



130812.5L202.120 TRAFFIK BPO LED ED 68W 9400lm 3000K IP66 O45 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]
68

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
O45

Klosz
szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]
3000

CRI/Ra
>70

Kroki MacAdama
5

ULOR / DLOR
0% / 100%

Strumień oprawy [lm]
9400

Skuteczność [lm/W]
138

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 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

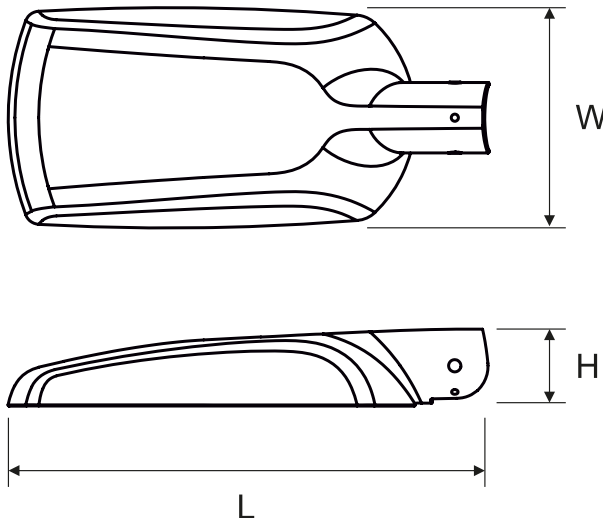
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

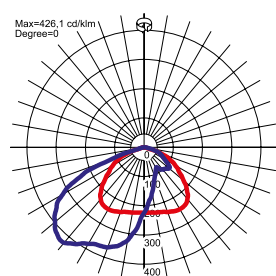


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



150170.01025 Złącza 5 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

