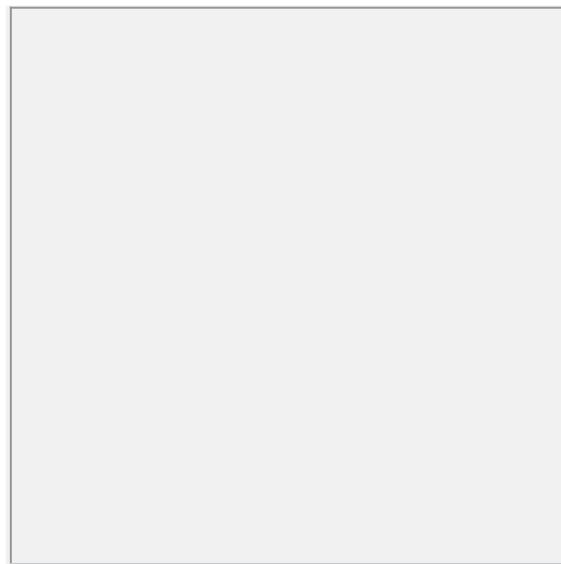


**130222.5L051.011****URBINO LED 53W 6400lm 5700K IP66 O2 - do dróg ekspresowych szary I**

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED. Spełnia wymagania projektu **Rozświetlamy Polskę\*\***.

- Możliwość sterowania natężeniem oświetlenia
- Nowoczesny design
- Niezawodność



## Dane mechaniczne

### Montaż

na słupie  $\varnothing 40-60\text{mm}$ , na słupie  $\varnothing 76\text{mm}$  - modyfikacja .829, na wysięgniku  $\varnothing 40-60\text{mm}$ , na wysięgniku  $\varnothing 76\text{mm}$  - modyfikacja .829

### Kolor oprawy

szary

### Zakres temperatury pracy [°C]

\* max +50

### RAL

7035

### Obudowa

aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr**  
0.039 m<sup>2</sup>

### Typ

Optyka O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26

## Dane elektryczne

### Przyłącze elektryczne

przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

### Zasilanie

220-240V 50/60Hz

### Zawiera źródło światła

tak

### Moc oprawy [W]

53

### Prąd wyjściowy [mA]

700

### Rodzaj osprzętu

ED

### Źródło światła

LED

## Dane optyczne

### Sposób świecenia

bezpośredni

### Typ optyki

O2 - do dróg ekspresowych

### Klosz

szyba hartowana

### Temperatura barwowa [K]

5700

### CRI/Ra

>70

### ULOR / DLOR

0% / 100%

### Strumień oprawy [lm]

6400

### Skuteczność [lm/W]

121

### SVM

≤0,4

### PstLM

≤1

### Ilość diod LED

24

### DarkSky

nie

## Dane ogólne

### Wypożyczenie dodatkowe

dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985), dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi (rozszerzenie indeksu: .825), oprawa z uchwytem do montażu na słupie  $\varnothing 76\text{mm}$  (rozszerzenie indeksu: .829), 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°, uchwyt regulowany  $\varnothing 60\text{mm}$  z zakresem regulacji od -110° do +55°/-20° do +145° (rozszerzenie indeksu: .867)

### Informacje dodatkowe

Regulacja pochylenia: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra >70

### Dostępne na zamówienie

DALI, DIM 1..10V, CLO, czujnik zmierzchu, złącze nożowe, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV, NTC, złącze NEMA, złącze ZHAGA, Temperatura barwowa - 2200K; 2700K, przedłużenie gwarancji do 10 lat

### Uwagi

słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy

### Żywotność L90B10

100 000 h

### Gwarancja

5 lat

\* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C, w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

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

\*\*\* Oprawa wyposażona w NTC.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

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](http://www.lug.com.pl)

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

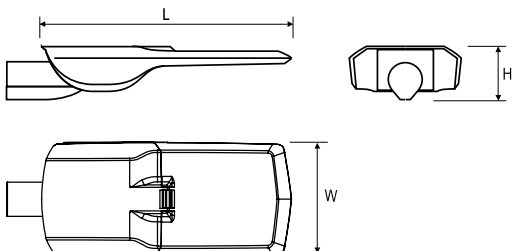
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Certyfikat DARK SKY dostępny dla temperatury barwowej 3000K i niższej oraz dla opraw oświetleniowych zamontowanych w pozycji poziomej (w razie potrzeby użyć regulacji / wypoziomować).

## Wymiary

Wymiary [mm] LxWxH	Oznaczenie	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]	
550x250x100	ED	50	1	6.8	

## Akcesoria



- 150173.00906
- 150170.00818

Uchwyt ścienny ø60mm



- 150170.01409

Uniwersalny uchwyt do masztów stadionowych ø60mm



- 150175.01107
- 150172.01097

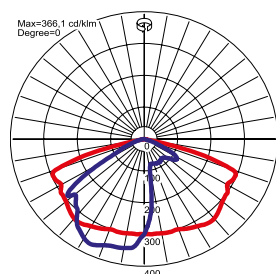
Przesłona boczna do opraw URBINO LED



- 150175.01106
- 150172.01096

Przesłona tylna-boczna do opraw URBINO LED

## Krzywe światłości



## Sposób świecenia

