

220-240V  
50/60 HzIP  
20/54IK  
06**030631.5L04.311****INTO R100 LED ED 21W 18° 1600lm 4000K****IP20/54 biały**

Dekoracyjna oprawa typu downlight, przystosowana do beznarzędziowego montażu, do zabudowy w sufitach podwieszanych, na źródła światła LED. Oprawa w wersji okrągłej o różnych kątach rozsyłu światła.

- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Łatwy i szybki montaż



### Dane mechaniczne

#### Montaż

w suficie, przy pomocy  
uchwytów (w komplecie)

#### Kolor oprawy

biały

#### Detal

biały

#### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +40

#### RAL

9003

#### Obudowa

aluminium

#### Typ

IP20/54, IK06

### Dane elektryczne

#### Przyłącze elektryczne

przewód max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

#### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

#### Zawiera źródło światła

tak

#### Moc oprawy [W]

21

#### Prąd wyjściowy [mA]

400

#### Rodzaj osprzętu

ED

#### Źródło światła

LED

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

32

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

50

### Dane optyczne

#### Rozsył światła

obrotowo-symetryczny

#### Sposób świecenia

bezpośredni

#### Odbłyśnik

błyszczący fasetowany

#### Temperatura barwowa [K]

4000

#### Kąt świecenia

18°

#### CRI/Ra

≥80

#### ULOR / DLOR

0/100

#### Strumień oprawy [lm]

1600

#### Skuteczność [lm/W]

76

#### SVM

≤0,4

#### PstLM

≤1

### Dane ogólne

#### Żywotność L80B10

60 000 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](http://www.lug.com.pl)

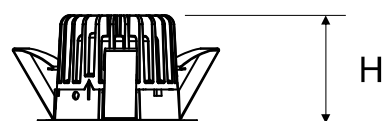
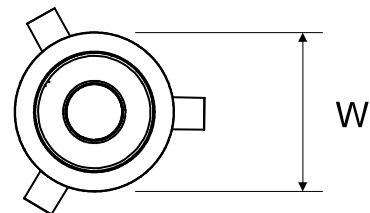
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

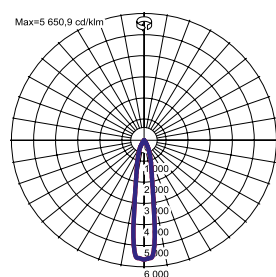
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm]<br>WxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] ØS | Oznaczenie | Ilość<br>na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|------------------------|---------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 106x73                 | 90                              | IP20/54    | 400                    | 1                     | 0.5                   |



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

