

# LEADER LED 30 D75 Ex 5000K

Взрывозащищенные светодиодные прожекторы



## Описание

Светильники серии LEADER 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.

## Конструкция

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава и покрыт серой порошковой краской. Внутри корпуса установлены светодиодный источник света, источник питания с заполнением компаундом. Монтажные скобы и крепежные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали.

## Оптическая часть

Сложная групповая оптика с различными углами раскрытия. Ударопрочное боросиликатное стекло.

## Маркировка взрывозащиты

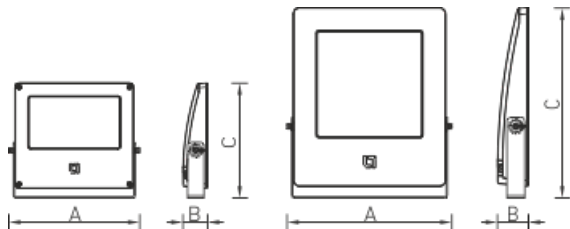
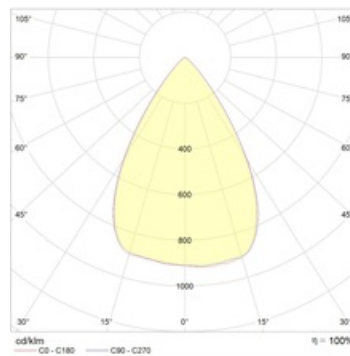
2Ex nR mb II T6 Gc / Ex tb IIIC Ta 80° C Db – для мощностей 30 Вт, 50 Вт; 2Ex nR mb II T5 Gc / Ex tb IIIC Ta 100° C Db – для мощности 100 Вт; 2Ex nR mb II T4 Gc / Ex tb IIIC Ta 130° C Db - для мощности 140 Вт.

## Дополнительная информация

Зоны применения: по газу –21; по пыли –22. Напряжение питания: 230-240 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц).

## Package

Коннектор для электрического подключения входит в комплект поставки.



## Габаритные характеристики

A	Длина	335 мм
B	Ширина	295 мм
C	Высота	64 мм
D	Длина (установочная)	200 мм
	Вес	4,4 кг

## Параметры

1	Артикул	1350000480
2	Маркировка по газу	2 Ex nR mb II T6 Gc
3	Маркировка по пыли	Ex tb IIIC T80 C Db
4	Маркировка по рудничному газу и угольной пыли	-
5	Тип ИС	LED
6	Световой поток	3400 лм
7	Мощность светильника	27 Вт
8	Энергоэффективность	126 лм/Вт
9	Индекс цветопередачи (CRI)	>70
10	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	5000 К
11	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,95
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	Серый
19	Класс пожароопасности	П-I,II,IIa,III
20	Коэффициент пульсации	<5%
21	Степень защиты (IP)	IP66
22	Ударопрочность	IK08/5 Дж
23	Класс энергоэффективности	A+
24	Пусковой ток	0,4 А
25	Блок аварийного питания	Нет
26	Угол рассеяния	D75
27	Гарантия	36 мес.