BA-M-CP-RED G4

BackLED M Plus G4 | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



Produktfamilien-Vorteile

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

Anwendungsgebiete

- Hinterleuchtung von mittelgroßen Profilbuchstaben
- Hinterleuchtung für mittlere Leuchtkästen

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	12,0 V
Nennleistung pro Kette	24,00 W
Nennleistung pro LED-Modul	0.6 W
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	13 V
Eingangsspannungsbereich	12…13 V
Stromart	Gleichspannung (DC)

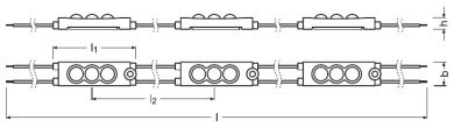
Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rot
Lichtfarbe LED	Rot
Lichtstrom pro Modul-Kette	860 lm
Lichtrom pro LED-Modul	21.5 lm
Lichtausbeute	35,8 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤2 sdcm

LED module information

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	8168,0 mm
Breite	13,8 mm
Höhe	6,80 mm
Produktgewicht	270,00 g

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Module length	47.5 mm
Module pitch	200 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Lagertemperaturbereich	-30...85 °C

Zusätzliche Produktdaten

EAN Nachfolgetyp	4052899593084

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Dimmbereich	1...100 %

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	24 kWh/1000h
Prüfzeichen - Zulassung	BIS / CE

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85395100000

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	21-08-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172183413
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	4c329cdb-6f0c-47c5-903e-27716257d627

Downloads

	Datei
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Broschüren Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Konformitätserklärungen CE declaration BA M CP G4

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Information Ökodesign Verordnung:

- Dieses Produkt gilt als "umgebendes Produkt" im Sinne der Verordnungen (EU) 2019/2020 und (EU) 2019/2015.
- Toleranzen der technischen Daten sind entsprechend der Norm „LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise“ IEC/EN 62717 angegeben.
- Grundsätzlich ist der Austausch der enthaltenen Lichtquellen ohne dauerhafte Beschädigung des umgebenden Produkts unter Verwendung allgemein verfügbarer Werkzeuge für geschulte Elektrofachkräfte möglich. Dazu muss die Anwendungsumgebung ausreichend zugänglich sein, damit die erforderliche Anzahl von Lichtquellen ersetzt und die volle elektrische, mechanische, thermische und optische Funktionalität wiederhergestellt werden kann.
- Demontage von Lichtquellen aus umgebenden Produkten am Ende der Lebensdauer: Umgebende Produkte mit Lichtquellen, die in der Länge skalierbar sind, können auf die definierte Länge der enthaltenen Lichtquelle zugeschnitten und – soweit zutreffend - mechanisch von Schutz- und/oder optischen Abdeckungen getrennt werden. Umgebende Produkte müssen durch eine Fachkraft von der Installationsumgebung und ggf. von anderem Montagezubehör getrennt werden.Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172183413	BA-M-CP-RED G4	Versandschachtel 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm^3	15282.00 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
BA-M-CP-RED G4	BA -MP-M-CP-2	4062172168410

Haftungsausschluss

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

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.