

220-240V  
50/60 HzIP  
20/44IK  
07

300031.00030B

**LUGSTAR LB LED AW 3h 20W 2050lm 4000K**  
**biały IP20/44**

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 ... +35

### RAL

9010

### Obudowa

aluminium

### Nie okrywać materiałem

termoizolacyjnym

tak

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 4x2,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

20

### Prąd wyjściowy [mA]

220

### Rodzaj osprzętu

ED

### Zamiennik technologii konwencjonalnej [W]

2x18W (48W)

### Źródło światła

LED

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)

50

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)

90

## Dane optyczne

### Rozsył światła

cyrkularny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Odbłyśnik

alumiiniowy matowy

fasetowany

### Temperatura barwowa [K]

4000

### Kąt świecenia

70°

### CRI/Ra

≥80

### Strumień oprawy [lm]

2050

### Skuteczność [lm/W]

103

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

## Dane ogólne

### Uwagi

moduł awaryjny

3h

### Żywotność

**L80B10**

50 000 h

### Gwarancja

1 rok

## Dane awaryjne

### Moduł awaryjny

tak

### Akumulator

tak

### Awaryjny typ zasilania

tak

### Czas pracy awaryjnej

3h

### Strumień w trybie awaryjnym [lm]

300

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)

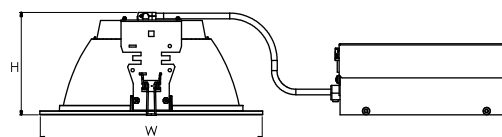
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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]
240x110	215	104	1	2



## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

