

PL

TRAFFIK LED



Data utworzenia dokumentu: 22-07-2025

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych



220-240V
50/60 Hz



IP
66

IK
08



130292.5L111.130

TRAFFIK LED ED 50W 7700lm 4000K IP66 O47 - do dróg miejskich i gminnych szary I
Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



Dane mechaniczne
Montaż
na wysięgniku $\varnothing 48-60\text{mm}$
Kolor oprawy
szary
Zakres temperatury pracy [$^{\circ}\text{C}$]
 $-40 \dots +50$
RAL
7035
Obudowa
aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna
eksponowana na wiatr
 0.033 m^2

Dane elektryczne
Przyłącze elektryczne
oprawa wyposażona w przewód $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ o długości 60 cm
Zasilanie
220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła
tak
Moc oprawy [W]
50
Prąd wyjściowy [mA]
700
Rodzaj osprzętu
ED

Dane optyczne
Sposób świecenia
bezpośredni
Typ optyki
O47 - do dróg miejskich i gminnych
Klosz
szyba hartowana
Temperatura barwowa [K]
4000
CRI/Ra
 >70
ULOR / DLOR
0% / 100%

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
DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, wersja o podwyższonej odporności korozyjnej zgodna z klasą C5, przedłużenie gwarancji do 10 lat
Uwagi
słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy; oprawa dostępna w I i II klasie ochronności
Żywotność LED [h]
(L90) 100 000

Typ Optyka O46, O41, O42, O43, O44L, O44P, O45, O47, O48 Klasa korozyjności C4	Źródło światła		
	LED		
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)	Strumień oprawy [lm]	
	8	7700	
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)	Skuteczność [lm/W]	
	12	154	
	Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 25A (B)	Grupa ryzyka fotobiologicznego	Gwarancja
	20	RG1	5 lat
		SVM	
		≤0,4	
		PstLM	
		≤1	
		Ilość diod LED	
		48	

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.

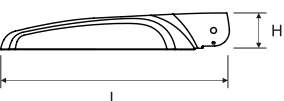
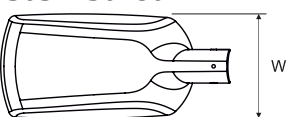
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH Ilość na palecie Ilość w opakowaniu Masa netto [kg]

505x230x80 70 1 3.5



Akcesoria



150172.01021

TRAFFIK LED Uchwyt regulowany ø60mm



150170.01022

Złącza 2 polowe IP68



150170.01023

Złącza 3 polowe IP68

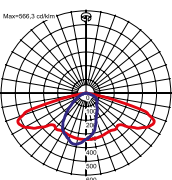


150170.01024
Złącza 4 polowe IP68



150170.01025
Złącza 5 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

