



**090352.5L21.030**

**CRUISER 2 LED ED 23500lm 4000K IP66 optyka tunelowa szary**

Przemysłowa oprawa do zastosowań w tunelach, z nowoczesnymi źródłami światła LED.

- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



## Dane mechaniczne

### Montaż

przy pomocy specjalnego uchwytu (na zamówienie)

### Kolor oprawy

szary

### Zakres temperatury pracy

[°C]

-40 ... +40

### RAL

7035

### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

### Typ

Oprawa do tuneli - optyka tunelowa

### Czujnik ruchu MD

nie

### Izolacja podwójna lub

wzmocniona

nie

### Oprawa o ograniczonych temperaturach powierzchni

tak

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

177

### Prąd wyjściowy [mA]

700

### Współczynnik mocy

zasilacza [λ]

0,978

### Rodzaj osprzętu

ED

### Zamiennik technologii

konwencjonalnej [W]

150W MH

### Zasilanie bezpieczne niskim

napięciem SELV

nie

### Źródło światła

LED

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

10A (B)

4

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

7

### Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika

25A (B)

12

## Dane optyczne

### Rozsył światła

uliczny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

soczewka

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura barwowa [K]

4000

### Kąt świecenia

optyka tunelowa

### CRI/Ra

70

### Kroki MacAdama

3

### ULOR / DLOR

0/100

### Strumień oprawy [lm]

23500

### Skuteczność [lm/W]

133

### Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG1

### SVM

<1

### PstLM

<1

### Ilość diod LED

80

## Dane ogólne

### Informacje dodatkowe

Odporność na uderzenia piłką.

Możliwość zastosowania w oprawie jednego lub większej ilości zasilaczy.

### Żywotność L80B10

100 000 h

### Gwarancja

5 lat

Montaż na zewnątrz bez zadaszenia na specjalne zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985).

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.

Producent nie zapewnia elementów zawieszania.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

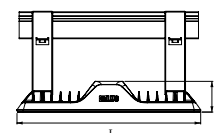
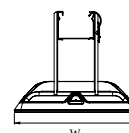
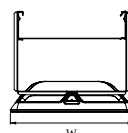
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

## Wymiary

| Wymiary<br>[mm] LxWxH | Oznaczenie      | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |
|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 515x345x90            | wersja standard | 40                  | 1                     | 6.5                   |



## Akcesoria

---



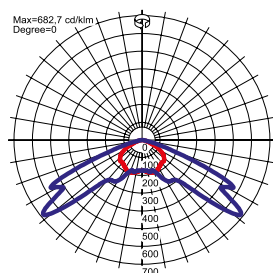
150020.01137

Uchwyt montażowy do tras  
kablowych 100x75

150020.01138

Uchwyt montażowy do tras  
kablowych 300x75

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

---

