

220-240V  
50/60 HzIP  
66IK  
08

## 130292.5L091.070 TRAFFIK LED ED 23W 3350lm 4000K IP66 O41 - do dróg 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

[°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 60 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

O41 - do dróg gminnych

#### Klosz

szyba hartowana

#### Temperatura barwowa [K]

4000

#### CRI/Ra

>70

#### ULOR / DLOR

0% / 100%

#### Strumień oprawy [lm]

3350

#### Skuteczność [lm/W]

146

#### 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  
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

#### 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)

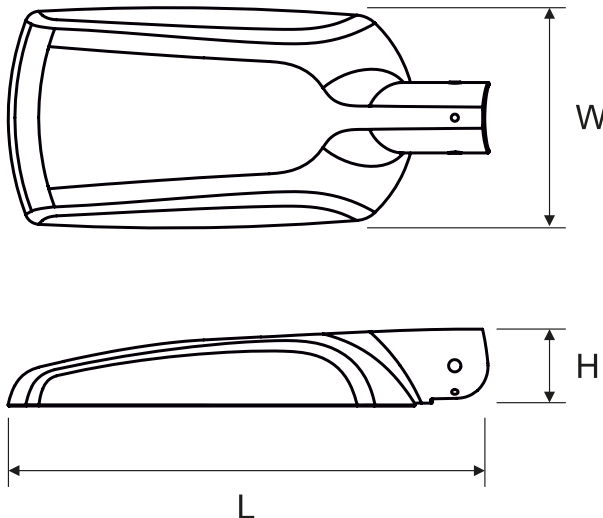
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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] |                                                                                     |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

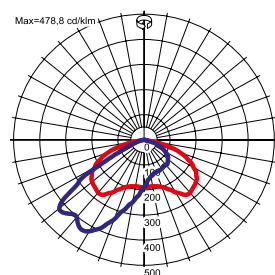
Złącza 4 polowe IP68



150170.01025

Złącza 5 polowe IP68

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

