

220-240V
50/60 HzIP
20IK
03

030651.3L05.302

SPARK 2.0 LED 4450lm 3000K 45° 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 4x1,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

44

Prąd wyjściowy [mA]

1200

Rodzaj osprzętu

DALI

Źródło światła

LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)

13

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)

20

Dane optyczne

Roszył światła

cyrkularny

Sposób świecenia

bezpośredni

Odbłyśnik

aluminiowy błyszczący
fasetowany

Klosz

szkło przezroczyste

Temperatura barwowa [K]

3000

Kąt świecenia

45°

CRI/Ra

≥80

Strumień oprawy [lm]

4450

Skuteczność [lm/W]

101

Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG1

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.

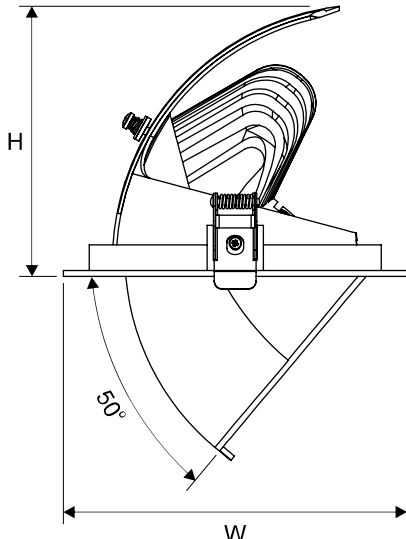
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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

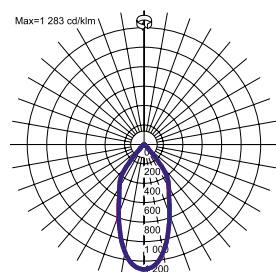
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] WxH	Wymiary montażowe [mm] W	Masa netto [kg]	
165x140	150	1.1	

Krzywe światłości



Sposób świecenia

