



24V DC

IK
09IP
66

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

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 eksponowana na wiatr: 0.039 m²

Kolor: szary

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Sprawność zasilacza: 93%

Zasilanie: 24V DC

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze elektryczne: przewód max 2x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: 04 - do dróg miejskich, 06L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny, 06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny, 08 - do dróg miejskich i gminnych

ULOR / DLOR: 0% / 100%

DANE OGÓLNE

Żywotność (L90B10): 100 000 h

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 $\varnothing 76$ mm (rozszerzenie indeksu: .829)

Gwarancja: 5 lat

Zastosowanie: drogi gminne, drogi miejskie, przejścia dla pieszych

Informacje dodatkowe: Zasilanie bezpieczne niskim napięciem SELV

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



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
130662.5L012.X	25	4000	160	4000	>70	-40 ... +50
130662.5L022.X	49	8050	164	4000	>70	-40 ... +50
130662.5L032.X	74	11650	157	4000	>70	-40 ... +50

130662.5L012.



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 $\varnothing 76$ mm na zamówienie

Typ optyki

01 04 - do dróg miejskich

02 06L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny

03 06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny

04 08 - 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 Ta=25°C.

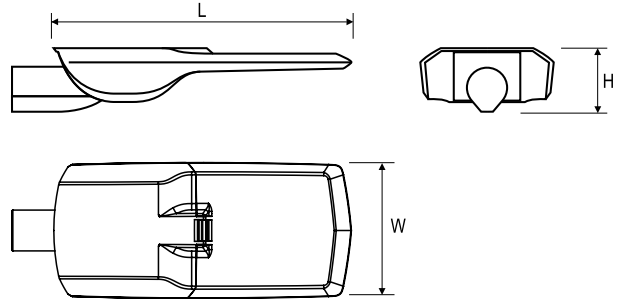
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Data utworzenia dokumentu: 2-7-2021

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
130662.5L012.X	550 250 100	50	1	6,8
130662.5L022.X	550 250 100	50	1	6,8
130662.5L032.X	550 250 100	50	1	6,8



POZOSTAŁE ZDJĘCIA

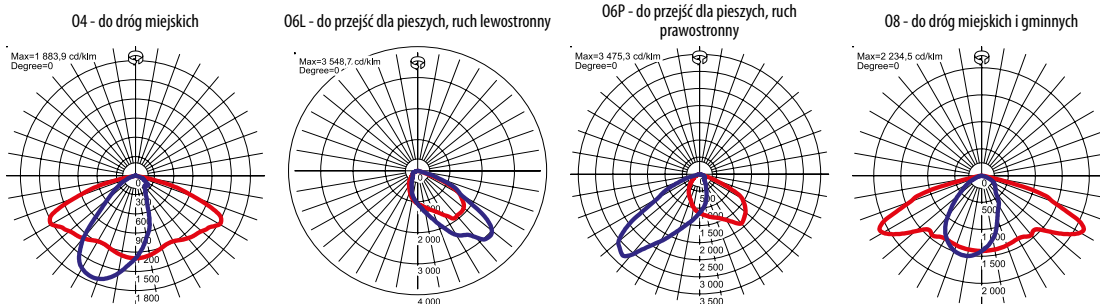


Oprawa z beznarzędziowym dostępem do komory zasilacza (na zamówienie)



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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Data utworzenia dokumentu: 2-7-2021

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych