

220-240V  
50/60 Hz

CE

EAC

IP  
20/44IK  
06

300031.00107

**LUGSTAR SPOT LB LED 13W 1150lm 4000K  
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**

aluminiowy matowy fasetowany

**Klosz**

pleksi opalowa (PLX)

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**CRI/Ra**

≥80

**Strumień oprawy [lm]**

1150

**Skuteczność [lm/W]**

88

**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.

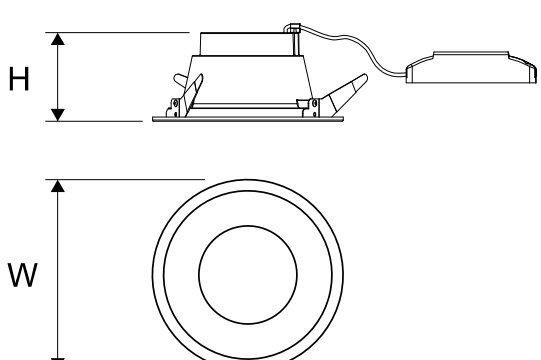
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

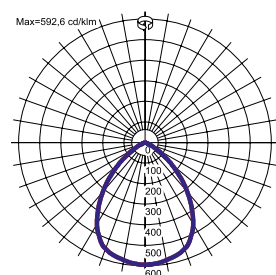
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

