

Светильник СТРУНА Ex БАП 24 Вт

Артикул	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Тцв, К	Цена, руб
Модификация с прозрачным рассеивателем с подогревом				
LE-СПП-26-024-7837Ex-65X-A	3000	24	5000	82000.00
LE-СПП-26-024-7839Ex-65Д-A	2900	24	4000	82000.00
Модификация с опаловым рассеивателем с подогревом				
LE-СПП-26-024-7838Ex-65X-A	2500	24	5000	82000.00
LE-СПП-26-024-7840Ex-65Д-A	2400	24	4000	82000.00
Модификация с прозрачным рассеивателем без подогрева				
LE-СПП-26-024-8036Ex-65X-A	3000	24	5000	72000.00
LE-СПП-26-024-8038Ex-65Д-A	2900	24	5000	72000.00
Модификация с опаловым рассеивателем без подогрева				
LE-СПП-26-024-8037Ex-65X-A	2500	24	5000	82000.00
LE-СПП-26-024-8039Ex-65Д-A	2400	24	4000	82000.00

Характеристики	
Степень защиты, IP	65
Напряжение питания с источником/без источника, В / частота, Гц	175-264В/50Гц
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	637x214x415
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	665x288x229
Вес брутто, кг	12,5
Вес нетто, кг	12,3
Гарантийный срок, лет	5
Класс электробезопасности	I
Кол-во светодиодов, шт	75
Пульсации светового потока, менее %	≤ 1%
Индекс цветопередачи, CRI	>80
Класс светораспределения	П
Коэффициент мощности	0,98
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	100 000
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb IIC T5 Gb X / Ex tb mb IIIC T80°С Db X



Общая информация

Тросы и цепи в комплекте не поставляются.

Материал рассеивателя – оптический поликарбонат.

Материал корпуса – алюминий.

Цвет корпуса – серый.

Светильники могут соединяться в линию при помощи торцевого переходника.

Светильники оснащаются ударопрочными качественными рассеивателями, устойчивыми к УФ излучению, с установленным съемником статического электричества. Продуманная конструкция теплоотвода гарантирует сохранение заявленных характеристик и безотказную работу светильника. Грамотная конструкция крепежного узла позволяет осуществлять подвесной (при помощи тросов или цепей) или накладной монтаж (при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона). Регулировка угла наклона возможна в диапазоне от 0 до 90°.

Светильники выпускаются в модификации с постоянно присоединенным кабелем. Для обеспечения искробезопасности применены специальные Ex клеммники с постоянно прижатými контактами, оптическая часть светильника полностью залита светотехническим прозрачным компаундом, источник питания изолирован при помощи компаунда.

Промышленные взрывозащищенные линейные светодиодные светильники выполненные в алюминиевых корпусах с высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP65.

Маркировка взрывозащиты 1Ex e mb IIC T4 Gb X

Ex tb mb IIIC T90C Db X X

Расшифровка маркировки

Светильник СТРУНА Ex БАП 24 Вт

специальные условия безопасного применения;**X**
уровень взрывозащиты по пылевым и газовым средам;**Gb, Db**
температурный класс;**T4, T90C**
группа пыли, проводящая;**IIIC**
группа электрооборудования для газовых сред, эталонные газы ацетилен и водород;**IIC**
герметизация компаундом;**mb**
защита оболочкой и ограничением температуры;**tb**
повышенная безопасность вида «e»;**e**
взрывобезопасное оборудование;**1Ex**