

# Светильник СТРУНА Ex 35 Вт

Артикул	Световой поток, лм	КСС	Тцв, К	Цена, руб
<b>Модификация с прозрачным рассеивателем</b>				
LE-СПП-26-035-4131Ex-65X	4800	Д	5000	17128.00
LE-СПП-26-035-4133Ex-65Д	4600	Д	4000	17128.00
<b>Модификация с опаловым рассеивателем</b>				
LE-СПП-26-035-4132Ex-65X	4000	Д	5000	17128.00
LE-СПП-26-035-4134Ex-65Д	3900	Д	4000	17128.00

Характеристики	
Степень защиты, IP	65
Рассеиватель	прозрачный или опаловый
Напряжение питания, В / частота, Гц	175-264/50Гц
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	937х67х83,5
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	1040х95х105
Цвет корпуса стандартная модификация	серый
Вес брутто, кг	2,4
Вес нетто, кг	2,1
Гарантийный срок, лет	5
Класс электробезопасности	I
Кол-во светодиодов, шт	45
Пульсации светового потока, менее %	≤5%
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 IIC T80°С Db X

Опции	
Переходник для торцевого соединения	LE-1058



## 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 прижатыми 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 IIC T90C Db X X**

# Светильник СТРУНА Ex 35 Вт

## Расшифровка маркировки

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;**IIС**  
герметизация компаундом;**mb**  
защита оболочкой и ограничением температуры;**tb**  
повышенная безопасность вида «е»;**e**  
взрывобезопасное оборудование;**1Ex**

## Преимущества

Рабочий ресурс более 50 000 часов.  
Степень защиты IP65;  
Простой монтаж;  
Рассеиватель: опаловый, прозрачный;  
Корпус выполнен из алюминия;  
Установка светильников в однородную линию;  
Регулировка угла наклона;  
Подвесной монтаж или накладной;  
Высокая эффективность, более 125лм/Вт;  
Постоянно присоединенный кабель;  
Светодиоды фирмы NICHIA, OSRAM;

