PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2

PrevaLED COIN 35 COB G2 | LED-Module mit integrierter Optik und Kühlkörper

Produktfamilien-Eigenschaften

- Konsistentes weißes Licht: < 2 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Schutzart: IP20
- Hoher Lichtstrom bis zu 650 lm
- Ausstrahlungswinkel: 15°, 24°, 36°

Produktfamilien-Vorteile

- Kompaktes Design, kompatibel mit konventionellen MR11 Lampen
- Präzise optische Kontrolle und mulit-shadow-freie Beleuchtung

Anwendungsgebiete

- Verkaufsräume, Shopbeleuchtung, Restaurants, Hotel- und Gastronomiebeleuchtung
- High-End-Wohnbeleuchtung
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich
- Es ist nicht erlaubt, mehrere Module an einen LED Treiber parallel anzuschließen
- Es wird nicht empfohlen, mehrere Module an einen LED Treiber in Reihe anzuschließen
- Nicht in versiegelten Leuchten verwenden
- Vermeiden Sie es, das Objektiv mit Staub oder anderen Gegenständen zu bedecken

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

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	018 A
Nennspannung	329 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Leistungsaufnahme im Betrieb	6.00 W
Energieverbrauch im Betrieb	6.0 kWh/1000h

Photometrische Daten

Lichtausbeute	75 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Ähnliche Farbtemperatur CCT	3000 K
Spitzenlichtstärke	3410
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	2
Nutzlichtstrom (Φuse)	398 lm [1)]

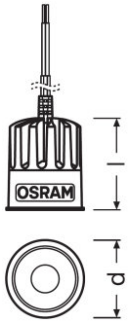
[1)] 90°

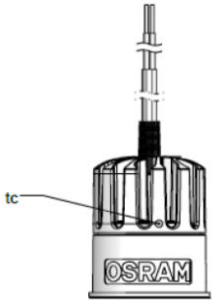
Lichttechnische Daten

Startzeit	< 05 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 200 s
Ausstrahlungswinkel	1600 °

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

Abmessungen & Gewicht





Durchmesser	340 mm [1)]
Produktgewicht	3800 g
Höhe	40.0 mm
Länge	34.0 mm
Breite	34.0 mm

1) ±0.2 mm

Farben & Materialien

Farbe des Kühlkörpers	Grau

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur nach IEC 62717	75 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	95 °C
Umgebungstemperaturbereich	-25…+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40…80 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	15000

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

Lichtstromerhalt	96
L70B50-Lebensdauer	50000 h

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Module optimal abgestimmt auf OSRAM OPTOTRONIC LED-Treiber (siehe jeweilige Tabelle)/Aktuelle lichttechnische Daten, wichtige Sicherheits-, Montage- sowie Applikationshinweise siehe unter www.osram.de/led-systeme./Alle technischen Parameter gelten für das ganze Modul. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen./Toleranz für optische und elektrische Werte +/- 10%
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Normen	Gemäß IEC 62471/Gemäß EN 60598-1/Gemäß EN 60529/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	G

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85395100000

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	20-05-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4062172227100
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Downloads

	Datei

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

Produktdatenblatt

	Zertifikate PL CN35 COB G2 ENEC 181121
	CAD Daten PL CN35 G2 STEP 041121
	IES data PL CN35 COB 600 930 15D G2 IES 041121

Information Ökodesign Verordnung:

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
4062172227100	PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2	Versandschachtel 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm^3	1108.00 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
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	4062172251761
PL-CN35-COB- 600-930-15D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	4062172270113

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.