

220-240V
50/60 Hz

CE

EAC

IP
20IK
07**300031.00042****LUGSTAR LB LED n/t 18W 2050lm 3000K biały**

Dekoracyjna oprawa natynkowa typu downlight na źródła światła LED.

- **Optyka minimalizująca olśnienie**
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż



Dane mechaniczne

Montaż
bezpośrednio na suficie

Kolor oprawy
biały

Zakres temperatury pracy [°C]
0 ... +30

RAL
9010

Obudowa
stalowa blacha i aluminium

Typ
STANDARD

Czujnik ruchu MD
nie

Izolacja podwójna lub wzmacniona
nie

Montaż na podłożu niepalnym
nie

Nie okrywać materiałem termoizolacyjnym
nie

Oprawa o ograniczonych temperaturach powierzchni
nie

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne
przewód max 3x2,5 mm²

Zasilanie
220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła
tak

Moc oprawy [W]
18

Prąd wyjściowy [mA]
900

Rodzaj osprzętu
ED

Zamiennik technologii konwencjonalnej [W]
2x18W (48W)

Zasilanie bezpieczne niskim napięciem SELV
nie

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
aluminiowy matowy fasetowany

Temperatura barwowa [K]
3000

Kąt świecenia
70°

CRI/Ra
≥80

UGR
<19

Strumień oprawy [lm]
2050

Skuteczność [lm/W]
114

SVM
≤0,4

PstLM
≤1

Dane ogólne

Żywotność
L80B10
50 000 h

Gwarancja
3 lata

Dane awaryjne

Moduł awaryjny
nie

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.

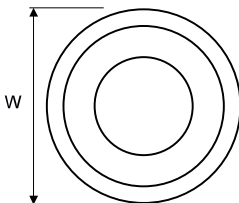
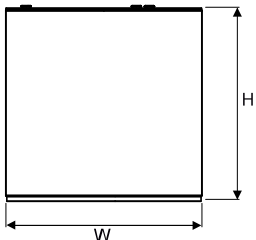
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]		
242x238	72	1	1.7		

Krzywe światłości

Sposób świecenia

