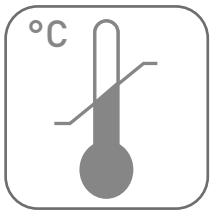
Светильники светодиодные промышленные для высоких пролетов ДСП EKF PROxima

IP65 УХЛ3 | 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

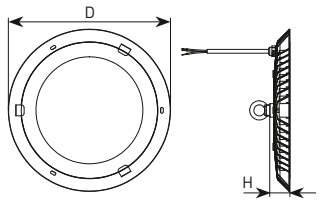
Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 210X EKF PROxima

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

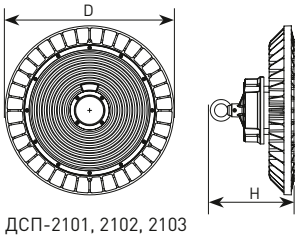
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	90	120	90
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350/ГОСТ 34819	Д/-			-/Д	-/Г	-/Д	-/Г	-/Д	-/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, мм² (±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



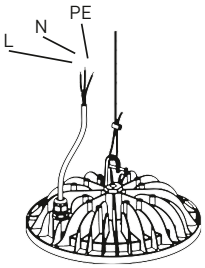
ДСП-2101, 2102, 2103

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 PE.



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.