

# Взрывозащищённые светильники

## Светильники светодиодные взрывозащищённые серии ССдВз 1Ex «Линия»

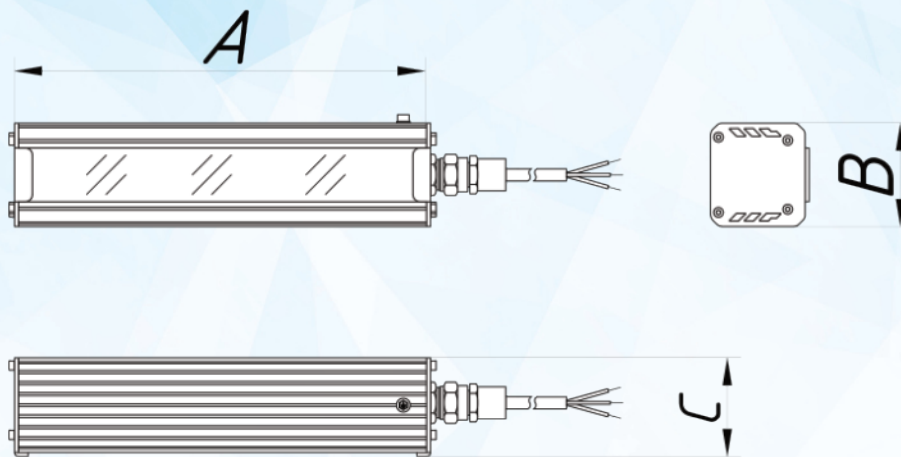
Светильники светодиодные взрывозащищённые серии ССдВз 1Ex «Линия» предназначены для стационарной установки с целью освещения рабочих и служебных зон. Область применения — взрывоопасные зоны класса 1 и 2 помещений и наружных установок.



### Технические характеристики

Напряжение питания сети	198-264 VAC / 90-305 VAC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC / VDC
Частота питающей сети переменного тока	50 - 60 Hz
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс цветопередачи	Ra 70-90
Пульсация светового потока	< 2%
Кривая силы света	Д
Кривая силы света с вторичной оптикой	К, Г, Ш
Угол раскрытия луча	120°
Угол раскрытия луча с вторичной оптикой	10°, 25°, 60°, 90°, 155°x65°
Производитель светодиодов	Lumileds
Возможность изготовления с БАП	3 h
Возможность диммирования по протоколам	DALI / Switch-Control (аналог 0-10V и 1-10V)
Срок службы	60000 h / 100000 h
Рабочая температура	-40°C .. +40°C / -60°C .. +80°C
Степень защиты от воздействия ОС	IP 65 / IP 67
Цветовая температура	4000 K / 5000 K / 6000 K
Маркировка взрывозащиты	1Ex mb IIC T6...T3 Gb X, Ex tb IIIC T80°C...T195°C Db X

## Размеры:

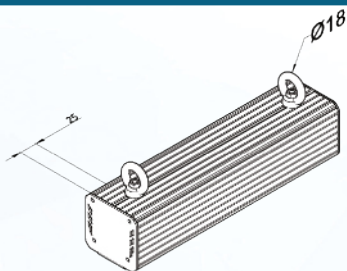


## Переменные характеристики

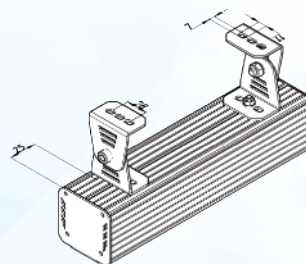
Наименование	Потребляемая мощность, W	Световой поток, lm		Кол-во светодиодов (не менее)	Масса, kg (не более)	Размеры АхВхС, mm
		Модуля	Светильника			
Линия 10 1Ex	10	1600	1200	24	2,0	300x75x71
Линия 20 1Ex	20	3200	2400	48	3,0	600x75x71
Линия 30 1Ex	30	4800	3600	72	4,0	900x75x71
Линия 40 1Ex	40	6400	4800	96	5,0	1200x75x71
Линия 50 1Ex	50	8000	6000	120	5,9	1500x75x71

## Варианты крепления светильника:

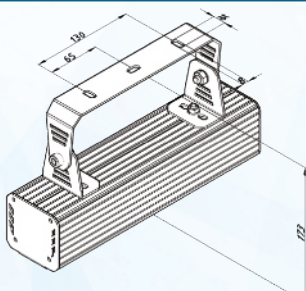
Рым



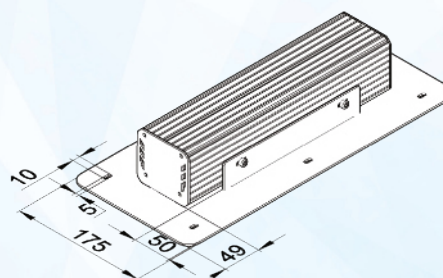
Накладное



Скоба

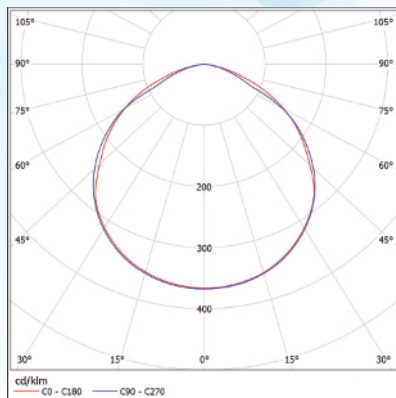


Рамка для подвесных потолков

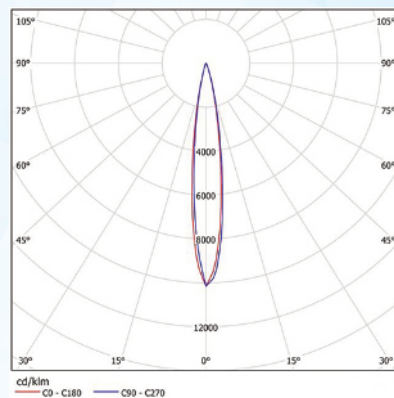


## Кривые силы света:

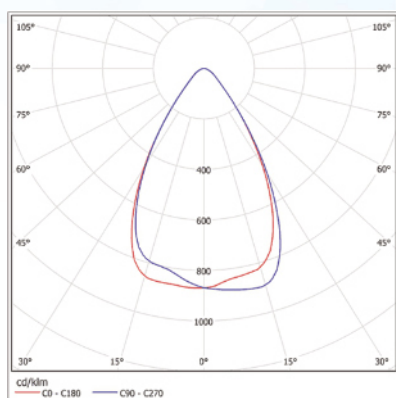
### КСС-Д



### КСС-К



### КСС-Г



### КСС-Ш

