220-240V
50/60 HzIP
66IK
08**130292.5L152.131****TRAFFIK R LED ED 50W 7150lm 3000K IP66
O47 - do dróg miejskich i gminnych szary II**

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność

**Dane mechaniczne****Montaż**

na wysięgniku $\varnothing 48-60\text{mm}$,
na wysięgniku $\varnothing 76\text{mm}$ -
modyfikacja .829, na słupie
 $\varnothing 48-60\text{mm}$, na słupie
 $\varnothing 76\text{mm}$ - modyfikacja .829

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 50 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

O47 - do dróg miejskich i
gminnych

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

3000

CRI/Ra

>70

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

7150

Skuteczność [lm/W]

143

Grupa ryzyka
fotobiologicznego

RG1

SVM

≤0,4

PstLM

≤1

Ilość diod LED

48

Dane ogólne**Wyposażenie dodatkowe**

oprawa z uchwytem do
montażu na słupie $\varnothing 76\text{mm}$
(rozszerzenie indeksu: .829)

Informacje dodatkowe

Regulacja pochylenia (co 5°):
+10° do -90° (wysięgnik) / 0°
do +100° (słup); oprawa jest
wyposażona w przewód, który
nie może być wystawiony na
działanie promieniowania UV

Dostępne na zamówienie

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

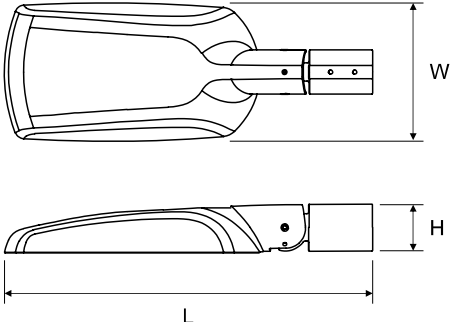
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla 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]	
615x230x80	70	1	4.1	

Akcesoria



150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01023 Złącza 3 polowe IP68

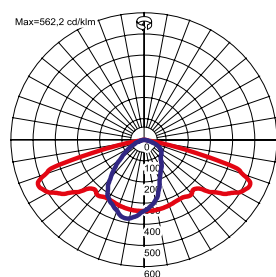


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



150170.01025 Złącza 5 polowe IP68

Krzywe światłości



Sposób świecenia

