



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: 50A / 210µs dla 36W, 45W

Oprawa ISKRA LED P ALFA opcjonalnie posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs 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
2133032/3/...¹⁾	ISKRA LED P 36 ALFA	36W	39W	960mA	3500K	4 550lm	4300lm	110lm/W	0,01m ³	2,6kg
2133032/4/...¹⁾	ISKRA LED P 36 ALFA	36W	39W	960mA	4000K	5 050lm	4600lm	118lm/W	0,01m ³	2,6kg
2133032/6/...¹⁾	ISKRA LED P 36 ALFA	36W	39W	960mA	5000K	5 250lm	4800lm	123lm/W	0,01m ³	2,6kg
2133045/3/...¹⁾	ISKRA LED P 45 ALFA	45W	52W	1250mA	3500K	5 600lm	5250lm	101lm/W	0,01m ³	2,6kg
2133045/4/...¹⁾	ISKRA LED P 45 ALFA	45W	52W	1250mA	4000K	6 200lm	5650lm	108lm/W	0,01m ³	2,6kg
2133045/6/...¹⁾	ISKRA LED P 45 ALFA	45W	52W	1250mA	5000K	6 450lm	5900lm	113lm/W	0,01m ³	2,6kg

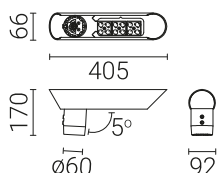
1) symbol wybranego układu optycznego np. 2133032/6/L to oprawa ISKRA LED P 36 ALFA 5000K z układem optycznym L - dla dróg z ruchem lewostronnym

2) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 7%

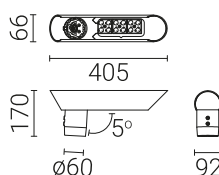
Dyrektywy: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

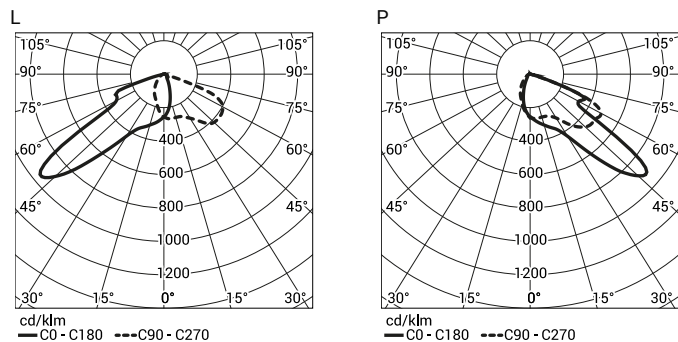
Normy: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013, Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08

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



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





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

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Oprawa	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED P 36W ALFA	B	1	2	4	7	12	15	18
	C	1	4	7	12	20	24	31
ISKRA LED P 45W ALFA	B	0	1	2	5	8	10	12
	C	1	2	4	8	13	16	20

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Oprawa	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED P 36W ALFA	2	6	9	17	27	34	43
ISKRA LED P 45W ALFA	1	4	7	13	21	27	34