

oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED

DANE MECHANICZNE	Montaż: na słupie, na wysięgniku Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo Kolor oprawy: szary, grafit Klosz: szyba hartowana
DANE ELEKTRYCZNE	Efektywność zasilacza: >93% Przyłącze elektryczne: przewód 3x2,5 mm ² Zasilanie: 220-240V 50/60Hz Zawiera źródło światła: tak Rodzaj osprzętu: Zasilacz LED
DANE OPTYCZNE	Rozsył światła: asymetryczny Sposób świecenia: bezpośredni Typ optyki: 01 - do autostrad, 02 - do dróg ekspresowych, 03 - do dróg gminnych, 04 - do dróg miejskich, 05 - do dróg osiedlowych, 07 - do oświetlenia obszarowego
DANE DODATKOWE	Dostępne na zamówienie: DALI, DIM 1..10V, LLOC, czujnik zmierzchu, złącze nożowe, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC Zakres temperatury pracy: -35°C - +45°C Uwagi: montaż na słupach lub wysięgnikach o średnicy 60mm i 76mm
DANE OGÓLNE	Żywotność (L80B10): 80 000 h Żywotność (TM21 L90B10): 60 000 h Gwarancja: 3 lata + 2 lata po rejestracji projektu Zastosowanie: drogi, metro, parkingi, obiekty przemysłowe



Kod	Moc LED [W]	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra
Typ: Regulacja 0° ... +15°							
13019X.5L05.1X	100	105	12500	10250	98	4000	>70
13019X.5L06.1X	100	105	13300	10900	104	5700	>70
13019X.5L07.1X	100	105	13300	10900	104	6500	>70
13019X.5L08.1X	152	160	18700	15350	96	4000	>70
13019X.5L09.1X	152	160	20000	16400	102	5700	>70
13019X.5L10.1X	152	160	20000	16400	102	6500	>70
13019X.5L11.1X	239	252	25150	20600	82	4000	>70
13019X.5L12.1X	239	252	26900	22050	88	5700	>70
13019X.5L13.1X	239	252	26900	22050	88	6500	>70
Typ: Regulacja -15° ... 0°							
13019X.5L05.1X1	100	105	12500	10250	98	4000	>70
13019X.5L06.1X1	100	105	13300	10900	104	5700	>70
13019X.5L07.1X1	100	105	13300	10900	104	6500	>70
13019X.5L08.1X1	152	160	18700	15350	96	4000	>70
13019X.5L09.1X1	152	160	20000	16400	102	5700	>70
13019X.5L10.1X1	152	160	20000	16400	102	6500	>70
13019X.5L11.1X1	239	252	25150	20600	82	4000	>70
13019X.5L12.1X1	239	252	26900	22050	88	5700	>70
13019X.5L13.1X1	239	252	26900	22050	88	6500	>70
Typ: Regulacja 0° ... +15°							
130192.5L14.11	45	52	6200	5250	101	4000	>70

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%

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 dostępne na naszej stronie www

13019 .5L05.1

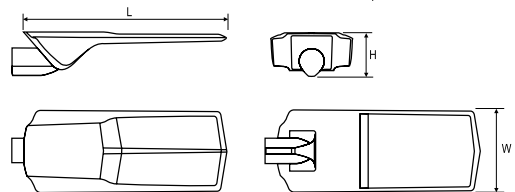
Typ optyki

- 1 O1 - do autostrad
- 2 O2 - do dróg ekspresowych
- 3 O3 - do dróg gminnych
- 4 O4 - do dróg miejskich
- 5 O5 - do dróg osiedlowych
- 7 O7 - do oświetlenia obszarowego

Kolor

- 2 szary
- 5 grafit

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Regulacja 0° ... +15°				
13019X.5L05.1X	730 295 135	24	1	11,0
13019X.5L06.1X	730 295 135	24	1	11,0
13019X.5L07.1X	730 295 135	24	1	11,0
13019X.5L08.1X	730 295 135	24	1	11,2
13019X.5L09.1X	730 295 135	24	1	11,2
13019X.5L10.1X	730 295 135	24	1	11,2
13019X.5L11.1X	730 295 135	24	1	12,4
13019X.5L12.1X	730 295 135	24	1	12,4
13019X.5L13.1X	730 295 135	24	1	12,4
Typ: Regulacja -15° ... 0°				
13019X.5L05.1X1	730 295 135	24	1	11,0
13019X.5L06.1X1	730 295 135	24	1	11,0
13019X.5L07.1X1	730 295 135	24	1	11,0
13019X.5L08.1X1	730 295 135	24	1	11,2
13019X.5L09.1X1	730 295 135	24	1	11,2
13019X.5L10.1X1	730 295 135	24	1	11,2
13019X.5L11.1X1	730 295 135	24	1	12,4
13019X.5L12.1X1	730 295 135	24	1	12,4
13019X.5L13.1X1	730 295 135	24	1	12,4
Typ: Regulacja 0° ... +15°				
130192.5L14.11	730 295 135	24	1	11,0



POZOSTAŁE ZDJĘCIA



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%
 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 dostępne na naszej stronie www