



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 eksponowana 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
Dostępne na zamówienie: wersja o podwyższonej odporności korozyjnej zgodna z klasą C5
Gwarancja: 5 lat
Zastosowanie: drogi gminne, drogi ekspresowe, drogi miejskie, drogi osiedlowe, oświetlenie obszarowe, alejki spacerowe, promenady, parkingi
Informacje dodatkowe: oprawa w wersji standardowej posiada odporność korozyjną zgodną z klasą C4

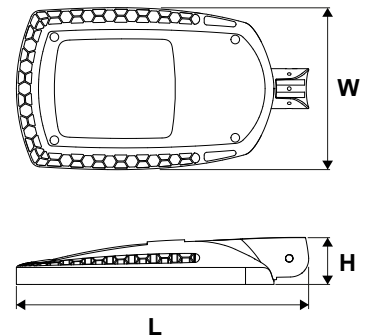


| Kod | Moc oprawy [W] | Strumień oprawy [lm] | Skuteczność [lm/W] | Temperatura barwowa [K] | CRI/Ra | Zakres temperatury pracy [°C] |
|------------------|----------------|----------------------|--------------------|-------------------------|--------|-------------------------------|
| 130812.XL17X.XX0 | 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 |

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.

| | | | | | | |
|---------|----------------------|-----|----------------------|---|----------------------|-------------------|
| 130812. | <input type="text"/> | L17 | <input type="text"/> | . | <input type="text"/> | 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 |

| Kod | Wymiary [mm] L W H | Ilość opraw 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

046

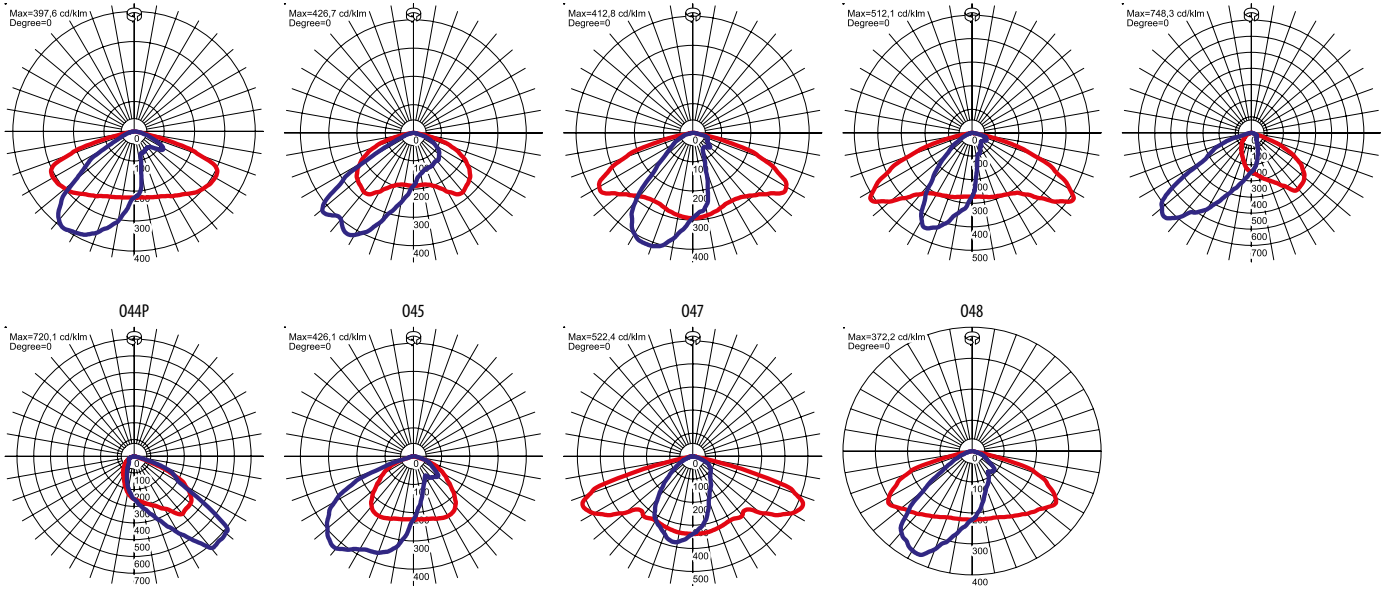
041

042

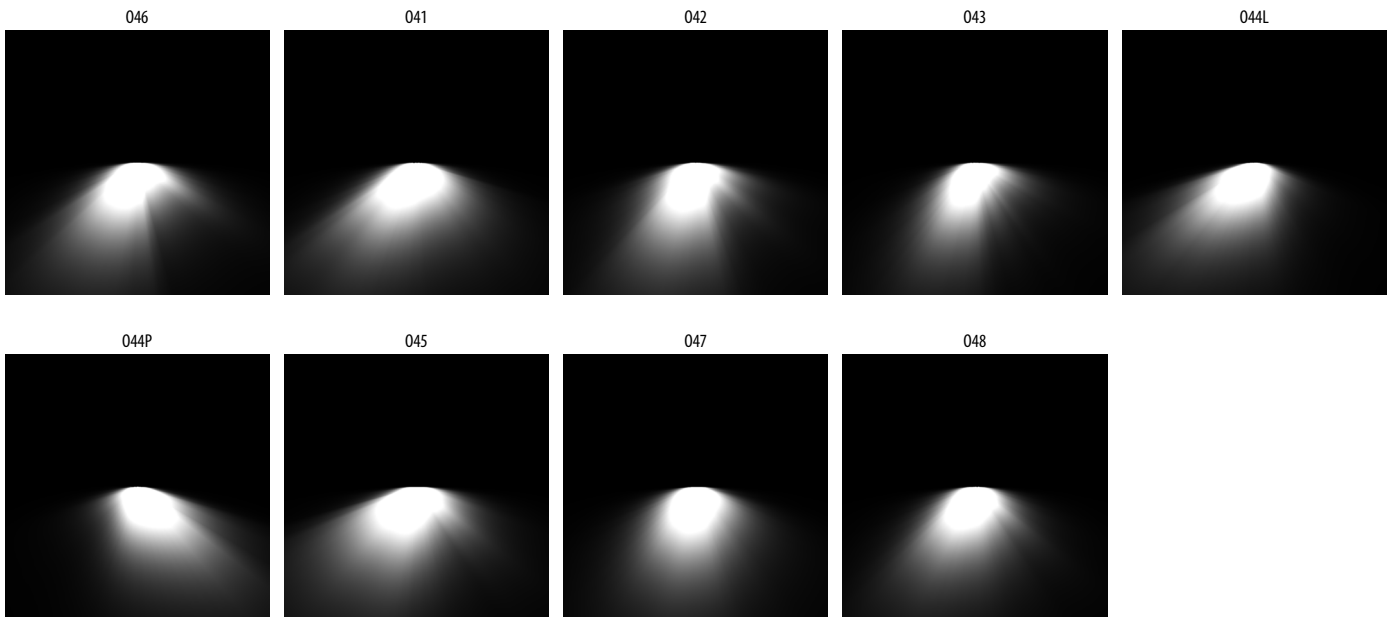
043

044L

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.