

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL-CN 111AC-G2 1200-840 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



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|---|-------------------------|
| Potenza nominale | 12,00 W |
| Potenza di costruzione | 12.00 W |
| Tensione nominale | 230 V |
| Gamma di tensione | 220...240 V |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente nominale | 0,06 A |
| Fattore di potenza λ | ≥ 0,85 |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1 |

Dati fotometrici

| | |
|---|-----------------------|
| Efficienza luminosa | 110.8 lm/W |
| Flusso luminoso | 1200 lm ¹⁾ |
| Intensità luminosa | 2240 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 sdcn |
| Intensità specificata | 2240 cd |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | ≤0.9 |

1) 90 °

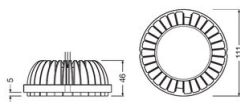
Dati illuminotecnici

| | |
|--------------------------|---------|
| Ampiezza fascio luminoso | 40 ° |
| Tempo innesco | < 0.5 s |

LED MODULE INFORMATION

| | |
|--------------------------|----|
| Numero di LED per modulo | 12 |
|--------------------------|----|

DIMENSIONI E PESO



| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Lunghezza | 111,00 mm |
| Lunghezza del cavo | 500.000 |
| 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 |
|--|--|--|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | 21096650 PrevaLED COIN 111 AC G2 |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | PL CN111AC G2 |
|  | Certificati | PL COIN 111 AC G2 CE 4333840 230821 |
|  | Certificati | PL FLAT CUBE CORE COIN EMC 40038324 211119 |
|  | Certificati | VDE |

| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|---|---------------------|--------------------------------|
|  | File LDT (Eulumdat) | PL CN111AC G2 1200 840 40 230V |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4062172239356 | Astuccio 1 | 129 mm x 118 mm x 64 mm | 380.00 g | 0.97 dm³ |
| 4062172239363 | Cartone di spedizione 12 | 280 mm x 254 mm x 224 mm | 4943.00 g | 15.93 dm³ |

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.