



## URBINO LED 95W 14700lm 4000K IP66 MK-23 szary II

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

### DANE MECHANICZNE

**Montaż:** na słupie  $\varnothing 60/40$ mm, na słupie  $\varnothing 76$ mm - modyfikacja .829, na wysięgniku  $\varnothing 60/40$ mm, na wysięgniku  $\varnothing 76$ mm - modyfikacja .829  
**Obudowa:** aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo  
**Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr:** 0.039 m<sup>2</sup>

**Kolor:** szary

**RAL:** 7035

**Zakres temperatury pracy [°C]:** \* max +50

### DANE ELEKTRYCZNE

**Sprawność zasilacza:**  $\leq 93\%$

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** DALI

**Źródło światła:** LED

**Przylącze elektryczne:** przewód max 4x2,5 mm<sup>2</sup>

### DANE OPTYCZNE

**Sposób świecenia:** bezpośredni

**Typ optyki:** MK-23

**Klosz:** szyba hartowana

**CRI/Ra:** >70

**Strumień oprawy [lm]:** 14700

**Temperatura barwowa [K]:** 4000

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

### DANE OGÓLNE

**Żywotność LED (L90):** 100 000 h

**Gwarancja:** 7 lat

**Zastosowanie:** drogi ekspresowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, przejścia dla pieszych, oświetlenie obszarowe, alejki spacerowe, promenady, ścieżki rowerowe, tereny publiczne, parkingi

**Informacje dodatkowe:** Regulacja pochyleń: -15° do +15° (co 5°), CRI/Ra > 70, AstroDIM, dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC,  $\cos\phi \leq 0,93$  dla 50% mocy nominalnej, podwójne malowanie

**Uwagi:** słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy

**Grupa ryzyka fotobiologicznego:** RG1

### CERTYFIKATY, NORMY



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

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%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.

Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

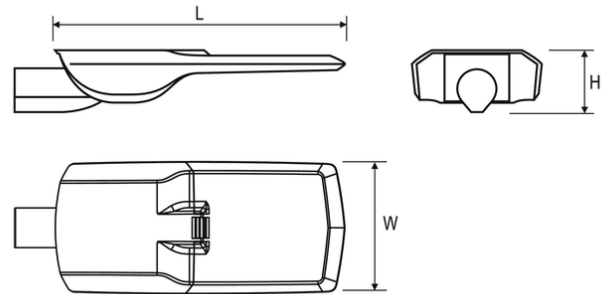
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

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

Kod	Klasa ochronności	Typ optyki	Rodzaj osprzętu	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Zakres temperatury pracy [°C]
-	II	MK-23	DALI	95	14700	155	4000	* max +50

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
-	550 250 100	50	1	6,8



## AKCESORIA



150170.00818  
150173.00906

Uchwyt ścienny ø60mm



150175.01107  
150172.01097

Przesłona boczna do opraw URBINO LED



150175.01106  
150172.01096

Przesłona tylna-boczna do opraw URBINO LED

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