SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
PL-CN 111AC-G2 1800-840 40

PrevaLED© COIN 111 AC G2 | Moduli LED con ottica e dissipatore di calore integrati

Aree di applicazione

- LED replacement for high intensity discharge lamps up to 35 W
- Shop lighting
- Shopping centers
- Exhibition halls
- Museums
- Suitable for indoor applications

Vantaggi del prodotto

- Easy and quick design-in for luminaire manufacturers
- Turn-key solution for projects
- 5 year guarantee

Caratteristiche del prodotto

- Integrated driver, heat sink and lens optics
- Fits into most existing traditional R111 luminaires
- Available with 24° or 40° beam angle
- Versions with different luminous flux and different color temperatures available
- Lifetime (L70/B50): 35,000 h

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	17,00 W
Potenza di costruzione	17.00 W
Tensione nominale	230 V
Gamma di tensione	220…240 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente nominale	0,08 A
Fattore di potenza λ	≥ 0,90
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	117.4 lm/W
Flusso luminoso	1655 lm [1)]
Intensità luminosa	2900 cd
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Temperatura di colore	3900 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce del LED	bianco
Colore della luce (descrizione)	Bianco Naturale
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcm
Intensità specificata	2900 cd
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.9

1) 90 °

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	40 °
Tempo innesco	< 0.5 s

LED MODULE INFORMATION

Numero di LED per modulo	18

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	111,00 mm
Lunghezza del cavo	500.000

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Larghezza	111,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	111.00 mm
Altezza	49,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	49.50 mm
Diametro	110,7 mm
Peso prodotto	340,00 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25…80 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-25…80 °C
Tempo di performance conforme CEI 62717	65 °C

Durata

Durata nominale della lampada	35000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	Secondo IEC 62471 / Secondo IEC 60598-1 / Secondo EN 60529 / Secondo EN62031 IEC 605981 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	E

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	21096650 PrevaLED COIN 111 AC G2

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	PL CN111AC G2
PDF	Certificati	PL COIN 111 AC G2 CE 4333840 230821
PDF	Certificati	PL FLAT CUBE CORE COIN EMC 40038324 211119
PDF	Certificati	VDE

	Fotometrie e file di design	Nome del documento
LDT	File LDT (Eulumdat)	PL CN111AC G2 1800 840 40 230V

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4062172239431	Astuccio 1	129 mm x 118 mm x 64 mm	380.00 g	0.97 dm^3
4062172239448	Cartone di spedizione 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	4943.00 g	15.93 dm^3

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.