

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

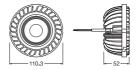
Dati illuminotecnici

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.