

PL

# CRUISER 2 PLUS LED



090342.5L01.019

**CRUISER 2 PLUS LED 31100lm 4000K szyba hartowana IP66 30° szary**

Przemysłowa oprawa z nowoczesnymi źródłami światła LED.

- Laureat nagrody iF Design Award 2017
- Pasywny system chłodzenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność
- **Odporna na uderzenia piłką**



## Dane mechaniczne

**Montaż**

natynkowy, w suficie, przy pomocy ramki (sprzedawanej osobno), zwieszany, na łańcuskach (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]**

208

**Prąd wyjściowy [mA]**

700

**Współczynnik mocy**

zasilacza [λ]

0,985

**Rodzaj osprzętu**

ED

**Zamiennik technologii**

konwencjonalnej [W]

250W MH

**Źródło światła**

LED

**Maksymalna ilość opraw w**

obwodzie dla bezpiecznika

10A (B)

3

**Maksymalna ilość opraw w**

obwodzie dla bezpiecznika

16A (B)

5

**Maksymalna ilość opraw w**

obwodzie dla bezpiecznika

25A (B)

7

## Dane optyczne

**Rozsył światła**

obrotowo-symetryczny

**Sposób świecenia**

bezpośredni

**Typ optyki**

soczewka

**Klosz**

szyba hartowana

**Temperatura barwowa [K]**

4000

**Kąt świecenia**

30°

**CRI/Ra**

≥70

**Kroki MacAdama**

5

**Strumień oprawy [lm]**

31100

**Skuteczność [lm/W]**

150

**Grupa ryzyka**

fotobiologicznego

RG1

**SVM**

<1

**PstLM**

<1

**Ilość diod LED**

96

## 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.

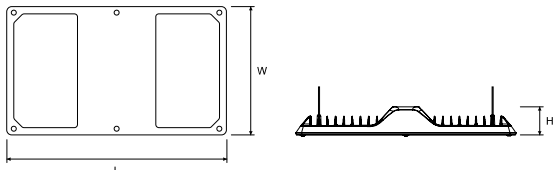
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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 | Wymiary<br>montażowe<br>[mm] L | Ilość na<br>palcie | Ilość w<br>opakowaniu | Masa<br>netto<br>[kg] |  |  |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 675x398x90            | 590                            | 30                 | 1                     | 11                    |                                                                                      |  |

## Akcesoria



150020.00823

Regulowany uchwyt  
montażowy, 60x705x226

150020.00955

Regulowany uchwyt  
montażowy do montażu bez  
zadaszenia, 60x705x226

150020.00824

Natynkowy uchwyt  
montażowy, 89x205x187  
(x2)

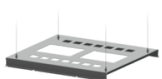
150020.00956

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

150021.00918

Ramka do montażu  
podtynkowego,  
513x790x109

150021.01011

Ramka do montażu  
podtynkowego z  
dodatkową, antykorozyjną  
powłoką ochronną,  
513x790x109

150010.00974

Ramka zwieszana do  
połączenia dwóch opraw  
CRUISER 2 PLUS LED lub  
CRUISER 2 PLUS LB LED,  
544x582x42

150020.00991

Uchwyt montażowy do  
zwieszania opraw  
CRUISER 2 PLUS LED/  
CRUISER 2 PLUS LB LED  
na linie, 398x675x310

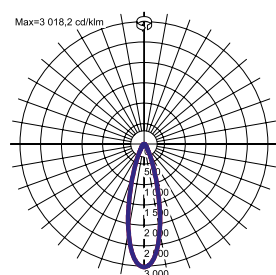
150020.01137

Uchwyt montażowy do tras  
kablowych 100x75

150020.01138

Uchwyt montażowy do tras  
kablowych 300x75

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

