

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
07**300031.00073****LUGSTAR LB LED AS 18W 1950lm 3000K biały  
IP20**

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44/20, z asymetrycznym odbłyśnikiem na źródła światła LED.

- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja



## Dane mechaniczne

**Montaż**

w suficie, przy pomocy  
uchwytów (w komplecie)

**Kolor oprawy**

biały

**Zakres temperatury**

**pracy [°C]**

0 ... +35

**RAL**

9010

**Obudowa**

aluminium

**Czujnik ruchu MD**

nie

**Izolacja podwójna lub**

**wzmocniona**

nie

**Montaż na podłożu**

**niepalnym**

nie

**Montaż na podłożu**

**palnym**

nie

**Nie okrywać materiałem**

**termoizolacyjnym**

tak

**Oprawa o ograniczonych**

**temperaturach**

**powierzchni**

nie

## Dane elektryczne

**Przyłącze elektryczne**

przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

18

**Prąd wyjściowy [mA]**

220

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Zamiennik technologii**

**konwencjonalnej [W]**

2x18W (48W)

**Zasilanie bezpieczne**

**niskim napięciem SELV**

nie

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość**

**opraw w obwodzie dla**

**bezpiecznika 10A (B)**

50

**Maksymalna ilość**

**opraw w obwodzie dla**

**bezpiecznika 16A (B)**

90

## Dane optyczne

**Rozsył światła**

asymetryczny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Odbłyśnik**

gładki

**Klosz**

opalowy

**Temperatura**

**barwowa [K]**

3000

**Kąt świecenia**

70°

**CRI/Ra**

≥80

**Strumień oprawy**

**[lm]**

1950

**Skuteczność [lm/W]**

108

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

## Dane ogólne

**Żywotność**

**L80B10**

50 000 h

**Gwarancja**

3 lata

## Dane awaryjne

**Moduł awaryjny**

nie

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)

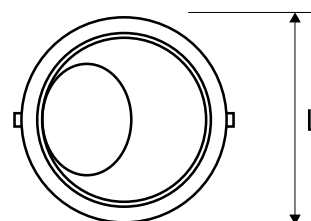
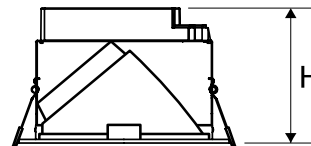
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

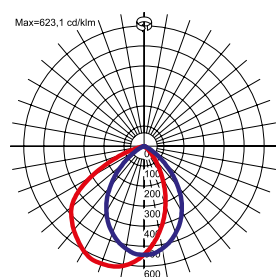
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

Wymiary [mm] LxH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
240x160	215	132	1	0.7



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

