



Применение: парки, пешеходные зоны, велосипедные дороги

Монтаж: непосредственно на опоре или на оголовнике с окончанием $\varnothing 60 \times 50$ мм

Степень защиты: IP 65

Материал: корпус светильника – алюминиевый сплав, литый под давлением,

крышка – штампованный, алюминиевый лист

рассеиватель – морозко, цилиндрический $\varnothing 200$ мм (PMMA)

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

Диапазон рабочих температур: от -40°C до $+40^\circ\text{C}$

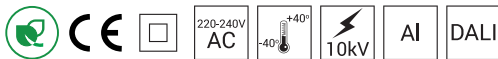
CRI: >80

Частота напряжения питания: 50/60Hz

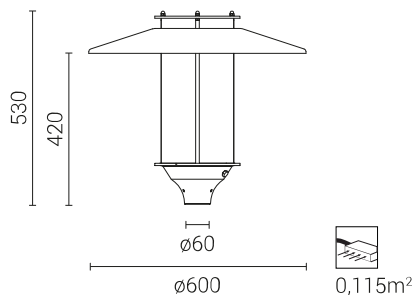
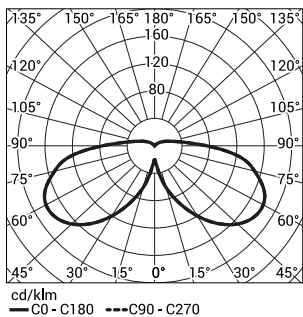
Коэффициент мощности: ≥ 0.95

Пусковой ток: 18A / 280 μ s

Светильник ELBA LED 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 1)	Световой поток светильника 1)	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
213050/1	ELBA LED черный	33W	36W	940mA	2700K	5 300lm	3650lm	101lm/W	0,06m ³	5kg
2131050/1/C45	ELBA LED нержавеющая сталь	33W	36W	940mA	2700K	5 300lm	3450lm	96lm/W	0,06m ³	5kg
213050/3	ELBA LED черный	33W	36W	940mA	3500K	5 750lm	3950lm	110lm/W	0,06m ³	5kg
2131050/3/C45	ELBA LED нержавеющая сталь	33W	36W	940mA	3500K	5 750lm	3750lm	104lm/W	0,06m ³	5kg
213050/4	ELBA LED черный	33W	36W	940mA	4000K	5 850lm	4000lm	111lm/W	0,06m ³	5kg
2131050/4/C45	ELBA LED нержавеющая сталь	33W	36W	940mA	4000K	5 850lm	3800lm	106lm/W	0,06m ³	5kg



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

Для того, чтобы эффективно разгрузить нагрузку от корпуса светодиодного

светильника установленного на опоре из диэлектрического материала (непроводящего), требуется одно из следующих решений (для получения более подробной информации

посетите сайт www.rosa.pl/ru/wiedza/oswietlenie-led;

- функциональное заземление

- светодиодный светильник с дополнительной системой безопасности

Допустимое количество светильников ELBA LED светодиодов на одной цепи, защищаемых:

Перегрузочными выключателями MCB типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ELBA LED	B	4	7	12	18	30	37	46
	C	4	12	18	31	51	62	78

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ELBA LED	1	10	20	26	52	71	101