

220-240V  
50/60 HzIP  
20

030591.5L04.331

**INTO S160 LED ED 30W 50° 3750lm 4000K IP20**  
**biały**

Dekoracyjna oprawa typu downlight, przystosowana do beznarzędziowego montażu, do zabudowy w sufitach podwieszanych, na źródła światła LED. Oprawa w wersji kwadratowej.

- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Korpus wykonany z aluminium
- **Dostępny w wielu rozmiarach**
- 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

### RAL

9003

### Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, tworzywo sztuczne

### Typ

IP20

## 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

### Roszył światła

obrotowo-symetryczny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Odbłyśnik

błyszczący fasetowany

### Temperatura barwowa [K]

4000

### Kąt świecenia

50°

### CRI/Ra

≥80

### Kroki MacAdama

3

### ULOR / DLOR

0/100

### Strumień oprawy [lm]

3750

### Skuteczność [lm/W]

125

**Grupa ryzyka fotobiologicznego**

RG1

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

## Dane ogólne

### Informacje dodatkowe

Zasilanie bezpieczne niskim napięciem SELV

### Dostępne na zamówienie

DALI

### 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.

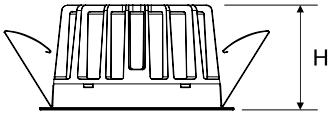
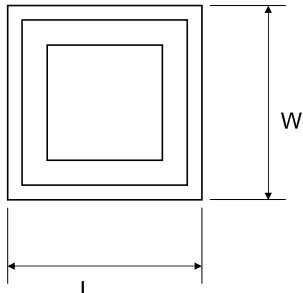
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

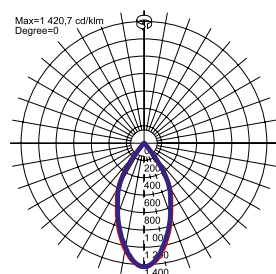
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm] LxWxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] LxW | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 160x160x80            | 150x150                          | 360                 | 1                     | 0.91                  |   |
|                       |                                  |                     |                       |                       |  |

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

