

220-240V  
50/60 HzIP  
20**030553.5L04.333****INTO R100 LED ED 21W 34° 1850lm 4000K****IP20 czarny**

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



#### Pozostałe zdjęcia



## Dane mechaniczne

**Montaż**

w suficie, przy pomocy  
uchwytów (w komplecie)

**Kolor oprawy**

czarny

**Detal**

czarny

**Zakres temperatury pracy  
[°C]**

0 ... +40

**RAL**

9005

**Obudowa**

aluminium

**Typ**

IP20

## 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**

34°

**CRI/Ra**

≥80

**ULOR / DLOR**

0/100

**Strumień oprawy [lm]**

1850

**Skuteczność [lm/W]**

88

**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)

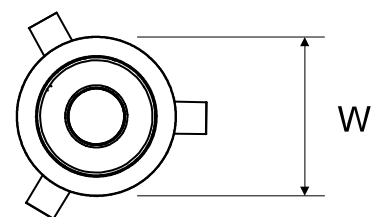
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm] | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] ØS | Oznaczenie | Ilość<br>na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|-----------------|---------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 100x68          | 90                              | -          | 400                    | 1                     | 0.5                   |



## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

