

## 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
- Wide CCT options available
- IP66 Rated

### 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

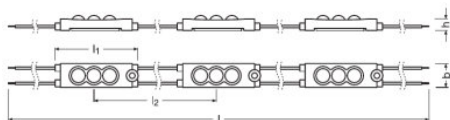
### Lichttechnische Daten

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

### LED module information

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

## Abmessungen & Gewicht



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

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt</b>	-30...70 °C <sup>1)</sup>
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-30...85 °C

<sup>1)</sup> Das Überschreiten der maximalen Grenzwerte reduziert die erwartete Lebensdauer oder zerstört den LED Streifen. / Am T<sub>c</sub>-Punkt

## Lebensdauer

<b>Lebensdauer</b>	50000 h <sup>1)</sup>
--------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> L70/B50 bei 70 °C

## Zusätzliche Produktdaten

<b>ID der enthaltenen Lichtquelle</b>	LS_SHZ_600369
<b>EAN Nachfolgetyp</b>	4052899504721

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbereich</b>	1...100 %
--------------------	-----------

## Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	48 kWh/1000h
<b>Schutzart</b>	IP66

## Produktdatenblatt

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

### Logistische Daten



<b>Statistische Warennummer</b>	853951000000
---------------------------------	--------------

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Datum der Deklaration</b>	23-05-2022
<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	4062172183475
<b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>	Lead
<b>CAS Nr. des Stoffes 1</b>	7439-92-1
<b>Informationen zum sicheren Gebrauch</b>	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	e906d19b-a867-4e64-8c10-501e1cf29eb5

---

### Downloads

<b>Datei</b>	
	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 <sup>3</sup>	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.