_c Punkt	-25...55 °C ¹⁾
Lagertemperaturbereich	-25...85 °C

¹⁾ Am T_c-Punkt

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
--------------------	---------

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/ 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.
------------------------------	---

Einsatzmöglichkeiten

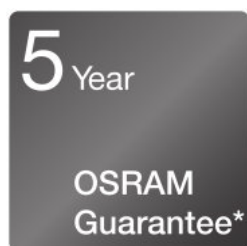
Dimmbar	Ja
Dimmbereich	5...100 %

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	28 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	B
Schutzart	IP66
Normen	Gemäß IEC 62031/Gemäß IEC 62471/Gemäß CISPR 15/Gemäß IEC 61547/Gemäß EN 60529
Prüfzeichen - Zulassung	CE / Gemäß UL

Logistische Daten

Statistische Warennummer	940540399000
---------------------------------	--------------













Garantie

Technische Ausstattung

- BackLED-Montageprofil BA-SM-MP
- Verschiedene OPTOTRONIC-12 V-Betriebsgeräte erhältlich

Downloads

Datei	
	User instruction 730347_User instruction BackLED L M S Plus
	Zertifikate 647683_MD-DoC BackLED SM Plus G15
	Konformitätserklärungen EU Declaration of conformity 3250405
	CAD Daten 652640_CAD Daten BA-M-PL G15_IGS
	CAD Daten 652641_CAD Daten BA-M-PL G15_STEP
	CAD Daten 3-dim 604180_BackLED M Plus G15 IGS
	CAD Daten 3-dim 604181_BackLED M Plus STEP
	CAD-Daten PDF 652652_CAD Daten BA-M-PL G15_pdf
	Eulumdat 655223_BA-M-PL RED G15_IES
	Eulumdat 655224_BA-M-PL RED G15_LTD

Verpackungsinformationen

Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899300552	BA-M-PL -RD D	Versandschachtel 5	460 mm x 389 mm x 118 mm	21.11 dm ³	2917.00 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.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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