

PRODUKTDATENBLATT

PL-CN111-COB- 4300-830-24D-G1

PrevaLED® COIN 111 COB G1 | LED-Module mit integrierter Optik und Kühlkörper



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	37,6 W
Bemessungsleistung	37.60 W
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	100 W
Nennspannung	35,8 V
Eingangsspannungsbereich	35...38 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	1050 mA

Photometrische Daten

Nutzbarer Gesamtlichtstrom	4550 lm
Lichtausbeute	121 lm/W
Lichtstrom	4110 lm
Lichtstärke	16800 cd
Nennnutzlichtstrom 120°	4550 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Standardabweichung des Farbgleichs	≤3 sdc _m
Bemessungsspitzenlichtstärke	16800 cd

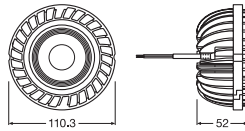
Lichttechnische Daten

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	111,0 mm
Kabellänge	500.000
Breite	111.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	111.00 mm
Höhe	52.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	52.00 mm
Durchmesser	111,0 mm
Produktgewicht	425,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	100 °C
Betriebstemperaturbereich	-25...100 °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	41.35 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 EU Declaration of Conformity of PL-CN COB G1 family
	CAD data Coin111 DC COB
	IES file (IES) PL-CN111-COB-4300-830-24D-G1
	LDT file (Eulumdat) PL CN111 COB 4300 830 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
4052899541634	Faltschachtel 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	463.00 g	0.91 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899541641	Versandschachtel 12	280 mm x 254 mm x 209 mm	5922.00 g	14.86 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.