



# PROTECTA X

Ex eb LED Linear

Светодиодный линейный светильник **Protecta X** имеет малый вес и прочный корпус.

**Protecta X** подходит для эксплуатации в тяжелых условиях. Срок службы без обслуживания составляет более 200 000 часов при 25°C или более 90 000 часов при 60°C.

Если Вы хотите получить светильник с максимальным сроком службы, оптимальной мощностью и лучшей эффективностью, то выбирайте **Protecta X**.



Международные одобрения

## Варианты крепления

Накладной на потолок или стену, на подвес, на кронштейн (трубу), на поручень

## Технические характеристики

Protecta X Ex eb LED Linear

Тип взрывозащиты	Ex db eb mb (взрывонепроницаемая оболочка, повышенная защита вида "е", герметизация компаундом) Ex tb (защита оболочкой для взрывоопасных пылевых сред)
Классификация ATEX	Группа II Категория 2 GD
Классификация зон	Зона 1 и зона 21 согласно EN 60079-10-1 и EN 60079-10-2
Сертификат	ЕС сертификат испытания типа CML18ATEX3358X IECEx сертификат соответствия IECEx CML 18.0167X
Ex-маркировка	Ex db eb mb op is IIC T5 Gb Ex op is tb IIIC T85°C Db IP6X
Корпус	Алюминиевый корпус морского класса с поликарбонатным рассеивателем. Корпус окрашен эпоксидным порошковым покрытием (RAL 9005)
Пластина-отражатель	Алюминий
Ввод кабеля	4 каб. ввода M20 - по два с торцов [3 каб. ввода в аварийном исполнении с аккумулятором]
Подключение	Проходные клеммы 16А для трёх жил до 4мм <sup>2</sup> [Четыре жилы в аварийном исполнении]
Монтаж	2 точки крепления M8 расположены на задней части корпуса
Управление	Электронный драйвер
Диаграмма распр. силы света	Широкий луч
Цветовая температура	5000K (холодный белый)
Индекс цветопередачи	>70
Обслуживание	Доступ с передней панели с винтами Torx
Срок службы светодиодов	L70 > 200 000 часов при 60°C
Срок службы	120 000 часов при 25°C; 90 000 часов при 60°C [без учета срока службы батареи]
Батарея	Батарея Ni-MH (6В) с возможностью "горячей" замены [версия /EM]
Работа в аварийном режиме	90 минут (02L = при 50% светоотдаче; 05L = при 25% светоотдаче) [версия ASL/ASW - 3 часа]
Степень защиты от удара	IK10
Степень защиты	IP66/67 по EN 60529
Прочность изоляции	4кВ
Питание	110...277В AC, 50/60Гц 127...250В DC

## Особенности:

- ◆ Высокая эффективность более 135 лм/Вт
- ◆ Управление батареей и автоматическое самотестирование
- ◆ Доступно несколько диаграмм распределения силы света
- ◆ Легкий доступ к безвинтовым клеммам для удобства подключения
- ◆ **более 90 000 часов без обслуживания при 60°C**
- ◆ Легкодоступный аккумуляторный блок для удобства обслуживания

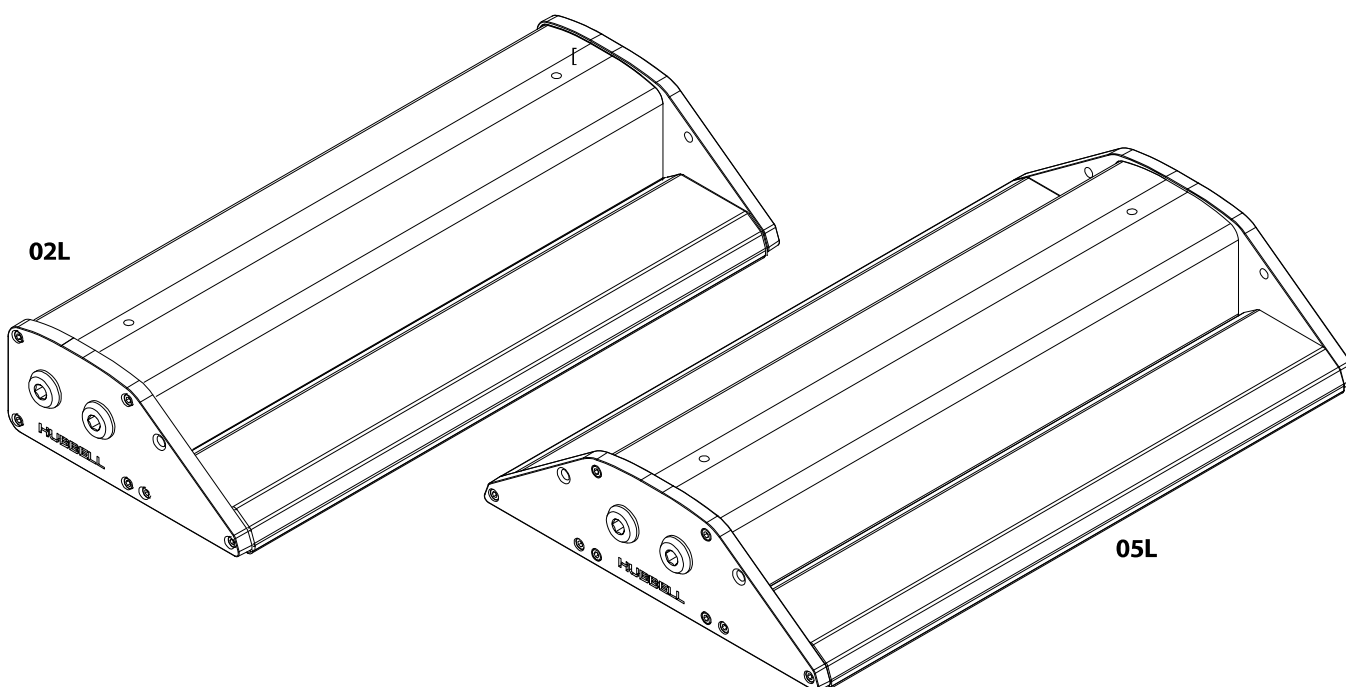
Номер для заказа	Световой поток	Мощность	Температурный класс	Макс. температура поверхности °C	Темп. окр. среды °C	Масса
PRXB/02L/LE	2696лм	16Вт	T5	85	-40 до +60	7.1кг
PRXB/05L/LE	5230лм	35Вт	T5	85	-40 до +60	9.1кг
PRXB/02L/LE/EM	2696лм	19Вт	T5	85	-25 до +60	7.6кг
PRXB/05L/LE/EM	5230лм	38Вт	T5	85	-25 до +60	9.6кг

Опции - суффикс к номеру для заказа

/M25	Кабельные вводы M25	/3H	3 часа работы от батареи (02L = выход 25%; 05L = выход 12.5%) [Стандарт для версий ASW или ASL]
/LBE	Проходная с обеих сторон [стандартная]	/4K	4000K (нейтральный белый) светодиодные ленты
/EL	Дополнительный ввод питания (для аварийного освещения)	/SC	Клеммная колодка с винтовыми зажимами (сечение до 6 мм <sup>2</sup> )
/EMI	Внутренний аккумулятор[замените/EM на/EMI]	/BNI	Без батарей [только аварийная версия]
/NST	Без самотестирования [только для ав. версии]	/DM	Диммирование по протоколу Dali
/ASL	Асимметричная оптика	/M	Симметричная оптика, средний луч
/ASW	Асимметричная оптика [только версия 05L]	/BP	Заглушки из никелированной латуни
/80	Светодиоды 80 CRI	/OD	Матовый рассеиватель (снижение потока макс. 30%)

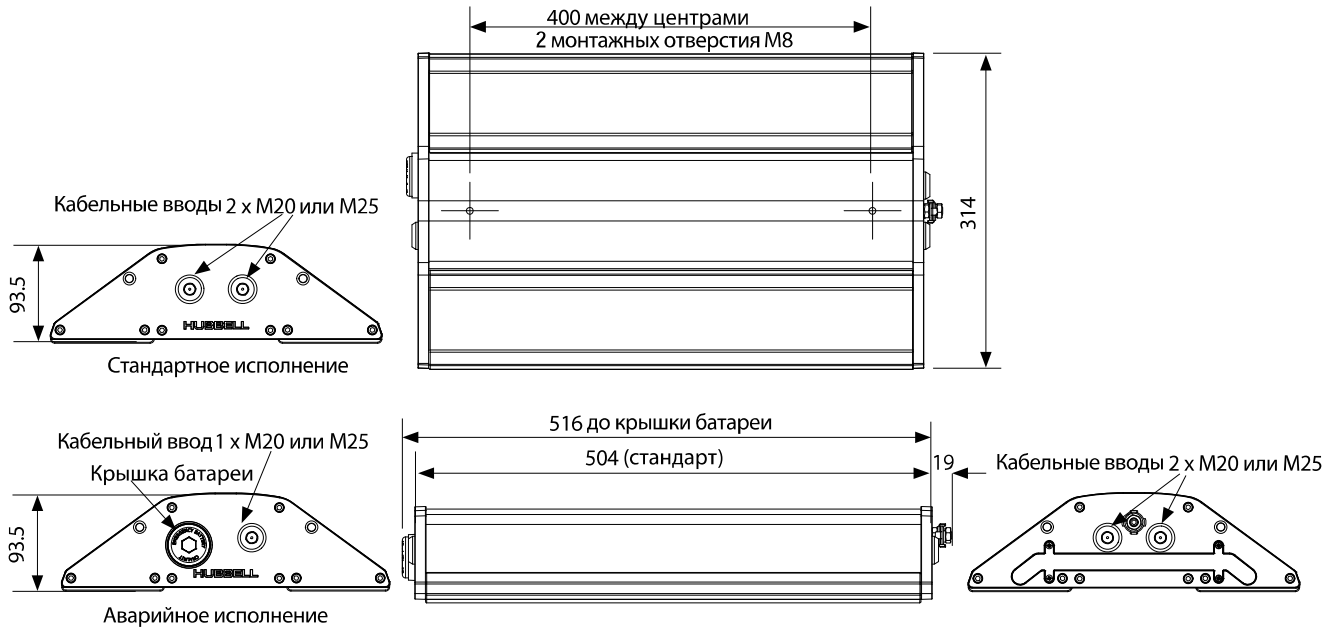
ОПЦИИ *Опции указываются отдельно*

	Артикул
Кронштейн в сборе для монтажа на трубу (диаметр трубы: 38-42мм)	SPOL4-100001
Кронштейн в сборе для монтажа на трубу (диаметр трубы: 48-52мм)	SPOL4-100002
Кронштейн в сборе для монтажа на трубу (диаметр трубы: 58-62мм)	SPOL4-100003
Кронштейн потолочный типа крюк	SPRO4-0005
Кронштейн настенный для монтажа заподлицо	SPRO4-0006
Кронштейн для монтажа в потолок	SPRO4-0002
Стандартный настенный выносной кронштейн	NPRO4-0008
Монтажный рым-болт	SPRO5-0005
Кронштейн-адаптер Protecta 4ft	SPRO5-0006



# Габаритный чертеж

## ПРОТЕСТА X - 05L



## ПРОТЕСТА X - 02L

