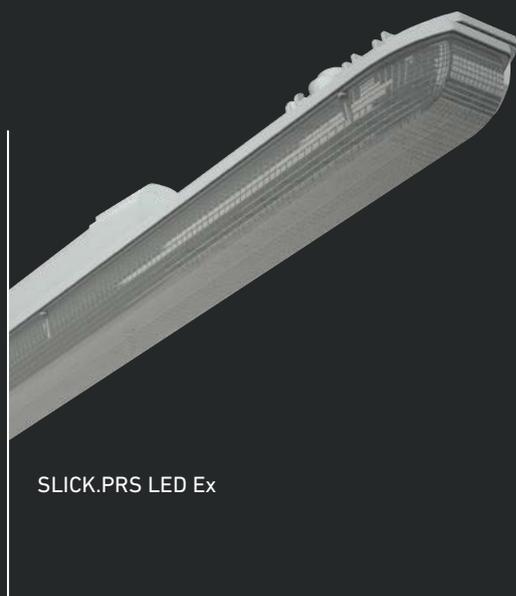


SLICK LED Ex Взрывозащищенные светодиодные светильники серии SLICK



SLICK.PRS LED Ex



SLICK.OPL LED Ex



Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стен с помощью монтажных пластин (входят в комплект поставки). Возможна установка светильника на тросовый подвес. Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой.

Конструкция

Светильник имеет корпус, изготовленный из литого алюминиевого сплава без примесей меди, в котором смонтирован светодиодный модуль и пускорегулирующая аппаратура. Рассеиватель выполнен из поликарбоната. Для ввода кабеля используются сертифицированные взрывозащищенные коннекторы. Монтажные и крепежные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали. Взрывозащита обеспечивается видами защиты «оборудование, защищенное корпусом с ограниченной вентиляцией «nR», «оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t».

Оптическая часть

Опаловый или микропризматический рассеиватель из поликарбоната.
Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Зоны применения:

по газу –2;

по пыли –22 по ГОСТ Р МЭК 60079.

Светильник может применяться на открытых палубах морских судов, платформ и иных объектов, поднадзорных РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).

Маркировка взрывозащиты:

2Ex nR II T6 Gc /Ex tb IIIC Ta80° Db X

Знак «X» в маркировке взрывозащиты указывает на особые условия применения: запрещается устанавливать светильники в местах, где они могут подвергаться трению о другие предметы. Корпус протирать только влажной тканью или обрабатывать специальными средствами, предотвращающими возникновение статического электричества на поверхности.

Подключение: с помощью взрывозащищенного коннектора, кабель трехжильный 3x0,75~4мм² (L+N+PE) с винтовой фиксацией жил.

Источник питания: встроенный, соответствует ГОСТ Р 51318.15-99 по электромагнитной совместимости (ЭМС).

Диаметр вводимого кабеля: 6-12 мм.

Коннекторы для подвода питания: сертифицированные в соответствии с ТР ТС 012/2011, входят в комплект поставки. Вид взрывозащиты – «неискрящее оборудование «nA», «оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t».

Заземление: внутреннее и внешнее, винты М5х1,5 из коррозионно стойкой фрикционно безопасной стали.

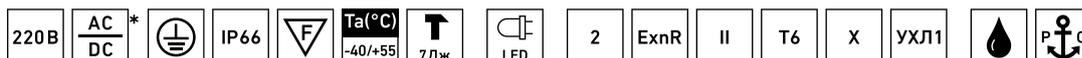
Индекс цветопередачи: см. табл.

Цветовая температура: 5000 К (4000 К под заказ).

Сертификаты

Сертификат соответствия

ТР ТС - № TC RU C-RU.ГБ08.В.00957.



*возможность работы в сети переменного и постоянного тока