



090552.5L01.016

**CRUISER 2 LED ED 11250lm 4000K IP66 80° -
wersja z ograniczonym olśnieniem 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 wzmacniona

nie

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]

109

Prąd wyjściowy [mA]

700

Współczynnik mocy zasilacza [λ]

0,985

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)

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

80° - wersja z ograniczonym

ośnieniem

CRI/Ra

80

UGR

<22

Kroki MacAdama

5

Strumień oprawy [lm]

11250

Skuteczność [lm/W]

103

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.

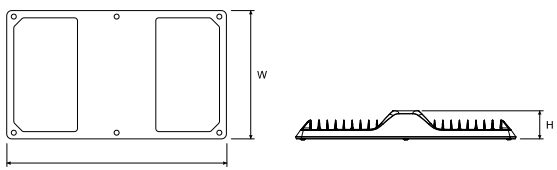
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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



150020.01287

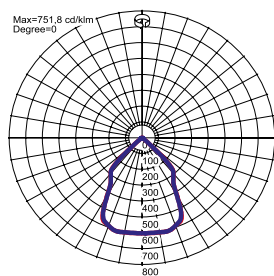
Natynkowy uchwyt
montażowy ze stali
kwasoodpornej,
89x205x187 (x2)



150020.00821

Regulowany uchwyt
montażowy, 60x545x226

Krzywe światłości



Sposób świecenia

