

PrevaLED COIN 50 Tunable White

Moduli LED con ottica e dissipatore di calore integrati



Aree applicative

- Negozi
- Ristoranti
- Strutture ricettive
- Musei
- Gallery
- Adatto per applicazioni in interni

Vantaggi prodotto

- Compact form factor compatible with conventional MR16 CDM lamps
- Wide CCT range from 2700 K to 6500 K
- Targeting Human Centric Lighting (HCL)

Caratteristiche prodotto

- Color consistency < 3 SDCM in 2700 K
- High flux output up to 1,000 lm
- Beam angle: 24°, 40°



Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Corrente nominale	Tensione nominale	Tipo di corrente	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	0,3 A	33,8 V	DC	10.2 kWh/1000h	10.20 W
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	0,3 A	33,8 V	DC	10.2 kWh/1000h	10.20 W

Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Efficienza luminosa	Colore della luce (descrizione)	Indice di resa cromatica Ra	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	101 lm/W	Tunable Warm White	80	946 lm
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	96 lm/W	Tunable Warm White	80	876 lm

Descrizione del prodotto	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Peak luminous intensity [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	5	3600	6500 K
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	5	2100	6500 K

Dati illuminotecnici

Descrizione del prodotto	Tempo innesco	Tempo di riscaldamento (60 %)
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	0,0 s	0,00 s
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	0,0 s	0,00 s

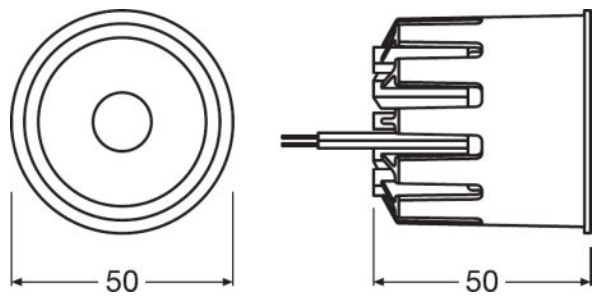
Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Diametro	Peso prodotto	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	50,0 mm	95,00 g	50.0 mm	50.0 mm
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	50,0 mm	95,00 g	50.0 mm	50.0 mm

Descrizione del prodotto	Height EPREL [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	50.0 mm
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	50.0 mm

Scheda della famiglia di prodotto

Disegno con quote



PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1, PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1

Colori e materiali

Descrizione del prodotto	Heatsink color
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	Silver
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	Silver

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Performance temp. acc. to IEC 62717	Temperatura massima nel punto di prova T	Temperatura ambiente	Temperatura di stoccaggio
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	80 °C	80 °C	-20...+40 °C	-40...80 °C
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	80 °C	80 °C	-20...+40 °C	-40...80 °C

Durata

Descrizione del prodotto	Numero cicli accensione / spegnimento	L70B50 lifetime [AGGR]	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	100000	50000 h	96
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	100000	50000 h	96

Scheda della famiglia di prodotto

Dati di prodotto aggiuntivi

Descrizione del prodotto	Lighting technology used [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	LED
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	LED

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Norme	Energy efficiency class [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	Secondo IEC 62471/Secondo IEC 60598-1/Secondo EN 60529/Secondo EN 62031/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/CE	F
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	Secondo IEC 62471/Secondo IEC 60598-1/Secondo EN 60529/Secondo EN 62031/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/CE	F

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	85395100000
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	85395100000

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descrizione del prodotto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	18-04-2022	4062172081320	No declarable substances contained
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	18-04-2022	4062172081344	No declarable substances contained
Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database		
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	No declarable substances contained		
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	No declarable substances contained		

Scheda della famiglia di prodotto

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

File	
	Dichiarazioni di conformità PL COIN COB G1 CE 3571792 020921

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172081320	PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	Cartone di spedizione 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	4.07 dm ³	2256.00 g
4062172081344	PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	Cartone di spedizione 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	4.07 dm ³	2256.00 g

1)  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.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.