



130812.5L192.080 TRAFFIK BPO LED ED 50W 7100lm 3000K IP66 O42 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^2

Klasa korozyjności
C4

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne
przewód max $2 \times 1,5\text{ mm}^2$

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
O42

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
3000

CRI/Ra
>70

Kroki MacAdama
5

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
7100

Skuteczność [lm/W]
142

**Grupa ryzyka
fotobiologicznego**
RG1

SVM
 $\leq 0,4$

PstLM
 ≤ 1

Ilość diod LED
48

Dane ogólne

Informacje dodatkowe
oprawa w wersji standardowej
posiada odporność korozyjną
zgodną z klasą C4; oprawa jest
wypożazona 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

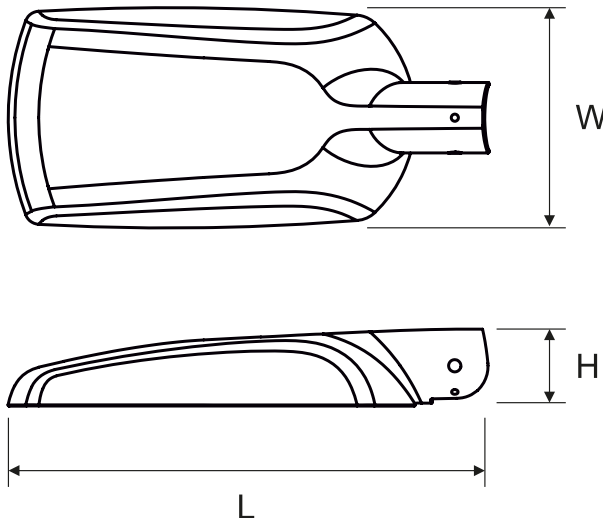
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

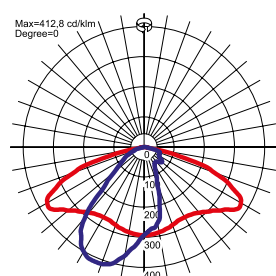
Złącza 4 polowe IP68



150170.01025

Złącza 5 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

