

220-240V
50/60 Hz

CE

IP
66IK
08**130812.5L152.100****TRAFFIK BPO LED ED 50W 7800lm 4000K IP66
O44L 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

O44L

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

4000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

7800

Skuteczność [lm/W]

156

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
wyszczepiona 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

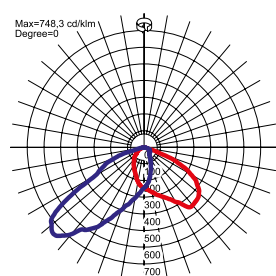


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



150170.01025 Złącza 5 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

