

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.

NEW

Конструкция

Светильник имеет корпус, изготовленный из литого алюминиевого сплава без примеси 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.

ХарактеристикиЗоны 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 М5 из коррозионно стойкой фрикционно безопасной стали.

Индекс цветопередачи: см. табл.

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

Сертификаты

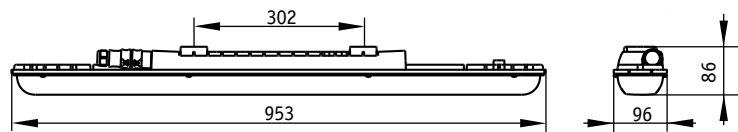
Сертификат соответствия ТР ТС - № TC RU C-RU.ГБ08.В.00957.
Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 15.14531.381.
Система добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ.

*возможность работы в сети переменного и постоянного тока

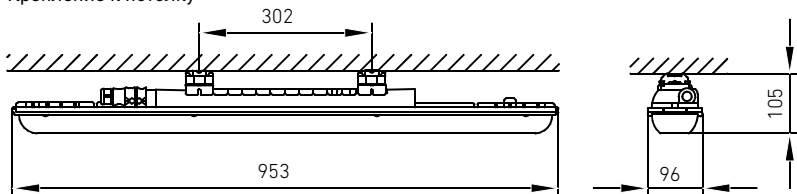




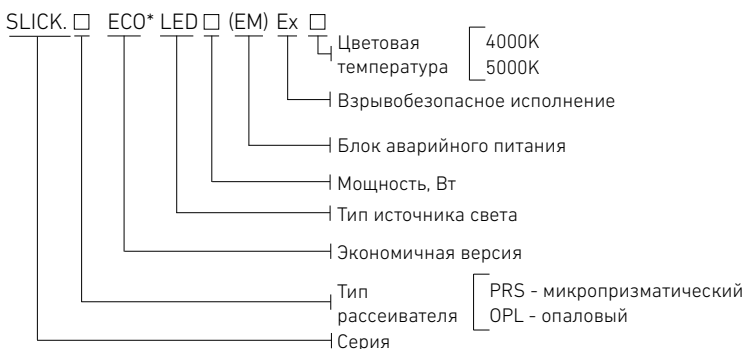
Габаритные размеры



Крепление к потолку



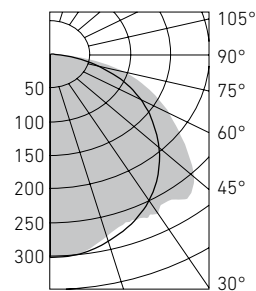
Структура условного обозначения



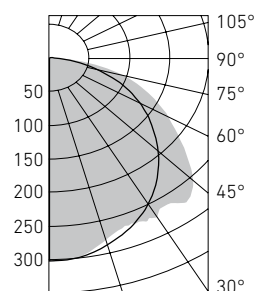
* указывается при необходимости.

Пример формулировки заказа:
 SLICK.OPL LED 30 Ex 5000K – светодиодный взрывозащищенный светильник серии SLICK с опаловым рассеивателем, мощностью 30Вт, с цветовой температурой 5000 К.

SLICK.PRS ECO LED 45 Ex 5000K



SLICK.OPL PRO LED 50 Ex 5000K



Артикул	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Индекс цветопередачи Ra	Код светильника	PFC
SLICK.PRS ECO LED 30 Ex 5000K	3500	31	112	2,2	70	1631000460	≥ 0,96
SLICK.PRS ECO LED 45 Ex 5000K	4650	45	103	2,2	70	1631000470	≥ 0,96
SLICK.PRS ECO LED 60 Ex 5000K	6200	60	103	2,2	70	1631000480	≥ 0,96
SLICK.PRS LED 20 Ex 5000K	2600	21	123	2,2	80	1631000410	≥ 0,92
SLICK.PRS LED 30 Ex 5000K	3700	30	123	2,6	80	1631000390	≥ 0,95
SLICK.PRS LED 50 Ex 5000K	6400	50	128	2,6	80	1631000400	≥ 0,98
SLICK.OPL LED 20 Ex 5000K	2200	21	104	2,2	80	1631000510	≥ 0,92
SLICK.OPL LED 30 Ex 5000K	3100	30	103	2,6	80	1631000350	≥ 0,95
SLICK.OPL LED 50 Ex 5000K	5400	50	108	2,6	80	1631000360	≥ 0,98
SLICK.PRS ECO LED 30 with through wiring Ex 5000K	3500	31	112	2,2	70	1631000600	≥ 0,96
SLICK.PRS ECO LED 45 with through wiring Ex 5000K	4650	45	103	2,2	70	1631000610	≥ 0,96
SLICK.PRS ECO LED 60 with through wiring Ex 5000K	6200	60	103	2,2	70	1631000620	≥ 0,96
SLICK.PRS LED 20 with through wiring Ex 5000K	2600	21	123	2,2	80	1631000630	≥ 0,92
SLICK.PRS LED 30 with through wiring Ex 5000K	3700	30	123	2,6	80	1631000640	≥ 0,95
SLICK.PRS LED 50 with through wiring Ex 5000K	6400	50	128	2,6	80	1631000650	≥ 0,98
SLICK.PRS LED 20 EM Ex 5000K	2600	21	123	2,2	80	1631001090	≥ 0,92
SLICK.PRS LED 30 EM Ex 5000K	3700	30	123	2,6	80	1631001100	≥ 0,95
SLICK.PRS LED 50 EM Ex 5000K	6400	50	128	2,6	80	1631000800	≥ 0,98
SLICK.PRS ECO LED 30 EM Ex 5000K	3500	31	112	2,2	70	1631000820	≥ 0,96
SLICK.PRS ECO LED 45 EM Ex 5000K	4650	45	103	2,2	70	1631000810	≥ 0,96
SLICK.PRS ECO LED 60 EM Ex 5000K	6200	60	103	2,2	70	1631000830	≥ 0,96
SLICK.OPL LED 20 EM Ex 5000K	2200	21	104	2,2	80	1327000040	≥ 0,92
SLICK.OPL LED 30 EM Ex 5000K	3100	30	103	2,6	80	1327000030	≥ 0,95
SLICK.OPL LED 50 EM Ex 5000K	5400	50	108	2,6	80	1327000020	≥ 0,98