

DATOVÝ LIST PRODUKTU PL-CN50-COB- 1400-840-40D-G2

PrevaLED® COIN 50 COB G2 | LED moduly s integrovanou optikou a chladičem



Oblasti použití

- Retail, shop, restaurant, hospitality
- High-end residential
- Suitable for indoor applications
- 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

Výhody výrobku

- Compatible with conventional MR16 lamps
- Precise optical control and free from multi-shadow issue
- Replaceable front cover to maximize optics flexibility and future extension
- Dual mode options in High-Output (HO) and High-Efficacy (HE)

Vlastnosti výrobku

- Color consistency < 2 SDCM
- TM30 compliant
- High flux output up to 1500 lm
- Beam angle: 24°, 36°
- Type of protection: IP20



TECHNICKÉ ÚDAJE**ELEKTRICKÉ ÚDAJE**

Jmenovitý výkon	12,80 W
Jmenovitý příkon	12.80 W
Jmenovité napětí	36.5 V
Rozsah vstupního napětí	33.1...42 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	350,000 mA

Fotometrická data

Světelná účinnost	122 lm/W
Světelný tok	1300 lm ¹⁾
Svítivost	2450 cd
Teplota chromatičnosti	3900 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla LED	bílá
Barva světla (označení)	4000 K
Standardní odchylka sladění barev	2 sdc
Jmenovitá špičková intenzita	2450 cd

1) 90 °

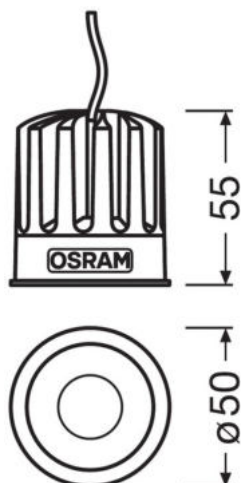
Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	40 °
Jmenovitý úhel vyzařování	40.00 °
Doba startu	< 0.5 s
Doba zahřívání (60 %)	< 2,00 s

LED MODULE INFORMATION

Počet LED v modulu	1
--------------------	---

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	50.00 mm ¹⁾
Dálka vodiče	300.000
Šířka	50.00 mm ¹⁾
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50.00 mm
Výška	55.00 mm ²⁾
Výška (vč. vál. svítidel)	55.00 mm
Průměr	50,0 mm
Váha výrobku	90,00 g

1) ±0.3 mm

2) ±0.5 mm

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
----------------	------

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-25...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	90 °C
Provozní rozsah teplot	-25...90 °C
Provozní tepl. podle IEC 62717	70 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	50000 h
---------------------	---------

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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	<p>Moduly se dokonale hodí k LED předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® (viz příslušná tabulka) / Aktuální fotometrické údaje a důležité informace ohledně bezpečnosti, instalace a aplikace naleznete na www.osram.com/led-systems / Veškeré technické parametry ve vztahuji 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 / 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 pro optická a elektrická data: ±10 %</p>
---------------------	--

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	Podle IEC 62471 / Podle EN 60598-1 / Podle EN 60529 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN62031 IEC 605981 / CE
Druh ochrany	IP20
Spotřeba energie	12.80 kWh/1000h
Třída energetické účinnosti	E
Energetická třída obsaženého světelného zdroje	E




LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...80 °C
----------------------------------	-------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
------------------------------	-----

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Certificates
	Certificates
	CAD data

KE STAŽENÍ



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899621350	Folding box 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	103.00 g	0.16 dm ³
4052899621985	Shipping box 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	2156.00 g	4.07 dm ³

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.