

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
04

030241.5L05.313

**LUGSTAR PREMIUM LED 23W 30° 2500lm  
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]

23

### Prąd wyjściowy [mA]

600

### Rodzaj osprzętu

ED

### Źródło światła

LED

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

15

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

25

## 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]

2500

### Skuteczność [lm/W]

109

### 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.

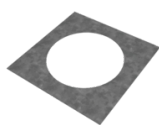
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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                   |  |

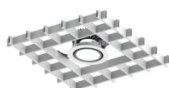
## Akcesoria



150100.00518 Płyta montażowa

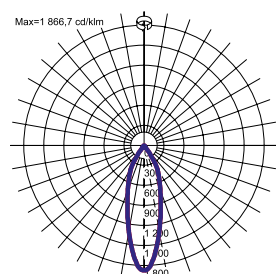


900150.00008

Uchwyt do sufitu  
rastrowego OPEN CELL  
120x120x40

900151.00049 Uchwyt do sufitu "Barwa System" 100x100 H40

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

