

## DATOVÝ LIST PRODUKTU KIT-CN111-COB 4300-830-40D-G1

KIT PrevaLED® COIN 111 | Bodové, nástěnné, dolu svítící světelné zdroje a moduly



### Oblasti použití

- Complete solution for demanding general illumination and spotlight applications
- LED replacement for halogen and HCl reflector lamps
- Hospitality, hotels, restaurants
- Shop lighting
- Museums, galleries

### Výhody výrobku

- Supplied with heat sink, lens optics and ECG
- Easy to install
- 7 year guarantee

### Vlastnosti výrobku

- Professional LED solution ready to install
- Versions with high color rendering and high luminous flux available
- Cardanic, matt white installation ring



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	40,7 W
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	100 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Rozsah vstupního napětí	220...240 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Jmenovitý proud	1 A

## Fotometrická data

Světelná účinnost	107 lm/W
Světelný tok	4340 lm
Svítivost	8370 cd
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	> 80
Barva světla LED	bílá
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc

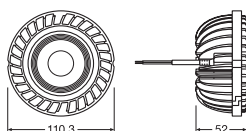
## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	40 °
-----------------	------

## LED MODULE INFORMATION

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

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	154 mm
Šířka	154 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	154 mm



Výška	86,0 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	86,0 mm
Průměr	154 mm
Váha výrobku	895,00 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	100 °C
Provozní tepl. podle IEC 62717	75 °C

### 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 &lt;Hyperlink target="http://www.osram.com/led-systems"&gt;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 pro optická a elektrická data: ±10 %</p>
---------------------	---

### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

### CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE
Druh ochrany	IP20

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

### DALŠÍ INFORMACE O VÝROBKU

- Installation by qualified electrician only.
- Please see the relevant application guides and instructions sheets for more detailed safety and mounting information. Additional information is available on request.
- Complies with IEC/EN 62031
- Complies with IEC/EN 61547
- Complies with IEC/EN 61000-3-2
- Complies with EN 55015, CISPR 15
- Complies with IEC/EN 62717
- Not suitable for operation with line voltage.
- Electrical contact is achieved with the contact cables or the terminals of the module. Please refer to the technical data for maximum number of



- LED modules that can be operated on one control gear.
- In order to operate OSRAM LED modules safely, it is absolutely necessary to operate them with an electronically stabilized power supply that protects against short circuits, overload and overheating.
  - In case other power supplies than OSRAM OPTOTRONIC are used, compliance to the necessary operating parameters (voltage, current, power) has to be ensured.
  - Pay attention to polarity! Wrong polarity can cause destruction or malfunction of the module.
  - Conducting paths on the circuit board must not be damaged or destroyed during installation.
  - Suitable for luminaires of protection class I, grounding is mandatory to comply with safety standards.
  - The LED module itself and all its components must not be stressed mechanically.
  - The module must not be attached to wood or other flammable materials.
  - Protect against splashes!
  - The module, as manufactured, has no inherent protection against corrosion. It is the user's responsibility to provide suitable protection against corrosive agents, such as moisture, condensation and other harmful elements.

## KE STAŽENÍ

### KE STAŽENÍ



User instruction

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
405289990845	Folding box 1		1065.00 g	
405289990852	Shipping box 10	501 mm x 296 mm x 347 mm	11101.00 g	51.46 dm <sup>3</sup>

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.

## Reference / Odkazy

- For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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