

# ISKRA LED



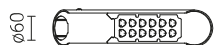
Применение: пешеходные зоны, велосипедные дороги, городские дороги, поселковые дороги (внутренние), парки  
 Монтаж: на оголовнике с окончанием  $\varnothing 60 \times 90$  мм  
 Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

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: 50A / 210 $\mu\text{s}$

Светильник ISKRA LED имеет возможность подключения к обслуживанию аналогового сигнала 1-10V.



Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Название	Температура цвета	Световой поток диодов LED 2)	Световой поток светильника 2)	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
213230/3/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 24	24W	31W	760mA	3500K	3 450lm	3200lm	103lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,2kg
213230/4/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 24	24W	31W	760mA	4000K	3 850lm	3700lm	119lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,2kg
213230/6/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 24	24W	31W	760mA	5000K	4 050lm	3900lm	126lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,2kg
213232/3/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 36	36W	39W	960mA	3500K	4 550lm	4300lm	110lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,2kg
213232/4/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 36	36W	39W	960mA	4000K	5 050lm	4600lm	118lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,2kg
213232/6/... <sup>1)</sup>	ISKRA LED 36	36W	39W	960mA	5000K	5 250lm	4800lm	123lm/W	0,005m <sup>3</sup>	2,2kg



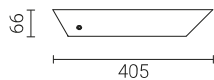
1) Символ избранной оптической системы например 213230/6/T2 это светильник ISKRA LED 24 5000K с оптической системой T2

2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 7%

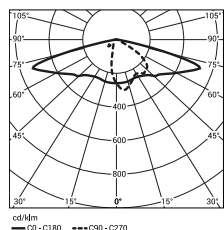
Директива : 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

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,

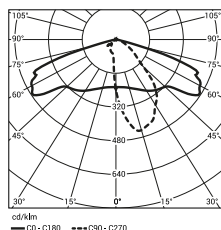
Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08



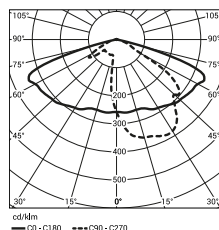
SP



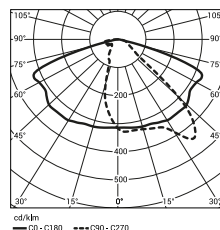
T2



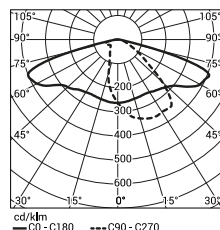
T3



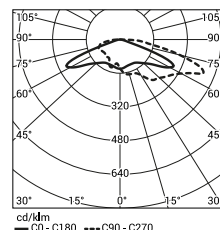
ME



DW



T4



## Перегрузочными выключателями MCB типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	28	28

## Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ISKRA LED	1	2	11	19	30	38	47