

**090352.5L02.014****CRUISER 2 LED ED 15200lm 4000K IP66****115°x50° szary**

Przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED.

- Laureat nagrody iF Design Award 2017
- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



## Dane mechaniczne

**Montaż**

natynkowy, w suficie, przy pomocy ramki (sprzedawanej osobno), zwieszany, na łańcuszkach (na zamówienie), do zwieszania na linie, przy pomocy specjalnego uchwyty (na zamówienie)

**Kolor oprawy**

szary

**Zakres temperatury pracy**

[°C]

-40 ... +45

**RAL**

7035

**Obudowa**

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

**Typ**

Oprawa standardowa

**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]**

109

**Prąd wyjściowy [mA]**

700

**Współczynnik mocy**

zasilacza [λ]

0,985

**Rodzaj osprzętu**

ED

**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**

obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

soczewka

**Klosz**

szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**Kąt świecenia**

115°x50°

**CRI/Ra**

≥70

**Kroki MacAdama**

3

**Strumień oprawy [lm]**

15200

**Skuteczność [lm/W]**

139

**Grupa ryzyka**

fotobiologicznego

RG1

**SVM**

<1

**PstLM**

<1

**Ilość diod LED**

48

## 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 zadania 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.

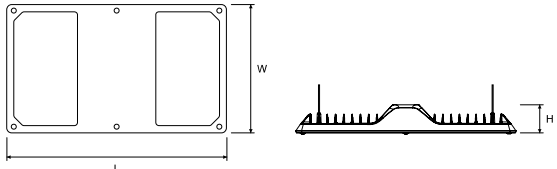
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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 | 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



150020.00821

Regulowany uchwyt  
montażowy, 60x545x226

150020.00957

Regulowany uchwyt  
montażowy do montażu bez  
zadaszenia, 60x545x226

150020.00824

Natynkowy uchwyt  
montażowy, 89x205x187  
(x2)

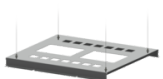
150020.00956

Natynkowy uchwyt  
montażowy do montażu bez  
zadaszenia, 89x205x187  
(x2)

150021.00917

Ramka do montażu  
podtynkowego,  
457x627x109

150021.00941

Ramka do montażu  
podtynkowego z  
dodatkową, antykorozyjną  
powłoką ochronną,  
457x627x109

150010.00973

Ramka zwieszana do  
połączenia dwóch opraw  
CRUISER 2 LED lub  
CRUISER 2 LB LED,  
384x519x42

150020.00990

Uchwyt montażowy do  
zwieszania opraw  
CRUISER 2 LED/  
CRUISER 2 LB LED na  
linie, 343x512x292

150020.01137

Uchwyt montażowy do tras  
kablowych 100x75

150020.01138

Uchwyt montażowy do tras  
kablowych 300x75

## Krzywe światłości

## Sposób świecenia

