



**Применение:** парки, пешеходные зоны, велосипедные дороги  
**Монтаж:** непосредственно на опоре или на оголовнике с окончанием  $\varnothing 60 \times 50$  мм  
**Степень защиты:** IP 66  
**Материал:** крышка – штампованный, алюминиевый лист  
 рассеиватель – прозрачный (PMMA)  
 корпус светильника – алюминиевый сплав, литьё под давлением, крашенная  
**Срок эксплуатации:** L80F20 – 50 000 h  
**Диапазон рабочих температур:** от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$   
**CRI:** >80 для 2700K, 3500K; >70 для 4000K  
**Частота напряжения питания:** 50/60Hz  
**Коэффициент мощности:**  $\geq 0.9$   
**Пусковой ток:** <30 mA



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
213563/1/...	AURIS LED черный	18W	20W	95mA	2700K	2 800lm	1800lm	90lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/1/.../C45	AURIS LED нержавеющая сталь	18W	20W	95mA	2700K	2 800lm	1750lm	88lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/3/...	AURIS LED черный	18W	20W	95mA	3500K	3 000lm	1950lm	98lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/3/.../C45	AURIS LED нержавеющая сталь	18W	20W	95mA	3500K	3 000lm	1850lm	93lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/4/...	AURIS LED черный	18W	20W	95mA	4000K	3 000lm	1950lm	98lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg
213563/4/.../C45	AURIS LED нержавеющая сталь	18W	20W	95mA	4000K	3 000lm	1850lm	93lm/W	0,06m <sup>3</sup>	5kg

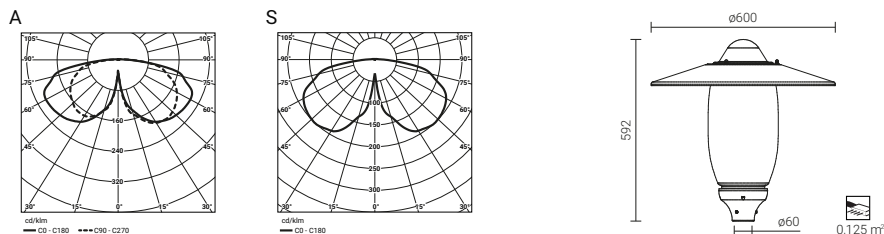
<sup>1)</sup> с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 7%

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 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](http://www.rosa.pl/ru/wiedza/oswietlenie-led)):

- функциональное заземление
- светодиодный светильник с дополнительной системой безопасности



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

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
AURIS LED	B	16	33	50	83	133	167	209
	C	16	33	59	83	133	167	209

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
AURIS LED	16	33	50	83	133	167	209