

PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2

PrevaLED COIN 35 COB G2 | LED moduly s integrovanou optikou a chladičem



Vlastnosti produktu

- Color consistency < 2 SDCM
- Stupeň krytí: IP20
- High flux output up to 650 lm
- Beam angle: 15°, 24°, 36°

Výhody produktu

- Compact form factor compatible with conventional MR11 lamps
- Precise optical control and free from multi-shadow issue

Druh použití

- Retail, shop, restaurant, hospitality
- High-end residential
- Vhodné pro vnitřní použití
- Connecting multiple modules in parallel on one LED driver is not permitted
- Connecting multiple modules in series on one LED driver is not recommended
- Do not use in sealed fixtures
- Avoid covering the lens with dust or any object



Technické údaje

Parametry

Jmenovitý proud	018 A
Jmenovité napětí	326 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
On-mode power [AGGR]	5.90 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	5.9 kWh/1000h ¹⁾

1) _

Fotometrické údaje

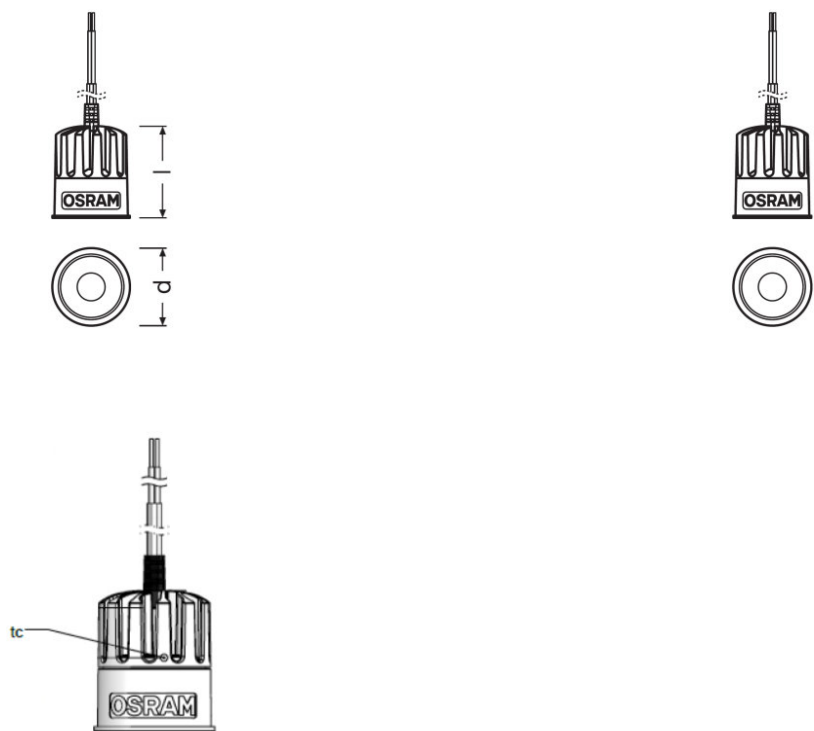
Světelná účinnost	106 lm/W
Barva světla (označení)	4000 K
Index podání barev Ra	90
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3900 K
Peak luminous intensity [AGGR]	1700
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	2
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	550 lm ¹⁾

1) 90°

Světelně-technické údaje

Doba startu	< 05 s
Doba zahřívání (60 %)	< 200 s
Vyzařovací úhel	24 °

Rozměry & váha



Průměr	340 mm ¹⁾
Váha výrobku	3800 g
Height EPREL [AGGR]	40.0 mm
Length EPREL [AGGR]	34.0 mm
Width EPREL [AGGR]	34.0 mm

¹⁾ ±0.2 mm

Barvy & materiály

Heatsink color	Grey
----------------	------

Teploty a provozní podmínky

Provozní tepl. podle IEC 62717	75 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	95 °C
Rozsah okolní teploty	-25...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...80 °C

Životnost

Počet spínacích cyklů	> 15000
-----------------------	---------

Technický list výrobku

Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96 ¹⁾
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h ¹⁾

1) _

Další údaje o produktu

Produktová poznámka	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Aktuální fotometrické údaje a důležité informace k bezpečnosti, instalaci a způsobu použití najdete na www.osram.com/led-systems ./Veškeré technické parametry ve vztahují na celý modul Z důvodu složitých postupů při výrobě světelných diod představují uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistické hodnoty, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům konkrétního výrobku, jež se mohou od příslušných typických hodnot lišit./Tolerance for optical and electrical data: +/-10%
Lighting technology used [AGGR]	LED

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
---------------	-----

Certifikáty & standardy

Standardy	Podle IEC 62471/Podle EN 60598-1/Podle EN 60529/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Acc. To EN62031 IEC 605981/CE
Druh ochrany	IP20
Energy efficiency class [AGGR]	F

Logistická data

Zkratka produktu	85395100000
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4062172175777
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Stažení dat

Soubor

Technický list výrobku

	Certificates PL CN35 COB G2 ENEC 181121
	Declarations of conformity PL CN35 COB G2 CE 4264217 150623
	CAD data PL CN35 COB G2 STEP 160321
	CAD data PL CN35 G2 STEP 041121
	IES data PL CN35 COB 600 940 24D G2.1 IES 250321

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
4062172175777	PL-CN35-COB- 600-940- 24D-G2	Shipping carton box 20	218 mm x 176 mm x 87 mm	3.34 dm ³	1108.00 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.

možné příslušenství

Popis výrobku	název příslušenství	kód příslušenství
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	36D LENS FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172235013
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	BLACK COVER FOR COIN 35 COB G2	▶ 4062172251761
PL-CN35-COB- 600-940-24D-G2	PL-CN35 -ROUND-RING	▶ 4062172270113

Vyloučení odpovědnosti

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.