

220-240V  
50/60 HzIP  
20IK  
03**030563.5L01.415****INTO R160 LED TRIMLESS ED 23W 15° 2600lm  
3000K IP20 czarny**

Opawa oświetleniowa typu downlight przystosowana do montażu w sufitach gipsowo-kartonowych. Oprawa dostępna w wersji okrągłej o różnych kątach rozsyłu światła.

- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Łatwy i szybki montaż
- Korpus wykonany z aluminium



#### Pozostałe zdjęcia



## Dane mechaniczne

**Montaż**

w suficie, przy pomocy ramki  
(w komplecie)

**Kolor oprawy**

czarny

**Detal**

złoty

**Zakres temperatury pracy  
[°C]**

0 ... +35

**Obudowa**

aluminium

## Dane elektryczne

**Przyłącze elektryczne**

przewód max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

23

**Prąd wyjściowy [mA]**

700

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Źródło światła**

LED

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

16

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

25

## Dane optyczne

**Rozsył światła**

obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Odbłyśnik**

błyszczący fasetowany

**Temperatura barwowa [K]**

3000

**Kąt świecenia**

15°

**CRI/Ra**

≥80

**ULOR / DLOR**

0/100

**Strumień oprawy [lm]**

2600

**Skuteczność [lm/W]**

113

**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)

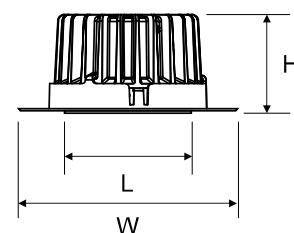
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

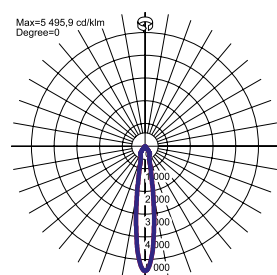
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm] LxWxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] ØS | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 135x200x88            | 147                             | 360                 | 1                     | 0.9                   |



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

