



130812.5L152.070

**TRAFFIK BPO LED ED 50W 7550lm 4000K IP66
O41 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 m²

Klasa korozyjności

C4

Dane elektryczne
Przyłącze elektryczne
przewód max 2x1,5 mm²
Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

50

Prąd wyjściowy [mA]

700

Rodzaj osprzętu

ED

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

O41

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

7550

Skuteczność [lm/W]

151

**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

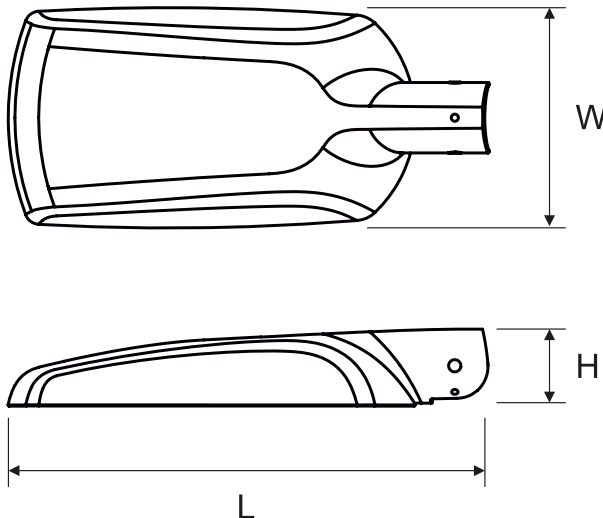
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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] LxWxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]	
540x300x90	72	1	4	

Akcesoria



150170.01022

Złącza 2 polowe IP68



150170.01023

Złącza 3 polowe IP68



150170.01024

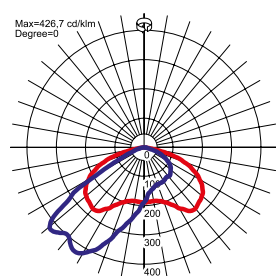
Złącza 4 polowe IP68



150170.01025

Złącza 5 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

