

220-240V  
50/60 Hz

CE

IP  
66IK  
08**130812.5L172.140****TRAFFIK BPO LED ED 23W 3200lm 3000K IP66  
O48 szary II**

Nowoczesna energooszczędna oprawa uliczna redukująca ryzyko obrażeń uczestników zdarzeń drogowych oraz minimalizująca straty wynikające z bezpośredniego uderzenia w punkt oświetleniowy. Oprawa wpływa na poprawę bezpieczeństwa dzięki zastosowaniu innowacyjnej osłony oraz dostępności szerokiej gamy optyk zapewniających odpowiednie doświetlenie dróg i przejść dla pieszych.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Korpus wykonany z aluminium

**Dane mechaniczne****Montaż**na wysięgniku  $\varnothing 48-60\text{mm}$ **Kolor oprawy**

szary

**Detal**

biały

**Zakres temperatury pracy  
[°C]**

-40 ... +50

**RAL**

7035

**Obudowa**aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna  
eksponowana na wiatr**  
0.037 m<sup>2</sup>

**Klasa korozyjności**

C4

**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**przewód max 2x1,5 mm<sup>2</sup>**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

23

**Prąd wyjściowy [mA]**

450

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Źródło światła**

LED

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

17

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

28

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

44

**Dane optyczne****Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

O48

**Klosz**

szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**

3000

**CRI/Ra**

&gt;70

**Kroki MacAdama**

5

**ULOR / DLOR**

0% / 100%

**Strumień oprawy [lm]**

3200

**Skuteczność [lm/W]**

139

**Grupa ryzyka  
fotobiologicznego**

RG1

**SVM**

≤0,4

**PstLM**

≤1

**Ilość diod LED**

48

**Dane ogólne****Informacje dodatkowe**

oprawa w wersji standardowej  
posiada odporność korozyjną  
zgodną z klasą C4; oprawa jest  
wyposażona w przewód, który  
nie może być wystawiony na  
działanie promieniowania UV

**Dostępne na zamówienie**

CLO, wersja o podwyższonej  
odporności korozyjnej zgodna z  
klasą C5, przedłużenie  
gwarancji do 10 lat

**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)

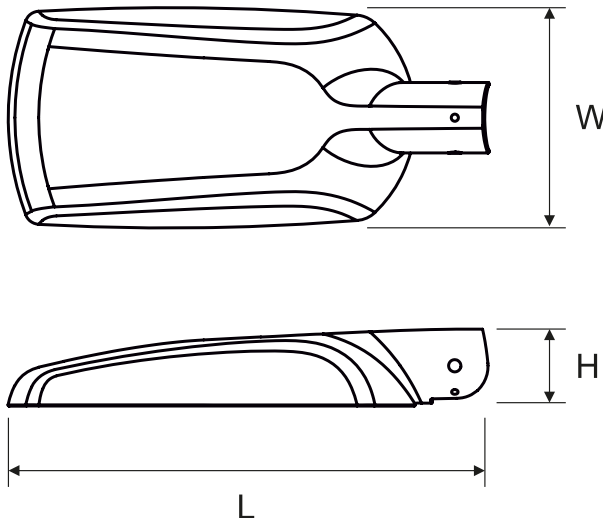
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary [mm]<br>LxWxH | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa netto<br>[kg] |                                                                                     |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 540x300x90            | 72                  | 1                     | 4                  |  |

## Akcesoria



150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01023 Złącza 3 polowe IP68

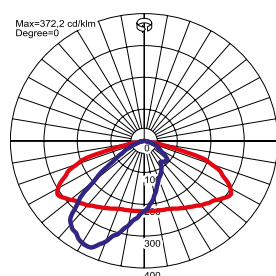


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



150170.01025 Złącza 5 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

