

PrevaLED COIN 50 Tunable White

LED moduly s integrovanou optikou a chladičem



Druh použití

- Prodejny
- Restaurace
- Pohostinství
- Muzea
- Gallery
- Vhodné pro vnitřní použití

Výhody produktu

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

Vlastnosti produktu

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



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovitý proud	Jmenovité napětí	Proudové zatížení	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	03 A	338 V	stejnoseměrný proud (DC)	10.2 kWh/1000h	10.20 W
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	03 A	338 V	stejnoseměrný proud (DC)	10.2 kWh/1000h	10.20 W

Fotometrické údaje

Popis výrobku	Světelná účinnost	Barva světla (označení)	Index podání barev 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

Popis výrobku	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

Světelně-technické údaje

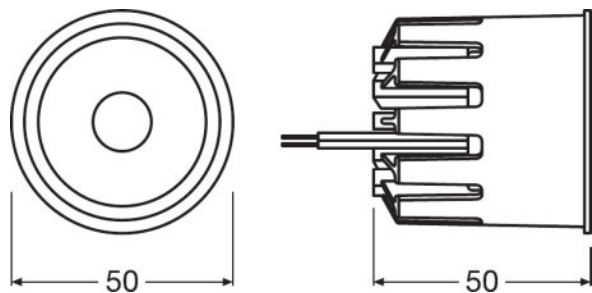
Popis výrobku	Doba startu	Doba zahřívání (60 %)
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	00 s	000 s
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	00 s	000 s

Rozměry & váha

Popis výrobku	Průměr	Váha výrobku	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	500 mm	9500 g	50.0 mm	50.0 mm
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	500 mm	9500 g	50.0 mm	50.0 mm

Popis výrobku	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

Výkres produktové řady s čísly



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

Barvy & materiály

Popis výrobku	Heatsink color
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	Silver
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	Silver

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Provozní tepl. podle IEC 62717	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Rozsah okolní teploty	Skladujte při teplotách od... do
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

Životnost

Popis výrobku	Počet spínacích cyklů	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

Technický list řady výrobků

Další údaje o produktu

Popis výrobku	Lighting technology used [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	LED
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	LED

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Standardy	Energy efficiency class [AGGR]
PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Podle EN 62031/Podle EN 55015/Podle EN 61547/CE	F
PL-CN50-COB- -900-TW-80-40D-G1	Podle IEC 62471/Podle IEC 60598-1/Podle EN 60529/Podle EN 62031/Podle EN 55015/Podle EN 61547/CE	F

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
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)

Popis výrobku	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

Popis výrobku	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

Technický list řady výrobků

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

Soubor	
	Declarations of conformity 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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172081320	PL-CN50-COB- -900-TW-80-24D-G1	Shipping carton box 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	Shipping carton box 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	4.07 dm ³	2256.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.