

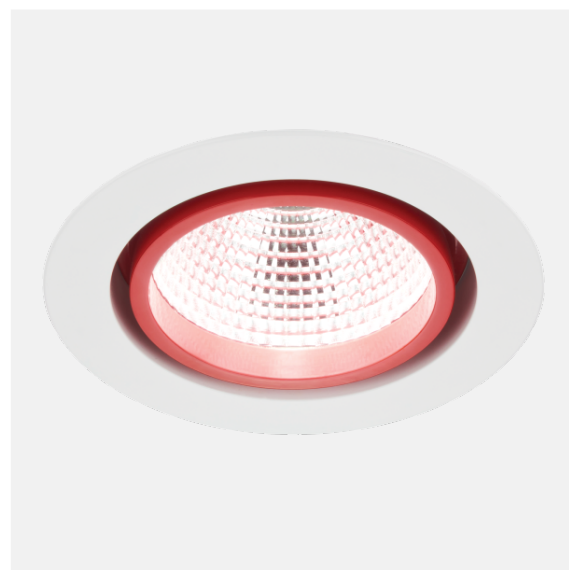
220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
04

030241.5L01.324

## LUGSTAR PREMIUM LED 10W 72° 1200lm 3000K IP20 biały czerwony

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

czerwony

#### 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

72°

#### 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.

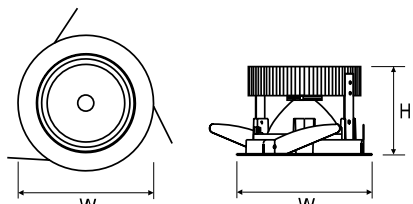
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

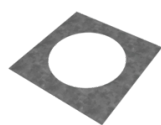
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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                   |  |

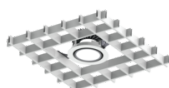
## Akcesoria



150100.00518 Płyta montażowa

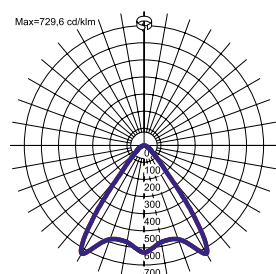


900150.00008

Uchwyt do sufitu  
rastrowego OPEN CELL  
120x120x40

900151.00049 Uchwyt do sufitu "Barwa System" 100x100 H40

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

