

Светильники серии Квантб



Светильники Квантб- это современные и безопасные осветительные приборы, предназначены для общего освещения объектов и территорий различного назначения, как на открытом воздухе, так и внутри помещения, в т.ч. в местах с потенциально взрывоопасной газовой средой. Светильники обладают повышенной прочностью к воздействию окружающей среды и атмосферным осадкам.

Преимущества

- Низкое энергопотребление
- Высокая устойчивость к механическим воздействиям и вибрации
- Большой ресурс источника света – 50 000 часов свечения
- Уверенная работа в нестабильных электросетях при повышении и понижении напряжения
- Защитная блокировка при экстремально низком/высоком напряжении питания
- Коэффициент мощности не менее 0,98%
- Отсутствие стробоскопического эффекта
- Экологическая и пожарная безопасность (не содержат вредных веществ, отсутствует побочное ультрафиолетовое излучение и практически не нагреваются)

Конструкция

Светильник представляет собой пылевлагодонепроницаемую оболочку, состоящую из коррозионностойкого алюминиевого корпуса и крышки из ударопрочного термостойкого стекла, толщиной 5мм. Внутри корпуса расположены люминесцентная индукционная лампа с отражателем и электронный пускорегулирующий аппарат. Для подключения кабеля питания в корпусе установлены две клеммы М6.

Все уплотнения светильника выполнены из силикона. Внутри и снаружи установлены болты заземления.

Крепление светильника осуществляется с помощью кронштейнов прямой или наклонной подвески.

Комплектность

- Светильник - 1шт.
- Паспорт - 1 экз.
- Руководство по эксплуатации - 1 экз./10



Светильники серии Квантб

Структура обозначения

Квантб.Х1-Х2/Х3-Х4.Х5.ЛХ6-Х7.Х8 Х9

Квантб - наименование светильника

Х1 - тип крепления: С - подвесной

Х2 - количество источников света, шт.

Х3 - номинальная мощность осветительного прибора, Вт.

Х4 - тип источника света по ГОСТ 17677, Ф - индукционная лампа

Х5 - вид напряжения: АС - переменное 220В

Х6 - указание условного угла рассеивания света, град.

Х7 - маркировка взрывозащиты

Х8 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Х9 - обозначение ТУ

Условное обозначение при заказе или в документации другого изделия:

Светильник Квантб.С-1/80-Ф.АС220.Л120-1ExsIIBT6.УХЛ1 ТУ 3461-009-50578968-2013

Технические характеристики

Технические условия	ТУ 3461-009-50578968-2013
Исполнение (маркировка взрывозащиты)	1Exs IIB T3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1*
Температура окружающей среды, °С	-30 ... +40
Степень защиты от внешних воздействий	IP67
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1	M2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Материал корпуса	коррозионностойкий алюминиевый сплав

Наименование ОП	Световой поток, лм	Мощность, Вт	Тип напряжения	Тип источника света	Габаритные размеры (D*L*H), мм	Масса, кг	Аналог
Квантб.Х1-1/80(Х).Х.Х	6400	80	АС 220В	ITL ST-80W	575*345*184	7,2	ДРЛ-125
Класс светораспределения	П						
Тип кривой силы света	Д						
Тип крепления	Т - тоннельный						
Срок службы, лет	10						
Гарантийный срок, мес.	24						

Тип КСС осветительного прибора без фокусирующих элементов, источник света - индукционная лампа

