

220-240V
50/60 HzIP
68IK
10**140760.3L01.004****RUNA 2.0 160 DALI 10W 900lm 3000K IP68
19°x54°**

Oprawa oświetleniowa architektoniczna montowana w ziemi, charakteryzująca się wysoką odpornością na warunki zewnętrzne (IP68), wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne (IK10) oraz zdolnością do obsługi obciążeń do 5000 kg. Dodatkowo, jej odporność na promieniowanie UV gwarantuje długotrwałą estetykę, a efektywność świetlna przekraczająca 130 lm/W zapewnia energooszczędne oświetlenie. Różnorodność rozsyłu światła umożliwia precyzyjne dostosowanie do otoczenia, co sprawia, że stanowi doskonałe rozwiązanie dla nowoczesnych projektów architektonicznych.

- Uniwersalny design
- **Zwiększona odporność na czynniki atmosferyczne**
- Korpus wykonany z aluminium
- Różnorodność kątów świecenia



Dane mechaniczne

Montaż

w podłożu

Detal

czarny

Zakres temperatury pracy

[°C]

-20 ... +50

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo, szkło
hartowane, tworzywo
sztuczne

Typ

standard

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 4x1,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

10

Prąd wyjściowy [mA]

250

Współczynnik mocy

zasilacza [λ]

0,95

Rodzaj osprzętu

DALI

Źródło światła

LED

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

26

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

41

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B)

52

Dane optyczne

Rozsył światła

dookólny

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

soczewka

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

3000

Kąt świecenia

19°x54°

CRI/Ra

80

ULOR / DLOR

100/0

Strumień oprawy [lm]

900

Skuteczność [lm/W]

90

Grupa ryzyka

fotobiologicznego

RG1

SVM

<0,9

PstLM

≤1

Ilość diod LED

12

Dane ogólne

Informacje dodatkowe

Długość przewodu z oprawy
ok. 20cm

Żywotność LED L90

118 000 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] WxHxD	Wymiary montażowe [mm] WxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
200x205x98	200x201	120	1	2.2

Krzywe światłości

Sposób świecenia

