

**130752.5L052.010****URBINO LED IK10 ED 53W 6200lm 3000K IP66****O1 szary II**

Oprawa o podwyższonym IK i wygodnym beznarzędziowym dostępie serwisowym. Oprawa future-proof z możliwością wyposażenia w złącze Zhaga / NEMA. Spełnia wymagania projektu **Rozświetlamy Polskę***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Prosty jednoosobowy montaż
- Niezawodność



Dane mechaniczne

Montaż

na słupie $\varnothing 40-60\text{mm}$, na
wysięgniku $\varnothing 40-60\text{mm}$

Kolor oprawy

szary

Zakres temperatury pracy

[°C]

-40 ... +50

RAL

7035

Obudowa

aluminium wtryskiwane
wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna
ekspozowana na wiatr**

0.039 m²

Typ

Optyka O1, O2, O3, O4, O5,
O6, O7, O8, O9, O10, O11,
O12, O13, O21, O22, O23,
O24

Klasa korozyjności

C3

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 2x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

53

Prąd wyjściowy [mA]

700

Rodzaj osprzętu

ED

Źródło światła

LED

**Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
10A (B)**

8

**Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
16A (B)**

12

**Maksymalna ilość opraw w
obwodzie dla bezpiecznika
25A (B)**

20

Dane optyczne

Sposób świecenia

bezpośredni

Typ optyki

O1

Klosz

szyba hartowana

Temperatura barwowa [K]

3000

CRI/Ra

>70

Kroki MacAdama

5

ULOR / DLOR

0% / 100%

Strumień oprawy [lm]

6200

Skuteczność [lm/W]

117

**Grupa ryzyka
fotobiologicznego**

RG1

SVM

≤0,4

PstLM

≤1

Ilość diod LED

24

Dane ogólne

Wypożyczenie dodatkowe

oprawa z czujnikiem ruchu
(rozszerzenie indeksu: .870 /
.871 / .872) - dostępna w
standardzie z uchwytem
regulowanym $\varnothing 60\text{mm}$ o
zakresie regulacji -110° do
+55°/-20° do +145°, oprawa z
uchwytem do montażu na
słupie $\varnothing 76\text{mm}$ (rozszerzenie
indeksu: .829), oprawa z
uchwytem regulowanym
 $\varnothing 60\text{mm}$ z zakresem regulacji od
-110° do +55°/-20° do +145°
(rozszerzenie indeksu: .867),
oprawa z uchwytem
regulowanym $\varnothing 76\text{mm}$ z
zakresem regulacji od -110° do
+55°/-20° do +145°
(rozszerzenie indeksu: .876)

Informacje dodatkowe

beznarzędziowy dostęp do
komory zasilacza przy pomocy
klipsów

Dostępne na zamówienie

DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik
zmierzchu, złącze nożowe,
zabezpieczenie
przeciwprzepięciowe 10kV,
NTC, złącze NEMA, złącze
ZHAGA, Temperatura
barwowa - 2200K; 2700K,
wersja o podwyższonej
odporności korozyjnej zgodna z
klasą C5, przedłużenie
gwarancji do 10 lat

Uwagi

słup ani wysięgnik nie stanowią
części oprawy

Żywotność L90B10

100 000 h

Gwarancja

5 lat

* Dotyczy opraw wyposażonych w złącze Zhaga, zgodnie ze standardem ZD4i oraz posiadających certyfikaty ENEC i ENEC+.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

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.

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.

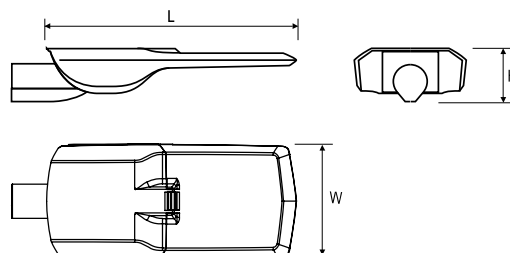
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
543x248x102	50	1	6.1

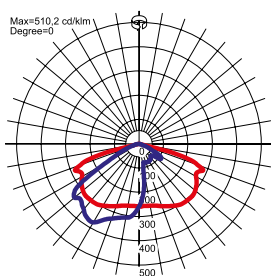


Akcesoria



□ 150170.01409 Uniwersalny uchwyt do masztów stadionowych $\varnothing 60\text{mm}$

Krzywe światłości



Sposób świecenia

