

Светильники светодиодные промышленные для высоких пролетов ДСП EKF PROxima

IP65
ухлз

230В

LED

6500K

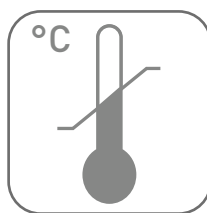
30 000 h

CRI
>80

Промышленные светильники ДСП предназначены для внутреннего освещения производственных цехов, складских и подсобных помещений, закрытых автопарковок, спортивных залов, помещений с высокой концентрацией пыли и влаги.



Корпус из литого алюминия



Широкий диапазон рабочих температур от -45 до +50°C



Легкий вес



Надежный драйвер с высоким коэффициентом мощности более 0,9

Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 110X EKF PROxima

Изображение	Наименование	Артикул
	ДСП-1101 100Вт 6500K IP65 EKF PROxima	HIL-1101-100-6500
	ДСП-1102 150Вт 6500K IP65 EKF PROxima	HIL-1102-150-6500
	ДСП-1103 200Вт 6500K IP65 EKF PROxima	HIL-1103-200-6500

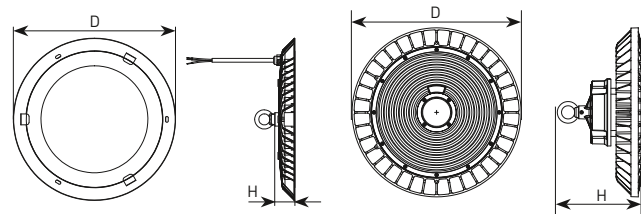
Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 210X EKF PROxima

Изображение	Наименование	Артикул
	ДСП-2101 100Вт 120гр 5000K IP65 EKF	HIL-2101-100-120-5000
	ДСП-2101 100Вт 90гр 5000K IP65 EKF	HIL-2101-100-90-5000
	ДСП-2102 150Вт 120гр 5000K IP65 EKF	HIL-2102-150-120-5000
	ДСП-2102 150Вт 90гр 5000K IP65 EKF	HIL-2102-150-90-5000
	ДСП-2103 200Вт 120гр 5000K IP65 EKF	HIL-2103-200-120-5000
	ДСП-2103 200Вт 90гр 5000K IP65 EKF	HIL-2103-200-90-5000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения					
	ДСП-1101	ДСП-1102	ДСП-1103	ДСП-2101	ДСП-2102	ДСП-2103
Номинальное напряжение, В	230					
Диапазон рабочих напряжений, В	220–240			100–277		
Номинальная частота, Гц	50			50/60		
Номинальная мощность, Вт	100	150	200	100	150	200
Световой поток, лм	10000	15000	20000	16500	24750	33000
Цветовая температура, К	6500			5000		
Угол раскрытия светового потока	110			120	90	120
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350/ГОСТ 34819	Д/-			-/Д	-/Г	-/Г
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350/ГОСТ 34819	П (прямого света)			П (прямого света)		
Тип светодиодов	SMD2835			Lumileds 2835		
Количество светодиодов, шт.	-			312	468	624
Тип драйвера	-			Импульсный драйвер		
Выходной ток драйвера, мА	-			0,42	0,62	0,82
Класс энергоэффективности	A+			-		
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I			I		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65			IP65		
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80			80		
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5			5		
Коэффициент мощности, не менее	0,9			0,9		
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			Алюминиевый сплав		
Цвет корпуса	Черный			Черный		
Материал рассеивателя	Закаленное стекло			Поликарбонат		
Класс ударопрочности по ГОСТ IEC 62262	-			IK08		
Длина провода для подключения к сети, мм	-			300 ± 10		
Сечение проводов для подключения к сети, мм ² (±10%)	-			1		
Диапазон рабочих температур, °С	От -45 до +50			От -40 до +50		
Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +25°С, %	98			-		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1			-		
Масса, кг	1,15	1,42	1,69	1,6	2,1	2,7
Срок службы светильника, часов (не менее)	50 000			50 000		

Габаритные и установочные размеры



ДСП-1101, 1102, 1103

ДСП-2101, 2102, 2103

Размер	ДСП-1101	ДСП-1102	ДСП-1103	ДСП-2101	ДСП-2102	ДСП-2103
D, мм	265	295	330	240±3	280±3	320±3
H, мм	36,5			150±3	157±3	158±3

Особенности эксплуатации и монтажа

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом. Светильник разрешается эксплуатировать только при подключенном защитном заземлении. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки. Монтаж светильника, его чистку и замену осуществить только при отключенном электропитании сети. Подключение светильника к сети 230В~ производить с использованием кабельной муфты со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входит). Концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, подключить согласно цветовой маркировке:

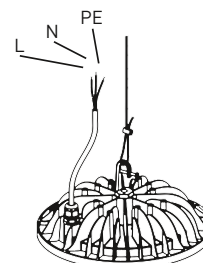
L (коричневый корпус) – подключение фазы;
N (синий провод) – подключение нейтрали;
⊕ (желто-зеленый провод) – подключение защитного проводника РЕ.

Светильник монтируется на подвесе непосредственно за крюк или на тросе. Трос в комплект поставки не входит.

Подвес на тросе позволяет производить монтаж светильника на любом расстоянии до освещаемой поверхности, независимо от высоты перекрытия помещения.

Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

Для обеспечения степени защиты IP65 по ГОСТ 14254 (IEC 60529) подключение светильника производить с использованием кабельной муфты или монтажной коробки со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входит).



Типовая комплектация

ДСП-2101-2103

1. Светильник светодиодный.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Рым-болт (для ДСП-2101, 2102, 2103).

ДСП-1101-1103

1. Светильник светодиодный.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Рым-болт (для ДСП-1101, 1102, 1103).
4. Цепь 50 см.
5. Карабин.