

220-240V  
50/60 HzIP  
67IK  
10

140730.5L01.1102

GROUNDLINE 2.0 BL LED 460 1200lm 3000K

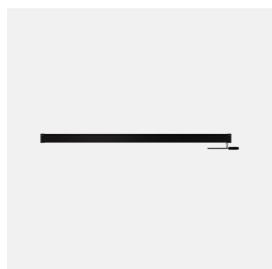
IP67 20° inox

Dekoracyjna oprawa architektoniczna, o wysokiej szczelności IP67, odporna na uderzenia, wyposażona w wysokiej jakości źródła światła LED.

- Bezobsługowa eksploatacja
- Dedykowane źródła LED
- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- **Idealna oprawa do ciężkich warunków pracy**
- Klasyczna elegancja
- Łatwy i szybki montaż
- **Dostępny w wielu rozmiarach**
- Perfekcyjne oświetlenie walorów architektonicznych obiektów
- Zwiększona odporność na czynniki atmosferyczne



Pozostałe zdjęcia



## Dane mechaniczne

## Montaż

do podłoża

## Długość [mm]

460

## Kolor oprawy

inox

Zakres temperatury pracy  
[°C]

-25 ... +50

## Obudowa

aluminium ekstrudowane,  
szkło hartowane, blacha  
nierdzewna

## Dane elektryczne

## Przyłącze elektryczne

przewód max 3x1,5 mm<sup>2</sup>

## Zasilanie

220-240V 50/60Hz

## Zawiera źródło światła

tak

## Moc oprawy [W]

10

## Prąd wyjściowy [mA]

350

Współczynnik mocy  
zasilacza [λ]

≥ 0,91

## Rodzaj osprzętu

ED

## Źródło światła

LED

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

50

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

90

## Dane optyczne

## Rozsył światła

dookólny

## Sposób świecenia

bezpośredni

## Typ optyki

soczewka

## Temperatura barwowa [K]

3000

## Kąt świecenia

20°

## CRI/Ra

≥80

## ULOR / DLOR

100/0

## Strumień oprawy [lm]

1200

## Skuteczność [lm/W]

120

Grupa ryzyka  
fotobiologicznego

RG0

## SVM

≤0,4

## PstLM

≤1

## Ilość diod LED

8

## Dane ogólne

## Żywotność L90B10

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.

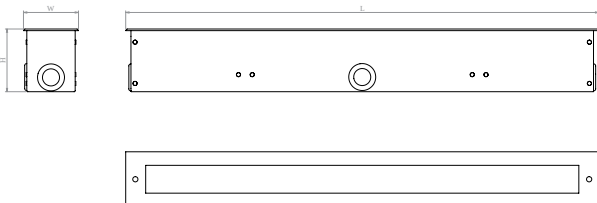
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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>LxWxH | Wymiary montażowe<br>[mm] LxWxH | Ilość na<br>palecie | Masa<br>netto [kg] |  |  |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 460x100x114           | 449x92x111                      | 140                 | 3,65               |                                                                                      |  |

## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

