

BoxLED M CP G5

LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



Produktfamilien-Eigenschaften

- Kette aus 32 linearen LED-Modulen
- Verbunden mit flexiblen Leitungen
- Maximum length of one chain: 9.80 m
- Schutzart (Module): IP66
- Mit CE-Kennzeichnung, ENEC-zertifiziert, UL-anerkannte Komponente
- Integrierter Kühlkörper

Produktfamilien-Vorteile

- Module kompatibel mit BackLED-Montageprofil
- Gleichmäßige Ausleuchtung durch optimierte elliptische Linsen
- Mehrere Möglichkeiten der schnellen und einfachen Montage: Schrauben oder Einrasten in Montageprofil
- Hervorragende Moduleffizienz
- Konsistentes weißes Licht, SDCM (Standardabweichung des Farbabgleichs): 3
- Sehr lange Lebensdauer
- 5 Jahre Garantie



Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Nennleistung pro LED-Modul	Sperrspannung	Spannungsbereich	Stromart	Nennleistung pro Kette
BX-M-CP -830-G5	24,0 V	2,8 W	25 V	23...25 V	Gleichspannung (DC)	89,60 W
BX-M-CP -840-G5	24,0 V	2,8 W	25 V	23...25 V	Gleichspannung (DC)	89,60 W
BX-M-CP -865-G5	24,0 V	2,8 W	25 V	23...25 V	Gleichspannung (DC)	89,60 W

Photometrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lichtfarbe LED	Lichtausbeute	Lichtstrom pro LED-Modul	Nutzbarer Gesamtlichtstrom
BX-M-CP -830-G5	Warm weiß	81 lm/W	237 lm	7571 lm
BX-M-CP -840-G5	Neutral white	88 lm/W	247 lm	7910 lm
BX-M-CP -865-G5	Cool white	86 lm/W	241 lm	7725 lm

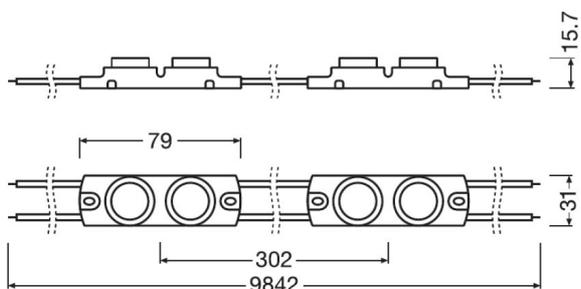
LED module information

Produkt-Bezeichnung	Anzahl LED je Modul	Anzahl LED-Module pro Kette
BX-M-CP -830-G5	2	32
BX-M-CP -840-G5	2	32
BX-M-CP -865-G5	2	32

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht
BX-M-CP -830-G5	960,00 g
BX-M-CP -840-G5	960,00 g
BX-M-CP -865-G5	960,00 g

Produkt Grafik



BX-M-CP -830-G5, BX-M-CP -840-G5, BX-M-CP -865-G5

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Betriebs-temperaturbereich	Lager-temperaturbereich
BX-M-CP -830-G5	-25...75 °C	-25...85 °C
BX-M-CP -840-G5	-25...75 °C	-25...85 °C
BX-M-CP -865-G5	-25...75 °C	-25...85 °C

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbereich
BX-M-CP -830-G5	1...100 %
BX-M-CP -840-G5	1...100 %
BX-M-CP -865-G5	1...100 %

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Schutzart	Normen
BX-M-CP -830-G5	IP66	CE/ENEC/BIS
BX-M-CP -840-G5	IP66	CE/ENEC/BIS
BX-M-CP -865-G5	IP66	CE/ENEC/BIS

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
BX-M-CP -830-G5	94054231000
BX-M-CP -840-G5	94054231000
BX-M-CP -865-G5	94054231000

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
BX-M-CP -830-G5	22-11-2023	4062172369220	No declarable substances contained
BX-M-CP -840-G5	22-11-2023	4062172369206	No declarable substances contained
BX-M-CP -865-G5	22-11-2023	4062172369183	No declarable substances contained

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
BX-M-CP -830-G5	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
BX-M-CP -840-G5	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
BX-M-CP -865-G5	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Technische Ausstattung

- Mehrere OPTOTRONIC und ELEMENT 12V Treiber verfügbar
- BoxLED mounting profile BX-MP-M-CP-G5-2M
- BoxLED cable clip BX-CLIP-M-G5

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Datei	
	User instruction BoxLED L M CP G5
	CAD Daten BX M CP G5 STEP 090823
	Eulumdat BX M CP 830 G5 LDT 090823
	Eulumdat BX M CP 840 G5 LDT 090823
	Eulumdat BX M CP 865 G5 LDT 090823

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. Dies gilt nicht für die Produktfamilien LINEARlight Flex Diffuse, LINEARlight Rigid Finesse, GINO LED Flex Diffuse und LUMINENT Milky. Hier ist die enthaltene Lichtquelle ein integrierter Bestandteil des umgebenden Produkts und die Trennung von Lichtquelle und umgebendem Produkt führt aufgrund der engen mechanischen, elektrischen, optischen und thermischen Wechselwirkungen sowie ggf. des Schutzes vor Umwelteinflüssen zu irreversiblen Beschädigungen. Ein Austausch der Lichtquelle unter Verwendung von allgemein verfügbaren Werkzeugen ist daher für diese Produkte nicht sinnvoll.
- 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
4062172369220	BX-M-CP -830-G5	Versandschachtel 8	360 mm x 260 mm x 240 mm	22.46 dm ³	8226.00 g
4062172369206	BX-M-CP -840-G5	Versandschachtel 8	360 mm x 260 mm x 240 mm	22.46 dm ³	8226.00 g

Familiendatenblatt

Verpackungsinformationen

4062172369183	BX-M-CP -865-G5	Versandschachtel 8	360 mm x 260 mm x 240 mm	22.46 dm ³	8226.00 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
BX-M-CP -830-G5	BX -CLIP-M-G5	▶ 4062172379670
BX-M-CP -830-G5	BX-MP -M-CP-G5-2M	▶ 4062172379618
BX-M-CP -840-G5	BX -CLIP-M-G5	▶ 4062172379670
BX-M-CP -840-G5	BX-MP -M-CP-G5-2M	▶ 4062172379618
BX-M-CP -865-G5	BX -CLIP-M-G5	▶ 4062172379670
BX-M-CP -865-G5	BX-MP -M-CP-G5-2M	▶ 4062172379618

Haftungsausschluss

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