

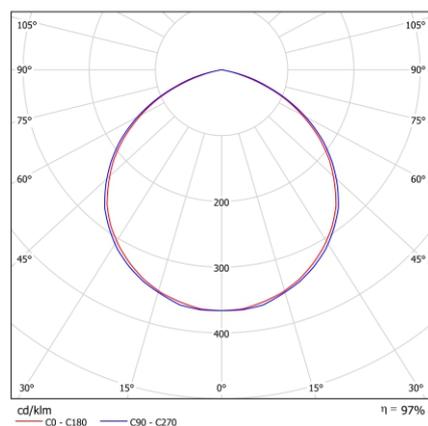
Взрывозащищенный светодиодный светильник ДКУ 01-36х1-001 Ex



- Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 52350.0 - **2Ex em II T4X**;
- Мощность светильника – **не менее 36 Вт**;
- Световой поток - **3452 лм**;
- Масса - **не более 3,7 кг**;
- Габаритные размеры (длина; ширина; высота) - **300*180*70 мм**;
- Диапазон питающих напряжений – **160-264 В**;
- Частота сети – **50-60Гц**;
- 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 -40°С до +40°С**;
- Угол излучения, 2Q1/2 - **120 град. (NICHIA, NS3W183; KCC – Д), - 120Х70 град. (OSRAM Golden DRAGON oval Plus , LUW W5PM; KCC – Л)**;



Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-36х1-001 ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 36 LEDs NICHIA



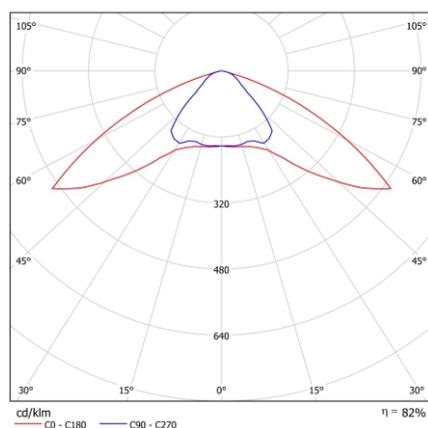
Расстояние [м]	Диаметр конуса [м]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
2.0	5.80 5.61	316	55.4° 29	54.5° 31
4.0	11.60 11.22	79	55.4° 7	54.5° 8
6.0	17.39 16.82	35	55.4° 3	54.5° 3
8.0	23.19 22.43	20	55.4° 2	54.5° 2
10.0	28.99 28.04	13	55.4° 1	54.5° 1

cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270
η = 97%

Расстояние [м] Диаметр конуса [м]
— C0 - C180 (Полу-угол: 109.0°)
— C90 - C270 (Полу-угол: 110.8°)

- Цветовая температура светильника - **5000K**;
- 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 – **36 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 – **освещения помещений промышленных предприятий, открытых промышленных площадок, и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред**;
- Срок службы светильников – **не менее 10 лет**;
- Гарантийный срок - **до 3 лет** (при соблюдении условий эксплуатации).

Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-36х1-001(Л) ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 36 LEDs OSRAM



Расстояние [м]	Диаметр конуса [м]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
2.0	4.46 8.46	190	48.1° 32	64.7° 20
4.0	8.92 16.92	48	48.1° 8	64.7° 5
6.0	13.37 25.39	21	48.1° 4	64.7° 2
8.0	17.83 33.85	12	48.1° 2	64.7° 1
10.0	22.29 42.31	8	48.1° 1	64.7° 1

cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270
η = 82%

Расстояние [м] Диаметр конуса [м]
— C0 - C180 (Полу-угол: 129.4°)
— C90 - C270 (Полу-угол: 96.2°)