

## DATOVÝ LIST PRODUKTU PL-CUBE-AC -G4-2000-840

PrevaLED® Cube AC G4 | Bodové, nástěnné, dolu svítící světelné zdroje a moduly



### Oblasti použití

- Suitable for diffuser and reflector luminaires
- Hospitality, hotels, restaurants
- Public and commercial buildings
- Offices
- Secondary rooms, garages, storerooms, cellars

### Výhody výrobku

- Enables low-cost and compact luminaire designs
- Low profile
- Future-proof dimensions for reliable designs
- Near Lambertian light distribution at 110° beam angle for high quality of light
- Protection against overheating due to thermal derating
- 5 year guarantee

### Vlastnosti výrobku

- Mains voltage driven LED engine
- Integrated control gear
- Diameter of light emitting surface: 61 mm
- Common mechanic and photometric interfaces

- Initial color consistency: < 3 SDCM
- Lifetime (L70/B50): 50,000 h (temperature at  $T_c = 70$  °C)
- LED module is reinforced isolated to mounting surface
- Photobiological safety according to IEC/TR 62778, risk group RG1

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	19,50 W
Jmenovitý příkon	19.50 W
Jmenovité napětí	230 V
Rozsah vstupního napětí	220...240 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Jmenovitý proud	85,000 mA

### Fotometrická data

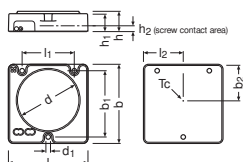
Světelná účinnost	112 lm/W
Světelný tok	1750 lm <sup>1)</sup>
Svítivost	755 cd
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla LED	Neutrální bílá
Barva světla (označení)	Neutrální bílá
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdc
Jmenovitá špičková intenzita	755 cd
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.9

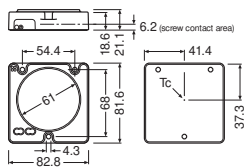
1) 120 °

### Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	110 °
Doba startu	< 0.1 s
Doba zahřívání (60 %)	< 2,00 s

## ROZMĚRY A HMOTNOST





Délka	82.80 mm
Šířka	81.60 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	81.60 mm
Výška	21.10 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.10 mm
Váha výrobku	60,00 g

### BARVY A MATERIÁLY

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

### TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C <sup>1)</sup>
Maximální teplota ve zkušebním bodě $T_c$	90 °C
Provozní rozsah teplot	-20...90 °C <sup>2)</sup>
Provozní tepl. podle IEC 62717	70 °C

1)  $T_a(\text{rated}) = 25 \text{ °C}$

2) V bodě  $T_c$

### Životnost

Jmenovitá životnost	50000 h
Počet spínacích cyklů	100000

### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

### CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / ENEC
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	E
Energetická třída obsaženého světelného zdroje	E

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do

-20...85 °C

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika

LED

## KE STAŽENÍ

## KE STAŽENÍ



User instruction



Certificates

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4062172239516	Unpacked 1			
4062172239523	Shipping box 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	1432.00 g	9.64 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.