220-240V  
50/60 Hz**130292.5L091.081****TRAFFIK R LED ED 23W 3400lm 4000K IP66****O42 - do dróg miejskich szary I**

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność

**Dane mechaniczne****Montaż**

na wysięgniku  $\varnothing 48-60\text{mm}$ ,  
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 ... +55

**RAL**

7035

**Obudowa**

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna**  
**eksponowana na wiatr**  
0.033 m<sup>2</sup>

**Typ**

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

**Klasa korozyjności**

C4

**Dane elektryczne****Przyłącze elektryczne**

oprawa wyposażona w  
przewód 3x1,5 mm<sup>2</sup> o  
długości 50 cm

**Zasilanie**

220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła**

tak

**Moc oprawy [W]**

23

**Prąd wyjściowy [mA]**

450

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw w**  
**obwodzie dla bezpiecznika**  
**10A (B)**

23

**Maksymalna ilość opraw w**  
**obwodzie dla bezpiecznika**  
**16A (B)**

36

**Maksymalna ilość opraw w**  
**obwodzie dla bezpiecznika**  
**25A (B)**

57

**Dane optyczne****Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

O42 - do dróg miejskich

**Klosz**

szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**CRI/Ra**

&gt;70

**ULOR / DLOR**

0% / 100%

**Strumień oprawy [lm]**

3400

**Skuteczność [lm/W]**

148

**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](http://www.lug.com.pl)

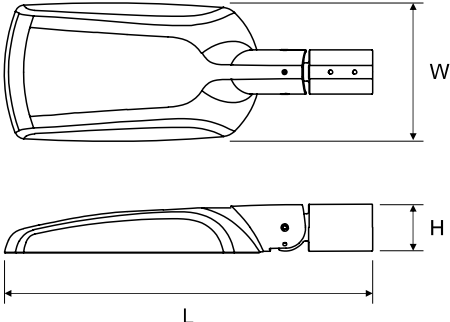
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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]<br>LxWxH | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa netto<br>[kg] |                                                                                    |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 615x230x80            | 70                  | 1                     | 4.1                |  |

## Akcesoria



150170.01022 Złącza 2 polowe IP68



150170.01023 Złącza 3 polowe IP68

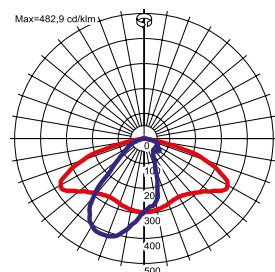


150170.01024 Złącza 4 polowe IP68



150170.01025 Złącza 5 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

