

220-240V
50/60 HzIP
66IK
08

130292.5L152.060

TRAFFIK LED ED 50W 7200lm 3000K IP66 O46 - do dróg ekspresowych szary II

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

[°C]

-40 ... +50

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna

eksponowana na wiatr

0.033 m²

Typ

Optyka O46, O41, O42,
O43, O44L, O44P, O45,
O47, O48

Klasa korozyjności

C4

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

oprawa wyposażona w
przewód 2x1,5 mm² o
długości 60 cm

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

O46 - do dróg ekspresowych

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

3000

CRI/Ra

>70

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

7200

Skuteczność [lm/W]

144

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

DIM 1..10V, CLO, czujnik
zmierzcza, 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

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 $T_a = 25^{\circ}\text{C}$.

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 $\varnothing 60\text{mm}$



150170.01022

Złącza 2 polowe IP68



150170.01023

Złącza 3 polowe IP68



150170.01024

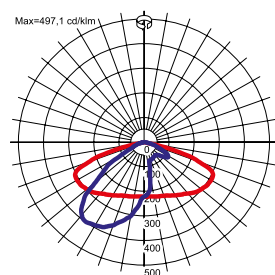
Złącza 4 polowe IP68



150170.01025

Złącza 5 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

