

OSRAM

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO PL-CN111-COB- 2800-830-24D-G1

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



DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	25,9 W
Potenza di costruzione	25.90 W
Potenza della lampada equivalente	100 W
Tensione nominale	37 V
Gamma di tensione	36...39 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	700,000 mA

Dati fotometrici

Flusso luminoso utile totale [PICOS]	2760 lm
Efficienza luminosa	107 lm/W
Flusso luminoso	2650 lm ¹⁾
Intensità luminosa	15300 cd
Flusso luminoso utile nomin 120° [PICOS]	2717 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	15300 cd

1) 90 °

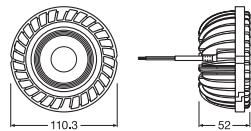
Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	24 °
Fascio luminoso nomin (semivalor	24.00 °
Tempo innescō	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

Colore del prodotto	bianco
---------------------	--------

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	90 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-25...90 °C
Tempo di performance conforme CEI 62717	65 °C

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

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Moduli perfettamente abbinati ai driver LED OSRAM OPTOTRONIC® (vedi tabella relativa) / Per i dati fotometrici attuali e informazioni importanti sulla sicurezza, sull'installazione e sull'applicazione, vedere <Hyperlink target = "http://www.osram.com/led-systems"> www.osram.com/led-systems. / Tutti i parametri tecnici si applicano al modulo completo. In considerazione del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti sopra per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai valori tecnici effettivi di un singolo prodotto; i singoli prodotti possono variare dai valori tipici / Tolerance for optical and electrical data: +/-10%
---	---

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

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	28.49 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	E
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	E

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
---------------------------	-------------

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

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
--	-----

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
 IES File IES (IES)	PL-CN111-COB-2800-830-24D-G1
 LDT File LDT (Eulumdat)	PL CN111 COB 2800 830 15D G1 LDT 300420

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899541511	Astuccio 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	463.00 g	0.91 dm ³
4052899541528	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.