

220-240V  
50/60 Hz

CE

EAC

IP  
67IK  
10**140233.5L025.52****RUNA 2 LED 12W blue IP67 45° czarny**

Doziemna, najazdowa oprawa dekoracyjna architektoniczna, o wysokiej szczelności IP67, wyposażona w wysokiej jakości źródła światła LED.

**Dane mechaniczne****Montaż**

w podłożu

**Kolor oprawy**

czarny

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

-25 ... +40

**Obudowa**

stal nierdzewna, aluminium  
wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**przewód max 2x2,5 mm<sup>2</sup>**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

12

**Prąd wyjściowy [mA]**

350

**Rodzaj osprzętu**

Zasilacz LED w oddzielnej  
puszce (w komplecie)

**Źródło światła**

LED

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

5

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

8

**Dane optyczne****Roszył światła**

cyrkularny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Klosz**

szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**

blue

**Kąt świecenia**

45°

**CRI/Ra**

≥80

**Strumień oprawy [lm]**

265

**Skuteczność [lm/W]**

22

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Dane ogólne****Wyposażenie dodatkowe**

oddzielna obudowa zasilacza  
(w komplecie)

**Uwagi**

brak dostępu do zasilacza po  
zamontowaniu oprawy w  
stałym podłożu (beton,  
posadzka itp.) bez ingerencji w  
jej strukturę

**Żywotność L70B50**

50 000 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.

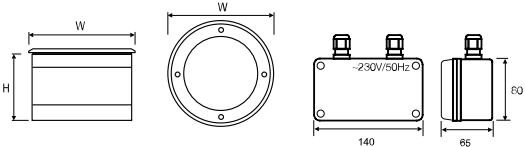
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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]<br>WxDxD1xD2 | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] WxH | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |  |  |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 150x108x160x73x80         | 180x180                          | 231                 | 1                     | 1.8                   |                                                                                    |  |