

**130222.5L041.061****URBINO LED 55W 6200lm 4000K IP66 07 - do oświetlenia obszarowego szary I**

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

**DANE MECHANICZNE**

**Montaż:** na słupie  $\varnothing 60/48\text{mm}$ , na wysięgniku  $\varnothing 60/48\text{mm}$   
**Obudowa:** aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo  
**Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr:**  $0.039\text{ m}^2$   
**Kolor:** szary  
**RAL:** 7035

**DANE ELEKTRYCZNE**

**Zakres temperatury pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]:**  $-40 \dots +55$   
**Efektywność zasilacza:**  $>95\%$   
**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz  
**Zawiera źródło światła:** tak  
**Prąd wyjściowy [mA]:** 700  
**Rodzaj osprzętu:** ED  
**Źródło światła:** LED  
**Przylącze elektryczne:** przewód max  $3 \times 2,5\text{ mm}^2$

**DANE OPTYCZNE**

**Sposób świecenia:** bezpośredni  
**Typ optyki:** 07 - do oświetlenia obszarowego  
**Klosz:** szyba hartowana  
**CRI/Ra:**  $>70$   
**Strumień LED [lm]:** 7150  
**Strumień oprawy [lm]:** 6200  
**Temperatura barwowa [K]:** 4000  
**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

**DANE OGÓLNE**

**Żywotność (L80B10):** 100 000 h  
**Dostępne na zamówienie:** DALI, DIM 1..10V, LLLOC, czujnik zmierzchu, złącze nożowe, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC, dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi  
**Informacje dodatkowe:** Regulacja pochyleń:  $-15^{\circ}$  do  $+15^{\circ}$  (co  $5^{\circ}$ )  
**Uwagi:** słup nie stanowi części oprawy  
**Gwarancja:** 5 lat  
**Zastosowanie:** drogi ekspresowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, przejścia dla pieszych, oświetlenie obszarowe, alejki spacerowe, promenady, ścieżki rowerowe, dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne na zamówienie (rozszerzenie indeksu: .985)



Kod	Klasa ochronności	Typ optyki	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]
130222.5L041.061	I	07 - do oświetlenia obszarowego	55	6200	113	4000	$>70$	$-40 \dots +55$

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 Technicznym Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego  $\pm 10\%$ .

Tolerancja mocy  $\pm 5\%$ .

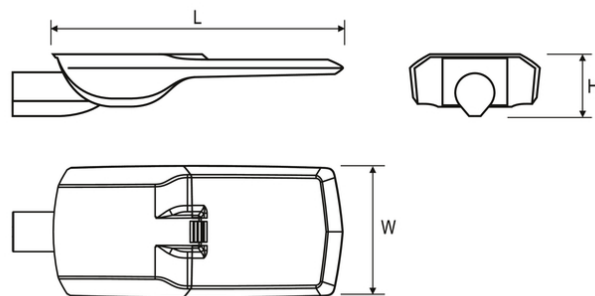
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

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

Data utworzenia dokumentu: 2-7-2018

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
130222.5L041.061	550 250 100	20	1	6,8



## AKCESORIA



150170.00817

Reduktor 60/76 mm


 150170.00818  
 150173.00906

Uchwyt ścienny 60mm

## ZDJĘCIA DODATKOWE



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).

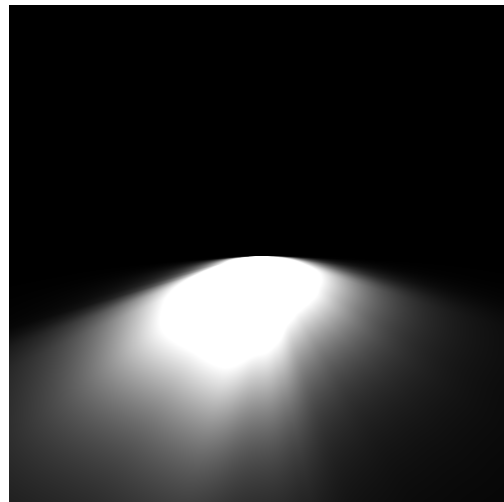
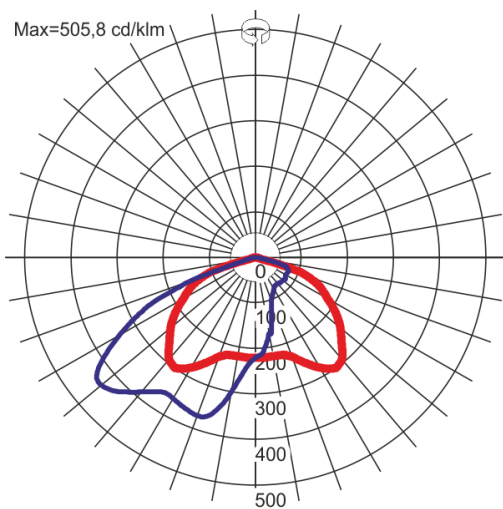
W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznym Przygotowania Produkcji LUG.

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)

**KRZYWE ŚWIATŁOŚCI****SPOSÓB ŚWIECENIA**

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)