



**090552.3L01.013**

**CRUISER 2 LED DALI 13300lm 4000K IP66 100°  
szary**

Przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED.  
Oprawa przeznaczona do stosowania na basenach.

- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



## Dane mechaniczne

### Montaż

przy pomocy uchwytów (na zamówienie), producent nie zapewnia elementów zawieszania

### Kolor oprawy

szary

### Zakres temperatury pracy

[°C]

-40 ... +45

### RAL

7035

### Obudowa

aluminium wtryskiwane  
wysokociśnieniowo

### Typ

Oprawa standardowa - kąt  
świecenia: 30°, 55°, 100°,  
80° LOW UGR

### Czujnik ruchu MD

nie

### Izolacja podwójna lub wzmocniona

nie

### Oprawa o ograniczonych temperaturach powierzchni

tak

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 5x2,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

107

### Prąd wyjściowy [mA]

700

### Współczynnik mocy

zasilacza [λ]

0,988

### Rodzaj osprzętu

DALI

### Zamiennik technologii

konwencjonalnej [W]

150W MH

### Zasilanie bezpieczne niskim

napięciem SELV

nie

### Źródło światła

LED

### Maksymalna ilość opraw w

obwodzie dla bezpiecznika

10A (B)

7

### Maksymalna ilość opraw w

obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

12

### Maksymalna ilość opraw w

obwodzie dla bezpiecznika

25A (B)

19

## Dane optyczne

### Rozsył światła

symetryczny

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

soczewka

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura barwowa [K]

4000

### Kąt świecenia

100°

### CRI/Ra

80

### Kroki MacAdama

5

### Strumień oprawy [lm]

13300

### Skuteczność [lm/W]

124

### Grupa ryzyka fotobiologicznego

RG1

### SVM

<1

### PstLM

<1

### Ilość diod LED

48

## Dane ogólne

### Uwagi

Oprawa nie zawiera  
elementów do montażu.  
Odpowiednie akcesoria należy  
zamówić osobno.

### Żywotność L80B10

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.

Producent nie zapewnia elementów zawieszania.

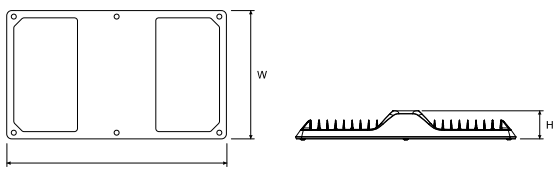
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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 | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] L | Ilość na<br>palecie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |  |  |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 515x345x90            | 430                            | 40                  | 1                     | 6.5                   |                                                                                      |  |

## Akcesoria

---



150020.01287

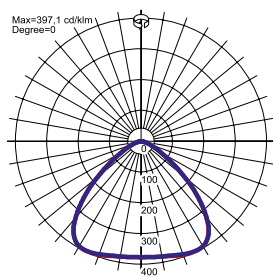
Natynkowy uchwyt  
montażowy ze stali  
kwasoodpornej,  
89x205x187 (x2)



150020.00821

Regulowany uchwyt  
montażowy, 60x545x226

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

---

