

220-240V  
50/60 HzIP  
20

030693.5L03.144

**INTO R160 LED ZW ED 30W 63° 3350lm 3000K  
IP20 czarny**

Dekoracyjna oprawa zwieszana 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

zwieszany, na przewodzie (w komplecie)

### Kolor oprawy

czarny

### Detal

srebrny

### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

### RAL

9005

### Obudowa

profil aluminiowy

### Typ

200

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

30

### Prąd wyjściowy [mA]

800

### 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

### Strumień oprawy [lm]

3350

### Skuteczność [lm/W]

112

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

## Dane ogólne

### Informacje dodatkowe

oprawa wyposażona w przewód zasilający o długości 1,7 m

### 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 [mm]<br>WxHxD | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] ØS | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 140x200x1700          | 75                              | 160                 | 1                     | 1.5                   |



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

