

220-240V  
50/60 Hz

CE

IP  
66IK  
08

130812.3L151.090

**TRAFFIK BPO LED DALI 50W 7700lm 4000K  
IP66 O43 szary I**

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 ø48-60mm

### 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 5x1,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

50

### Prąd wyjściowy [mA]

700

### Rodzaj osprzętu

DALI

### Źródło światła

LED

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

8

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

12

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

20

## Dane optyczne

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

O43

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura barwowa [K]

4000

### CRI/Ra

&gt;70

### Kroki MacAdama

5

### ULOR / DLOR

0% / 100%

### Strumień oprawy [lm]

7700

### Skuteczność [lm/W]

154

### 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)

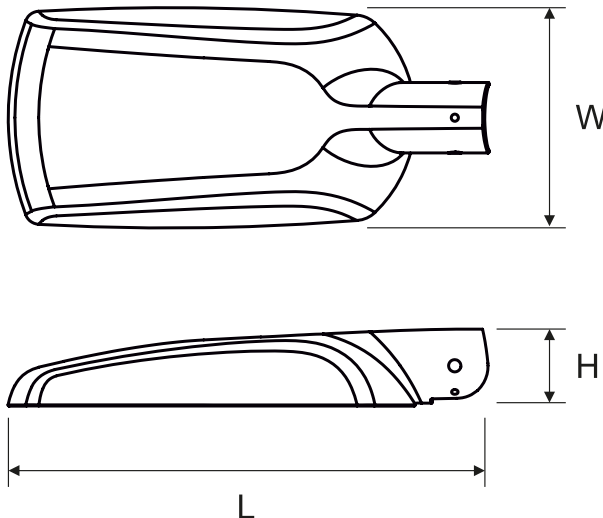
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

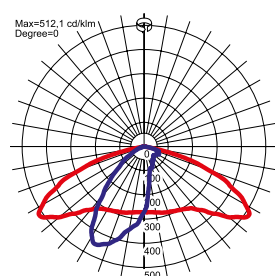


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



150170.01025 Złącza 5 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

