BA-L-CX-871 G4

BackLED L CX G4 | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting



Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbkonsistenz in 3 SDCM
- Diffuse Optiktechnologie
- Hohe Vielfalt an CCTs
- IP66 Schutzart

Produktfamilien-Vorteile

- Sehr hoher Lichtstrom bis zu 160 lm
- Energy saving with high efficacy
- Breiter Ausstrahlungswinkel für homogene Beleuchtung
- Optimiert zur Reudzierung der Systemkosten

Anwendungsgebiete

- Hinterleuchtung

© 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	30.00 W
Nennleistung pro LED-Modul	1.5 W
Versehentlicher Verpolungsschutz der Eingangsspannung bis zu	13 V
Eingangsspannungsbereich	12…13 V
Stromart	Gleichspannung (DC)

Photometrische Daten

Farbtemperatur	7100 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Lichtfarbe LED	Cool white
Lichtstrom pro Modul-Kette	3240 lm
Lichtrom pro LED-Modul	162 lm
Lichtausbeute	108 lm/W
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcm
Lichtstrom pro LED-Modul bei Ta 25 °C	162 lm
Lichtstrom pro Kette bei Ta 25 °C	3240 lm

Lichttechnische Daten

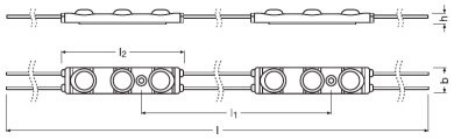
Ausstrahlungswinkel	160 °

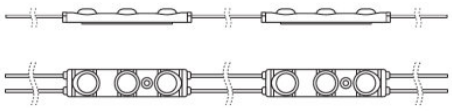
LED module information

Anzahl LED je Modul	3
Anzahl LED-Module pro Kette	20
Kleinste betriebsfähige LED-Modulanzahl	1

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

Abmessungen & Gewicht





Länge	4000,0 mm
Breite	15,2 mm
Höhe	6,68 mm
Produktgewicht	240,00 g
Module length	70.5 mm
Module pitch	200 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-25…75 °C [1]
Lagertemperaturbereich	-25…85 °C

[1] Am T_c-Punkt

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h [1]

[1] L70/B50 bei Tc 75 °C

Zusätzliche Produktdaten

ID der enthaltenen Lichtquelle	LS_SHZ_600386

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbereich	1…100 %

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	30 kWh/1000h
Schutzart	IP66
Normen	Gemäß IEC 62471/Gemäß IEC 60598-1/Gemäß EN 60529/Gemäß EN 62031/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 55015/CE

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

Prüfzeichen - Zulassung	BIS / CE
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	4062172145657
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Downloads

	Datei
	User instruction BackLED L CX G4 User Instruction
	Broschüren Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Konformitätserklärungen CE BA-MINI-S&M-CP-8xx-G4 BA-L-CX-8xx-G4

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.

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

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172145657	BA-L-CX-871 G4	Versandschachtel 30	350 mm x 250 mm x 230 mm	20.13 dm^3	8000.00 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-L-CX-871 G4	BA -MP	4052899145863

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.