

# TITAN 16 LED OPL Ex 5000K

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

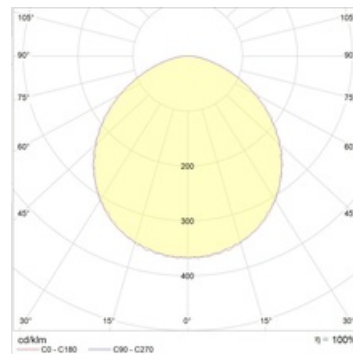
1 Ex e mb II T6 Gb X/ Ex tb IIIC T 80 C Db X

## Дополнительная информация

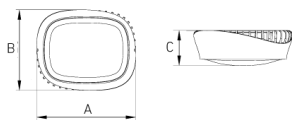
Зоны применения: по газу – 1, 2; по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079.

## Package

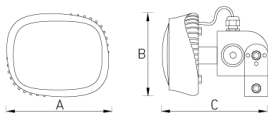
Кабельный ввод входит в комплект поставки. Транзитная версия комплектуется кабельным вводом и взрывозащищенными заглушками.



TITAN LED Ex



TITAN LED Ex JB



## Габаритные характеристики

A	Длина	155 мм
B	Ширина	130 мм
C	Высота	55 мм
D	Длина (установочная)	66 мм
	Вес	0,7 кг

## Параметры

1	Артикул	1670000170
2	Маркировка по газу	-
3	Маркировка по пыли	-
4	Маркировка по рудничному газу и угольной пыли	-
5	Тип ИС	LED
6	Световой поток	1350 лм
7	Мощность светильника	15 Вт
8	Энергоэффективность	90 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	Ударпрочность	IK08/7 Дж
23	Класс энергоэффективности	A+
24	Пусковой ток	-
25	Блок аварийного питания	Нет
26	Угол рассеяния	D120
27	Гарантия	36 мес.