

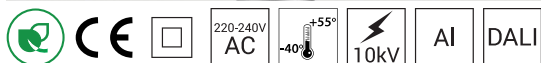
ISKRA LED P ALFA PROG



Zastosowanie: przejścia dla pieszych
Montaż: bezpośrednio na słupie z zakończeniem Ø60x80
Stopień ochrony: IP 66

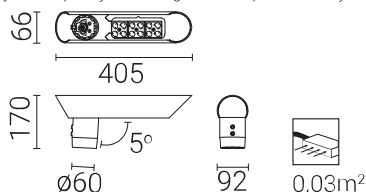
Materiał: stop aluminium, anodowany
Kolor: inox / czarny
Układ optyczny: soczewka z PMMA
Liczba diod: 12
Zakres temperatur pracy: od -40°C do +55°C
Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100000 h
CRI: >70 dla 5000K, 4000K; >80 dla 3500K
Współczynnik korekcyjny S/P: 1,8 dla 5000K; 1,45 dla 3500K; 1,55 dla 4000K
Częstotliwość napięcia zasilania: 50 / 60Hz
Współczynnik mocy: ≥0.95
Prąd rozruchowy: 22A / 290µs

Oprawa ISKRA LED P ALFA PROG posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).



Kod	Nazwa	Moc diod LED	Moc całkowita oprawy	Prąd zasilania	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny diod LED ²⁾	Strumień oprawy ²⁾	Efektywność świetlna oprawy	Objętość jednostkowa	Waga netto
21330132/3/... ¹⁾	ISKRA LED P 36 ALFA PROG	36W	40W	1000mA	3500K	4 750lm	4400lm	110lm/W	0,01m ³	2,5kg
21330132/4/... ¹⁾	ISKRA LED P 36 ALFA PROG	36W	40W	1000mA	4000K	5 250lm	4700lm	118lm/W	0,01m ³	2,5kg
21330132/6/... ¹⁾	ISKRA LED P 36 ALFA PROG	36W	40W	1000mA	5000K	5 450lm	4900lm	123lm/W	0,01m ³	2,5kg

ISKRA LED P ALFA PROG
na przejścia dla pieszych dla dróg z ruchem prawostronnym



1) symbol wybranego układu optycznego np. 21330132/6/L to oprawa ISKRA LED P 36 ALFA PROG 5000K z układem optycznym L - dla dróg z ruchem lewostronnym

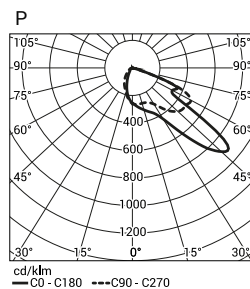
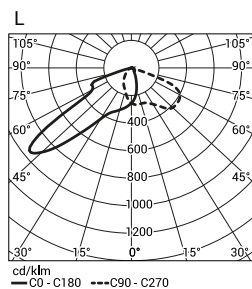
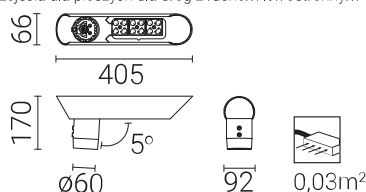
2) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 3%

Dyrektywy: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

Normy: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08

ISKRA LED P ALFA PROG
na przejścia dla pieszych dla dróg z ruchem lewostronnym



Dopuszczalna ilość opraw ISKRA LED P ALFA PROG na jednym obwodzie zabezpieczona przez:

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED PROG	B	2	4	8	12	20	25	31
	C	2	8	12	20	34	41	52

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Oprawa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED PROG	4	9	14	25	39	50	62