

Светодиодные промышленные светильники серии ДСП-125 «Цех-1» - светильники для высоких помещений, обеспечивающие безопасное, соответствующее всем требованиям, надежное освещение в промышленном производстве и является разумным выбором для любых новых или модернизированных помещений.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Производственные помещения,
- Производственные линии,
- Публичные места (аэропорты, станции,
- Логистические центры,
- склады

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Длительный срок службы
- Корпус из литого алюминия обеспечивает эффективный отвод тепла.
- Применение вторичной оптики позволяет реализовать требуемые варианты распределения света, необходимые для профессионального освещения в различных условиях.
- Удобство монтажа и обслуживания.

ОСОБЕННОСТИ:

- Мощность светильников: 100–200 Вт.
- Варианты цветовой температуры светодиодов: 3000К - 5700К.
- Эффективность светильников: от 150 лм/Вт.
- Степень защиты IP65, IK08.
- Выпускаются по техническим условиям ТУ ВУ 600073968.019-2014 и соответствуют:
 - по рабочим характеристикам: СТБ 1944, СТБ IEC 60598-1, ГОСТ Р 54350, ГОСТ Р 55705.
 - по безопасности: СТБ IEC 60598-1.
 - по электромагнитной совместимости: ТН ТС 20/2011, СТБ МЭК 61000-3-2, СТБ IEC 61000-3-3, СТБ IEC 61547, СТБ EN 55015.
- Сертифицированы по соответствию требованиям технических регламентов ТР ТС 004 и ТР ТС 020.
- Гарантия 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номинальное напряжения сети переменного тока частотой 50/60 Гц 220В/230В;
- Диапазон питающего напряжения сети переменного тока: 100 В–277 В;
- Потребляемая мощность от сети переменного тока указана в таблице 1;
- Коэффициент мощности, не менее 0.96;
- Светотехнические характеристики указаны в таблице 1;
- Коррелированная цветовая температура светодиодов указывается при заказе (смотреть «Информация для заказа»);
- Общий индекс цветопередачи светодиодов указывается при заказе (смотреть «Информация для заказа»);
- Тип кривой силы света указывается при заказе (смотреть «Информация для заказа»);
- Класс светораспределения: П (прямого света);
- Коэффициент пульсаций светового потока, менее 3%;
- Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии - 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006. По требованию заказчика возможна установка дополнительного устройства защиты от перенапряжения SPD.
- По требованию заказчика возможны варианты подключения к автоматизированным системам управления освещения.

Таблица 1

Тип светодиодного светильника	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток Ф, лм	Световая отдача светильника, лм/вт
ДСП-125-100-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	100	15000	150
ДСП-125-150-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	150	22500	150
ДСП-125-200-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	200	30000	150

Примечание: Электрические и оптические характеристики приведены для светильника с КЦТ – 4000К. Допуск на значения светового потока и потребляемой мощности в таблице: +/-10%.

КОНСТРУКЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

- Корпус черного цвета из литого алюминия.
- Вторичная оптика из УФ устойчивого поликарбоната.
- Степень защиты светильников от проникновения посторонних тел и воды IP65.
- Степень ударпрочности корпуса светильника – IK08.
- Класс защиты от поражения электрическим током I
- Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1;
- Монтаж светильника подвесной.
- Диапазон рабочих температур: -40 ... +50 °С;
- Габаритные размеры указаны в таблице 2 и на рисунке 1. Масса светильника приведена в таблице 2.
- Срок службы светильника: не менее 10 лет.
- Срок службы светодиодов не менее 50000 часов;

Таблица 2

Тип светодиодного светильника	Габаритные размеры, мм		Масса, кг, не более
	Ф	Н	
ДСП-125-100-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	288	93	1.5
ДСП-125-150-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	345	96	1.8
ДСП-125-200-300-2.05-XXXX-00 "Цех-1"	394	108	2.1

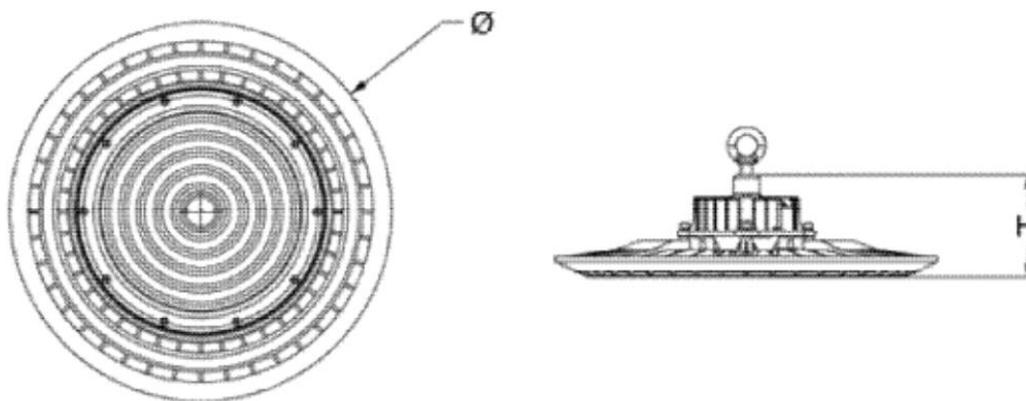


Рисунок 1

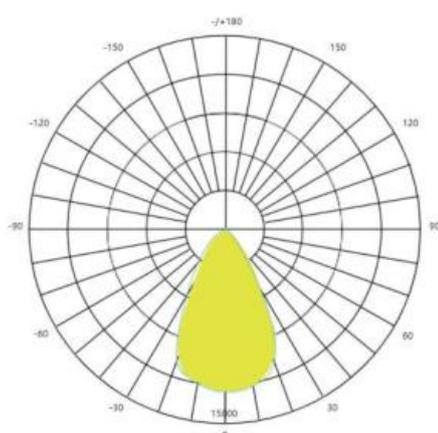


Рисунок 2.1

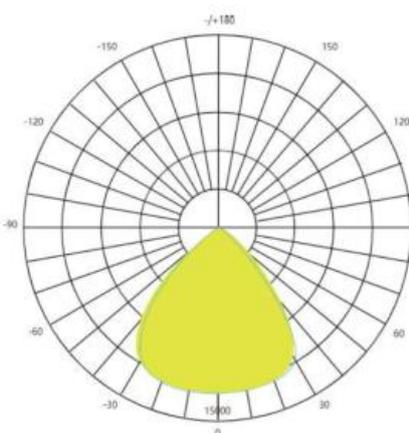


Рисунок 2.2

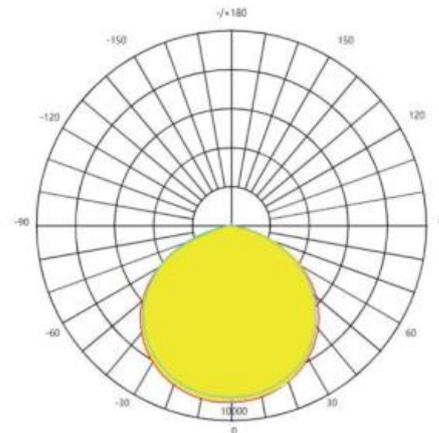


Рисунок 2.3

Информация для заказа

ДСП – 125 – 150 – 300 – 2.05 – X XX X – 00
 1 2 3 4

1 – Потребляемая мощность, Вт.

2 – Световой код светильника - индекс цветопередачи: 7 – Ra70, 8 – Ra80

3 – Световой код светильника - координаты цветовой температуры: 30 - 3000К, 40 - 4000К, 50 - 5000К, 57 - 5700К, 65 - 6500К.

4 – Кривые силы света: К – концентрированная (рисунок 2.1); Г – глубокая (рисунок 2.2); Д – косинусная (рисунок 2.3).

Гарантии изготовителя

Срок гарантии – 3 года.

Гарантийный срок начинается с даты производства / поставки соответствующего продукта, но не позднее чем через шесть месяцев после даты его производства.

Изготовитель в течение гарантийного срока по требованию потребителя заменяет дефектные модули на годные.

МОДЕЛЬ	
Дата выпуска	_____
Упаковано	_____ (месяц, год, подпись)
Контролер ОТК	_____ (подпись, штамп)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ



Крепление кронштейном на стену



Крепление кронштейном на потолок

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ



Кабельный соединитель IP66



Страховочный трос



Антибликовый отражатель