

# PRIMA LED Ex

ATEX AR16ATEX078X, CB: Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc; Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

**НОВИНКА**



## Установка

Светильник оснащен металлическими подвесами "Prof" (стандартная комплектация) для монтажа непосредственно на поверхность потолка, стены или на подвесах.



Возможна последовательная установка светильников в линию.

## Конструкция

Корпус изготовлен методом впрыска из ударо- и жаропрочного поликарбоната серого цвета и оснащен защелками для крепления рассеивателя.

Защелки изготовлены из нержавеющей стали и полиамида с добавлением 15% стекловолокна.

Возможно транзитное подключения кабеля 1F - 3x1,5 мм и 3F - 5x1,5мм.



## Оптическая часть

Рассеиватель опал (матовый) изготавливается методом впрыска под давлением из стабилизированного поликарбоната (PC), обладающего высокой ударопрочностью, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.

## Характеристики

Тип светодиодов: SMD

Базовая цветовая температура источника света 4000 К.

Индекс цветопередачи Ra >80

Температурный режим от -40°C до +55°C

Коэффициент пульсации светового потока ≤ 2%

Напряжение AC220-240V

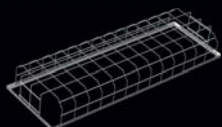
Частота сети 50Hz ± 10%

Ресурс модуля более 100 000 ч. (критерий L70).

Время падения светового потока до 10% - более 50 000 ч. (критерий L90).

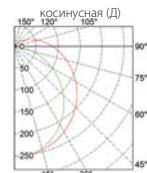
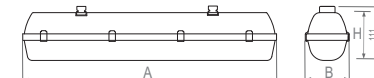
Дополнительное оборудование:

Светильник может комплектоваться металлической защитной решеткой.



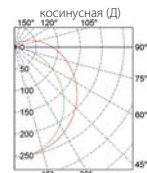
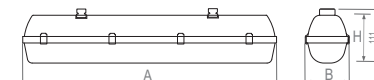
СВЕТИЛЬНИК ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ

Для температуры окружающей среды от -25 °С до +50 °С



Код заказа	Наименование	P (W)	Φ (lm)	lm/w	Габариты (А x B x H, мм)			Вес, кг
12212740900	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/840	21	2770	115	1272	145	111	3,2
12212740901	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 4400/840	31	3730	120	1272	145	111	3,3
12212740902	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/840	30	3430	114	1572	145	111	4,1
12212740903	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 5500/840	40	4790	120	1572	145	111	4,2
12212740904	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840	43	5200	121	1272	145	111	3,4
12212740905	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 8800/840	60	7260	121	1272	145	111	3,5
12212740906	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/840	54	6490	120	1572	145	111	4,3
12212740907	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 11000/840	73	8710	119	1572	145	111	4,4

Для температуры окружающей среды от -40 °С до +55 °С



Код заказа	Наименование	P (W)	Φ (lm)	lm/w	Габариты (А x B x H, мм)			Вес, кг
12212740940	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 3200/840	21	2770	115	1272	145	111	3,2
12212740941	PRIMA LED Ex 1.4ft PCc 4400/840	31	3730	120	1272	145	111	3,3
12212740942	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 4000/840	30	3430	114	1572	145	111	4,1
12212740943	PRIMA LED Ex 1.5ft PCc 5500/840	40	4790	120	1572	145	111	4,2
12212740944	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 6400/840	43	5200	121	1272	145	111	3,4
12212740945	PRIMA LED Ex 2.4ft PCc 8800/840	60	7260	121	1272	145	111	3,5
12212740946	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 8000/840	54	6490	120	1572	145	111	4,3
12212740947	PRIMA LED Ex 2.5ft PCc 11000/840	73	8710	119	1572	145	111	4,4

Промышленное освещение  
Специальное освещение