

PL-CN50-COB- 900-D2W-24D-G1

PrevaLED COIN 50 DIM to Warm G1 | Light Engines und Module für Strahler, Downlights und Wandleuchten



Produktfamilien-Eigenschaften

- Sanftes, stufenloses Dimmen (von 2,700 K bis 1,800 K)
- Sehr gute Farbwiedergabewerte im kompletten Dimmbereich
- Konsistentes weißes Licht: < 3 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Farbwiedergabeindex R_a : > 90
- Ausstrahlungswinkel: 24°, 40°
- Max. Arbeitsspannung: 60 V (darf nur an SELV LED Betriebsgeräten verwendet werden)

Produktfamilien-Vorteile

- Kompaktes Design
- Kompatibel mit konventionellen MR16 Lampen
- Multi-Shadow-freie Beleuchtung dank einzelner Lichtquelle
- 5 Jahre Garantie

Anwendungsgebiete

- Bars, Restaurants
- Gastronomie
- Lounges
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich



Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	0,35 A
Nennspannung	37,0 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Leistungsaufnahme im Betrieb	12.40 W
Energieverbrauch im Betrieb	12.4 kWh/1000h

Photometrische Daten

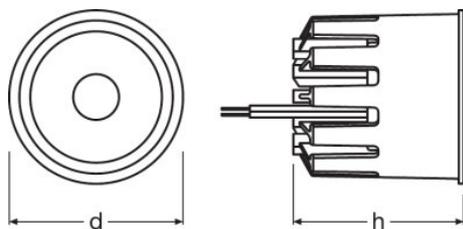
Lichtausbeute	77 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Weiß
Farbwiedergabeindex Ra	90
Ähnliche Farbtemperatur CCT	2700 K
Spitzenlichtstärke	2950
Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	3
Nutzlichtstrom (Φ_{use})	900 lm ¹⁾

¹⁾ 90°

Lichttechnische Daten

Startzeit	0,0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	50,0 mm
Produktgewicht	90,00 g
Höhe	50.0 mm
Länge	50.0 mm

Produktdatenblatt

Breite	50.0 mm
--------	---------

Farben & Materialien

Farbe des Kühlkörpers	Grau
-----------------------	------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur nach IEC 62717	75 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...80 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt	96

Zusätzliche Produktdaten

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
------------------------------------	-----

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	G

Logistische Daten

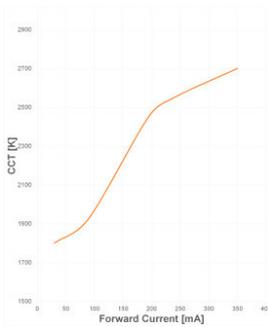
Statistische Warennummer	85395100000
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	30-06-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4052899605763
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten



664174_5 Year OSRAM
Guarantee (LED)



PL CN 50 D2W CCT vs FW Current 160320

Downloads

Datei	
	CAD Daten PL COIN 50 COB G1 STEP 170719
	Eulumdat PL CN50 COB 900 D2W 24D G1 LDT 050520

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.

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899605763	PL-CN50-COB- 900-D2W-24D-G1	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.

Haftungsausschluss

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