



Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED. Oprawa z czujnikiem zmierzchu.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie ø60/48mm, na wysięgniku ø60/48mm
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr: 0.044 m²
Kolor: szary

DANE ELEKTRYCZNE

Klosz: szyba hartowana
Efektywność zasilacza: >95%
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, złącze NEMA, czujnik zmierzchu
Przyłącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm², przewód max 2x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Typ optyki: 02 - do dróg ekspresowych, 03 - do dróg gminnych, 04 - do dróg miejskich, 05 - do dróg osiedlowych, 06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny, 06L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny, 07 - do oświetlenia obszarowego, 08 - do dróg miejskich i gminnych, 026 - do powierzchni mokrych
ULOR / DLOR: 0% / 100%

DANE OGÓLNE

Żywotność (L80B10): 100 000 h
Dostępne na zamówienie: DALI, DIM 1..10V, LLOC, złącze nożowe, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC, dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi
Informacje dodatkowe: Regulacja pochyleń: -15° do +15° (co 5°)
Uwagi: słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy
Gwarancja: 5 lat
Zastosowanie: drogi ekspresowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, przejścia dla pieszych, oświetlenie obszarowe, alejki spacerowe, promenady, ścieżki rowerowe



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
130222.5L42X.XX1.X	29	3000	103	3000	>70	-40 ... +55
130222.5L01X.XX1.X	29	3150	109	4000	>70	-40 ... +55
130222.5L02X.XX1.X	29	3150	109	5700	>70	-40 ... +55
130222.5L43X.XX1.X	37	3950	107	3000	>70	-40 ... +55
130222.5L13X.XX1.X	37	4100	111	4000	>70	-40 ... +55
130222.5L14X.XX1.X	37	4100	111	5700	>70	-40 ... +55
130222.5L44X.XX1.X	55	5900	107	3000	>70	-40 ... +55
130222.5L04X.XX1.X	55	6100	111	4000	>70	-40 ... +55
130222.5L05X.XX1.X	55	6100	111	5700	>70	-40 ... +55
130222.5L45X.XX1.X	80	9200	115	3000	>70	-40 ... +50
130222.5L07X.XX1.X	80	9550	119	4000	>70	-40 ... +50
130222.5L08X.XX1.X	80	9550	119	5700	>70	-40 ... +50
130222.5L46X.XX1.X	106	12100	114	3000	>70	-40 ... +50
130222.5L10X.XX1.X	106	12550	118	4000	>70	-40 ... +50
130222.5L11X.XX1.X	106	12550	118	5700	>70	-40 ... +50

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasilania. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

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

130222.5L01 . 1. 986

Typ oprawy

986 Oprawa z czujnikiem zmierzchu

Typ optyki

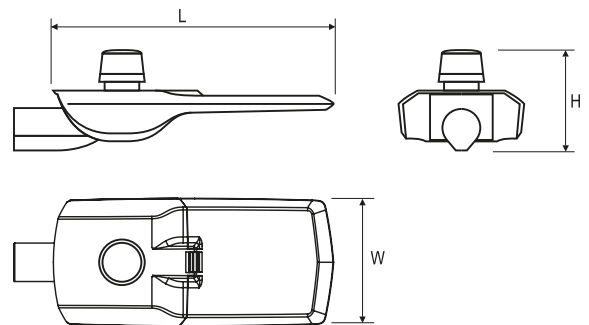
- 01 O2 - do dróg ekspresowych
- 02 O3 - do dróg gminnych
- 03 O4 - do dróg miejskich
- 04 O5 - do dróg osiedlowych
- 05 O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny
- 09 O6L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny
- 06 O7 - do oświetlenia obszarowego
- 08 O8 - do dróg miejskich i gminnych
- 10 O26 - do powierzchni mokrych

Klasa ochronności

- 1 I
- 2 II

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
130222.5L42X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L01X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L02X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L43X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L13X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L14X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L44X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L04X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L05X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L45X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L07X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L08X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L46X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L10X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0
130222.5L11X.XX1.X	550 250 195	20	1	7,0

POZOSTAŁE ZDJĘCIA



AKCESORIA



150170.00817

Reduktor 60/76 mm



150170.00818
150173.00906

Uchwyt ścienny ø60mm

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasilania. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

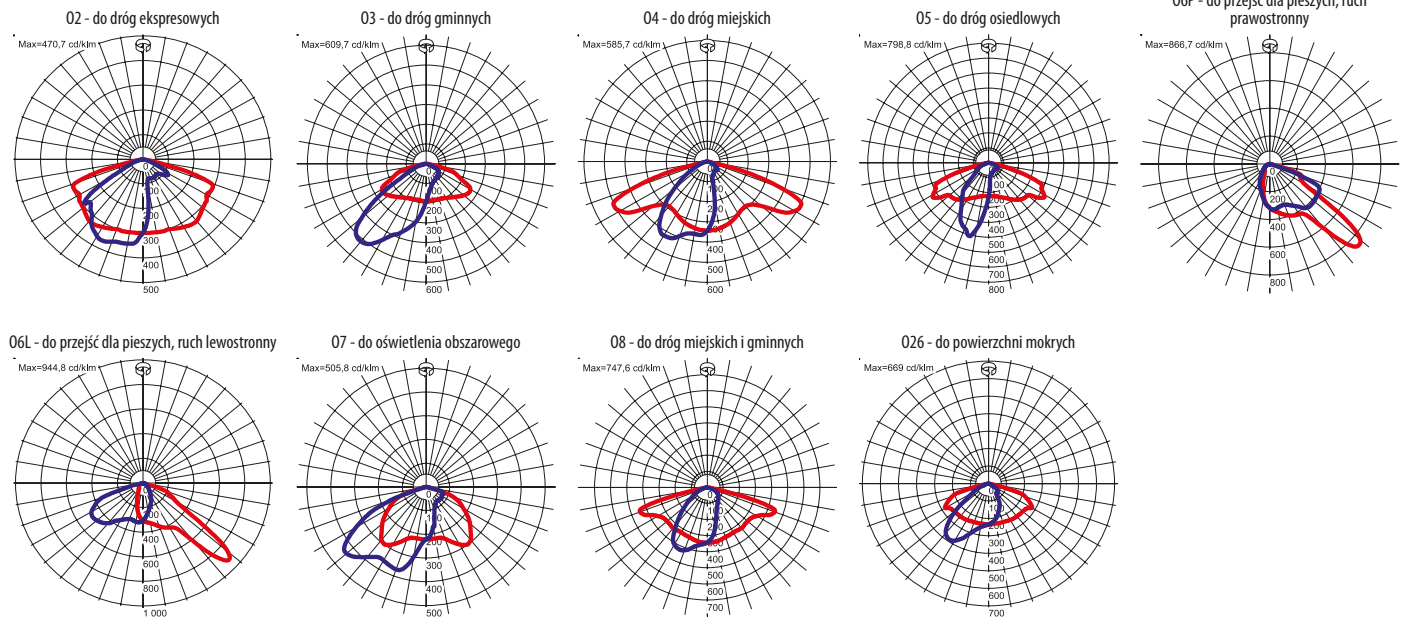
Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

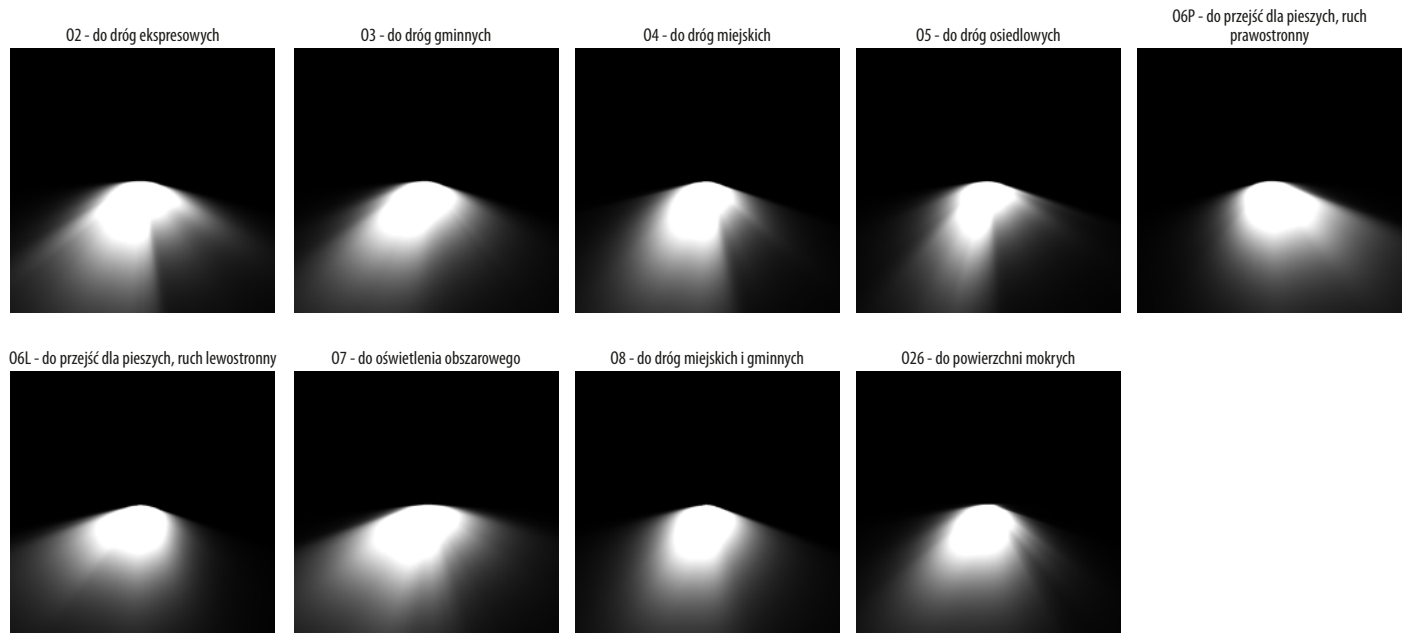
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

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

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



SPOSÓB ŚWIECENIA



Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zaszlenia. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

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

PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Sława, woj. Lubuskie, Polska

Al. Zjednoczenia, Zielona Góra, Polska

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasylenia. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

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