

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO PL-CN50-COB- 1400-840-24D-G1

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



## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	12,90 W
Potenza di costruzione	12.90 W
Potenza della lampada equivalente	50 W
Tensione nominale	36.9 V
Gamma di tensione	36...39 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	350,000 mA

## Dati fotometrici

Flusso luminoso utile totale [PICOS]	1510 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Flusso luminoso	1450 lm <sup>1)</sup>
Intensità luminosa	5650 cd
Flusso luminoso utile nomin 120° [PICOS]	1471 lm
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce del LED	bianco
Colore della luce (descrizione)	Bianco Naturale
Standard Deviation of Color Matching	3 sdcM
Intensità specificata	5650 cd

1) 90 °

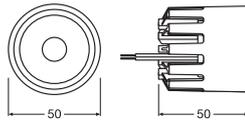
## Dati illuminotecnici

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	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	90 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-25...90 °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

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	<p>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 &lt;Hyperlink target = "http://www.osram.com/led-systems"&gt; <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a>. / 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%</p>
---	---

### 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	14.21 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**

	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

**Fotometrie e file di design**

	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899541917	Astuccio 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	102.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4052899541924	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.