



030651.5L03.303

SPARK 2.0 LED 3650lm 3000K 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 ... +40

RAL

9003

Obudowaaluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**przewód max 2x1,5 mm²**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

33

Prąd wyjściowy [mA]

900

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

Odbłyśnikaluminiowy błyszczący
fasetowany**Klosz**

szkło przezroczyste

Temperatura barwowa [K]

3000

Kąt świecenia

60°

CRI/Ra

≥80

Strumień oprawy [lm]

3650

Skuteczność [lm/W]

111

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

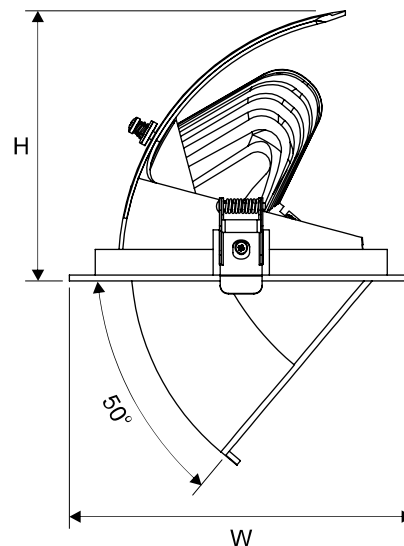
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

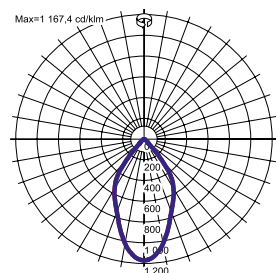
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

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



Krzywe światłości



Sposób świecenia

