PL-CN50-COB- 1400-930-15D-G2

PrevaLED COIN 50 COB G2 | LED-Module mit integrierter Optik und Kühlkörper

Produktfamilien-Eigenschaften

- Konsistentes weißes Licht: < 2 SDCM (Schwellwerteinheit)
- TM30 compliant
- Hoher Lichtstrom bis zu 1500 lm
- Ausstrahlungswinkel: 15°, 24°, 40°
- Schutzart: IP20

Produktfamilien-Vorteile

- Kompatibel mit konventionellen MR16 Lampen
- Präzise optische Kontrolle und mulit-shadow-freie Beleuchtung
- Replaceable front cover to maximize optics flexibility and future extension
- Dual mode options in High-Output (HO) and High-Efficacy (HE)

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

A↑G F

© 2022, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	0,35 A
Nennspannung	34,4 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Leistungsaufnahme im Betrieb	12.1 W
Energieverbrauch im Betrieb	12.1 kWh/1000h

Photometrische Daten

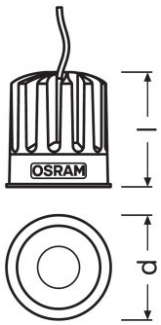
Lichtausbeute	92 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Ähnliche Farbtemperatur CCT	3000 K
Spitzenlichtstärke	7554
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	2
Nutzlichtstrom (Φuse)	1032 lm [1]

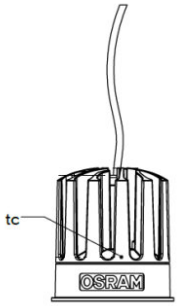
[1] 90°

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 2,00 s

Abmessungen & Gewicht





Durchmesser	50,0 mm
Produktgewicht	90,00 g
Höhe	55 mm
Länge	50 mm
Breite	50 mm

© 2022, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Farben & Materialien

Farbe des Kühlkörpers	Grau

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur nach IEC 62717	70 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...80 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	15000
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

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	F

Logistische Daten

Statistische Warennummer	853951000000

Umwelt Informationen

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

© 2022, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktdatenblatt

Datum der Deklaration	20-05-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4062172227162
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Downloads

	Datei
	Zertifikate PL CN50 COB 1400 G2 ENEC 181121
	CAD Daten PL CN50 G2 STEP 041121
	IES data PL CN50 COB 1400 930 15D G2 IES 041121

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172227162	PL-CN50-COB- 1400-930-15D-G2	Versandschachtel 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	4.07 dm^3	2156.00 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-CN50-COB- 1400-930-15D-G2	PL-CN50 -ROUND-RING	4062172134842
PL-CN50-COB- 1400-930-15D-G2	BLACK COVER FOR COIN 50 COB G2	4062172251808

Haftungsausschluss

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

© 2022, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.