

# OSRAM

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO PL-CN50-COB- 900-930-40D-G1

PrevaLED® COIN 50 COB G1 | Moduli LED con ottica e dissipatore di calore integrati



**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	12,30 W
Potenza di costruzione	12.30 W
Potenza della lampada equivalente	50 W
Tensione nominale	35.2 V
Gamma di tensione	34...37 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	350,000 mA

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso utile totale [PICOS]	980 lm
Efficienza luminosa	79 lm/W
Flusso luminoso	950 lm
Intensità luminosa	1970 cd
Flusso luminoso utile nomin 120° [PICOS]	950 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	1970 cd

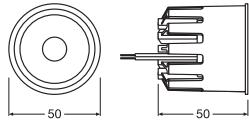
**Dati illuminotecnici**

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	50,0 mm
Lunghezza del cavo	500.000
Larghezza	50,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Altezza	52,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	52.00 mm
Diametro	50,0 mm
Peso prodotto	90,00 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-25...85 °C
Tempo di performance conforme CEI 62717	75 °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	13.55 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	A+

**DATI LOGISTICI**

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

**DOWNLOAD**

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	Declarations of conformity
 <a href="#">Certificati</a>	685711_ENEC CUBE G3

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 <a href="#">File IES (IES)</a>	PL-CN50-COB-900-930-40D-G1
 <a href="#">File LDT (Eulumdat)</a>	PL CN50 COB 900 930 40D G1 LDT 300420

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899541757	Astuccio 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	102.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4052899541764	Cartone di spedizione 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	2156.00 g	4.07 dm <sup>3</sup>

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.