

Технические параметры светильников	Светодиодный светильник Ех-ДСП 24-90-50-Д120 90 Вт, 10065лм,
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC
Частота питающей сети, Гц	45-65
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,41
Рабочий ток светодиодов, А	0,117
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	NICHIA
Количество светодиодов, шт	120
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	13482*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	10812**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	1%
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т80 °С Db X
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	закалённое стекло
Крепление	поворотный кронштейн
Габаритные размеры светильника, мм	200x335x300
Масса светильника не более, кг	7
Ресурс работы светильника, не менее ч	100 000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

* - световой поток светодиодов при температуре кристалла 25°C (Data Sheet)

** - световой поток светильника при температуре окружающей среды 25°C