

**090352.5L09.011****CRUISER 2 LED ED 21950lm 4000K IP66 55°
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 ... +40

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Typ

Oprawa standardowa

Oprawa o ograniczonych temperaturach powierzchni

tak

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 3x2,5 mm²

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]

250W MH

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

obrotowo-symetryczny

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

soczewka

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

4000

Kąt świecenia

55°

CRI/Ra

≥80

Kroki MacAdama

3

Strumień oprawy [lm]

21950

Skuteczność [lm/W]

124

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.

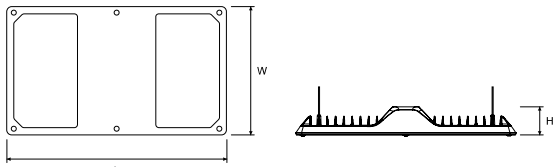
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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 [mm] LxWxH	Wymiary montażowe [mm] L	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [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)

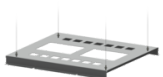
150020.00956

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

