

Rodzina opraw MR



Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na wysięgniku $\varnothing 60/48$ mm

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Kolor: RAL 7016 - dowolny z palety RAL

Klosz: Szkło borokszemowe

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >95%

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: DALI / 1-10V

Przylącze elektryczne: przewód max 3x2,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Optyka: Soczewka szklana

DANE OGÓLNE

ULOR / DLOR: 0% / 100%

Żywotność LED (L90): 120000h

Wypożyczenie dodatkowe:

Złącze NEMA, Złącze ZHAGA, czujnik zmierzchu

Uwagi: słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy

Gwarancja: 5 lat / 7 lat

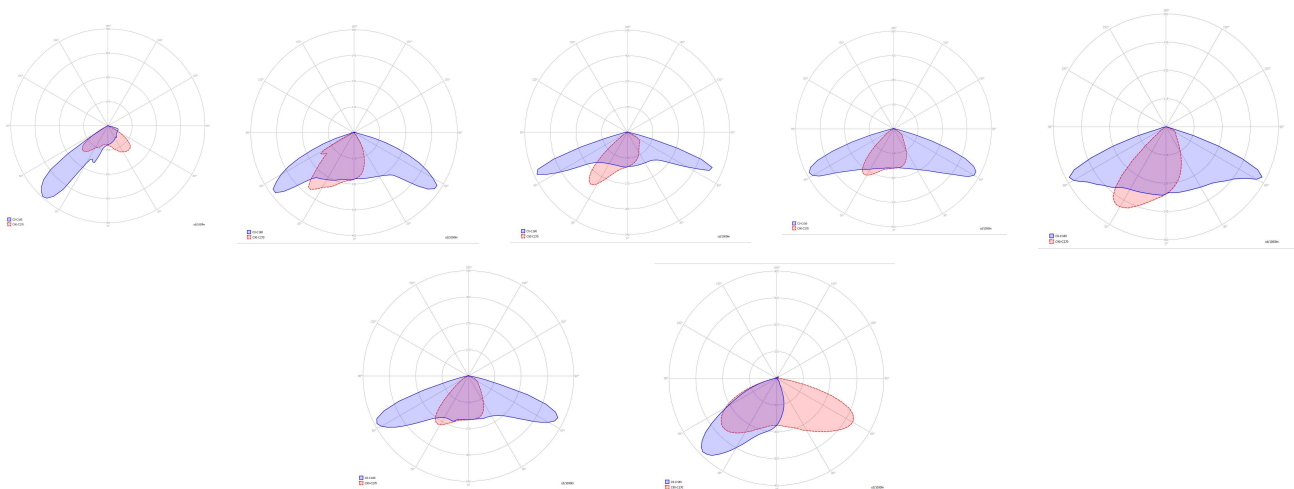
Zastosowanie: drogi ekspresowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, oświetlenie obszarowe, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, parkingi, przejścia dla pieszych



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
MR__WCLL048	Od 38 do 85	Od 5 950 do 12 600	Do 165	3000,4000,5000	>70	-40 ... +35
MR__WCLL048	Od 105 do 155	Od 15 370 do 23 638	Do 165	3000,4000,5000	>70	-40 ... +35
MR__WCLL048	Od 165 do 245	Od 26 638 do 37 320	Do 165	3000,4000,5000	>70	-40 ... +35

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
MR__WCLL048	620 260 101	40	1	4,3
MR__WCLL048	720 280 112	30	1	6,3
MR__WCLL048	880 340 122	20	1	8,8

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