

AQUARIUS F2x18P(EM) Ex

Взрывозащищенные светильники для люминесцентных ламп



Описание

Взрывозащищенный светильник серии AQUARIUS предназначен для освещения взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок предприятий нефтегазовой и нефтехимической отрасли согласно маркировке взрывозащиты. Светильник с высокой степенью IP и светоотдачей.

Установка

Крепление с помощью кронштейнов на стену, потолок, опору.

Конструкция

Корпус выполнен из полиэстера, армированного стекловолокном. Цвет – черный. Встроенная пускорегулирующая аппаратура и (опционально) блок аварийного питания. Внутри корпуса размещены патроны для установки люминесцентных ламп Т8 и плата. Корпус защищен замком, оснащенный специальным ключом. При открытии корпуса происходит размыкание электрической цепи, что позволяет производить ремонт и обслуживание светильника без отсоединения питающего провода. Крепежные элементы и монтажные кронштейны выполнены из коррозионно стойкой стали.

Оптическая часть

Рассеиватель из поликарбоната.

Маркировка взрывозащиты

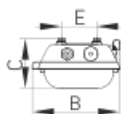
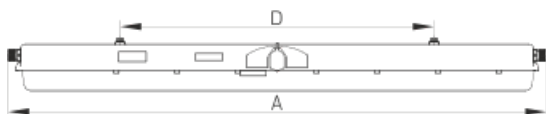
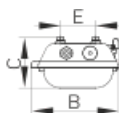
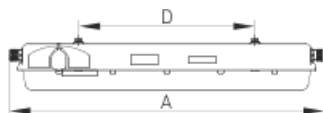
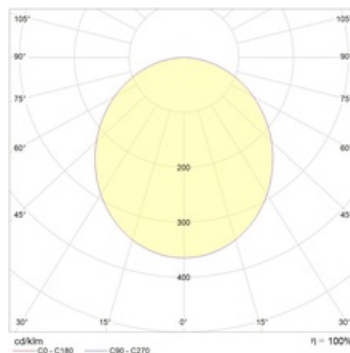
1 Ex e q II T4 Gb / Ex tb III C Ta 130 C Db

Дополнительная информация

Пускорегулирующая аппаратура имеет вид взрывозащиты «q», взрывозащита корпуса обеспечивается видом взрывозащиты «e». Светильник имеет вид защиты «t». Зоны применения: по газу – 1, 2; по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079. Винтовые клеммные зажимы. Предусмотрена возможность транзитного подключения. Встроенная пускорегулирующая аппаратура. Внутреннее и внешнее заземление, винты М5х1,5. Время запуска аварийного освещения - 0,3 с. Время зарядки аккумулятора - 24 ч. Время работы в аварийном режиме - 120 мин.

Package

Кабельные вводы заказываются дополнительно.



Габаритные характеристики

A	Длина	800 мм
B	Ширина	222 мм
C	Высота	134 мм
D	Длина (установочная)	450 мм
E	Ширина (установочная)	210 мм
	Вес	7 кг

Параметры

1	Артикул	1178000080
2	Маркировка по газу	1 Ex e q II T4 Gb
3	Маркировка по пыли	Ex тЬ IIIC T130 C Db
4	Маркировка по рудничному газу и угольной пыли	-
5	Тип ИС	ЛЛ
6	Цоколь	G13
7	Кол-во ламп	2
8	Световой поток	1350 лм
9	Мощность светильника	36 Вт
10	Балласт	ЭПРА
11	Диммирование	-
12	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,96
13	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Нет
14	Напряжение питания	220 В
15	Класс защиты от поражения током	I
16	Климатическое исполнение	УХЛ1
17	Температурный режим	от -20 до +40 С
18	Цвет корпуса	Черный
19	Класс пожароопасности	-
20	Коэффициент пульсации	<5%
21	Степень защиты (IP)	IP66
22	Ударпрочность	IK08/7 Дж
23	Класс энергоэффективности	A
24	Блок аварийного питания	Да
25	Угол рассеяния	-
26	Гарантия	18 мес.