

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
04**030241.5L01.313****LUGSTAR PREMIUM LED 10W 30° 1200lm  
3000K IP20 biały czarny**

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED.

- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Łatwy i szybki montaż
- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia

**Dane mechaniczne****Montaż**

w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)

**Kolor oprawy**

biały

**Detal**

czarny

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

0 ... +40

**RAL**

9003

**Obudowa**

aluminium

**Nie okrywać materiałem**

termoizolacyjnym

tak

**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**

przewód max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

10

**Prąd wyjściowy [mA]**

290

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)**

30

**Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)**

50

**Dane optyczne****Roszył światła**

cyrkularny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Odbłyśnik**

aluminiowy błyszczący fasetowany

**Temperatura barwowa [K]**

3000

**Kąt świecenia**

30°

**CRI/Ra**

≥80

**Strumień oprawy [lm]**

1200

**Skuteczność [lm/W]**

120

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Dane ogólne****Dostępne na zamówienie**

DALI, moduł awaryjny LED

**Uwagi**

strumień oprawy różni się w zależności od koloru pierścienia wewnętrznego, podawany strumień odnosi się do oprawy o kolorze RAL9003

**Żywotność L80B10**

60 000 h

**Gwarancja**

5 lat

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

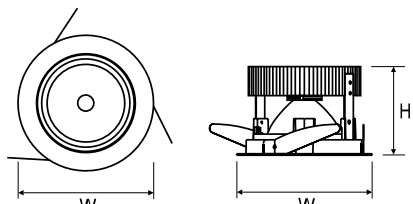
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

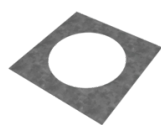
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm] WxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] W | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 192x117             | 170                            | 240                 | 1                     | 1.1                   |  |

## Akcesoria



150100.00518 Płyta montażowa



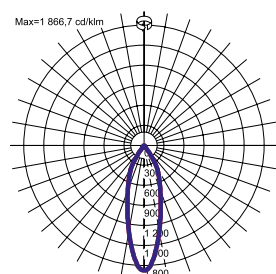
900150.00008

Uchwyt do sufitu  
rastrowego OPEN CELL  
120x120x40



900151.00049 Uchwyt do sufitu "Barwa System" 100x100 H40

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

