BA-S-CP-840- G4

BackLED S CP G4 | LED-Module für Leuchtreklame und Backlighting

Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbkonsistenz in 3 SDCM
- IP66 Schutzart
- Patentierte Square-Lens-Technologie
- Unterschiedlichste Farbtemperaturindexe (CCT) und Farboptionen verfügbar

Produktfamilien-Vorteile

- Over-molding technology for optimal protection
- Upgraded flux output up to 39 lm
- Uniform light pattern design for 50-100 mm light-box depth

Anwendungsgebiete

- Backlighting of small channel letters
- Backlighting of small light boxes

© 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	29,00 W
Nennleistung pro LED-Modul	0,32 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	3510 lm
Lichtrom pro LED-Modul	39 lm
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcm

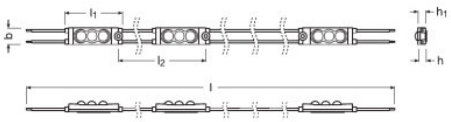
Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	155 °

LED module information

Anzahl LED je Modul	3
Anzahl LED-Module pro Kette	90
Kleinste betriebsfähige LED-Modulanzahl	1

Abmessungen & Gewicht



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

Länge	12253,0 mm
Breite	13,8 mm
Höhe	6,8 mm
Produktgewicht	530,00 g
Module length	47.5 mm
Module pitch	135 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich am Tc Punkt	-20…50 °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 Tc 70 °C

Zusätzliche Produktdaten

ID der enthaltenen Lichtquelle	LS_SHZ_600480
EAN Nachfolgetyp	4052899504615

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbereich	1…100 %
Erfassungswinkel (Light sensor)	-
Erfassungswinkel (PIR)	-

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	29 kWh/1000h
Schutzart	IP66
Normen	Gemäß IEC 62471/Gemäß IEC 61347-1/Gemäß EN 62031/Gemäß IEC 60598-1/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß IEC 62778
Prüfzeichen - Zulassung	CE
Energieeffizienzklasse der enthaltenen Lichtquelle	F

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85395100000

Umwelt Informationen

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

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

Produktdatenblatt

Datum der Deklaration	05-05-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172166577
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	90ac705f-df13-4ea5-b64e-8e2f5af82881

Downloads

	Datei
	User instruction User Instructions of BlackLED S M CP G4
	User instruction BackLED SM CP G4 UI OSRAM
	Broschüren Technical application guide BackLED and BoxLED portfolio (EN)
	Konformitätserklärungen BA S CP G4 CE 4244835 140920
	IES data BackLED S CP G4 IES files

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**

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

Verpackungsinformationen

4062172166577	BA-S-CP-840- G4	Versandschachtel 25	435 mm x 435 mm x 310 mm	58.66 dm^3	15032.00 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-S-CP-840- G4	BA -MP-M-CP-2	4062172168410

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.