

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
00

030431.5L01.311

LUGSTAR LOW-UGR LED 1650lm 3000K IP20

30° biały

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych, na źródła światła LED o zredukowanym współczynniku ośnienia.



## Dane mechaniczne

## Montaż

w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)

## Kolor oprawy

biały

## Zakres temperatury

pracy [°C]

0 ... +40

## RAL

9003

## Obudowa

aluminium

## Nie okrywać materiałem

termoizolacyjnym

tak

## Dane elektryczne

## Przyłącze elektryczne

przewód max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

## Zasilanie

220-240V 50/60Hz

## Zawiera źródło światła

tak

## Moc oprawy [W]

21

## Prąd wyjściowy [mA]

420

## Rodzaj osprzętu

ED

## Źródło światła

LED

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

30

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

50

## Dane optyczne

## Rozsył światła

cyrkularny

## Sposób świecenia

bezpośredni

## Odbłyśnik

aluminiowy

błyszczący

fasetowany

## Temperatura

barwowa [K]

3000

## Kąt świecenia

30°

## CRI/Ra

≥80

## Strumień oprawy

[lm]

1650

## Skuteczność [lm/W]

79

## SVM

≤0,4

## PstLM

≤1

## Dane ogólne

Dostępne na zamówienie

DALI, moduł awaryjny LED

## Żywotność L80B10

50 000 h

## Gwarancja

5 lat

## Dane awaryjne

## Moduł awaryjny

tak

## Moduł awaryjny

+

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.

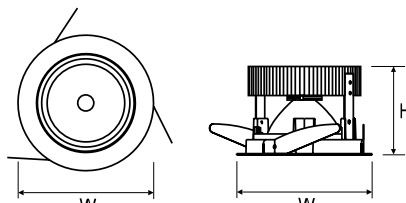
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

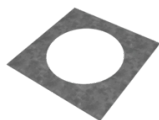
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

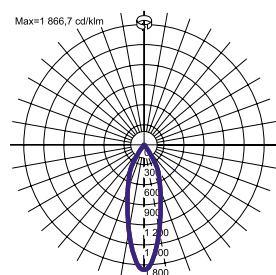
| Wymiary<br>[mm] WxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] ØS | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |                                                                                    |
|---------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 192x101             | 170                             | 240                 | 1                     | 1.1                   |  |

## Akcesoria



150100.00518 Płyta montażowa

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

