Светильники пылевлагозащищенные линейные ДСП Айсберг-Э EKF PROxima

Промышленные светильники – профессиональное решение для освещения производственных и общественных помещений с высоким уровнем запыленности и влажности (автомойки, парковки, подсобные помещения).

UV-стабилизированный поликарбонат

Степень устойчивости корпуса к внешним механическим воздействиям по стандарту IEC 62262:2002

Устойчивость к перепадам напряжений

Низкий коэффициент пульсации

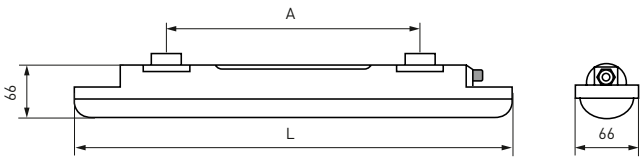
Надежный драйвер с высоким коэффициентом мощности более 0,9

Изображение	Наименование	Артикул
	ДСП-1007 Айсберг-Э 18Вт 4000К IP65 600 мм EKF PROxima	TPL-1007-18-4000-A
	ДСП-1008 Айсберг-Э 18Вт 6500К IP65 600 мм EKF PROxima	TPL-1008-18-6500-A
	ДСП-1009 Айсберг-Э 36Вт 4000К IP65 1200 мм EKF PROxima	TPL-1009-36-4000-A
	ДСП-1010 Айсберг-Э 36Вт 6500К IP65 1200 мм EKF PROxima	TPL-1010-36-6500-A
	ДСП-1011 Айсберг-Э 48Вт 4000К IP65 1500мм EKF PROxima	TPL-1011-48-4000-A
	ДСП-1012 Айсберг-Э 48Вт 6500К IP65 1500мм EKF PROxima	TPL-1012-48-6500-A
	ДСП-1013А Айсберг-Э 40Вт 4000К IP65 1200мм с БАП EKF PROxima	TPL-1013A-40-4000-A
	ДСП-1014А Айсберг-Э 40Вт 6500К IP65 1200мм с БАП EKF PROxima	TPL-1014A-40-6500-A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения							
	ДСП-1007	ДСП-1008	ДСП-1009	ДСП-1010	ДСП-1011	ДСП-1012	ДСП-1013А	ДСП-1014А
Номинальное напряжение, В	230							
Диапазон рабочих напряжений, В	176–265							
Номинальная частота, Гц	50/60							
Тип светодиодов	SMD2835							
Номинальная мощность (в аварийном режиме), Вт	18		36		48		40 (4)	
Световой поток (в аварийном режиме), лм	1800		3600		4800		3600 (400)	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Ток, потребляемый из сети, А	0,08		0,16		0,214		0,185	
Продолжительность работы от аккумулятора, мин.	–						120	
Зарядка аккумулятора	–						От сети 230В	
Тип встроенного аккумулятора	–						Li-ion	
Номинальное напряжение аккумулятора, В	–						7,4	
Номинальная емкость аккумулятора, А·ч	–						1,8	
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II							
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65							
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80							
Тип кривой силы света	Д (косинусная)							
Класс энергоэффективности	А							
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5							
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5-2,5							
Коэффициент мощности, не менее	0,9							
Материал корпуса	Полистирол с высокой ударостойкостью							
Материал плафона	Поликарбонат							
Способ установки	Настенный, потолочный							
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +50						От 0 до +40	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1							
Срок службы, ч	50 000							
Масса, кг	0,45		0,83		1,03		1,06	

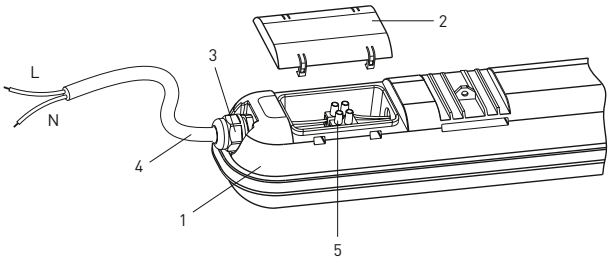
Габаритные и установочные размеры



Размер	ДСП-1007	ДСП-1008	ДСП-1009	ДСП-1010
L, мм	600	600	1200	1200
A, мм	380±40	380±40	660±40	660±40

Особенности эксплуатации и монтажа

Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.
Подключение светильника:
- отключить питание (напряжение) сети;
- при помощи отвертки отщелкнуть защелку и снять крышку (2) клеменного отсека с корпуса светильника (1);
- открутить гайку (3) резьбового сальника;
- пропустить сетевой кабель (4) через резьбовой сальник внутрь корпуса светильника (1);
- присоединить подготовленные концы кабеля к (4) винтовым зажимам L, N клеменной колодки (5) согласно цветовой маркировке проводников: L – фаза (коричневый провод), N – нейтраль (синий провод). Затянуть винты клеменной колодки (5);
- затянуть гайку (3) резьбового сальника;
- установить крышку (2) клеменного отсека на корпус (1);
- светильник готов к эксплуатации.



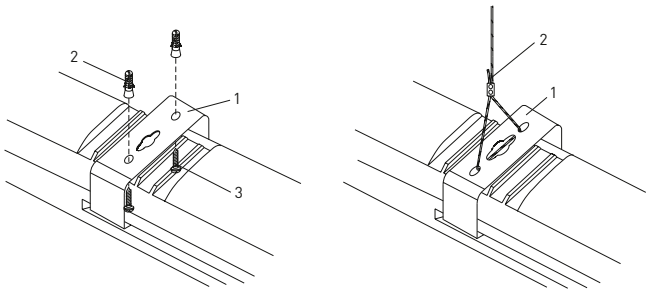
Подключение светильника

Конструкцией светильника предусмотрено шлейфовое соединение светильников в ряд. Максимальное количество последовательно подключаемых светильников 5 шт.

Монтаж

Монтаж светильника можно производить непосредственно на поверхность потолка, стены или на подвесах.
Монтаж светильника на рабочую поверхность производить при помощи монтажных скоб и крепежа, входящего в комплект поставки:
- просверлить четыре отверстия в монтажной поверхности (стена или потолок);
- закрепить две монтажные скобы (1) на монтажной поверхности при помощи комплекта винтов самонарезающих (3) и дюбелей пластмассовых (2);
- защелкнуть в монтажные скобы корпус светильника.

Монтаж светильника на подвесах (рис. 3) производить при помощи скоб монтажных (1), входящих в комплект изделия, и тросов (2) (тросы в комплект не входят).



Монтаж светильника на рабочую поверхность

Монтаж светильника на подвесах

Типовая комплектация

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Скоба монтажная – 2 шт.
3. Винт самонарезающий – 4 шт.
4. Дюбель пластмассовый – 4 шт.
5. Этикетка – 1 шт.
6. Паспорт – 1 шт.