



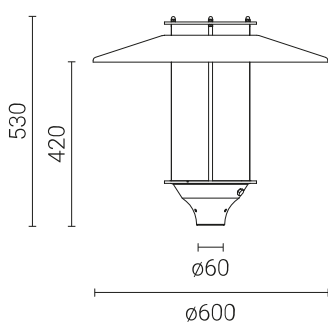
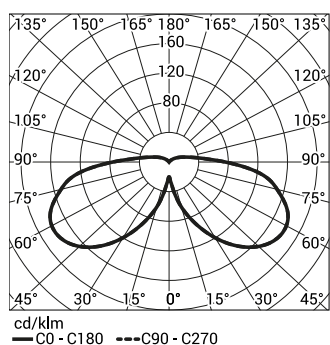
Применение: парки, пешеходные зоны, велосипедные дороги  
 Монтаж: непосредственно на опоре или на оголовнике с окончанием  $\phi 60$  x 50 мм  
 Степень защиты: IP 65

Материал: корпус светильника – алюминиевый сплав, литый под давлением,  
 крышка – штампованный, алюминиевый лист  
 рассеиватель – морозко, цилиндрический  $\phi 200$  мм (PMMA)  
 Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,  
 Диапазон рабочих температур: от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$   
 CRI: >80  
 Корректирующий коэффициент S/P: 1,45  
 Частота напряжения питания: 50 - 60Hz  
 Коэффициент мощности:  $\geq 0.95$   
 Пусковой ток: 57A / 210 $\mu\text{s}$

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



Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED <sup>1)</sup>	Световой поток светильника <sup>1)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
213050/3	ELBA LED czarna	33W	38W	940mA	3500K	4 600lm	3800lm	100lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
2131050/3/C45	ELBA LED inox	33W	38W	940mA	3500K	4 600lm	3800lm	100lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg



0,115m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> 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

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

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ELBA LED	B	1	2	4	7	12	15	18
	C	1	4	7	12	20	24	31

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ELBA LED	4	8	12	19	31	39	49