

wersja S  
Gmina Pasyrn



220-240V  
50/60 Hz



IK  
09

IP  
66



Zoptymalizowana pod względem funkcjonalnym nowoczesna oprawa LED, która w sposób odpowiedzialny środowiskowo dopełnia rodzinę opraw URBINO LED o rozwiązaniach dla niższych punktów mocy-strumieniowych.

#### DANE MECHANICZNE

**Montaż:** na słupie, na wysięgniku, przy pomocy uchwytów (150170.01310 - w komplecie)

**Obudowa:** aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

**Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr:** 0.030 m<sup>2</sup>

**Kolor:** szary

**Klosz:** szyba hartowana

#### DANE ELEKTRYCZNE

**Sprawność zasilacza:** ≤93%

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

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** DALI

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 4x1,5 mm<sup>2</sup>

**Sposób świecenia:** bezpośredni

#### DANE OPTYCZNE

**Typ optyki:** O4, O9, O8P2

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

**Żywotność LED (L90):** 100 000 h

#### DANE OGÓLNE

**Gwarancja:** 7 lat

**Informacje dodatkowe:** AstroDIM, dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC, cosφ ≤0,93 dla 50% mocy nominalnej, podwójne malowanie

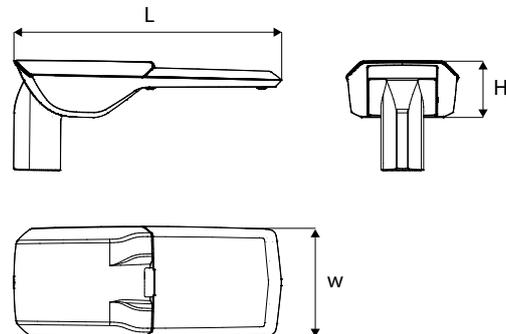
**Zastosowanie:** ścieżki rowerowe, alejki spacerowe, chodniki, parki, parkingi, dworce, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, place zabaw, promenady, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, przejścia dla pieszych

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



Kod	Typ optyki	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Klasa ochrony	Zakres temperatury pracy [°C]
-	O9	37	5000	135	4000	>70	II	-40...+50
-	O4	36	5450	151	4000	>70	II	-40...+50
-	O4	57,5	8300	144	4000	>70	II	-40...+50
-	O4	72	10000	139	4000	>70	II	-40...+50
-	O8P2	36	5900	164	5700	>70	II	-40...+50
-	O8P2	72	10800	150	5700	>70	II	-40...+50

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość w opakowaniu	Waga netto [kg]
-	470 200 100	1	3,6
-	470 200 100	1	3,6
-	470 200 100	1	3,6
-	470 200 100	1	3,6
-	470 200 100	1	3,6
-	470 200 100	1	3,6



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.

**POZOSTAŁE ZDJĘCIA****AKCESORIA**

150170.01309

Uchwyt montażowy stały  $\varnothing 76$  od  $-15^\circ$   
do  $+15^\circ$  (co  $5^\circ$ )

150170.01311

Uchwyt montażowy regulowany  $\varnothing 76$   
od  $-110^\circ$  do  $+55^\circ$  /  $-20^\circ$  do  $+145^\circ$ 

150170.01310

Uchwyt montażowy stały  $\varnothing 48-60$   
od  $-15^\circ$  do  $+15^\circ$  (co  $5^\circ$ )

150170.01312

Uchwyt montażowy regulowany  $\varnothing 48-60$   
od  $-110^\circ$  do  $+55^\circ$  /  $-20^\circ$  do  $+145^\circ$ 

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  $\pm 10\%$ ; tolerancja mocy  $\pm 5\%$ ; tolerancja temperatury barwowej  $\pm 5\%$ .  
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  $T_a = 25^\circ\text{C}$ .  
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.