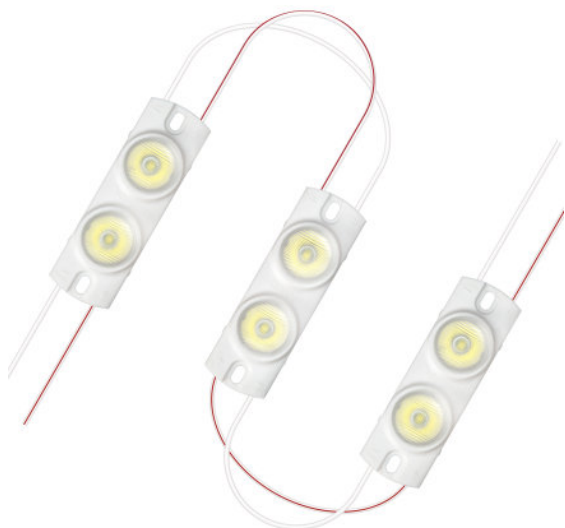


BX-M-CP -830-G5

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

Nennspannung	24,0 V
Nennleistung pro LED-Modul	2,8 W
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	25 V
Eingangsspannungsbereich	23...25 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennleistung pro Kette	89,60 W

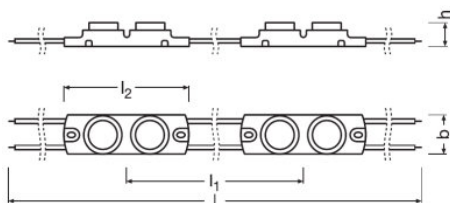
Photometrische Daten

Lichtfarbe LED	Warm weiß
Lichtausbeute	81 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Lichtstrom pro LED-Modul	237 lm
Nutzbarer Gesamtlichtstrom	7571 lm

LED module information

Anzahl LED je Modul	2
Anzahl LED-Module pro Kette	32

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	960,00 g
Länge	73,0 mm
Breite	25,0 mm
Höhe	15,80 mm
Module pitch	302 mm

Produktdatenblatt

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-25...75 °C
Lagertemperaturbereich	-25...85 °C

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP66
Normen	CE/ENEC/BIS

Logistische Daten

Statistische Warennummer	94054231000
--------------------------	-------------




Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	22-11-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172369220
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	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

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

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. 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

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

Haftungsausschluss

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