

# ISKRA LED P PROG



**Zastosowanie:** przejścia dla pieszych

**Montaż:** na wysięgniku z zakończeniem Ø60x90

**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

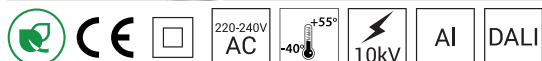
**Współczynnik korekcyjny S/P:** 1,8 dla 5000K; 1,45 dla 3500K; 1,55 dla 4000K

**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50 / 60Hz

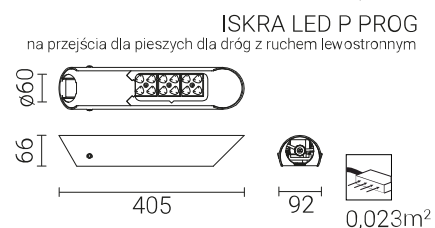
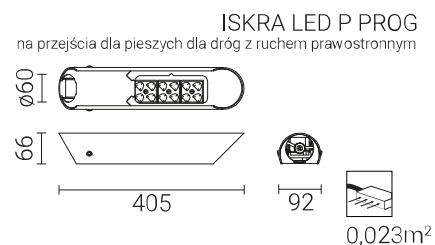
**Współczynnik mocy:** ≥0.95

**Prąd rozruchowy:** 22A / 290µs

Oprawa ISKRA LED P 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 <sup>2)</sup>	Strumień oprawy <sup>2)</sup>	Efektywność świetlna oprawy	Objętość jednostkowa	Waga netto
<b>21320132/3/...</b> <sup>1)</sup>	ISKRA LED P 36 PROG	36W	40W	1000mA	3500K	4 750lm	4400lm	110lm/W	0,01m <sup>3</sup>	2,1kg
<b>21320132/4/...</b> <sup>1)</sup>	ISKRA LED P 36 PROG	36W	40W	1000mA	4000K	5 250lm	4700lm	118lm/W	0,01m <sup>3</sup>	2,1kg
<b>21320132/6/...</b> <sup>1)</sup>	ISKRA LED P 36 PROG	36W	40W	1000mA	5000K	5 450lm	4900lm	123lm/W	0,01m <sup>3</sup>	2,1kg



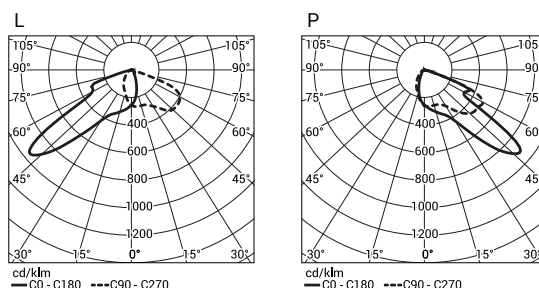
**1) symbol wybranego układu optycznego np. 21320132/6/L to oprawa ISKRA LED P 36 PROG 5000K z układem optycznym L - dla dróg z ruchem lewostronnym**

**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



Dopuszczalna ilość opraw ISKRA LED P 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