

**130282.5L020.051****URBINO SOLAR 24V LED 51W 7150lm 4000K IP66 06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny szary III**

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED, zasilana 24V, przystosowana do zestawów takich jak panele fotowoltaiczne, turbiny wiatrowe itp.

**DANE MECHANICZNE**

**Montaż:** na słupie  $\varnothing 60/48\text{mm}$ , na słupie  $\varnothing 76\text{mm}$  - modyfikacja .829, na wysięgniku  $\varnothing 60/48\text{mm}$ , na wysięgniku  $\varnothing 76\text{mm}$  - modyfikacja .829  
**Obudowa:** aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo  
**Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr:**  $0.039\text{ m}^2$   
**Kolor:** szary  
**RAL:** 7035

**DANE ELEKTRYCZNE**

**Zakres temperatury pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]:**  $-40 \dots +55$

**Sprawność zasilacza:**  $>90\%$

**Zasilanie:** 12-24V DC

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** ED

**Źródło światła:** LED

**Przyłącze elektryczne:** przewód max  $2 \times 1,5\text{ mm}^2$

**DANE OPTYCZNE**

**Sposób świecenia:** bezpośredni

**Typ optyki:** 06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny

**Klosz:** szyba hartowana

**CRI/Ra:**  $>70$

**Strumień oprawy [lm]:** 7150

**Temperatura barwowa [K]:** 4000

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

**DANE OGÓLNE**

**Żywotność (L90B10):** 100 000 h

**Dostępne na zamówienie:** zestaw autonomiczny

**Informacje dodatkowe:** oprawa o napięciu 12-24V (dla zachowania najwyższej efektywności zalecane napięcie 24V)

**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)  
**Uwagi:** słup, wysięgnik ani panel fotowoltaiczny nie stanowią części oprawy

**Gwarancja:** 5 lat

**Zastosowanie:** drogi gminne, drogi miejskie, przejścia dla pieszych



Kod	Typ optyki	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]
130282.5L020.051	06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny	51	7150	140	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 Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego  $\pm 10\%$ .

Tolerancja mocy  $\pm 5\%$ .

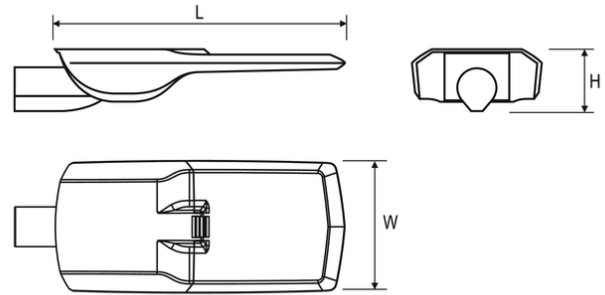
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

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

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a = 25^{\circ}\text{C}$ .

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

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
130282.5L020.051	550 250 100	50	1	6,9



## 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 Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

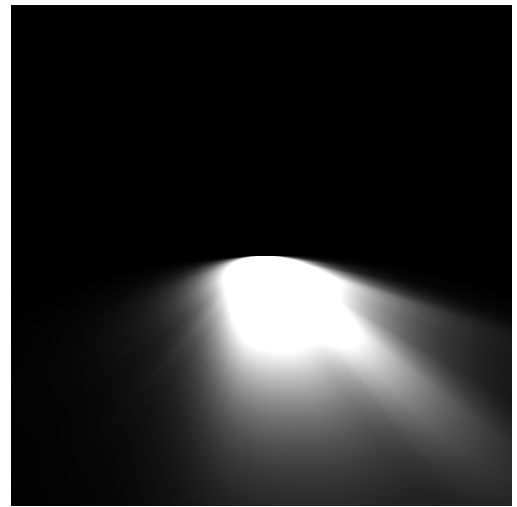
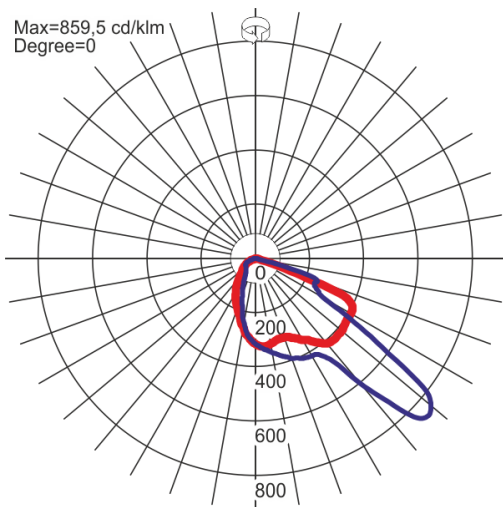
Tolerancja mocy +/- 5%.

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  $T_a = 25^\circ\text{C}$ .

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

**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%.

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  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .

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