

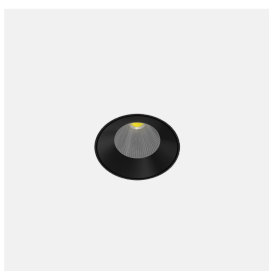
220-240V  
50/60 HzIP  
20**030553.5L04.414****INTO R100 LED TRIMLESS ED 21W 18° 1900lm  
4000K IP20 czarny**

Opawa oświetleniowa typu downlight przystosowana do montażu w sufitach gipsowo-kartonowych. Oprawa dostępna w wersji okrągłej o różnych kątach rozsyłu światła.

- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Łatwy i szybki montaż
- Korpus wykonany z aluminium



#### Pozostałe zdjęcia



## Dane mechaniczne

## Montaż

w suficie, przy pomocy ramki  
(w komplecie)

## Kolor oprawy

czarny

## Detal

srebrny

## Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +40

## RAL

9005

## Obudowa

aluminium

## Dane elektryczne

## Przyłącze elektryczne

przewód max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

## Zasilanie

220-240V 50/60Hz

## Zawiera źródło światła

tak

## Moc oprawy [W]

21

## Prąd wyjściowy [mA]

500

## Rodzaj osprzętu

ED

## Źródło światła

LED

Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika

10A (B)

32

Maksymalna ilość opraw w  
obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

50

## Dane optyczne

## Rozsył światła

obrotowo-symetryczny

## Sposób świecenia

bezpośredni

## Odbłyśnik

błyszczący fasetowany

## Temperatura barwowa [K]

4000

## Kąt świecenia

18°

## CRI/Ra

≥80

## ULOR / DLOR

0/100

## Strumień oprawy [lm]

1900

## Skuteczność [lm/W]

90

## 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.

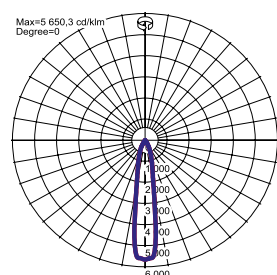
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm]<br>LxWxH | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] ØS | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 80x140x70                | 90                              | 400                 | 1                     | 0.5                   |



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

