

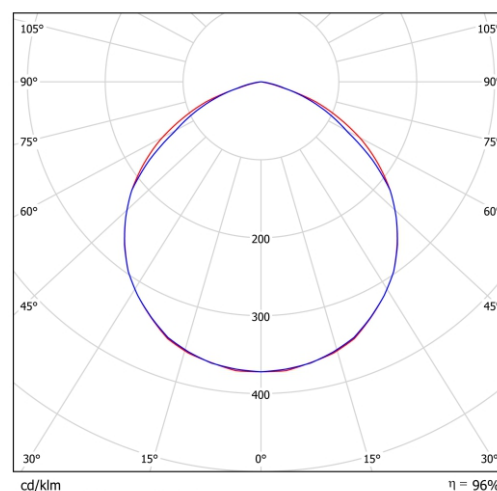
Взрывозащищенный светодиодный светильник ДКУ 01-18x1-001 Ex



- Мощность светильника – **не менее 18 Вт**;
- Световой поток - **1962 лм**;
- Масса - **не более 2,7 кг**;
- Габаритные размеры (длина; ширина; высота) - **150*175*65 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 -50°С до +40°С**;
- 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 – **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 ДКУ01-18x1-001 ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 18 LEDs NICHIA



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

Расстояние [m] Диаметр конуса [m] Освещенность [lx]
C0 - C180 (Полу-угол: 109.2°)
C90 - C270 (Полу-угол: 107.2°)