

## Светильники светодиодные серии ССДП «Флагман»

Светильники серии ССДП «Флагман» предназначены для применения в системах освещения промышленных, торговых, складских и спортивных помещений.

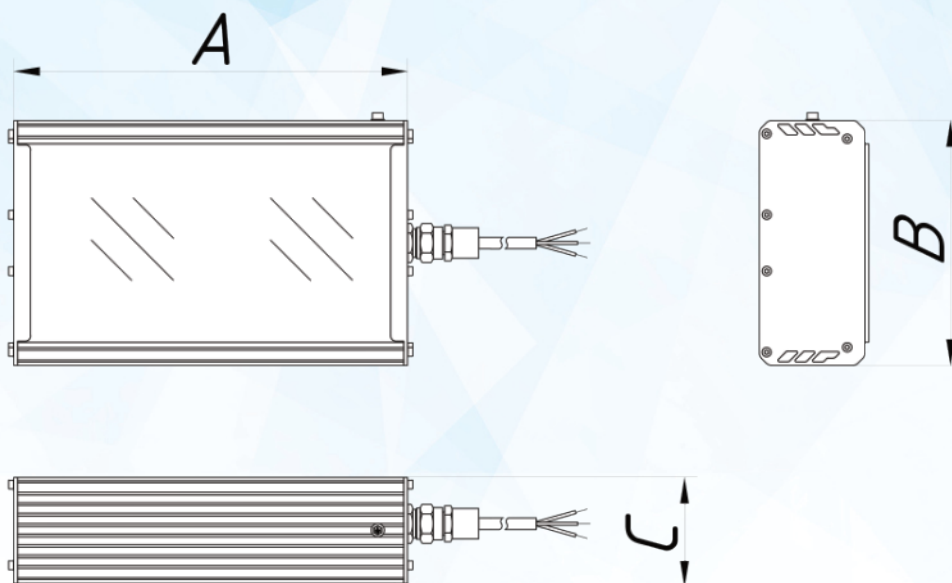
Данные светильники применяются как для установки на новых объектах, так и для замены существующего освещения с менее энергоэффективными светильниками с лампами: ЛБ, ДРЛ, МГЛ и ДНАТ.



### Технические характеристики

Напряжение питания сети	198-264 / 90-305 VAC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC / VDC
Частота питающей сети переменного тока	50-60 Hz
Вид климатического исполнения	У 2
Индекс цветопередачи	Ra 70-90
Пульсация светового потока	< 1%
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
Цветовая температура	3000 K / 4000 K / 5000 K / 6000 K

## Размеры:



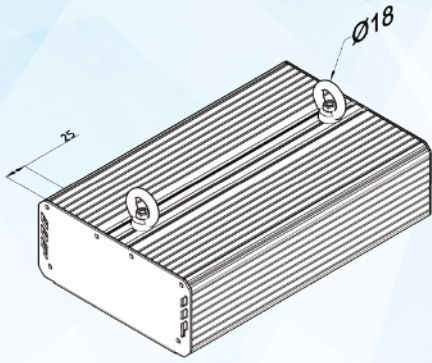
## Переменные характеристики

Наименование	Потребляемая мощность, W	Световой поток, lm		Кол-во светодиодов (не менее)	Масса, kg (не более)	Размеры АхВхС, mm
		Модуля	Светильника			
«Флагман 10»	10	1600	1450	12	2,2	200x190x83
«Флагман 20»	20	3200	2900	24	2,3	200x190x83
«Флагман 30»	30	4800	4350	48	2,6	250x190x83
«Флагман 40»	40	6400	5800	48	2,6	250x190x83
«Флагман 50»	50	8000	7250	72	3,0	300x190x83
«Флагман 60»	60	9600	8700	72	3,0	300x190x83
«Флагман 70»	70	11200	10150	96	3,6	375x190x83
«Флагман 80»	80	12800	11600	96	3,6	375x190x83
«Флагман 90»	90	14400	13050	120	4,4	500x190x83
«Флагман 100»	100	16000	14500	120	4,4	500x190x83
«Флагман 120»	120	19200	17400	144	5,1	600x190x83
«Флагман 140»	140	22400	20300	168	5,9	666x190x83
«Флагман 150»	150	24000	21750	192	6,4	750x190x83
«Флагман 160»	160	25600	23200	192	6,4	750x190x83
«Флагман 180»	180	28800	26100	216	7,4	900x190x83
«Флагман 200»	200	32000	29000	240	8,1	1000x190x83
«Флагман 220»	220	35200	31900	264	9,0	1050x190x83
«Флагман 240»	240	38400	34800	288	9,4	1200x190x83
«Флагман 300»	300	48000	43500	360	12,8	750x385x83
«Флагман 360»	360	57600	52200	432	14,6	900x385x83
«Флагман 400»	400	64000	58000	480	16,1	1000x385x83

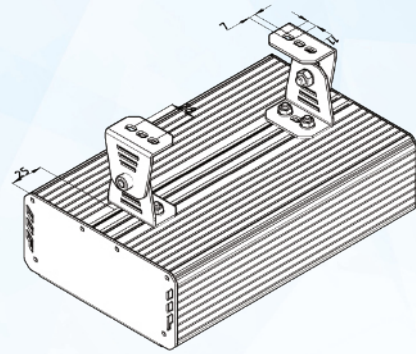


## Варианты крепления светильника:

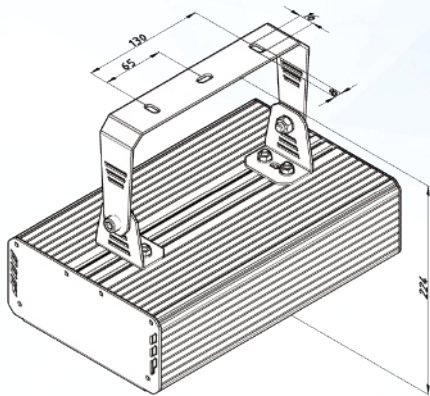
Рым



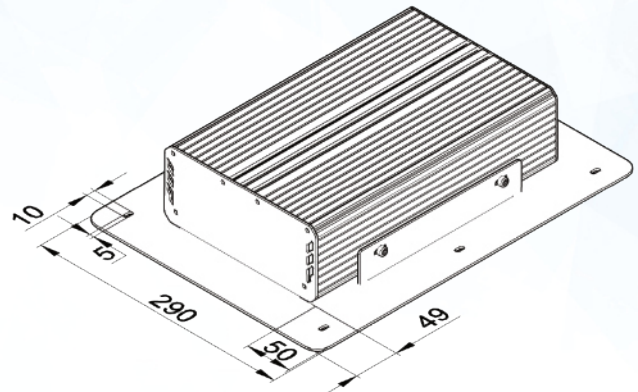
Накладное



Скоба

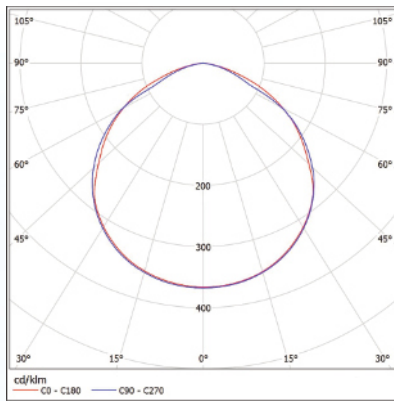


Рамка для подвесных потолков

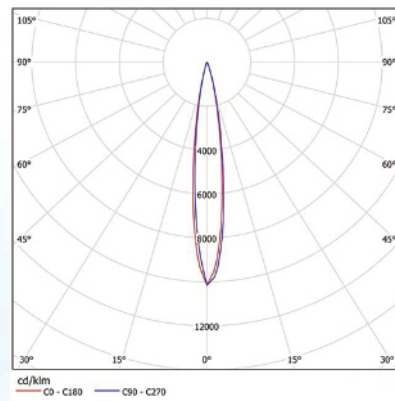


## Кривые силы света:

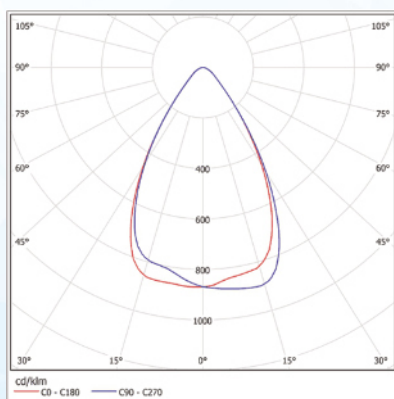
КСС-Д



КСС-К



КСС-Г



кривая силы света Ш

