

220-240V
50/60 HzIP
20/54IK
03**030771.5L04.32****LUGSTAR 3.0 S 12W 1500lm 4000K IP20/54****biały**

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP54 na źródła światła LED.

- Łatwy i szybki montaż



Dane mechaniczne

Montaż

w suficie

Kolor oprawy

biały

Wykończenie powierzchni

mat

Detal

biały

Zakres temperatury pracy
[°C]

0 ... +35

Obudowa

aluminium

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 2x1,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

12

Prąd wyjściowy [mA]

300

Współczynnik mocy
zasilacza [λ]

0.9

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

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

88

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

142

Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
25A (B)

177

Dane optyczne

Rozsył światła

symetryczny

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

odbłyśnik

Odbłyśnik

matowy fasetowany

Klosz

opalowy satynowy (matowy)

Temperatura barwowa [K]

4000

Kąt świecenia

75°

CRI/Ra

≥80

ULOR / DLOR

0/100

Strumień oprawy [lm]

1500

Skuteczność [lm/W]

125

Grupa ryzyka
fotobiologicznego

RG0

SVM

≤0.4

PstLM

≤1

Ilość diod LED

60

Dane ogólne

Informacje dodatkowe

Zasilanie bezpieczne niskim
napięciem SELV

Żywotność LED L90

100 000 h

Gwarancja

5 lat

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

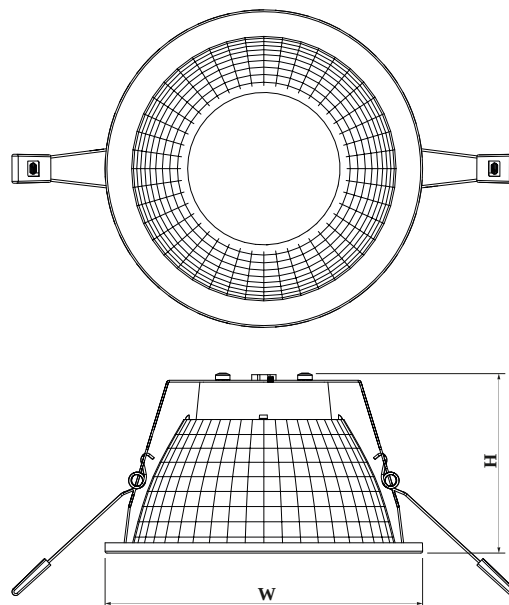
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] WxH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
170x105	150	264	1	0.33

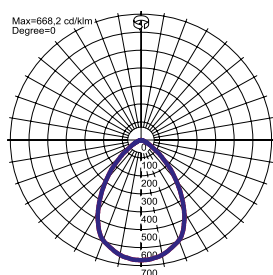


Akcesoria



□ 150102.01393 LUGSTAR 3.0 S maskownica ø240mm biały

Krzywe światłości



Sposób świecenia

