



030651.3L04.303

SPARK 2.0 LED 4150lm 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 ... +40

RAL

9003

Obudowaaluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**przewód max 4x1,5 mm²**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

33

Prąd wyjściowy [mA]

900

Rodzaj osprzętu

DALI

Źródło światła

LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

10A (B)

35

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

55

Dane optyczne**Rozsył światła**

cyrkularny

Sposób świecenia

bezpośredni

Odbłyśnikaluminiowy błyszczący
fasetowany**Klosz**

szkło przezroczyste

Temperatura barwowa [K]

4000

Kąt świecenia

60°

CRI/Ra

≥80

Strumień oprawy [lm]

4150

Skuteczność [lm/W]

126

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.

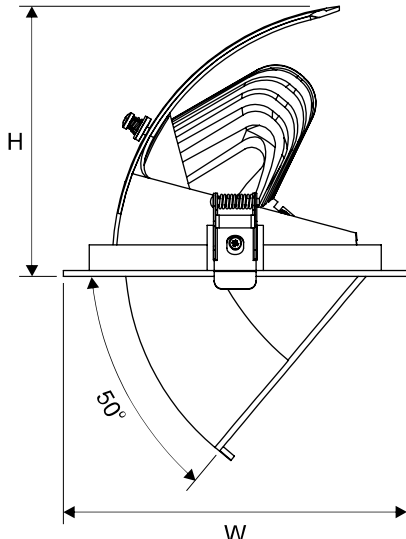
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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

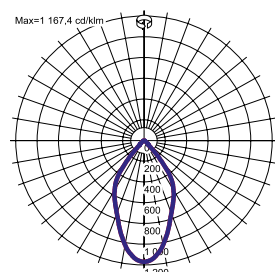
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

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

Krzywe światłości



Sposób świecenia

