

ISKRA LED ALFA PROG



Применение: городские дороги, поселковые дороги (внутренние), парки, пешеходные зоны, велосипедные дороги

Монтаж: na wysięgniku z zakończeniem $\varnothing 60 \times 80 \text{ mm}$

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: od -40°C do $+55^{\circ}\text{C}$

Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,

CRI: >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K

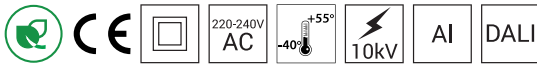
Корректирующий коэффициент S/P: 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K; 1,55 для 4000K

Частота напряжения питания: 50 - 60Hz

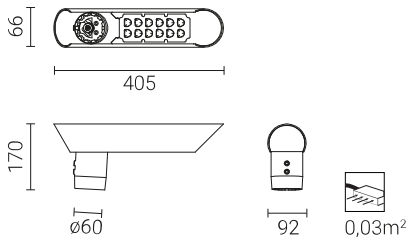
Коэффициент мощности: ≥ 0.95

Пусковой ток: 22A / 290 μs

Светильник ISKRA LED ALFA 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 ²⁾	Световой поток светильника ²⁾	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
2133130/3/... ¹⁾	ISKRA LED ALFA 24 PROG	24W	29W	700mA	3500K	3 300lm	3200lm	110lm/W	0,01m ³	2,5kg
2133130/4/... ¹⁾	ISKRA LED ALFA 24 PROG	24W	29W	700mA	4000K	3 750lm	3500lm	122lm/W	0,01m ³	2,5kg
2133130/6/... ¹⁾	ISKRA LED ALFA 24 PROG	24W	29W	700mA	5000K	3 950lm	3800lm	130lm/W	0,01m ³	2,5kg
2133132/3/... ¹⁾	ISKRA LED ALFA 36 PROG	36W	40W	1000mA	3500K	4 750lm	4400lm	110lm/W	0,01m ³	2,5kg
2133132/4/... ¹⁾	ISKRA LED ALFA 36 PROG	36W	40W	1000mA	4000K	5 250lm	4700lm	118lm/W	0,01m ³	2,5kg
2133132/6/... ¹⁾	ISKRA LED ALFA 36 PROG	36W	40W	1000mA	5000K	5 450lm	4900lm	123lm/W	0,01m ³	2,5kg



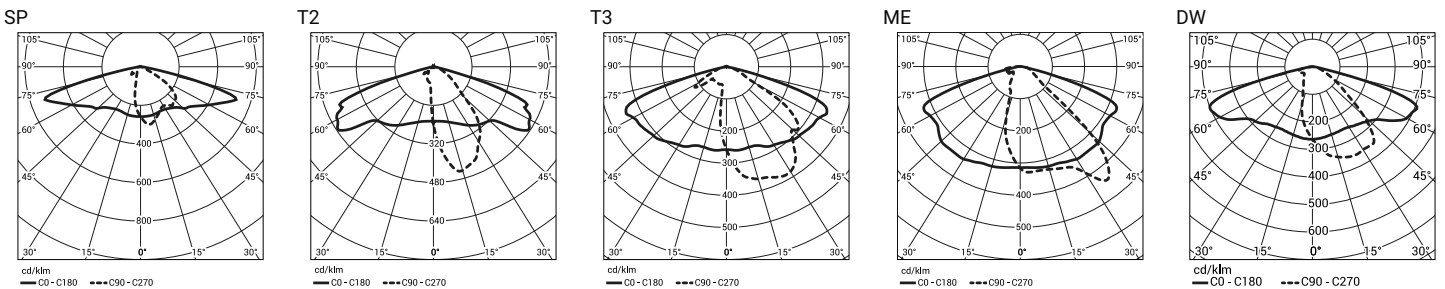
1) Символ избранной оптической системы например 2133130/6/T2 это светильник ISKRA LED ALFA 24 PROG 5000K с оптической системой T2

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 ALFA PROG на одной цепи, обеспечивающее:

Перегрузочными выключателями MCB 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