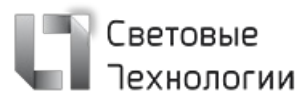


TITAN 16 LED Ex 5000K JB

Взрывозащищенные светодиодные светильники



Описание

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

Установка

Установка на поверхность потолка или стены. Возможно крепление на поворотной стальной скобе.

Конструкция

Светильник состоит из корпуса, изготовленного из литого алюминиевого сплава без примесей меди, в котором смонтированы светодиодный модуль и винтовые клеммные зажимы для подключения питания. Рассеиватель выполнен из поликарбоната.

Оптическая часть

Микропризматический и опаловый рассеиватель из ударопрочного поликарбоната.

Маркировка взрывозащиты

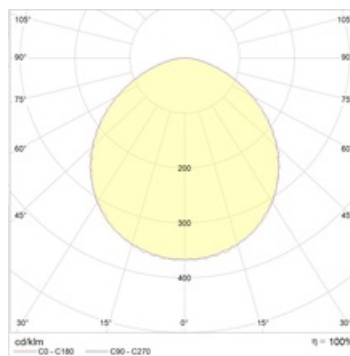
1 Ex e mb II T6 Gb X/ Ex tb IIIC T 80 C Db X

Дополнительная информация

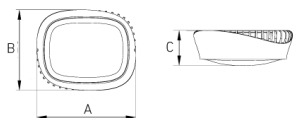
Зоны применения: по газу – 1, 2; по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079.

Package

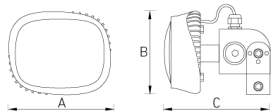
Кабельный ввод входит в комплект поставки. Транзитная версия комплектуется кабельным вводом и взрывозащищенными заглушками.



TITAN LED Ex



TITAN LED Ex JB



Габаритные характеристики

A	Длина	155 мм
B	Ширина	130 мм
C	Высота	160 мм
D	Длина (установочная)	66 мм
	Вес	1,3 кг

Параметры

1	Артикул	1670000290
2	Маркировка по газу	1 Ex e mb II T6 Gb X
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	1400 лм
7	Мощность светильника	15 Вт
8	Энергоэффективность	93 лм/Вт
9	Индекс цветопередачи (CRI)	>80
10	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	5000 К
11	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,99
12	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Нет
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	Металлик
19	Класс пожароопасности	-
20	Коэффициент пульсации	100%
21	Степень защиты (IP)	IP66
22	Ударопрочность	IK08/7 Дж
23	Класс энергоэффективности	A+
24	Пусковой ток	-
25	Блок аварийного питания	Нет
26	Угол рассеяния	D120
27	Гарантия	36 мес.