

220-240V  
50/60 Hz

CE

EAC

IP  
20

030663.5L02.314

**INTO R160 LED NT ED 23W 15° 2750lm 4000K  
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

800

### 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]

4000

#### Kąt świecenia

15°

#### CRI/Ra

≥80

#### Kroki MacAdama

3

#### Strumień oprawy [lm]

2750

#### Skuteczność [lm/W]

120

#### 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)

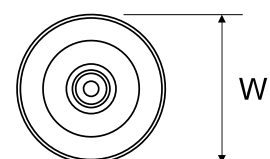
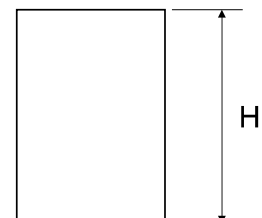
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

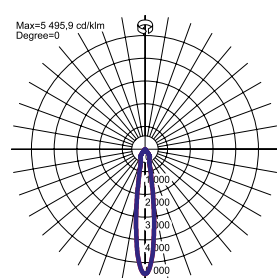
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm] WxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] W | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 140x800             | 90                             | 40                  | 1                     | 3.5                   |



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

