

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
07

300031.00033

**LUGSTAR LB LED DALI 18W 2050lm 3000K  
biały IP20**

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19 (wybrane modele).

- 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 ... +45

**RAL**

9010

**Obudowa**

aluminium

**Czujnik ruchu MD**

nie

**Izolacja podwójna lub**

wzmocniona

nie

**Montaż na podłożu**

niepalnym

nie

**Nie okrywać materiałem**

termoizolacyjnym

tak

**Oprawa o ograniczonych**

temperaturach

powierzchni

nie

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

przewód max 4x1,5 mm<sup>2</sup>

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

18

**Prąd wyjściowy [mA]**

700

**Rodzaj osprzętu**

DALI

**Zamiennik technologii  
konwencjonalnej [W]**

2x18W (48W)

**Zasilanie bezpieczne  
niskim napięciem SELV**

nie

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw  
w obwodzie dla**

bezpiecznika 10A (B)

45

**Maksymalna ilość opraw  
w obwodzie dla**

bezpiecznika 16A (B)

80

**Dane optyczne**
**Rozsył światła**

cyrkularny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Odbłyśnik**

aluminiowy matowy

fasetowany

**Temperatura**

barwowa [K]

3000

**Kąt świecenia**

70°

**CRI/Ra**

≥80

**Strumień oprawy**

[lm]

2050

**Skuteczność [lm/W]**

114

**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.

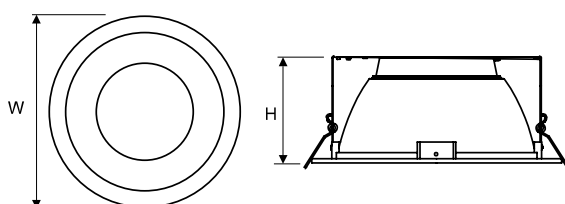
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

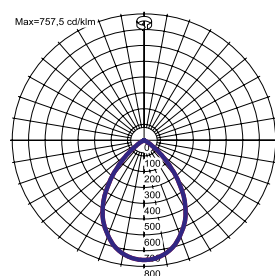
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

Wymiary [mm] WxH	Wymiary montażowe [mm] W	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]	
240x105	215	132	1	0.7	

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

