

220-240V  
50/60 HzIK  
08IP  
66

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:**  $0.044\text{ m}^2$   
**Kolor:** szary  
**Klosz:** szyba hartowana

**DANE ELEKTRYCZNE**

**Efektywność 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:  $-15^\circ$  do  $+15^\circ$  (co  $5^\circ$ )

**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 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](http://www.lug.com.pl)

Szczególne 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.

130222.5L01

1. 986

Typ oprawy

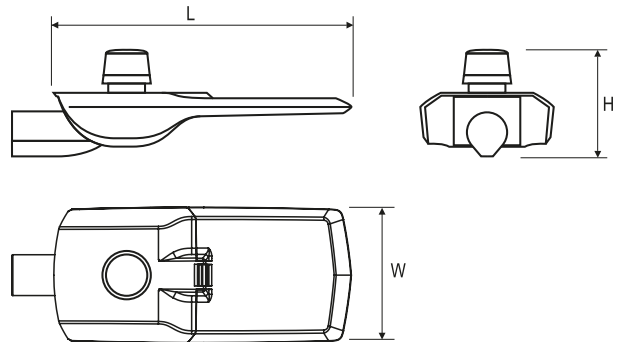
986 Oprawa z czujnikiem zmierzchu

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 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](http://www.lug.com.pl)

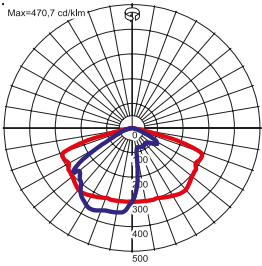
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

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

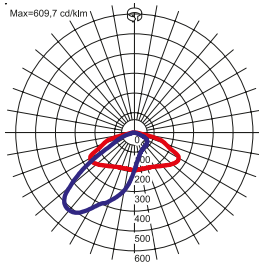
Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

## KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

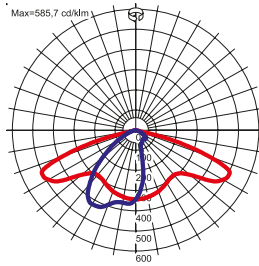
02 - do dróg ekspresowych



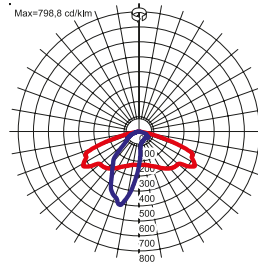
03 - do dróg gminnych



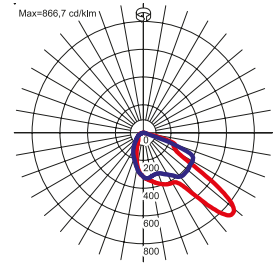
04 - do dróg miejskich



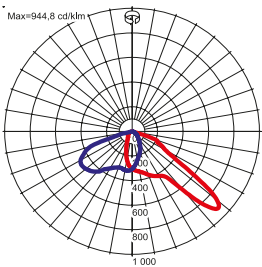
05 - do dróg osiedlowych



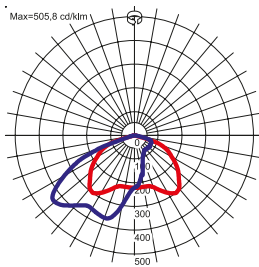
06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny



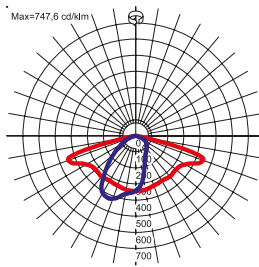
06L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny



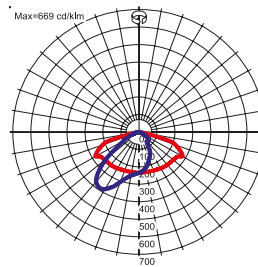
07 - do oświetlenia obszarowego



08 - do dróg miejskich i gminnych



026 - do powierzchni mokrych

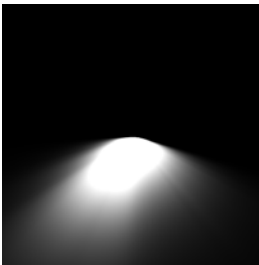


## SPOSÓB ŚWIECENIA

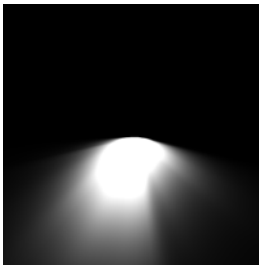
02 - do dróg ekspresowych



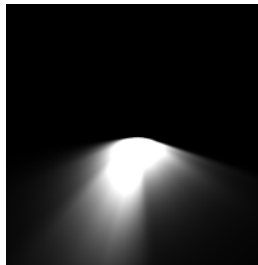
03 - do dróg gminnych



04 - do dróg miejskich



05 - do dróg osiedlowych



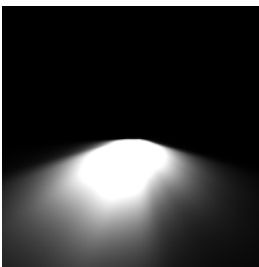
06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny



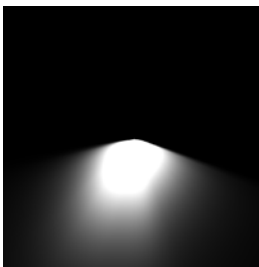
06L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny



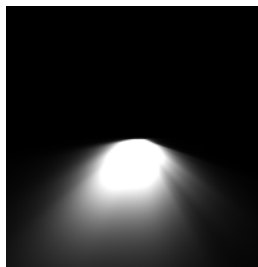
07 - do oświetlenia obszarowego



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 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](http://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.