

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

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: 0.044 m^2
Kolor: szary

DANE ELEKTRYCZNE

Klosz: szyba hartowana
Sprawność zasilacza: $>95\%$
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, złącze NEMA, czujnik zmierzchu
Przyłącze elektryczne: przewód max $3 \times 2,5\text{ mm}^2$, przewód max $2 \times 2,5\text{ mm}^2$

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Typ optyki: O2 - do dróg ekspresowych, O3 - do dróg gminnych, O4 - do dróg miejskich, O5 - do dróg osiedlowych, O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny, O6L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny, O7 - do oświetlenia obszarowego, O8 - do dróg miejskich i gminnych, O26 - do powierzchni mokrych

DANE OGÓLNE

ULOR / DLOR: 0% / 100%
Żywotność (L90B10): 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 $+15^\circ$ (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	27	3150	117	3000	>70	-40 ... +55
130222.5L01X.XX1.X	27	3300	122	4000	>70	-40 ... +55
130222.5L02X.XX1.X	27	3300	122	5700	>70	-40 ... +55
130222.5L43X.XX1.X	36	4150	115	3000	>70	-40 ... +55
130222.5L13X.XX1.X	36	4300	119	4000	>70	-40 ... +55
130222.5L14X.XX1.X	36	4300	119	5700	>70	-40 ... +55
130222.5L44X.XX1.X	53	6200	117	3000	>70	-40 ... +55
130222.5L04X.XX1.X	53	6400	121	4000	>70	-40 ... +55
130222.5L05X.XX1.X	53	6400	121	5700	>70	-40 ... +55
130222.5L45X.XX1.X	80	9650	121	3000	>70	-40 ... +50
130222.5L07X.XX1.X	80	10050	126	4000	>70	-40 ... +50
130222.5L08X.XX1.X	80	10050	126	5700	>70	-40 ... +50
130222.5L46X.XX1.X	102	12700	125	3000	>70	-40 ... +50
130222.5L10X.XX1.X	102	13200	129	4000	>70	-40 ... +50
130222.5L11X.XX1.X	102	13200	129	5700	>70	-40 ... +50

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasilenia. 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

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.

Grupa katalogowa: OŚWIETLENIE INFRASTRUKTURALNE

130222.5L01



1. 986

Typ oprawy

986 Oprawa z czujnikiem zmierzchu

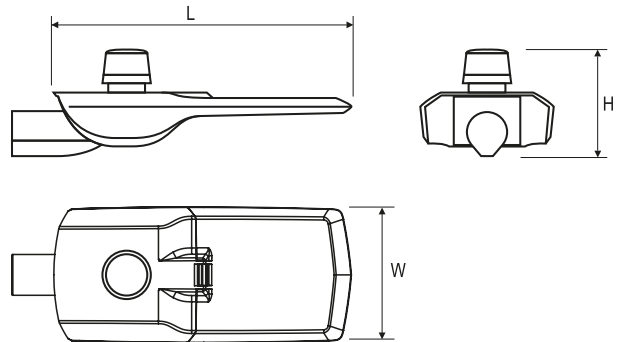
Typ optyki

- 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**

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

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.

AKCESORIA



150170.00817

Reduktor 60/76 mm


 ■ 150175.01107
 □ 150172.01097

Przesłona boczna do opraw URBINO LED


 □ 150170.00818
 ■ 150173.00906

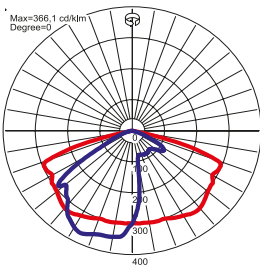
Uchwyt ścienny ø60mm


 ■ 150175.01106
 □ 150172.01096

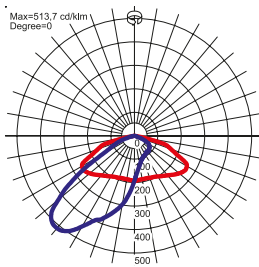
Przesłona tylna-boczna do opraw URBINO LED

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

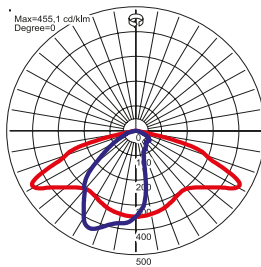
02 - do dróg ekspresowych



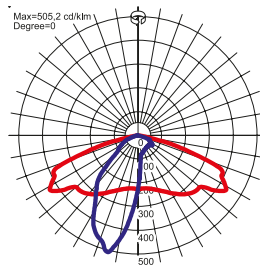
03 - do dróg gminnych



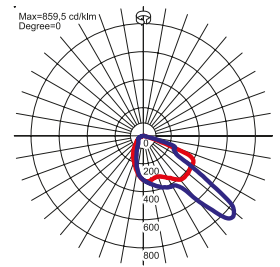
04 - do dróg miejskich



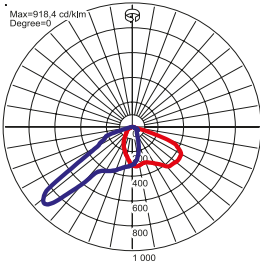
05 - do dróg osiedlowych



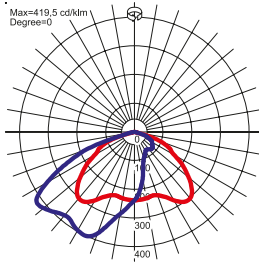
06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny



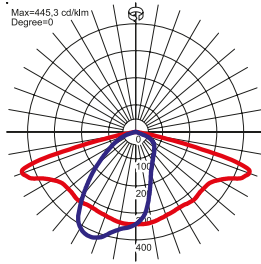
06L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny



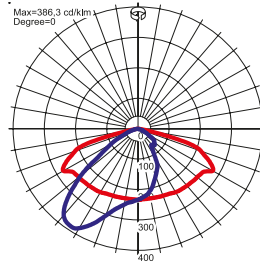
07 - do oświetlenia obszarowego



08 - do dróg miejskich i gminnych

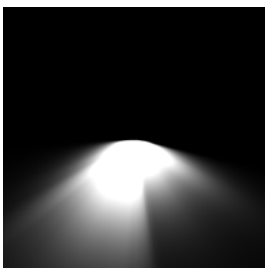


026 - do powierzchni mokrych



SPOSÓB ŚWIECENIA

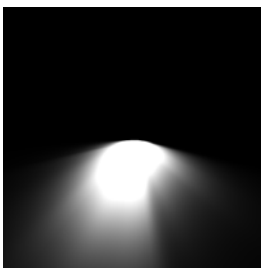
02 - do dróg ekspresowych



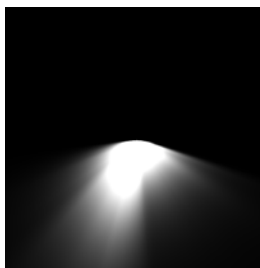
03 - do dróg gminnych



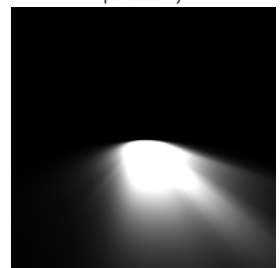
04 - do dróg miejskich



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

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 +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

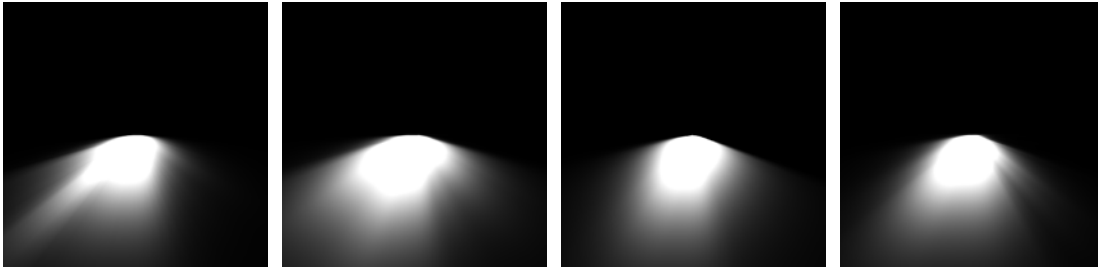
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

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

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.



Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zaszalenia. 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

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.