PRODUKTDATENBLATT
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1

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

ANWENDUNGSGEBIETE

- LED-Ersatz für Hochdruckentladungslampen bis zu 35 W
- Shopbeleuchtung
- Einkaufszentren
- Ausstellungshallen
- Museen

PRODUKTVORTEILE

- Einfaches und schnelles Design-In für Leuchtenhersteller
- Fertiglösung für Projekte
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Treiber, Kühlkörper und Linsen-Optik integriert
- Passt in viele bestehende traditionelle R111-Leuchtengehäuse
- Verfügbar mit 24° oder 40° Ausstrahlungswinkel
- Versionen mit verschiedenen Lichtströmen und Farbtemperaturen verfügbar
- Lebensdauer (L70/B50): 35.000 h (bei Temperatur am T_C = 68 °C)

© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	22,50 W
Bemessungsleistung	22,50 W
Nennstrom	0,105 A
Nennspannung	230.00 V
Eingangsspannungsbereich	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	≥ 0,90
Stromart	Wechselstrom (AC)

Photometrische Daten

Nutzbarer Gesamtlichtstrom	1950 lm
Lichtausbeute	87 lm/W
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutral White
Farbwiedergabeindex Ra	83
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤4 sdcm
Lichtstärke [PIM]	6800 cd
Bemessungsspitzenlichtstärke	6800 cd
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Nennnutzlichtstrom 90°	1759 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	1759 lm
Nennnutzlichtstrom 120°	1875 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	1875 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	83
Lichtstrom	1759 lm

Lichttechnische Daten

Nennhalbwertswinkel	24 °
Bemessungshalbwertswinkel	24,00 °
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	110,7 mm
Bemessungshöhe	50,00 mm
Kabellänge	500,0 mm
Produktgewicht	340,00 g
Höhe	50,0 mm

© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

Farben & Materialien

Farbe des Kühlkörpers	Grau

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur nach IEC 62717	68 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Umgebungstemperaturbereich	-40...80 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	35000 h
Nennlebensdauer	35000 h
Bemessungslampenlebensdauer	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Nennlebensdauer	35000 h

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	For current photometric data and important safety, installation and application information, see 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.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	23 kWh/1000h
Normen	Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 62031/Gemäß IEC 60598-1/Gemäß IEC 62471/CE/ROHS/UL-94
Energieeffizienzklasse	A
Schutzart	IP20

© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

Garantie

DOWNLOADS

	Datei
	Produktdatenblatt 498131_Data Sheet PrevaLED COIN 111 AC
	Zertifikate 664159_ENEC VDE Certificate: PL Cube AC G3
	Zertifikate VDE EMC CERTIFICATE 40038324 AC
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity PL COIN 111 G1 family
	Eulumdat 540299_PL-CN111AC-G1 1800-840 24

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899165595	PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	Versandschachtel 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm^3	5098,00 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.

REFERENZEN / VERWEISE

Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

- www.ledvance.de/systemgarantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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

© 2018, Produkte der OSRAM GmbH, vertrieben durch LEDVANCE GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.