

220-240V
50/60 HzIP
20IK
07

300031.00001

**LUGSTAR LB LED GEN.2 p/t 18W 2050lm 3000K
biały IP20**

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

Czujnik ruchu MD

nie

Izolacja podwójna lub

wzmocniona

nie

Montaż na podłożu

niepalnym

nie

Nie okrywać materiałem

termoizolacyjnym

tak

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

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

obrotowo-symetryczny

Sposób świecenia

bezpośredni

Odbłyśnik

aluminiowy matowy fasetowany

Temperatura

barwowa [K]

3000

Kąt świecenia

70°

CRI/Ra

≥80

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

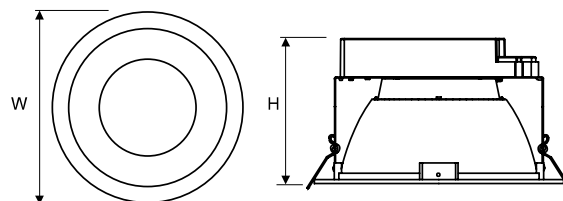
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

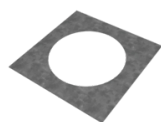
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] WxH	Wymiary montażowe [mm] W	Oznaczenie	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
240x140	215	moc <44W	132	1	0.7

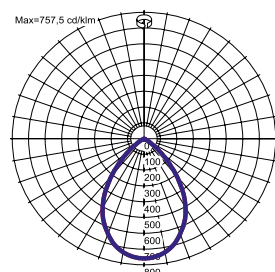


Akcesoria



150100.00921 Płyta montażowa do sufitów o niskiej wytrzymałości mechanicznej

Krzywe światłości



Sposób świecenia

