

220-240V  
50/60 Hz

CE

EAC

IP  
20/44IK  
06

300031.00141

## LUGSTAR SPOT LB LED DALI 20W 1800lm 3000K biały IP20/44

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych, 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

9003

#### Obudowa

tworzywo sztuczne

### Dane elektryczne

#### Przyłącze elektryczne

przewód max 4x1,5 mm<sup>2</sup>

#### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

#### Zawiera źródło światła

tak

#### Moc oprawy [W]

20

#### Prąd wyjściowy [mA]

350

#### Rodzaj osprzętu

DALI

#### Zamiennik technologii konwencjonalnej [W]

2x18 (48)

#### 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

dookólny

#### Sposób świecenia

bezpośredni

#### Odbłyśnik

aluminiowy matowy fasetowany

#### Klosz

pleksi opalowa (PLX)

#### Temperatura barwowa [K]

3000

#### CRI/Ra

≥80

#### Strumień oprawy [lm]

1800

#### Skuteczność [lm/W]

90

#### SVM

≤0,4

#### PstLM

≤1

### Dane ogólne

#### Uwagi

Montaż w sufitach o grubości 8-25 mm

#### Żywotność L80B10

50 000 h

#### Żywotność L90B10

30 000 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.

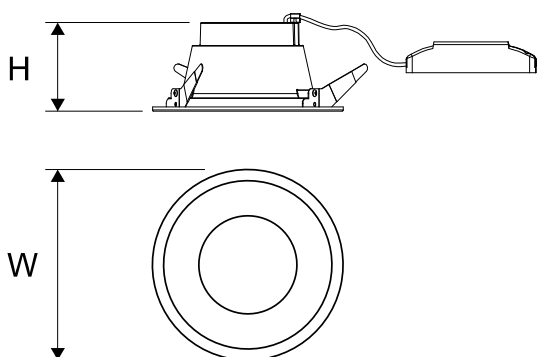
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

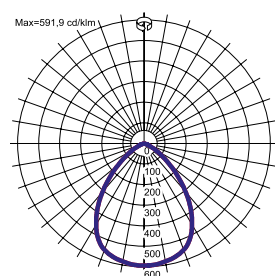
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

Wymiary [mm] WxH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]	
170x90	155	384	1	0.38	

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

