

# Rodzina opraw LEDOS



Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

## DANE MECHANICZNE

**Montaż:** na słupie  $\phi 60/48$ mm, na wysięgniku  $\phi 60/48$ mm

**Obudowa:** aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

**Kolor:** RAL 7016 / paleta RAL

**Klosz:** szyba hartowana

## DANE ELEKTRYCZNE

**Efektywność zasilacza:** >95%

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz złącze nożycowe

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** DALI / 1-10V

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x2,5 mm<sup>2</sup>

## DANE OPTYCZNE

**Sposób świecenia:** bezpośredni

**Optyka:** soczewka PMMA

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

**Żywotność LED (L90):** 108000h

**Informacje dodatkowe:** Regulacja pochylecia: -15° do +15° (co 5°)

**Wyposażenie dodatkowe:** dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi, Złącze NEMA, Złącze ZHAGA, czujnik zmierzchu

**Uwagi:** słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy

**Gwarancja:** 5 lat

**Zastosowanie:** drogi ekspresowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, oświetlenie obszarowe, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, parkingi, przejścia dla pieszych

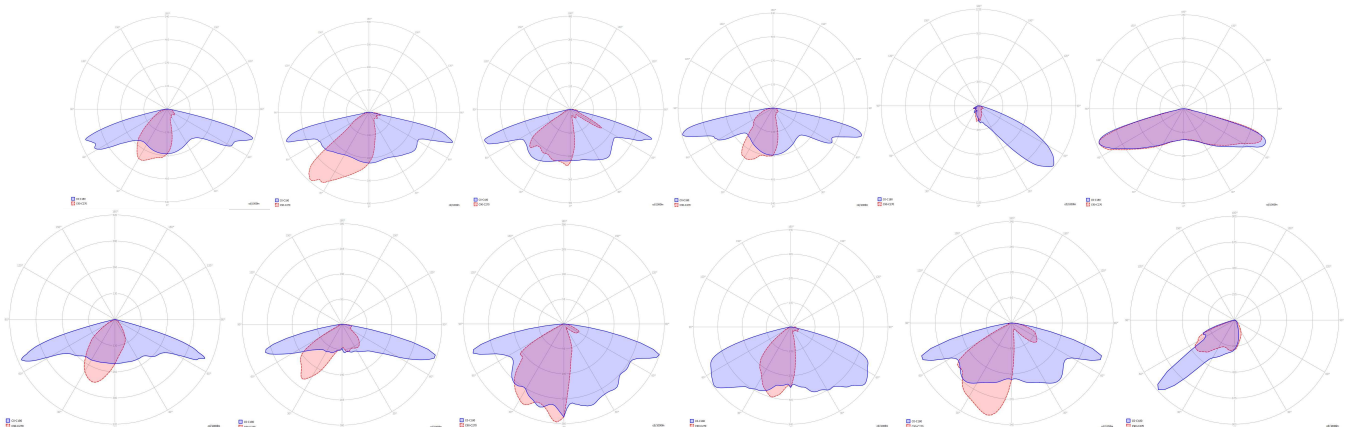


Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
LEDOS M	Od 17 do 55	Od 2946 do 8112	Do 165	4000,5000	>70	-40 ... +35
LEDOS L	Od 52 do 110	Od 8352 do 16224	Do 165	4000,5000	>70	-40 ... +35
LEDOS XL	Od 72 do 198	Od 11776 do 32448	Do 165	4000,5000	>70	-40 ... +35

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
LEDOS M	550 200 143	50	1	4,0
LEDOS L	622 290 193	40	1	5,5
LEDOS XL	795 330 193	35	1	8,5



## Przykładowe krzywe rozsyłu światłości



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 kontaktu z wydziałem technicznym MR Partner sp. z o.o.

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.ledos.pl

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach są zawarte w plikach LDT

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

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych