



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 eksponowana na wiatr: 0.039 m²

Kolor: szary

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Sprawność zasilacza: >90%

Zasilanie: 12-24V DC

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: O4 - do dróg miejskich, O6L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny, O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny, O8 - do dróg miejskich i gminnych

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)

Wposażenie 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

Garancja: 5 lat

Zastosowanie: drogi gminne, drogi miejskie, przejścia dla pieszych



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
130282.5L010.0X1	27	3950	146	4000	>70	-40 ... +55
130282.5L020.0X1	51	7050	138	4000	>70	-40 ... +55
130282.5L030.0X1	68	9400	138	4000	>70	-40 ... +55

130282.5L010.0 1.

Typ oprawy

985 Oprawa z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym na zamówienie

825 Dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi na zamówienie

829 Oprawa z uchwytem do montażu na słupie $\varnothing 76\text{mm}$ na zamówienie

Typ optyki

3 O4 - do dróg miejskich

5 O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny

9 O6L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny

8 O8 - do dróg miejskich i gminnych

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%.

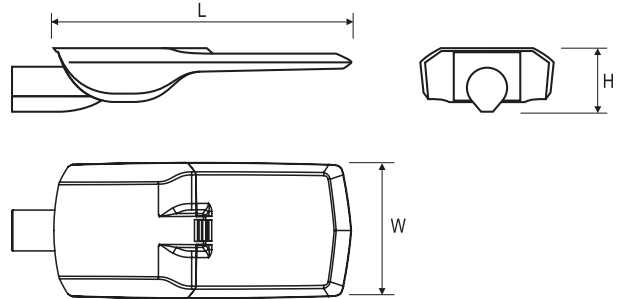
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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]
130282.5L010.OX1	550 250 100	50	1	6,9
130282.5L020.OX1	550 250 100	50	1	6,9
130282.5L030.OX1	550 250 100	50	1	6,9



POZOSTAŁE ZDJĘCIA

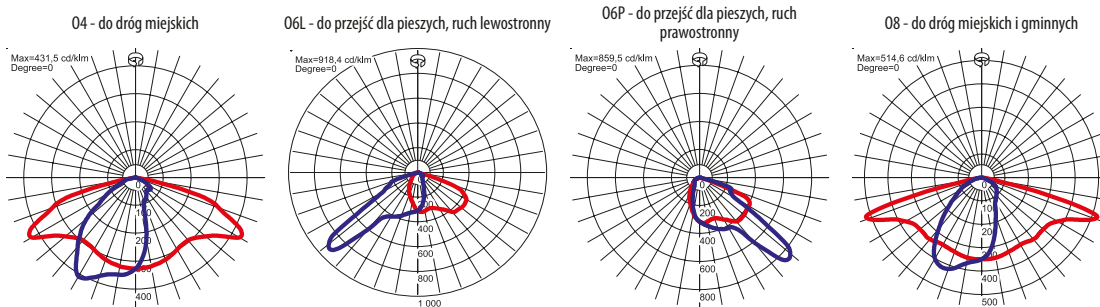


Oprawa z beznarzędziowym dostępem do komory zasilacza (na zamówienie)

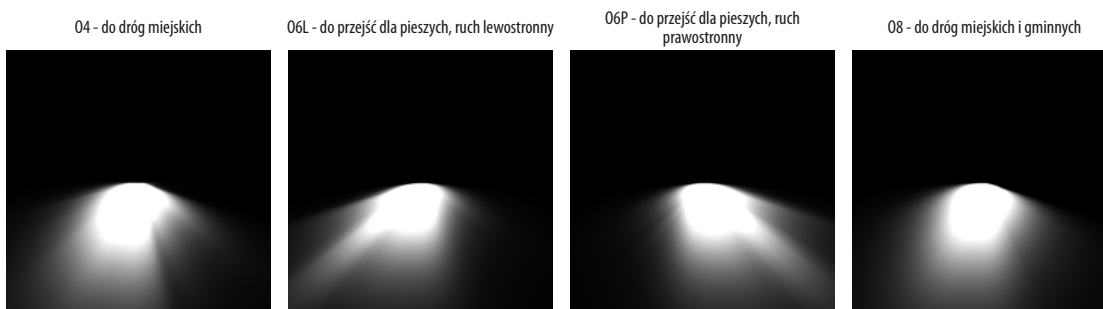


Oprawa z uchwytem do montażu na słupie $\varnothing 76\text{mm}$ (na zamówienie)

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

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.