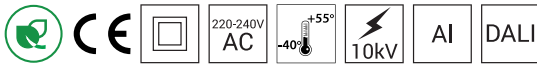


# ISKRA LED PROG

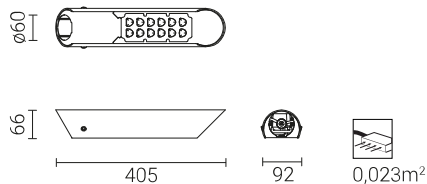


**Применение:** пешеходные зоны, велосипедные дороги, городские дороги, поселковые дороги (внутренние), парки  
**Монтаж:** на оголовнике с окончанием  $\varnothing 60 \times 90$  мм  
**Степень защиты:** IP 66 для оптической части и питающей системы  
**Материал:** алюминиевый сплав, анодированный  
**Цвет:** нержавеющая сталь / чёрный  
**Оптическая система:** линза из PMMA  
**Количество светодиодов:** 12  
**Диапазон рабочих температур:** от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$   
**Срок эксплуатации:** L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,  
**CRI:** >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K  
**Корректирующий коэффициент S/P:** 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K; 1,55 для 4000K  
**Частота напряжения питания:** 50 - 60Hz  
**Коэффициент мощности:**  $\geq 0.95$   
**Пусковой ток:** 22A / 290 $\mu\text{s}$

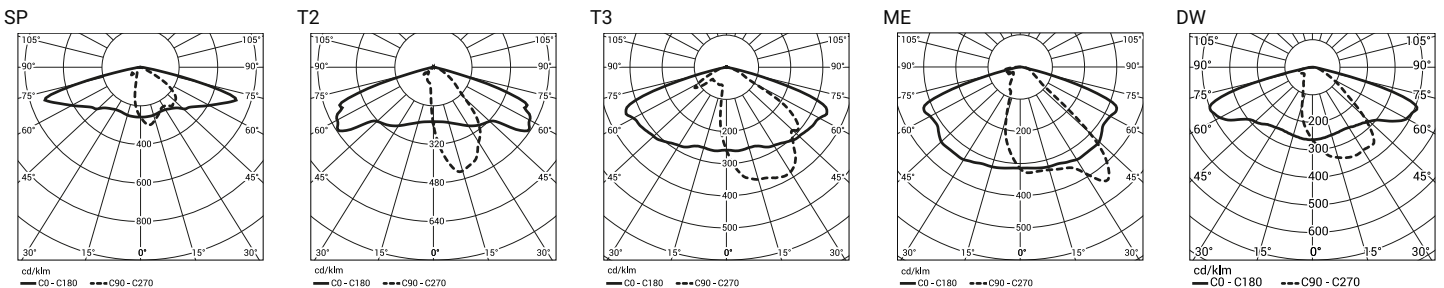
Светильник ISKRA LED PROG имеет возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED <sup>2)</sup>	Световой поток светильника <sup>2)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
2132130/3/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 24 PROG	24W	29W	700mA	3500K	3 300lm	3200lm	110lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,1kg
2132130/4/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 24 PROG	24W	29W	700mA	4000K	3 750lm	3500lm	122lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,1kg
2132130/6/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 24 PROG	24W	29W	700mA	5000K	3 950lm	3800lm	130lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,1kg
2132132/3/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 36 PROG	36W	40W	1000mA	3500K	4 750lm	4400lm	110lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,1kg
2132132/4/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 36 PROG	36W	40W	1000mA	4000K	5 250lm	4700lm	118lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,1kg
2132132/6/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 36 PROG	36W	40W	1000mA	5000K	5 450lm	4900lm	123lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,1kg



1) Символ избранной оптической системы например 2132130/6/T2 это светильник ISKRA LED 24 PROG 5000K с оптической системой T2  
 2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 3%  
**Директива:** 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)  
**Нормы:** PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 50102: 2001, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,  
 Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08



Допустимое количество светильников ISKRA LED PROG на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED ALFA	B	2	4	8	12	20	25	31
	C	2	8	12	20	34	41	52

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED ALFA	4	9	14	25	39	50	62