

220-240V  
50/60 HzIP  
20/54IK  
06**030641.5L04.311****INTO R160 LED ED 30W 15° 3600lm 4000K****IP20/54 biały**

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



## Dane mechaniczne

### Montaż

w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)

### Kolor oprawy

biały

### Detal

biały

### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

### Obudowa

aluminium

### Typ

IP20/54, IK06

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 2x1,5 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]

4000

### Kąt świecenia

15°

### CRI/Ra

≥80

### Strumień oprawy [lm]

3600

### 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)

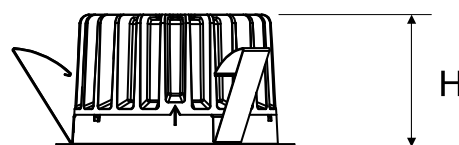
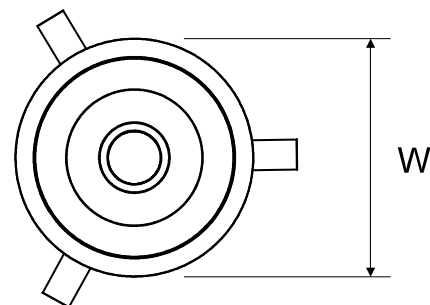
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

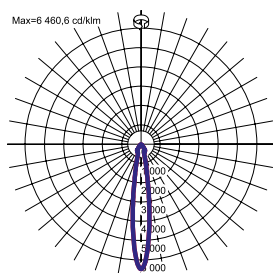
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm]<br>WxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] ØS | Oznaczenie | Ilość<br>na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|------------------------|---------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 164x93                 | 147                             | IP20/54    | 360                    | 1                     | 0.9                   |



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

