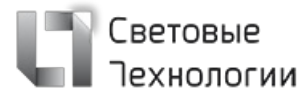


SLICK.PRS LED 20 with driver box /tempered glass/ Ex 5000K



Взрывозащищенные светодиодные светильники

Описание

Взрывозащищенные светильники серии SLICK LED Ex предназначены для освещения взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок предприятий нефтегазовой и нефтехимической отрасли согласно маркировке взрывозащиты с потолками до 5 метров. Светильники предназначены для замены Ex-светильников с люминисцентными лампами 2x18, 2x36, 2x58.

Установка

Фиксация на опорную поверхность (потолок/стена) или подвес на трос.

Конструкция

Корпус изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава и окрашен молотковой краской. В модификациях с обозначением «...with driver box» крышка светильника крепится к корпусу 4 винтами. Предусмотрена возможность замены корпуса в сборе со светодиодными кластерами и источником питания в процессе эксплуатации, в т.ч. для улучшения параметров осветительной установки. Под заказ возможно изготовление светильника со сквозной проводкой, блоком аварийного питания в выносном боксе (EM).

Оптическая часть

Прозрачный микропризматический рассеиватель из поликарбоната или прозрачное (SLICK.PRS LED xx xxx/tempered glass/5000K) стекло.

Маркировка взрывозащиты

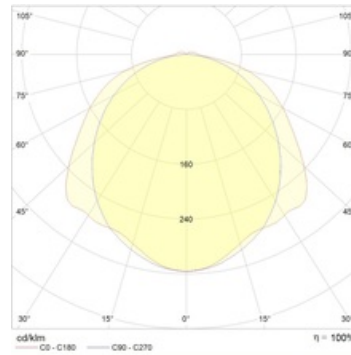
2 Ex nR II T6 Gc / Ex tb IIIC Ta 80 C Db X

Дополнительная информация

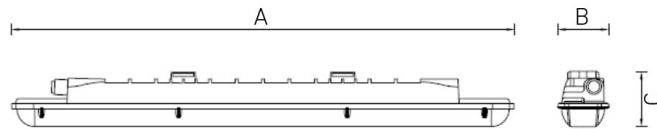
Взрывозащита обеспечивается видом защиты "взрывонепроницаемая оболочка "d". Взрывозащита обеспечивается видами защиты "оборудование, защищенное корпусом с ограниченной вентиляцией "nR", "оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "I".

Package

Светильник поставляется с отверстиями для ввода кабеля, заглушенными взрывозащищенными заглушками. Кабельные вводы для подвода кабеля заказываются отдельно.



SLICK.PRS LED Ex



SLICK.PRS LED with tempered glass Ex



Габаритные характеристики

A	Длина	960 мм
B	Ширина	105 мм
C	Высота	85 мм
D	Длина (установочная)	302 мм
	Вес	4,5 кг

Параметры

1	Артикул	1631002060
2	Маркировка по газу	2 Ex nR II T6 Gc
3	Маркировка по пыли	Ex tb IIIC T80 C Db X
4	Маркировка по рудничному газу и угольной пыли	-
5	Тип ИС	LED
6	Световой поток	2900 лм
7	Мощность светильника	20 Вт
8	Энергоэффективность	145 лм/Вт
9	Индекс цветопередачи (CRI)	>80
10	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	5000 К
11	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,96
12	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Да
13	Диммирование	-
14	Напряжение питания	230 В
15	Класс защиты от поражения током	I
16	Климатическое исполнение	УХЛ1
17	Температурный режим	от -60 до +55 С
18	Цвет корпуса	Серый
19	Класс пожароопасности	П-II
20	Коэффициент пульсации	<1%
21	Степень защиты (IP)	IP66
22	Ударопрочность	IK08/5 Дж
23	Класс энергоэффективности	A++
24	Пусковой ток	25 А
25	Блок аварийного питания	Нет
26	Угол рассеяния	D120
27	Гарантия	36 мес.