

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PL-CN111-COB- 4300-830-24D-G1

PrevaLED® COIN 111 COB G1 | Moduli LED con ottica e dissipatore di calore integrati







DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Potenza nominale | 37,6 W |
|-----------------------------------|-------------|
| Potenza di costruzione | 37.60 W |
| Potenza della lampada equivalente | 100 W |
| Tensione nominale | 35,8 V |
| Gamma di tensione | 3538 V |
| Tipo di corrente | DC |
| Corrente nominale | 1050,000 mA |

Dati fotometrici

| Flusso luminoso utile totale [PICOS] | 4550 lm |
|--|--------------|
| Efficienza luminosa | 121 lm/W |
| Flusso luminoso | 4200 lm |
| Intensità luminosa | 17400 cd |
| Flusso luminoso utile nomin 120° [PICOS] | 4550 lm |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Indice di resa cromatica Ra | ≥80 |
| Tonalità di luce del LED | bianco |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Standard Deviation of Color Matching | 3 sdcm |
| Intensità specificata | 17400 cd |

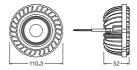
Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso | 24 ° |
|----------------------------------|---------|
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 24.00 ° |
| Tempo innesco | 0.0 s |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | 0,00 s |

LED MODULE INFORMATION

| Numero di LED per modulo | 1 |
|--------------------------|---|
|--------------------------|---|

DIMENSIONI E PESO



| Lunghezza | 111,0 mm |
|--------------------------------------|-----------|
| Lunghezza del cavo | 500.000 |
| Larghezza | 111,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 111.00 mm |
| Altezza | 52,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 52.00 mm |
| Diametro | 111,0 mm |
| Peso prodotto | 425,00 g |

COLORI E MATERIALI

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -25+40 °C |
|---|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | -25100 °C |
| Temperatura di funzionamento [PIM] | -25100 °C |
| Tempo di performance conforme CEI 62717 | 75 °C |

Durata

| Durata nominale della lampada | 50000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Moduli perfettamente abbinati ai | driver LED OSRAM OPTOTRONIC® |
|---|------------------------------|
| (vedi tabella relativa) / Per i dati for importanti sulla sicurezza, sull'ins <hyperlink target="http://www.www.osram.com/led-systems. / Nota a pié pag. utilizzata per prodotto modulo completo. In considerazio produzione dei diodi a emissione per i parametri LED tecnici sono corrispondono necessariamente</td><td>tallazione e sull'applicazione, vedere osram.com/led-systems"> Tutti i parametri tecnici si applicano al one del complesso processo di luminosa, i valori tipici forniti sopra ouramente valori statistici che non ai valori tecnici effettivi di un singolo no variare dai valori tipici / Tolerance</hyperlink> | |

CARATTERISTICHE

| Dimmerabile Si | Ì |
|----------------|---|
|----------------|---|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Norme | Secondo IEC 62471 / Secondo IEC 60598-1 / Secondo EN 60529 / Secondo EN 62031 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547 |
|---------------------------------|--|
| Grado di protezione | IP20 |
| Consumo di energia | 41.35 kWh/1000h |
| Classe di efficienza energetica | E |

DATI LOGISTICI

| Temperatura di stoccaggio | -4080 °C |
|---------------------------|----------|

DOWNLOAD

| | Documenti e certificati | Nome del documento | |
|-----|-----------------------------|---|--|
| PDF | Dichiarazioni di conformità | EU Declaration of Conformity of PL-CN COB G1 family | |
| PDF | Certificati | 685711_ENEC CUBE G3 | |
| | | | |
| | Fotometrie e file di design | Nome del documento | |
| | File IES (IES) | PL-CN111-COB-4300-830-24D-G1 | |
| | File LDT (Eulumdat) | PL CN111 COB 4300 830 24D G1 LDT 300420 | |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4052899541634 | Astuccio 1 | 131 mm x 118 mm x 59 mm | 463.00 g | 0.91 dm ³ |
| 4052899541641 | Cartone di spedizione 12 | 280 mm x 254 mm x 209 mm | 5922.00 g | 14.86 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.