

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PL-CN50-COB- 1400-830-40D-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]	1360 lm
Efficienza luminosa	105 lm/W
Flusso luminoso	1300 lm ¹⁾
Intensità luminosa	2650 cd
Flusso luminoso utile nomin 120° [PICOS]	1300 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 sdcn
Intensità specificata	2650 cd

1) 90 °

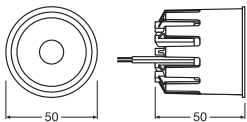
Dati illuminotecnici

Ampiezza 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	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 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	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		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	Declarations of conformity
	Certificati	685711_ENEC CUBE G3

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	PL-CN50-COB-1400-830-40D-G1
	File LDT (Eulumdat)	PL CN50 COB 1400 830 40D G1 LDT 300420

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899541894	Astuccio 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	102.00 g	0.16 dm³
4052899541900	Cartone di spedizione 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	2156.00 g	4.07 dm³

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.