



Nowoczesna energooszczędna oprawa uliczna redukująca ryzyko obrażeń uczestników zdarzeń drogowych oraz minimalizująca straty wynikające z bezpośredniego uderzenia w punkt oświetleniowy. Oprawa wpływa na poprawę bezpieczeństwa dzięki zastosowaniu innowacyjnej osłony oraz dostępności szerokiej gamy optyk zapewniających odpowiednie doświetlenie dróg i przejść dla pieszych.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na wysięgniku $\varnothing 60/48\text{mm}$
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: 0.037 m^2
Kolor: szary

DANE ELEKTRYCZNE

Klosz: szyba hartowana
Sprawność zasilacza: 90%
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, DALI
Przyłącze elektryczne: przewód max $3 \times 1,5\text{ mm}^2$, przewód max $5 \times 1,5\text{ mm}^2$, przewód max $2 \times 1,5\text{ mm}^2$, przewód max $4 \times 1,5\text{ mm}^2$

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Typ optyki: 046, 041, 042, 043, 044L, 044P, 045, 047, 048
ULOR / DLOR: 0% / 100%

DANE OGÓLNE

Żywotność (L90B10): 100 000 h
Gwarancja: 5 lat
Zastosowanie: drogi gminne, drogi ekspresowe, drogi miejskie, drogi osiedlowe, oświetlenie obszarowe, alejki spacerowe, promenady, parkingi

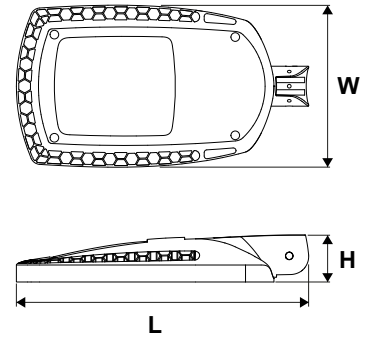


Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
130812.XL17X.XX0	23	3200	139	3000	>70	-40 ... +50
130812.XL18X.XX0	35	4900	140	3000	>70	-40 ... +50
130812.XL19X.XX0	50	7200	144	3000	>70	-40 ... +50
130812.XL20X.XX0	68	9450	139	3000	>70	-40 ... +50
130812.XL13X.XX0	23	3450	150	4000	>70	-40 ... +50
130812.XL14X.XX0	35	5300	151	4000	>70	-40 ... +50
130812.XL15X.XX0	50	7750	155	4000	>70	-40 ... +50
130812.XL16X.XX0	68	10150	149	4000	>70	-40 ... +50

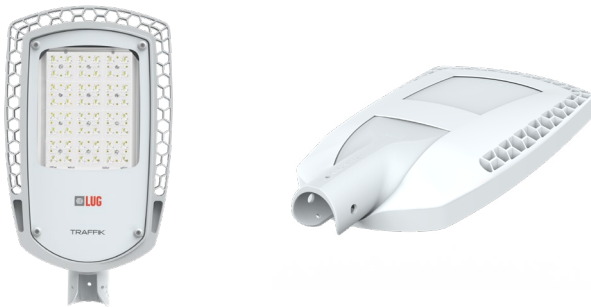
130812.	<input type="checkbox"/>	L17	<input type="checkbox"/>	.	<input type="checkbox"/>	0
					Typ optyki	
					06	O46
					07	O41
					08	O42
					09	O43
					10	O44L
					11	O44P
					12	O45
					13	O47
					14	O48
					Klasa ochronności	
					1	I
					2	II
					Rodzaj osprzętu	
					5	ED
					3	DALI

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
130812.XL17X.XX0	540 300 90	72	1	4,0
130812.XL18X.XX0	540 300 90	72	1	4,0
130812.XL19X.XX0	540 300 90	72	1	4,0
130812.XL20X.XX0	540 300 90	72	1	4,0
130812.XL13X.XX0	540 300 90	72	1	4,0
130812.XL14X.XX0	540 300 90	72	1	4,0
130812.XL15X.XX0	540 300 90	72	1	4,0
130812.XL16X.XX0	540 300 90	72	1	4,0



POZOSTAŁE ZDJĘCIA



AKCESORIA



150170.01022

Złącza 2 polowe IP68

150170.01023

Złącza 3 polowe IP68

150170.01024

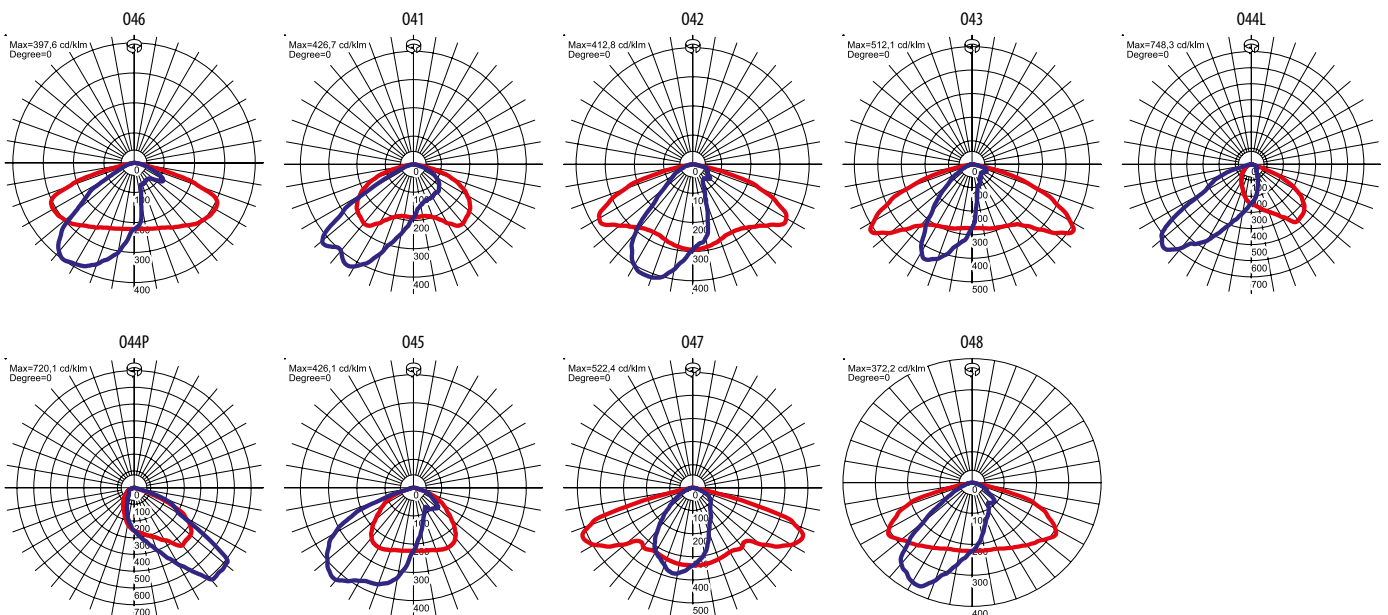
Złącza 4 polowe IP68



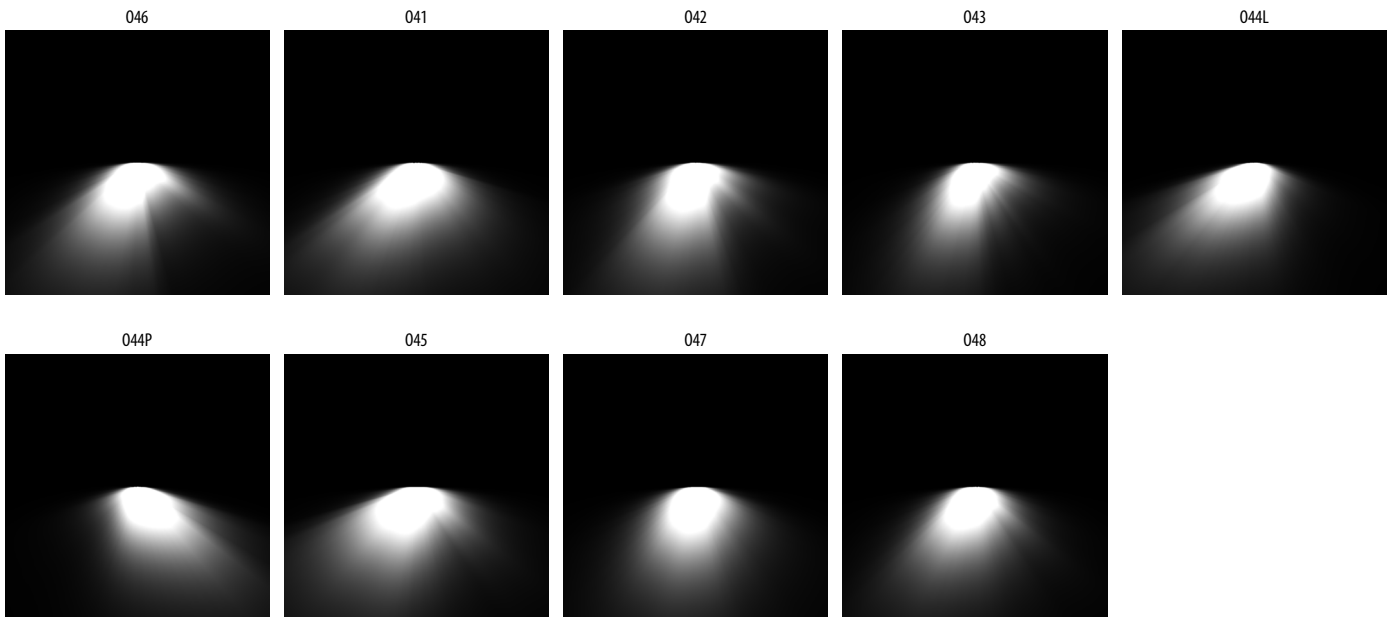
150170.01025

Złącza 5 polowe IP68

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.

SPOSÓB ŚWIECENIA

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.