

BA-M-HO-CP-840 G4

BackLED M-HO CP G4 | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbkonsistenz in 3 SDCM
- Patentierte Square-Lens-Technologie
- Hohe Vielfalt an CCTs
- IP66 Schutzart

Produktfamilien-Vorteile

- Upgraded flux output up to 131 lm
- Uniform light pattern design for 100-150 mm light-box depth
- Over-molding technology for optimal protection



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	12,0 V
Nennleistung pro Kette	48.00 W
Nennleistung pro LED-Modul	1.2 W
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	13 V
Eingangsspannungsbereich	12...13 V
Stromart	Gleichspannung (DC)

Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutral White
Lichtfarbe LED	Neutral white
Lichtstrom pro Modul-Kette	5120 lm
Lichtstrom pro LED-Modul	131 lm
Lichtausbeute	109 lm/W
Lichtstrom pro LED-Modul bei Ta 25 °C	131 lm
Lichtstrom pro Kette bei Tc 25 °C	5240 lm

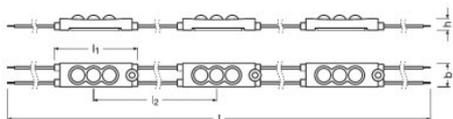
Lichttechnische Daten

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

LED module information

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	8168,0 mm
Breite	13,8 mm
Höhe	6,8 mm
Produktgewicht	210,00 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	200 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-30...70 °C ¹⁾
Lagertemperaturbereich	-30...85 °C

¹⁾ Das Überschreiten der maximalen Grenzwerte reduziert die erwartete Lebensdauer oder zerstört den LED Streifen. / Am T_c-Punkt

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 bei 70 °C

Zusätzliche Produktdaten

ID der enthaltenen Lichtquelle	LS_SHZ_600369
EAN Nachfolgetyp	4052899504721

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	48 kWh/1000h
Schutzart	IP66

Produktdatenblatt

Normen	Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 62031/Gemäß IEC 62778/Gemäß IEC 62471/Gemäß IEC 61347-1/Gemäß IEC 60598-1
Prüfzeichen - Zulassung	CE / BIS
Energieeffizienzklasse der enthaltenen Lichtquelle	F

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85395100000
---------------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	09-08-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172183475
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	58ba5a12-ce11-4f91-8d5b-de79e7e3d887

Downloads

Datei	
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Broschüren Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)

Produktdatenblatt

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
4062172183475	BA-M-HO-CP-840 G4	Versandschachtel 50	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm ³	11782.00 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-HO-CP-840 G4	BA -MP-M-CP-2	▶ 4062172168410

Haftungsausschluss

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