

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
07

300031.00034

## LUGSTAR LB LED DALI 18W 2050lm 4000K 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

#### Nie okrywać materiałem

termoizolacyjnym

tak

### 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)

#### 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

#### Roszył światła

cyrkularny

#### Sposób świecenia

bezpośredni

#### Odbłyśnik

aluminiowy matowy

fasetowany

#### Temperatura barwowa [K]

4000

#### 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

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.

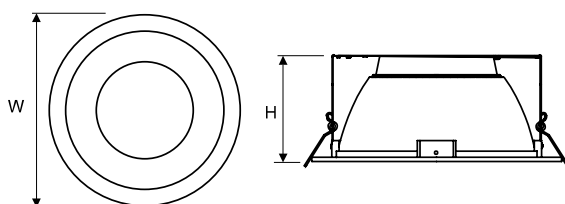
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

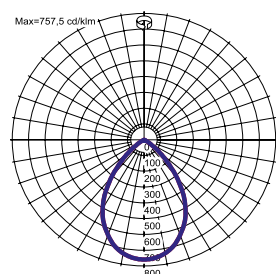
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

