

PRODUKTDATENBLATT

PL-CN 111AC-G2 1800-840 40

PrevaLED® COIN 111 AC G2 | LED-Module mit integrierter Optik und Kühlkörper



Anwendungsgebiete

- LED-Ersatz für Hochdruckentladungslampen bis zu 35 W
- Shopbeleuchtung
- Einkaufszentren
- Ausstellungshallen
- Museen
- Geeignet für Anwendungen im Innenbereich

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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	17,00 W
Bemessungsleistung	17.00 W
Nennspannung	230 V
Eingangsspannungsbereich	220...240 V
Stromart	Wechselstrom (AC)
Nennstrom	0 A
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$

Photometrische Daten

Lichtausbeute	117.4 lm/W
Lichtstrom	1655 lm ¹⁾
Lichtstärke	2900 cd
Farbtemperatur	3900 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Neutral White
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Bemessungsspitzenlichtstärke	2900 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.9

1) 90 °

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	40 °
Startzeit	< 0.5 s

LED MODULE INFORMATION

Anzahl LED je Modul	18
---------------------	----

Maße & Gewicht

Länge	111,00 mm
Kabellänge	500.000
Breite	111.00 mm

Höhe	49.50 mm
Durchmesser	110,7 mm
Produktgewicht	340,00 g

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...80 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Betriebstemperaturbereich	-25...80 °C
Betriebstemperatur nach IEC 62717	65 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Normen	Gemäß IEC 62471 / Gemäß IEC 60598-1 / Gemäß EN 60529 / Gemäß EN62031 IEC 605981 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	E

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



LDT file (Eulmdat)

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172239431	Faltschachtel 1	129 mm x 118 mm x 64 mm	380.00 g	0.97 dm ³
4062172239448	Versandschachtel 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	4943.00 g	15.93 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.