



Применение: поселковые дороги (внутренние), окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны, паркинги

Степень защиты: IP 66 для оптической части и ПРА

Материал: алюминиевый, анодированный сплав

Цвет: Нержавеющая сталь / Серый

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C

Количество светодиодов: 12 для 24W, 36W; 24 для 48W, 72W

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°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

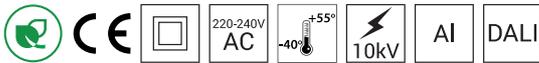
Коэффициент мощности: ≥ 0.95

Пусковой ток: 21A / 225 μ s для 24W, 36W; 46A / 250 μ s для 48W, 72W

Тип фундамента / Тип анкерного устройства: B-50 / Z-50 для CUT-3, 4, 5 LED;

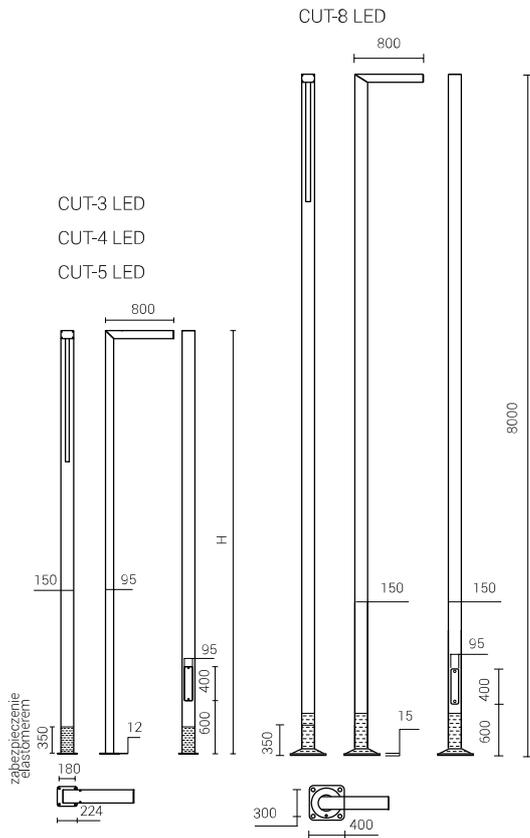
B-71, B-70 / Z-71, Z-70 для CUT-8 LED

Светильник CUT LED имеет возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



| Код | Название | Высота [H] | Мощность LED | Полная мощность светильника | Сила тока LED | Температура цвета | Световой поток диодов LED ²⁾ | Световой поток светильника ²⁾ | Световая производительность | Единичный объем | Вес нетто |
|----------------------------|--------------|------------|--------------|-----------------------------|---------------|-------------------|---|--|-----------------------------|-------------------|-----------|
| 216230/3/... ¹⁾ | CUT-3 LED 24 | 3m | 24W | 31W | 700mA | 3500K | 3 500lm | 2850lm | 92lm/W | 0,5m ³ | 31kg |
| 216230/4/... ¹⁾ | CUT-3 LED 24 | 3m | 24W | 31W | 700mA | 4000K | 3 900lm | 3150lm | 102lm/W | 0,5m ³ | 31kg |
| 216230/6/... ¹⁾ | CUT-3 LED 24 | 3m | 24W | 31W | 700mA | 5000K | 4 100lm | 3300lm | 106lm/W | 0,5m ³ | 31kg |
| 216232/3/... ¹⁾ | CUT-3 LED 36 | 3m | 36W | 42W | 1000mA | 3500K | 4 750lm | 3850lm | 92lm/W | 0,5m ³ | 31kg |
| 216232/4/... ¹⁾ | CUT-3 LED 36 | 3m | 36W | 42W | 1000mA | 4000K | 5 250lm | 4250lm | 101lm/W | 0,5m ³ | 31kg |
| 216232/6/... ¹⁾ | CUT-3 LED 36 | 3m | 36W | 42W | 1000mA | 5000K | 5 500lm | 4450lm | 106lm/W | 0,5m ³ | 31kg |
| 216330/3/... ¹⁾ | CUT-4 LED 24 | 4m | 24W | 31W | 700mA | 3500K | 3 500lm | 2850lm | 92lm/W | 0,7m ³ | 37,5kg |
| 216330/4/... ¹⁾ | CUT-4 LED 24 | 4m | 24W | 31W | 700mA | 4000K | 3 900lm | 3150lm | 102lm/W | 0,7m ³ | 37,5kg |
| 216330/6/... ¹⁾ | CUT-4 LED 24 | 4m | 24W | 31W | 700mA | 5000K | 4 100lm | 3300lm | 106lm/W | 0,7m ³ | 37,5kg |
| 216332/3/... ¹⁾ | CUT-4 LED 36 | 4m | 36W | 42W | 1000mA | 3500K | 4 750lm | 3850lm | 92lm/W | 0,7m ³ | 37,5kg |
| 216332/4/... ¹⁾ | CUT-4 LED 36 | 4m | 36W | 42W | 1000mA | 4000K | 5 250lm | 4250lm | 101lm/W | 0,7m ³ | 37,5kg |
| 216332/6/... ¹⁾ | CUT-4 LED 36 | 4m | 36W | 42W | 1000mA | 5000K | 5 500lm | 4450lm | 106lm/W | 0,7m ³ | 37,5kg |
| 216333/3/... ¹⁾ | CUT-4 LED 48 | 4m | 48W | 55W | 700mA | 3500K | 7 000lm | 5650lm | 103lm/W | 0,7m ³ | 37,5kg |
| 216333/4/... ¹⁾ | CUT-4 LED 48 | 4m | 48W | 55W | 700mA | 4000K | 7 300lm | 5900lm | 107lm/W | 0,7m ³ | 37,5kg |
| 216333/6/... ¹⁾ | CUT-4 LED 48 | 4m | 48W | 55W | 700mA | 5000K | 8 150lm | 6500lm | 118lm/W | 0,7m ³ | 37,5kg |
| 216030/3/... ¹⁾ | CUT-5 LED 24 | 5m | 24W | 31W | 700mA | 3500K | 3 500lm | 2850lm | 92lm/W | 1m ³ | 42kg |
| 216030/4/... ¹⁾ | CUT-5 LED 24 | 5m | 24W | 31W | 700mA | 4000K | 3 900lm | 3150lm | 102lm/W | 1m ³ | 42kg |
| 216030/6/... ¹⁾ | CUT-5 LED 24 | 5m | 24W | 31W | 700mA | 5000K | 4 100lm | 3300lm | 106lm/W | 1m ³ | 42kg |

| Код | Название | Высота [H] | Мощность LED | Полная мощность светильника | Сила тока LED | Температура цвета | Световой поток диодов LED | Световой поток светильника | Световая производительность | Единичный объем | Вес нетто |
|----------------------------------|--------------|------------|--------------|-----------------------------|---------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| 216032/3/...¹⁾ | CUT-5 LED 36 | 5m | 36W | 42W | 1000mA | 3500K | 4 750lm | 3850lm | 92lm/W | 1m ³ | 42kg |
| 216032/4/...¹⁾ | CUT-5 LED 36 | 5m | 36W | 42W | 1000mA | 4000K | 5 250lm | 4250lm | 101lm/W | 1m ³ | 42kg |
| 216032/6/...¹⁾ | CUT-5 LED 36 | 5m | 36W | 42W | 1000mA | 5000K | 5 500lm | 4450lm | 106lm/W | 1m ³ | 42kg |
| 216033/3/...¹⁾ | CUT-5 LED 48 | 5m | 48W | 55W | 700mA | 3500K | 7 000lm | 5650lm | 103lm/W | 1m ³ | 42kg |
| 216033/4/...¹⁾ | CUT-5 LED 48 | 5m | 48W | 55W | 700mA | 4000K | 7 300lm | 5900lm | 107lm/W | 1m ³ | 42kg |
| 216033/6/...¹⁾ | CUT-5 LED 48 | 5m | 48W | 55W | 700mA | 5000K | 8 150lm | 6500lm | 118lm/W | 1m ³ | 42kg |
| 216433/3/...¹⁾ | CUT-8 LED 48 | 8m | 48W | 55W | 700mA | 3500K | 7 000lm | 5650lm | 103lm/W | 2,6m ³ | 76kg |
| 216433/4/...¹⁾ | CUT-8 LED 48 | 8m | 48W | 55W | 700mA | 4000K | 7 300lm | 5900lm | 107lm/W | 2,6m ³ | 76kg |
| 216433/6/...¹⁾ | CUT-8 LED 48 | 8m | 48W | 55W | 700mA | 5000K | 8 150lm | 6500lm | 118lm/W | 2,6m ³ | 76kg |
| 216435/3/...¹⁾ | CUT-8 LED 72 | 8m | 72W | 80W | 1000mA | 3500K | 9 400lm | 7600lm | 95lm/W | 2,6m ³ | 76kg |
| 216435/4/...¹⁾ | CUT-8 LED 72 | 8m | 72W | 80W | 1000mA | 4000K | 10 450lm | 8450lm | 106lm/W | 2,6m ³ | 76kg |
| 216435/6/...¹⁾ | CUT-8 LED 72 | 8m | 72W | 80W | 1000mA | 5000K | 10 950lm | 8850lm | 110lm/W | 2,6m ³ | 76kg |



1) Символ избранной оптической системы например 216230/6/T2 это светильник CUT-3 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)

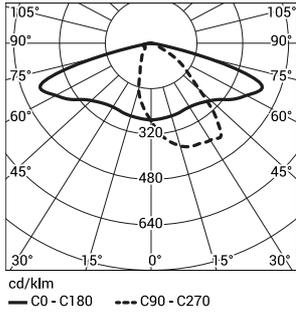
Нормы: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 50102: 2001, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований,

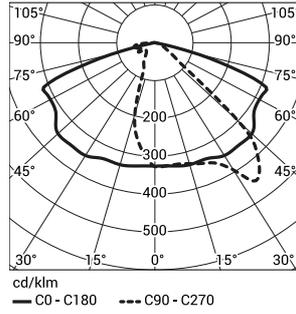
проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец

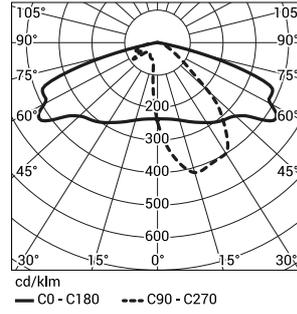
DW



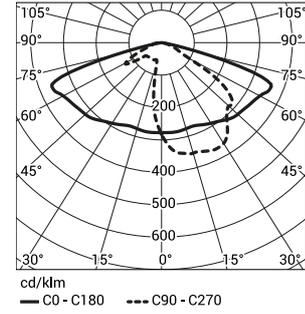
ME



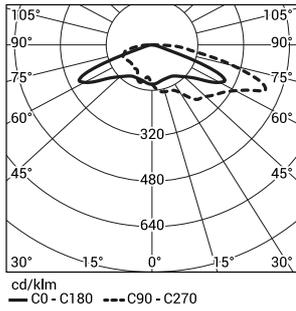
T2



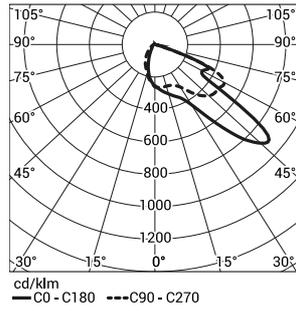
T3



T4



PP



Светильник CUT LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного сигнала 1-10V),
- Возможность многоступенчатого программирования уменьшения светового потока светильника
- до 5-ти временных периодов в диапазоне от 10 до 100% номинальной мощности
- Защита модуля LED от перегрева при непреднамеренном включении светильника в течение дня
- Регулировка мощности / светового потока светильника – опция установки иных параметров, чем в каталоге, в диапазоне от 30 до 100% мощности или номинального светового потока.

Допустимое количество светильников CUT LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

| светильника | Тип | 2A | 4A | 6A | 10A | 16A | 20A | 25A |
|--------------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CUT LED 24, 36W | B | 2 | 5 | 10 | 16 | 26 | 32 | 40 |
| | C | 2 | 10 | 15 | 27 | 44 | 54 | 67 |
| CUT LED 48, 72W | B | 1 | 2 | 4 | 6 | 11 | 13 | 17 |
| | C | 1 | 4 | 6 | 11 | 18 | 22 | 28 |

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

| светильника | 2A | 4A | 6A | 10A | 16A | 20A | 25A |
|--------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CUT LED 24, 36W | 4 | 9 | 14 | 25 | 39 | 50 | 62 |
| CUT LED 48, 72W | 1 | 2 | 11 | 19 | 30 | 38 | 47 |