

OSRAM

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO PL-CN111-COB- 1800-930-40D-G1

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



DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	18 W
Potenza di costruzione	18.00 W
Potenza della lampada equivalente	100 W
Tensione nominale	36 V
Gamma di tensione	35...38 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	500,000 mA

Dati fotometrici

Flusso luminoso utile totale [PICOS]	1800 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Flusso luminoso	1600 lm
Intensità luminosa	4100 cd
Flusso luminoso utile nomin 120° [PICOS]	1760 lm
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce del LED	bianco
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcm
Intensità specificata	4100 cd

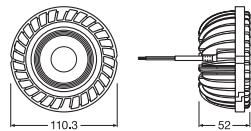
Dati illuminotecnici

Aampiezza fascio luminoso	40 °
Fascio luminoso nomin (semivalor	40.00 °
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

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-25...80 °C
Tempo di performance conforme CEI 62717	55 °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	19.75 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	A+

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...80 °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
 PDF	Certificati CQC certificate

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 IES	File IES (IES) PL-CN111-COB-1800-930-40D-G1
 LDT	File LDT (Eulumdat) PL CN111 COB 1800 930 40D G1 LDT 300420

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899541436	Astuccio 1	131 mm x 118 mm x 59 mm	463.00 g	0.91 dm ³
4052899541443	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.