

220-240V  
50/60 Hz

CE

EAC



TR 054

IP  
20

030663.5L01.144

**INTO R160 LED NT ED 23W 63° 2600lm 3000K  
IP20 czarny**

Dekoracyjna oprawa natynkowa typu downlight na źródło światła LED. Dostępna z czterema kątami rozsyłu światła, trzema długościami korpusu, w dwóch barwach świecenia i czterema kolorami maskownic.

- Pasywny system chłodzenia
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- **Dostępny w wielu rozmiarach**
- **Dostępny w wielu wariantach**
- Nowoczesny design
- Łatwy i szybki montaż



## Dane mechaniczne

### Montaż

natynkowy

### Kolor oprawy

czarny

### Detal

srebrny

### Zakres temperatury pracy [°C]

0 ... +35

### RAL

9005

### Obudowa

profil aluminiowy

### Typ

200

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 3x1,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

23

### Prąd wyjściowy [mA]

600

### 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

63°

### CRI/Ra

≥80

### Kroki MacAdama

3

### 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.

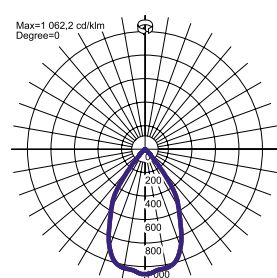
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm] WxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] W | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 140x200             | 90                             | 200                 | 1                     | 1.3                   |



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

