



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°C до $+40^{\circ}\text{C}$
CRI: >80 для 2700K, 3500K; >70 для 4000K
Частота напряжения питания: 50/60Hz
Коэффициент мощности: ≥ 0.9
Пусковой ток: <30 mA



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

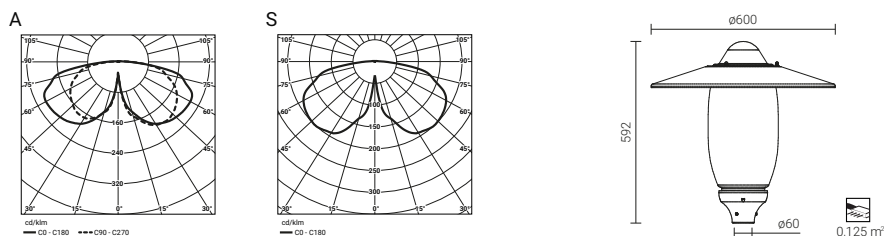
1) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 7%

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 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 |