

PRODUKTDATENBLATT

PL-CN50-COB- 1400-840-24D-G1

PrevaLED® COIN 50 COB G1 | LED-Module mit integrierter Optik und Kühlkörper



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	12,90 W
Bemessungsleistung	12.90 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	50 W
Nennspannung	36.9 V
Eingangsspannungsbereich	36...39 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	350 mA

Photometrische Daten

Nutzbarer Gesamtlichtstrom	1510 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
Lichtstrom	1339 lm
Lichtstärke	5130 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	1471 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutral White
Standardabweichung des Farbgleichs	≤3 sdcn
Bemessungsspitzenlichtstärke	5130 cd

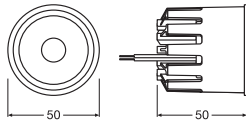
Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	24 °
Bemessungshalbwertswinkel	24.00 °
Startzeit	0.0 s
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s

LED MODULE INFORMATION

Anzahl LED je Modul	1
---------------------	---

Maße & Gewicht



Länge	50,0 mm
Kabellänge	500.000
Breite	50.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	50.00 mm
Höhe	52.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	52.00 mm
Durchmesser	50,0 mm
Produktgewicht	90,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
Betriebstemperaturbereich	-25...90 °C
Betriebstemperatur nach IEC 62717	75 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
-------------------------	--------

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	<p>Perfekt auf OSRAM OPTOTRONIC® LED-Treiber abgestimmte Module (siehe entsprechende Tabelle) / Aktuelle lichttechnische Daten und wichtige Sicherheits-, Installations- und Anwendungsinformationen finden Sie unter http://www.osram.com/led-systems. / 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 Daten: +/-10%</p>
-----------------------	---

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Normen	Gemäß IEC 62471 / Gemäß IEC 60598-1 / Gemäß EN 60529 / Gemäß EN 62031 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547
Schutzart	IP20
Energieverbrauch	14.21 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A+








LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...80 °C
------------------------	-------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
-------------------------	--------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates 685711_ENEC CUBE G3
	Declarations of conformity Declarations of conformity
	CAD data Coin50 DC COB
	IES file (IES) PL-CN50-COB-1400-840-24D-G1
	LDT file (Eulumdat) PL CN50 COB 1400 840 24D G1 LDT 300420
	Catalogs PrevaLED Coin COB 111 50 Catalog (DE)
	Catalogs PrevaLED Coin COB 111 50 Catalog (EN)

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899541917	Faltschachtel 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	102.00 g	0.16 dm ³
4052899541924	Versandschachtel 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	2156.00 g	4.07 dm ³

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.