



Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie $\varnothing 60/40\text{mm}$, $\varnothing 76\text{mm}$ (modyfikacja .829),
na wysięgniku $\varnothing 60/40\text{mm}$, $\varnothing 76\text{mm}$ (modyfikacja .829)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: 0.039
 m^2 ; 0.045 m^2

Kolor: szary, grafit

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Sprawność zasilacza: $\leq 93\%$

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED, DALI/ED, DALI

Przyłącze elektryczne: przewód max $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$, przewód
max $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$, przewód max $3 \times 2,5 \text{ mm}^2 / 5 \times 2,5 \text{ mm}^2$,
przewód max $2 \times 2,5 \text{ mm}^2 / 4 \times 2,5 \text{ mm}^2$, przewód max $5 \times 2,5$
 mm^2 , przewód max $4 \times 2,5 \text{ mm}^2$

Sposób świecenia: bezpośredni

DANE OPTYCZNE

Typ optyki: 033 - do dróg ekspresowych, 034

- do dróg gminnych, 035 - do dróg miejskich,

036 - do dróg osiedlowych, 037P - do przejść dla pieszych,

ruch prawostronny, 037L - do przejść dla pieszych, ruch

lewostronny, 038 - do oświetlenia obszarowego, 039 - do

dróg miejskich i gminnych, 040 - do powierzchni mokrych,

013 - do dróg ekspresowych, 014 - do dróg gminnych, 015 -

do dróg miejskich, 016 - do dróg osiedlowych, 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,

059 - do dróg gminnych, 060 - do dróg miejskich, 061

- do dróg osiedlowych, 0P2, 073 - do dróg ekspresowych,

074 - do dróg gminnych, 075 - do dróg miejskich, 076

- do dróg osiedlowych, 077 - do przejść dla pieszych, ruch

lewostronny, 078 - do przejść dla pieszych, ruch

prawostronny, 079 - do oświetlenia obszarowego, 080

- do dróg miejskich i gminnych, 081 - do powierzchni

mokrych, 082 - do oświetlenia drogowego, 062 - do dróg

ekspresowych, 063 - do dróg gminnych, 064 - do dróg

miejskich, 065 - do dróg osiedlowych, 066 - do przejść dla

pieszych, ruch lewostronny, 067 - do przejść dla pieszych,

ruch prawostronny, 068 - do oświetlenia obszarowego, 069

- do dróg miejskich i gminnych, 070 - do powierzchni

mokrych, 071 - do oświetlenia drogowego, 084 - do

oświetlenia drogowego, 085 - do oświetlenia drogowego,

086 - do oświetlenia drogowego, 087 - do oświetlenia

drogowego

ULOR / DLOR: 0% / 100%

Żywotność LED (L90): 100 000 h

Dostępne na zamówienie: DALI, DIM 1..10V, LLOC, czujnik

zmierniczy, złącze nożowe, zabezpieczenie przepięciowe 10kV,

NTC

Informacje dodatkowe: Regulacja pochyleń: -15°

do $+15^\circ$ (co 5°), CRI/Ra > 70

Wyposażenie 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), oprawa z czujnikiem ruchu

(rozszerzenie indeksu: .862)

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,

tereny publiczne, parkingi



DANE OGÓLNE

* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C , w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

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 $\pm 5\%$.

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.

Tolerancja temperatury barwowej $\pm 5\%$.

Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Optyka O33, O34, O35, O36, O37P, O37L, O38, O39, O40						
130222.5L79X.XX1	23	3150	137	3000	>70	* max +50
130222.5L74X.XX1	23	3400	148	4000	>70	* max +50
130222.5L80X.XX1	35	4850	139	3000	>70	* max +50
130222.5L75X.XX1	35	5200	149	4000	>70	* max +50
130222.5L81X.XX1	51	7100	139	3000	>70	* max +50
130222.5L76X.XX1	51	7650	150	4000	>70	* max +50
130222.5L82X.XX1	68	9350	138	3000	>70	* max +50
130222.5L77X.XX1	68	10050	148	4000	>70	* max +50
130222.5L83X.XX1	102	13500	132	3000	>70	* max +50
130222.5L78X.XX1	102	14500	142	4000	>70	* max +50
Typ: Optyka O13, O14, O15, O16						
130222.6L30X.XX1	27	3350	124	3000	>70	* max +50
130222.6L84X.XX1	27	3400	126	4000	>70	* max +50
130222.6L31X.XX1	35	4500	129	3000	>70	* max +50
130222.6L85X.XX1	35	4500	129	4000	>70	* max +50
130222.6L32X.XX1	51	6600	129	3000	>70	* max +50
130222.6L86X.XX1	51	6600	129	4000	>70	* max +50
130222.6L33X.XX1	76	10050	132	3000	>70	* max +50
130222.6L87X.XX1	76	10100	133	4000	>70	* max +50
130222.6L34X.XX1	99	13050	132	3000	>70	* max +50
130222.6L88X.XX1	99	13100	132	4000	>70	* max +50
130222.6L35X.XX1	128	16150	126	3000	>70	* max +40
130222.6L89X.XX1	128	16200	127	4000	>70	* max +40
130222.6L36X.XX1	157	19050	121	3000	>70	* max +35
130222.6L90X.XX1	157	19050	121	4000	>70	* max +35
Typ: Optyka O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26, O59, O60, O61, O84, O85						
130222.5L42X.XX1	27	3150	117	3000	>70	* max +50
130222.5L01X.XX1	27	3300	122	4000	>70	* max +50
130222.5L43X.XX1	36	4150	115	3000	>70	* max +50
130222.5L13X.XX1	36	4300	119	4000	>70	* max +50
130222.5L44X.XX1	53	6200	117	3000	>70	* max +50
130222.5L04X.XX1	53	6400	121	4000	>70	* max +50
130222.5L45X.XX1	80	9650	121	3000	>70	* max +50
130222.5L07X.XX1	80	10050	126	4000	>70	* max +50
130222.5L46X.XX1	102	12700	125	3000	>70	* max +50
130222.5L10X.XX1	102	13200	129	4000	>70	* max +50
Typ: Optyka O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26						
130222.5L02X.XX1	27	3300	122	5700	>70	* max +50
130222.5L14X.XX1	36	4300	119	5700	>70	* max +50
130222.5L05X.XX1	53	6400	121	5700	>70	* max +50
130222.5L08X.XX1	80	10050	126	5700	>70	* max +50
130222.5L11X.XX1	102	13200	129	5700	>70	* max +50
Typ: Optyka OP2						
130222.5L731.111	80	9300	116	3000	>70	* max +50
Typ: Wersja PLUS - Optyka O73, O74, O75, O76, O77, O78, O79, O80, O81, O82						
13022X.XL78X.XX1	101	15500	153	4000	>70	-40 ... +50
13022X.XL83X.XX1	101	15100	150	3000	>70	-40 ... +50
13022X.XL47X.XX1	101	13550	134	2700	>70	-40 ... +50

* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C, w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

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%.

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Wersja PLUS - Optyka O73, O74, O75, O76, O77, O78, O79, O80, O81, O82						
13022X.XL48X.XX1	101	12700	126	2200	>70	-40 ... +50
13022X.XL49X.XX1	158	22100	140	4000	>70	-40 ... +50
13022X.XL56X.XX1	158	21550	136	3000	>70	-40 ... +50
13022X.XL59X.XX1	158	19350	122	2700	>70	-40 ... +50
13022X.XL60X.XX1	158	18100	115	2200	>70	-40 ... +50
13022X.XL63X.XX1	204	30300	149	4000	>70	-40 ... +50
13022X.XL64X.XX1	204	29600	145	3000	>70	-40 ... +50
13022X.XL65X.XX1	204	26550	130	2700	>70	-40 ... +50
13022X.XL66X.XX1	204	24800	122	2200	>70	-40 ... +50
Typ: Wersja PLUS - Optyka O62, O63, O64, O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71, O86, O87						
13022X.XL10X.XX1	103	14150	137	4000	>70	-40 ... +50
13022X.XL46X.XX1	103	13500	131	3000	>70	-40 ... +50
13022X.XL03X.XX1	103	12750	124	2700	>70	-40 ... +50
13022X.XL06X.XX1	103	11100	108	2200	>70	-40 ... +50
13022X.XL15X.XX1	160	19750	123	4000	>70	-40 ... +50
13022X.XL16X.XX1	160	18900	118	3000	>70	-40 ... +50
13022X.XL18X.XX1	160	17800	111	2700	>70	-40 ... +50
13022X.XL19X.XX1	160	15500	97	2200	>70	-40 ... +50
13022X.XL24X.XX1	205	27650	135	4000	>70	-40 ... +50
13022X.XL27X.XX1	205	26400	129	3000	>70	-40 ... +50
13022X.XL37X.XX1	205	24900	121	2700	>70	-40 ... +50
13022X.XL38X.XX1	205	21700	106	2200	>70	-40 ... +50

13022 [] . [] L10 [] . [] 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 ø76mm na zamówienie
- 862 Oprawa z czujnikiem ruchu - na zamówienie

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
- 12 O33 - do dróg ekspresowych
- 13 O34 - do dróg gminnych
- 14 O35 - do dróg miejskich
- 15 O36 - do dróg osiedlowych
- 16 O37P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny
- 17 O37L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny
- 18 O38 - do oświetlenia obszarowego
- 19 O39 - do dróg miejskich i gminnych
- 20 O40 - do powierzchni mokrych

* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C, w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

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%.

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

- 30 O13 - do dróg ekspresowych
- 31 O14 - do dróg gminnych
- 32 O15 - do dróg miejskich
- 33 O16 - do dróg osiedlowych
- 35 O59 - do dróg gminnych
- 36 O60 - do dróg miejskich
- 37 O61 - do dróg osiedlowych
- 38 O62 - do dróg ekspresowych
- 39 O63 - do dróg gminnych
- 40 O64 - do dróg miejskich
- 41 O65 - do dróg osiedlowych
- 42 O66 - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny
- 43 O67 - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny
- 44 O68 - do oświetlenia obszarowego
- 45 O69 - do dróg miejskich i gminnych
- 46 O70 - do powierzchni mokrych
- 47 O71 - do oświetlenia drogowego
- 49 O73 - do dróg ekspresowych
- 50 O74 - do dróg gminnych
- 51 O75 - do dróg miejskich
- 52 O76 - do dróg osiedlowych
- 53 O77 - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny
- 54 O78 - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny
- 55 O79 - do oświetlenia obszarowego
- 56 O80 - do dróg miejskich i gminnych
- 57 O81 - do powierzchni mokrych
- 58 O82 - do oświetlenia drogowego
- 60 O84 - do oświetlenia drogowego
- 61 O85 - do oświetlenia drogowego
- 62 O86 - do oświetlenia drogowego
- 63 O87 - do oświetlenia drogowego

Klasa ochronności

1 I

2 II

Rodzaj osprzętu

5 ED

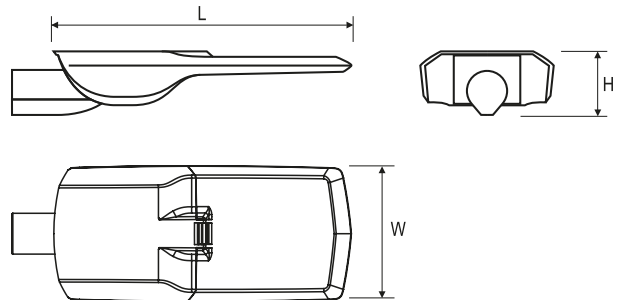
3 DALI

6 DALI/ED (tylko dla opraw z optyką O13, O14, O15, O16)

Kolor

2 szary5 grafit

Kod	Wymiary [mm] LWH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Optyka O33, O34, O35, O36, O37P, O37L, O38, O39, O40					
130222.5L79X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L74X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L80X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L75X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L81X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L76X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L82X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L77X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L83X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L78X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
Typ: Optyka O13, O14, O15, O16					
130222.6L30X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L84X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L31X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L85X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0



* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C, w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

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%.

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Kod	Wymiary [mm] LWH	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Optyka O13, O14, O15, O16					
130222.6L32X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L86X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L33X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L87X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L34X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L88X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L35X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L89X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L36X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
130222.6L90X.XX1	550 250 100	-	50	1	7,0
Typ: Optyka O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26, O59, O60, O61, O84, O85					
130222.5L42X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L01X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L43X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L13X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L44X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L04X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L45X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L07X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L46X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L10X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
Typ: Optyka O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26					
130222.5L02X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L14X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L05X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L08X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
130222.5L11X.XX1	550 250 100	-	50	1	6,8
Typ: Optyka OP2					
130222.5L731.111	550 250 100	-	50	1	6,8
Typ: Wersja PLUS - Optyka O73, O74, O75, O76, O77, O78, O79, O80, O81, O82					
13022X.XL78X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL83X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL47X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL48X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL49X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL56X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL59X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL60X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL63X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL64X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL65X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL66X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
Typ: Wersja PLUS - Optyka O62, O63, O64, O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71, O86, O87					
13022X.XL10X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL46X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL03X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL06X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3

* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C, w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

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%.

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.

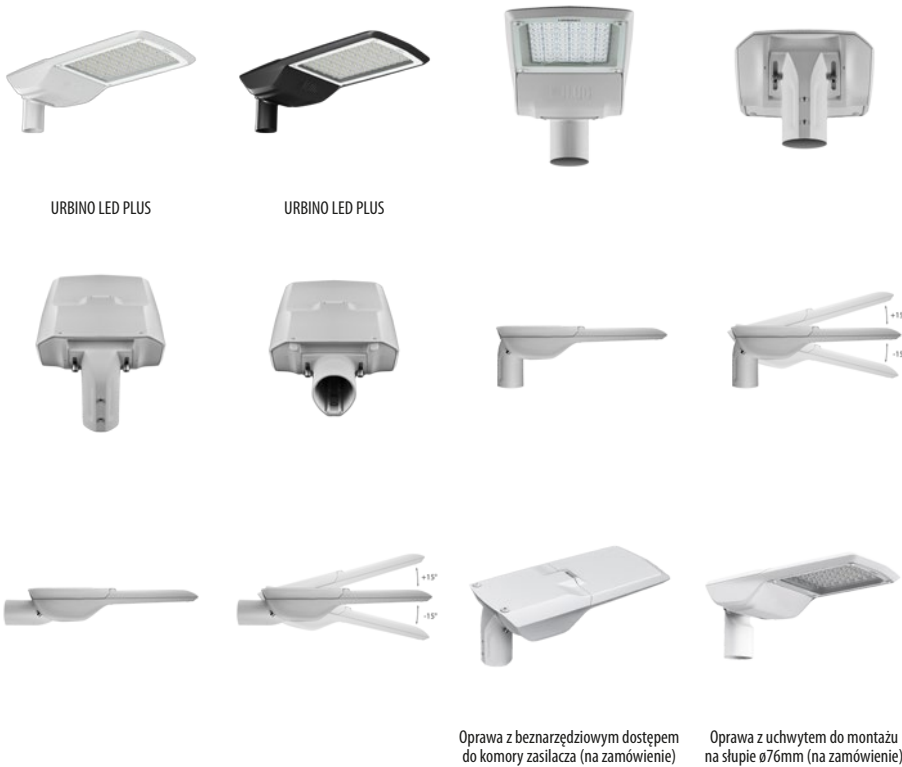
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Wersja PLUS - Optyka O62, O63, O64, O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71, O86, O87					
13022X.XL15X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL16X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL18X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL19X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL24X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL27X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL37X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3
13022X.XL38X.XX1	670 320 105	60	20	1	10,3

POZOSTAŁE ZDJĘCIA



AKCESORIA



* Dolny zakres temperatury: -40°C do -20°C, w zależności od rodzaju zastosowanego zasilacza (wymagana konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG).

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%.

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.