

PRODUKTDATENBLATT

PL-CN 111AC-G2 1800-830 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	111.8 lm/W
Lichtstrom	1638 lm ¹⁾
Lichtstärke	2900 cd
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe LED	Weiß
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Standardabweichung des Farbabgleichs	3 sdcn
Bemessungsspitzenlichtstärke	2900 cd
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.9

1) 90 °

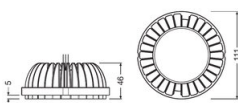
Lichttechnische Daten

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 t_c	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		Name des Dokuments
	User Instruction	21096650 PrevaLED COIN 111 AC G2
	Declarations Of Conformity UKCA	PL CN111AC G2
	Certificates	PL COIN 111 AC G2 CE 4333840 230821
	Certificates	PL FLAT CUBE CORE COIN EMC 40038324 211119
	Certificates	VDE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT file (Eulumdat)	PL CN111AC G2 1800 830 40 230V

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172239394	Faltschachtel 1	129 mm x 118 mm x 64 mm	380.00 g	0.97 dm ³
4062172239400	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.