

ACORN LED Ex

Взрывозащищенные светодиодные светильники



Описание

Светильники серии ACORN LED Ex предназначены для освещения взрывоопасных зон всех классов помещений и наружных установок предприятий нефтегазовой и нефтехимической отрасли согласно маркировке взрывозащиты.

Установка

Крепление на поверхность потолка или стены с помощью стальной монтажной скобы с возможностью варьирования угла наклона светильника. Доступны также модификации с креплением на трубу, на трос с помощью рым-болта.

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминиевого литого сплава, покрытие – порошковая окраска серого цвета. Внутри корпуса установлены светодиодный источник света, источник питания. Монтажные скобы и крепежные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната с углом рассеивания 120°. Линза из прозрачного терпированного стекла (with tempered glass) с углом рассеивания 150°.

Маркировка взрывозащиты

2 Ex nR mb II T6 Gc X/ Ex tb IIIC Ta 80 C Db X - для светильников с рассеивателем из поликарбоната; 2 Ex nR mb II T6 Gc / Ex tb IIIC Ta 80 C Db - для светильников со стеклянным рассеивателем. Знак "X" в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия: плафон из поликарбоната протирать только влажной тканью.

Дополнительная информация

Зоны применения: по газу – 2; по пыли – 22 по ГОСТ Р МЭК 60079. Напряжение питания: 12В, 24В, 36В, 230В AC/DC. Класс защиты от поражения электрическим током – 1 (для светильников с переменным напряжением питания) или 3 (версии AC/DC). Индекс цветопередачи – 75.

Package

Коннектор для электрического подключения входит в комплект поставки.

Области использования

Нефтегазовая промышленность



Список моделей

Название	Световой поток	Мощность	лм/Вт	Длина	Высота	Ширина	Вес	Артикул
ACORN LED 20 D120 5000K Ex	2600.00 лм	22.00 Вт	118.00	160 мм	205 мм	120 мм	1.30 кг	1490000210
ACORN LED 40 D120 5000K Ex	4600.00 лм	40.00 Вт	115.00	165 мм	230 мм	145 мм	1.70 кг	1490000270
ACORN LED 30 D120 Ex 5000K 127 VAC	3400.00 лм	30.00 Вт	113.00	160 мм	205 мм	120 мм	1.40 кг	1490000440
ACORN LED 40 D150 5000K with tempered glass Ex	4700.00 лм	40.00 Вт	118.00	165 мм	195 мм	145 мм	1.80 кг	1490000260
ACORN LED 30 D120 5000K Ex	3400.00 лм	30.00 Вт	113.00	160 мм	205 мм	120 мм	1.40 кг	1490000250
ACORN LED 30 D150 5000K with tempered glass Ex	3700.00 лм	30.00 Вт	123.00	160 мм	180 мм	120 мм	1.50 кг	1490000240
ACORN LED 20 D150 5000K with tempered glass Ex	2600.00 лм	22.00 Вт	118.00	160 мм	180 мм	120 мм	1.40 кг	1490000220