



## 130812.5L141.140 TRAFFIK BPO LED ED 35W 5250lm 4000K IP66 O48 szary I

Nowoczesna energooszczędna oprawa uliczna redukująca ryzyko obrażeń uczestników zdarzeń drogowych oraz minimalizująca straty wynikające z bezpośredniego uderzenia w punkt oświetleniowy. Oprawa wpływa na poprawę bezpieczeństwa dzięki zastosowaniu innowacyjnej osłony oraz dostępności szerokiej gamy optyk zapewniających odpowiednie doświetlenie dróg i przejść dla pieszych.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Korpus wykonany z aluminium



### Dane mechaniczne

#### Montaż

na wysięgniku  $\varnothing 48-60\text{mm}$

#### Kolor oprawy

szary

#### Detal

biały

#### Zakres temperatury pracy [°C]

-40 ... +50

#### RAL

7035

#### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

#### Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr $0.037\text{ m}^2$

#### Klasa korozyjności

C4

### Dane elektryczne

#### Przyłącze elektryczne

przewód max  $3 \times 1,5\text{ mm}^2$

#### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

#### Zawiera źródło światła

tak

#### Moc oprawy [W]

35

#### Prąd wyjściowy [mA]

700

#### Rodzaj osprzętu

ED

#### Źródło światła

LED

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

17

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

28

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

44

### Dane optyczne

#### Sposób świecenia

bezpośredni

#### Typ optyki

O48

#### Klosz

szkła hartowana

#### Temperatura barwowa [K]

4000

#### CRI/Ra

>70

#### Kroki MacAdama

5

#### ULOR / DLOR

0% / 100%

#### Strumień oprawy [lm]

5250

#### Skuteczność [lm/W]

150

#### Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG1

#### SVM

$\leq 0,4$

#### PstLM

$\leq 1$

#### 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

CLO, wersja o podwyższonej odporności korozyjnej zgodna z klasą C5, przedłużenie gwarancji do 10 lat

#### Żywotność L90B10

100 000 h

#### 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)

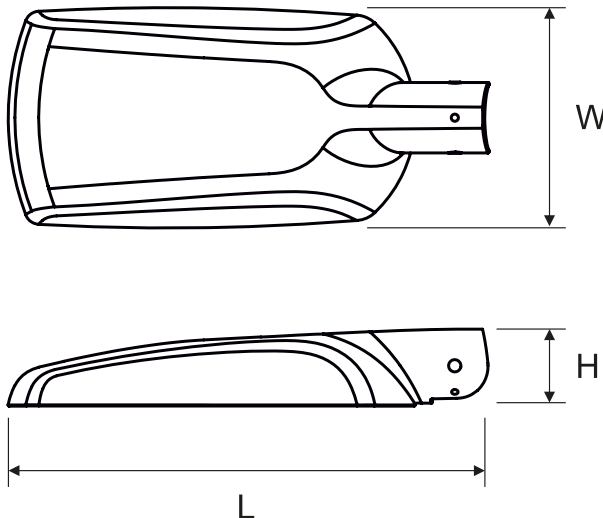
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°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] |                                                                                     |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 540x300x90            | 72                  | 1                     | 4                  |  |

## 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

