

220-240V
50/60 Hz

CE

EAC

IP
20/44IK
07**030751.5L02.30****LUGSTAR 3.0 ED 11W 1550lm 4000K IP20/44****biały II**

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP44 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

RAL

9010

Obudowaaluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo**Typ**

ED

Dane elektryczne

Przyłącze**elektryczne**przewód max 2x1,5
mm²**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło
światła**

tak

Moc oprawy [W]

11

Prąd wyjściowy [mA]

250

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

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

38

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

60

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

91

Dane optyczne

Rozsył światła

symetryczny

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

odbłyśnik

Odbłyśnikaluminiowy matowy
fasetowany**Klosz**

opalowy gładki (PLX)

**Temperatura barwowa
[K]**

4000

Kąt świecenia

79°

CRI/Ra

≥80

Kroki MacAdama

3

ULOR / DLOR

0/100

Strumień oprawy [lm]

1550

Skuteczność [lm/W]

141

**Grupa ryzyka
fotobiologicznego**

RG0

SVM

≤0,4

PstLM

≤1

Ilość diod LED

90

Dane ogólne

Informacje**dodatkowe**Zasilanie
bezpieczne niskim
napięciem SELV**Dostępne na
zamówienie
moduł awaryjny****Żywotność****L80B10**

100 000 h

GwarancjaED, DALI - 5 lat;
EM - 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

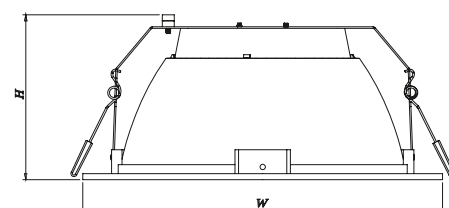
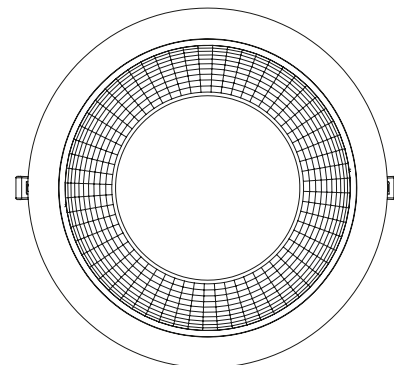
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

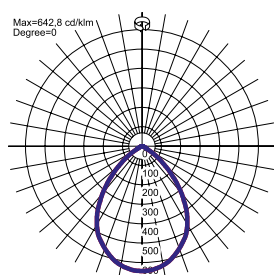
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] WxH	Wymiary montażowe [mm] W	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
240x110	215	132	1	0.615



Krzywe światłości



Sposób świecenia

