



090562.5L01.016

CRUISER 2 PLUS LED 21250lm 4000K szyba hartowana 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

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]

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

symetryczny

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

soczewka

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

4000

Kąt świecenia

80° - wersja z ograniczonym olśnieniem

CRI/Ra

80

UGR

<22

Kroki MacAdama

5

Strumień oprawy [lm]

21250

Skuteczność [lm/W]

102

Grupa ryzyka

fotobiologicznego

RG1

SVM

<1

PstLM

<1

Ilość diod LED

96

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

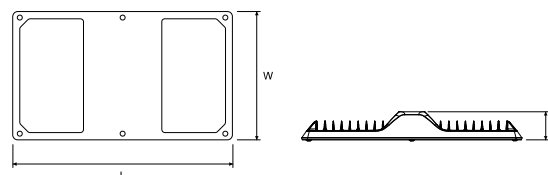
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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]
675x398x90	590	30	1	11



Akcesoria



150020.01287

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



150020.00823

Regulowany uchwyt
montażowy, 60x705x226

Krzywe światłości

Sposób świecenia

