

220-240V  
50/60 Hz

CE

EAC

IP  
20IK  
03

030651.5L06.303

SPARK 2.0 LED 5100lm 4000K 60° biały

Nowoczesna oprawa typu downlight, na źródła światła LED, do zabudowy w sufitach podwieszanych, optyka obrotowa i uchylna.

- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż



## Dane mechaniczne

### Montaż

w suficie

### Kolor oprawy

biały

### Zakres temperatury pracy

[°C]

0 ... +35

### RAL

9003

### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 2x1,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

44

### Prąd wyjściowy [mA]

1200

### Rodzaj osprzętu

ED

### Źródło światła

LED

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

10A (B)

28

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

52

## Dane optyczne

### Roszył światła

cyrkularny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Odbłyśnik

aluminiowy błyszczący  
fasetowany

### Klosz

szkło przezroczyste

### Temperatura barwowa [K]

4000

### Kąt świecenia

60°

### CRI/Ra

≥80

### Strumień oprawy [lm]

5100

### Skuteczność [lm/W]

116

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

## Dane ogólne

### Uwagi

zasilanie bezpieczne niskim  
napięciem (SELV)

### Żywotność L70B50

100 000 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)

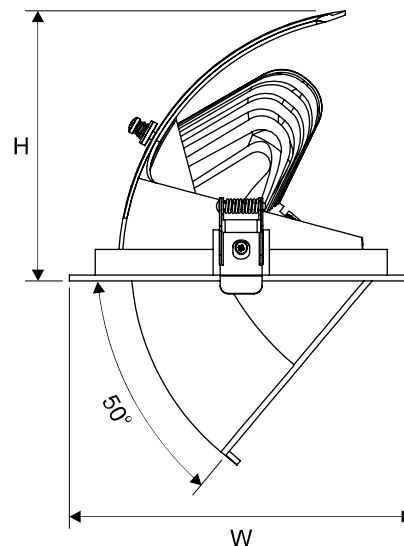
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

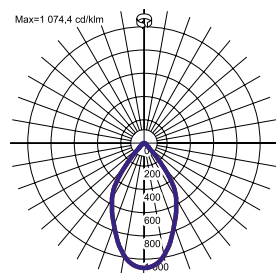
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm]<br>WxH | Wymiary montażowe [mm]<br>W | Masa netto<br>[kg] |
|---------------------|-----------------------------|--------------------|
| 165x140             | 150                         | 1.1                |



## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

