

220-240V  
50/60 Hz

CE

EAC

IP  
20/44IK  
06

300031.00102

**LUGSTAR SPOT LB LED 13W 1000lm 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 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

13

### Prąd wyjściowy [mA]

300

### Rodzaj osprzętu

ED

### Zamiennik technologii konwencjonalnej [W]

2x13 (34)

### Źródło światła

LED

## Dane optyczne

### Roszył światła

dookólny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Odbłyśnik

biały

### Klosz

pleksi opalowa (PLX)

### Temperatura barwowa [K]

3000

### CRI/Ra

≥80

### Strumień oprawy [lm]

1000

### Skuteczność [lm/W]

77

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

## Dane ogólne

### Uwagi

Montaż w sufitach o grubości 8-25 mm

### Żywotność L80B10

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.

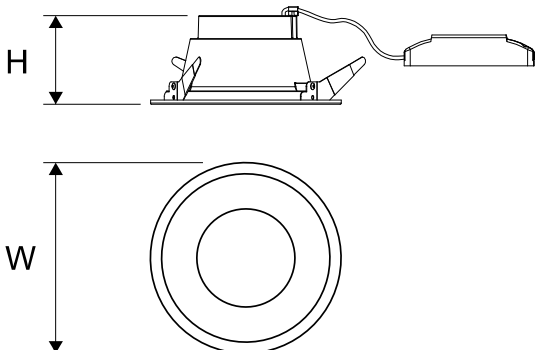
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

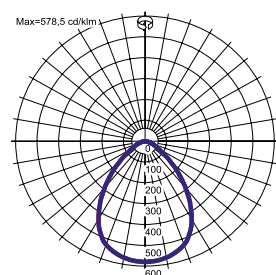
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

