PRIMA Ex

… взрывобезопасный светильник. Для стран EAC (Евразийского экономического союза): Россия, Белоруссия, Казахстан, Армения, Киргизия

ПРИМЕНЕНИЕ

Светильник сертифицирован для использования в потенциально взрывоопасных средах газа, пыли и горючих паров. Светильники соответствуют требованиям Постановления Правительства ТР ТС 012/2011, ТР ТС 020/2011. и Директива Европейского Сообщества № 2014/34/EC.

Светильник предназначен для среды:

Ex nA IIC T4 Gc X

Ex tc IIIC T85°C Dc X

Выполнение базовых требований по безопасности и защите здоровья обеспечивается проверкой соответствия стандартам согласно EN 60079-15:2010, EN 60079-0: 2012 и EN 60079-31:2014.

Светильник устойчив к воздействию пыли, влаги и водяных струй. Корпус и светорассеиватель изготовлены из поликарбоната (PC) и обладают повышенной устойчивостью к деформации и ударам.

(Необходимо учитывать характеристики газовой агрессивной среды, снижающие применение пластика при установке).

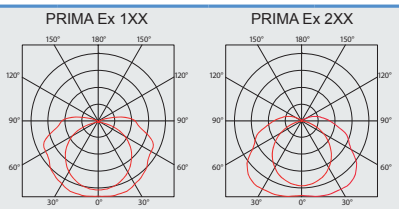
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита светильника IP65
- Максимальная температура окружающей среды до Ta = 40°C
- Материал светорассеивателя: поликарбонат (PC) = высокая механическая стойкость
- Материал клипсов: нержавеющая сталь и полиамид
- Сквозная проводка до 10 проводников
- Сертификация: ATEX, CB, EAC
  № TC RU C-CZ.АЯ46.B.78603,
  № TC RU C-CZ.АЯ46.B.78751

PRIMA Ex

ТЕХНИЧЕСКОЕ

- Светорассеиватель: прозрачный поликарбонат (PC), устойчивый к ультрафиолетовому излучению, ударостойкий.
- Корпус: серый поликарбонат (PC), устойчивый к ультрафиолетовому излучению, ударостойкий
- Отражатель: листовая сталь, белый (RAL 9003)
- Клипсы: нержавеющая сталь и полиамид с 15% стекловолокна
- Кабельные вводы: винтовые M20x1,5 ATEX
- Клеммная колодка: безвинтовая трехрядная (базовая версия)
- Дистанционный держатель: полиамид с 10% стекловолокном используется для подвешивания отражателя во время сборки
- Установка: в комплекте имеются крючки и пружины из нержавеющей стали
- Электрическое оборудование: ЭПРА T8, безгалогеновые кабели с повышенной стойкостью к температуре до 110°C, ударопрочные цоколи
- Защита светильника: IP65
- Максимальная температура окружающей среды: Ta = 40°C
- Минимальная температура окружающей среды: Ta = -20°C



Код	Тип	Источники света [Вт]	Световой поток [лм]*	Эффективность светильника [%]	Вес нетто [кг]	A [mm]	D [mm]
	Светорассеиватель из прозрачного поликарбоната (PC) - ЭПРА - T8/G13						
39025	PRIMA Ex 136 PCc E	1x36	3350*	81	2,5	1272	700
39035	PRIMA Ex 158 PCc E	1x58	5200*	81	3,5	1572	940
39055	PRIMA Ex 236 PCc E	2x36	6700*	72	2,6	1272	700
39065	PRIMA Ex 258 PCc E	2x58	10400*	72	3,6	1572	940

* - общий световой поток источника светильника T8/840 при 25°C

PRIMA Ex PCc E

ЭПРА

Код	Тип	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
39025	PRIMA Ex 136 PCc E	39026	39085	x	x	x	x
39035	PRIMA Ex 158 PCc E	39036	39095	x	x	x	x
39055	PRIMA Ex 236 PCc E	39056	39086	x	x	x	x
39065	PRIMA Ex 258 PCc E	39066	39096	x	x	x	x

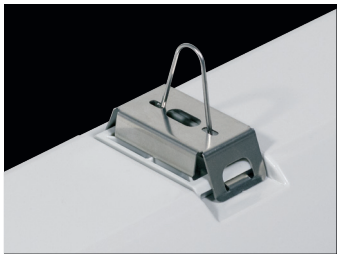
Пример обозначения типа: 39086 = PRIMA Ex 236 PCc E 3F

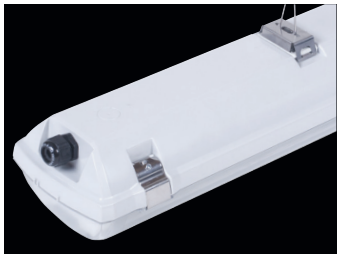
Модификации

1F – сквозная проводка с 3 проводниками
3F – сквозная проводка с 5 проводниками

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА PRIMA Ex

a) С помощью дюбелей и пружины непосредственно на потолок или стену
b) Подвешивание с помощью крючков
c) Крепеж с помощью боковых креплений на стену



ДЕТАЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

PRIMA Ex