

220-240V
50/60 HzIP
20IK
03

030651.5L02.302

SPARK 2.0 LED 3000lm 4000K 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 ... +40

RAL

9003

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 2x1,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

22

Prąd wyjściowy [mA]

600

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

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

55

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

90

Dane optyczne

Roszył światła

cyrkularny

Sposób świecenia

bezpośredni

Odbłyśnik

aluminiowy błyszczący
fasetowany

Klosz

szkło przezroczyste

Temperatura barwowa [K]

4000

Kąt świecenia

45°

CRI/Ra

≥80

Strumień oprawy [lm]

3000

Skuteczność [lm/W]

136

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

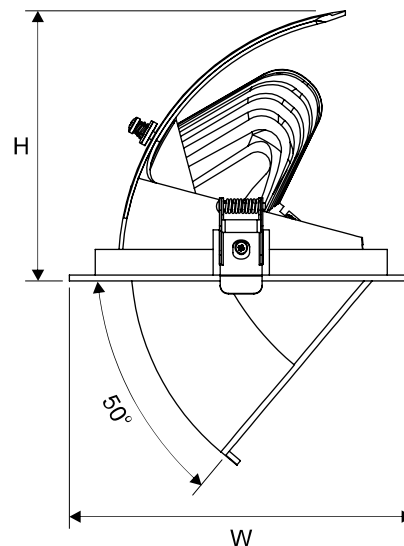
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

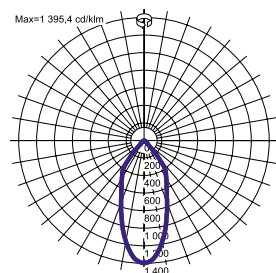
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

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



Krzywe światłości



Sposób świecenia

