

## DATOVÝ LIST PRODUKTU PL-CN 111AC-G2 1800-830 40

PrevaLED® COIN 111 AC G2 | LED moduly s integrovanou optikou a chladičem



### Oblasti použití

- LED replacement for high intensity discharge lamps up to 35 W
- Shop lighting
- Shopping centers
- Exhibition halls
- Museums
- Suitable for indoor applications

### Výhody výrobku

- Easy and quick design-in for luminaire manufacturers
- Turn-key solution for projects
- 5 year guarantee

### Vlastnosti výrobku

- Integrated driver, heat sink and lens optics
- Fits into most existing traditional R111 luminaires
- Available with 24° or 40° beam angle
- Versions with different luminous flux and different color temperatures available
- Lifetime (L70/B50): 35,000 h
- Max. working voltage: 60 V (to be operated only on SELV LED control gear)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	17,00 W
Jmenovitý příkon	17.00 W
Jmenovité napětí	230 V
Rozsah vstupního napětí	220...240 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Jmenovitý proud	0 A
Účinnost $\lambda$	$\geq 0,90$

## Fotometrická data

Světelná účinnost	111.8 lm/W
Světelný tok	1638 lm <sup>1)</sup>
Svítivost	2900 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
Jmenovitá špičková intenzita	2900 cd
Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1$
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	$\leq 0.9$

1) 90 °

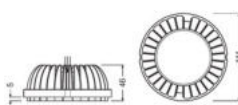
## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	40 °
Doba startu	< 0.5 s

## LED MODULE INFORMATION

Počet LED v modulu	18
--------------------	----

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	111.00 mm
Dálka vodiče	500.000
Šířka	111.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	111.00 mm
Výška	49.50 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	49.50 mm
Průměr	110,7 mm
Váha výrobku	340,00 g

### BARVY A MATERIÁLY

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

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-25...80 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C
Provozní rozsah teplot	-25...80 °C
Provozní tepl. podle IEC 62717	65 °C

### Životnost

Jmenovitá životnost	35000 h
Počet spínacích cyklů	100000

### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

### CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	Podle IEC 62471 / Podle IEC 60598-1 / Podle EN 60529 / Podle EN62031 IEC 605981 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	E

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

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

### KE STAŽENÍ



## KE STAŽENÍ



User instruction



Certificates



Certificates

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4062172239394	Folding box 1	129 mm x 118 mm x 64 mm	380.00 g	0.97 dm <sup>3</sup>
4062172239400	Shipping box 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	4943.00 g	15.93 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.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

