

220-240V
50/60 HzIP
20/44IK
03**030751.5L04B.30****LUGSTAR 3.0 EM 3h 18W 2100lm 4000K****IP20/44 biały I**

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**

EM 3h

Dane elektryczne

Przyłącze**elektryczne**przewód max 4x2,5
mm²**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło
światła**

tak

Moc oprawy [W]

18

Prąd wyjściowy [mA]

350

Rodzaj osprzętu

EM 3h

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]

2100

Skuteczność [lm/W]

117

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

tak

Czas pracy**awaryjnej**

3h

Strumień w trybie**awaryjnym [lm]**

325

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

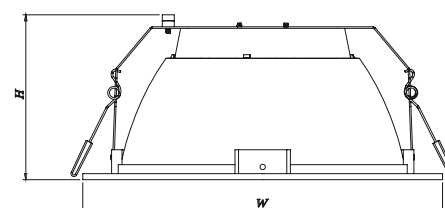
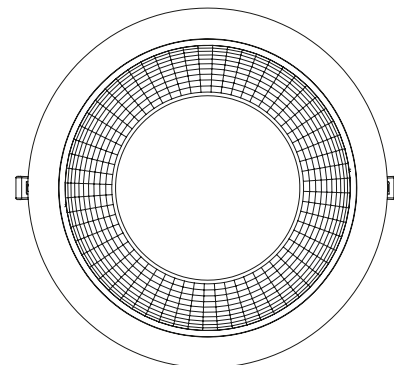
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

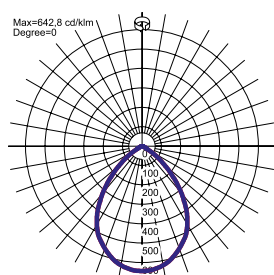
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] WxH	Wymiary montażowe [mm] W	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
240x110	215	104	1	2



Krzywe światłości



Sposób świecenia

