

PL-CN35-COB- 600-940-36D-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



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	018 A
Nennspannung	326 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Leistungsaufnahme im Betrieb	5.90 W
Energieverbrauch im Betrieb	5.9 kWh/1000h ¹⁾

1) _

Photometrische Daten

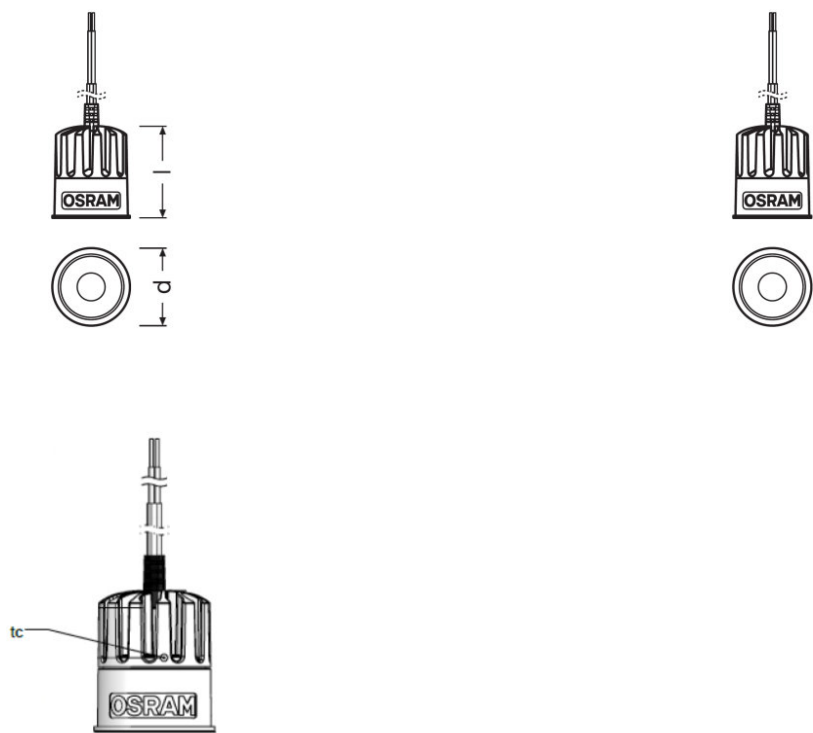
Lichtausbeute	112 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Ähnliche Farbtemperatur CCT	3900 K
Spitzenlichtstärke	1400
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	2
Nutzlichtstrom (Φuse)	600 lm ¹⁾

1) 90°

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 05 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 200 s
Ausstrahlungswinkel	36 °

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
-------------------------	---------

Produktdatenblatt

Lichtstromerhalt	96 ¹⁾
L70B50-Lebensdauer	50000 h ¹⁾

1) _

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
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	E

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85395100000
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4062172175791
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Downloads

Produktdatenblatt

Datei	
	Zertifikate PL CN35 COB G2 ENEC 181121
	Konformitätserklärungen PL CN35 COB G2 CE 4264217 150623
	CAD Daten PL CN35 COB G2 STEP 160321
	CAD Daten PL CN35 G2 STEP 041121
	IES data PL CN35 COB 600 940 36D G2.1 IES 250321

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
4062172175791	PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	Versandschachtel 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm³	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- 600-940-36D-G2	24D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172234993
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-940-36D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113

Haftungsausschluss

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