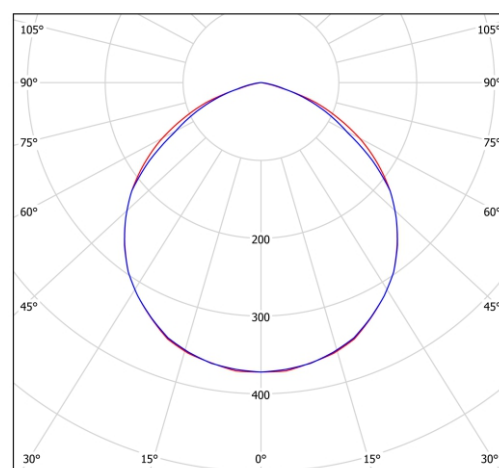


Светодиодный светильник ДКУ 01-18*1-001

- Мощность светильника – **не менее 18 Вт**;
- Световой поток - **1962 лм**;
- Масса - **не более 1,7 кг**;
- Габаритные размеры (длина; ширина; высота) - **150*175*65 мм**;
- Диапазон питающих напряжений – **160-264 В**;
- Частота сети - **50Гц**;
- Потребляемый ток – **0,35 А**;
- COS φ (коэф. мощности) - **0,92**;
- Степень защиты - **IP 65**;
- Класс энергосбережения – **A**;
- Класс защиты светильника от поражения электрическим током – **I**;
- Класс электромагнитной совместимости - **C**;
- Климатическое исполнение – **УХЛ 1**;
- Температура эксплуатации – **от -50°C до +40°C**;
- Угол излучения, 2Q1/2 - **120 град. (светодиод – NICHIA, NS3W183; КСС – Д)**;
- Цветовая температура светильника - **5000К**;
- Индекс цветопередачи (CRI) – **не менее 80 RA**;
- Эффективность источника света (светодиода) – **120 Лм/вт**;
- Ресурс светодиодов – **100 000 часов**;
- Ресурс источника питания – **100 000 часов**;
- Количество светодиодов – **18 шт.**;
- Материал корпуса – **анодированный алюминий**;
- Материал рассеивателя – **Поликарбонат (ударопрочный)**;
- Крепление для установки: **на металлические опоры диаметром до 55 мм (консольное), потолочно-настенное, подвесное, поворотное, встраиваемое (в подвесные потолочные системы)**;
- Назначение – **освещение наружное (уличное), для промышленных, торговых, административных помещений, освещение АЗС (АГЗС, АГНКС), архитектурная подсветка**;
- Срок службы светильников – **не менее 10 лет**;
- Гарантийный срок - **до 3 лет** (при соблюдении условий эксплуатации).



Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-18х1-001 ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 18 LEDs NICHIA



cd/klm $\eta = 96\%$

— C0 - C180 — C90 - C270

| | | | |
|-----|----------------|--------------------------------------|-----------------|
| 1.0 | 2.71 2.81 | E(0°) E(C90) 53.6° E(C0) 54.6° | 730 76 71 |
| 2.0 | 5.43 5.63 | E(0°) E(C90) 53.6° E(C0) 54.6° | 182 19 18 |
| 3.0 | 8.14 8.44 | E(0°) E(C90) 53.6° E(C0) 54.6° | 81 8 8 |
| 4.0 | 10.85 11.26 | E(0°) E(C90) 53.6° E(C0) 54.6° | 46 5 4 |
| 5.0 | 13.56 14.07 | E(0°) E(C90) 53.6° E(C0) 54.6° | 29 3 3 |
| 6.0 | 16.28 16.89 | E(0°) E(C90) 53.6° E(C0) 54.6° | 20 2 2 |

Расстояние [м] Диаметр конуса [м] Освещенность [лк]
— C0 - C180 (Полу-угол: 109.2°)
— C90 - C270 (Полу-угол: 107.2°)