

## Светильники светодиодные серии ССДО «Опал»

Светильники светодиодные промышленные серии ССДО «Опал» предназначены для освещения помещений в общественных, административных и жилых зданиях с повышенной запылённостью и влажностью.



### Технические характеристики

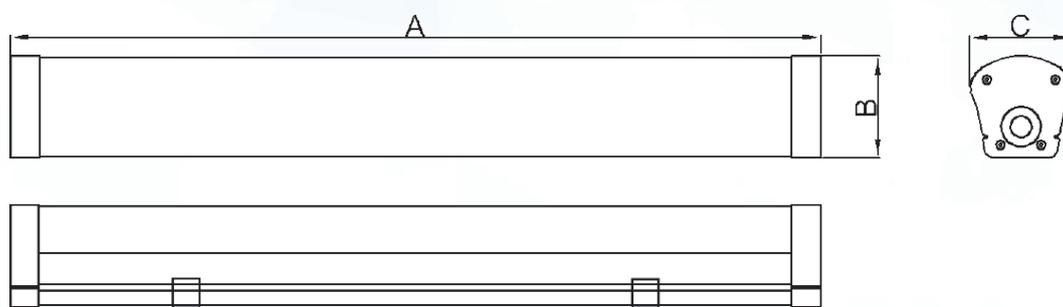
Напряжение питания сети	198 -264 VAC / 176-280 VDC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC / VDC
Частота питающей сети переменного тока	50 - 60 Hz
Вид климатического исполнения	У 2
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Пульсация светового потока	< 2%
Кривая силы света	Д
Угол раскрытия луча	120°
Производитель 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 / +5°C .. +40°C*
Степень защиты от воздействия ОС	IP 54 / IP 65
Цветовая температура	3000 K / 4000 K / 5000 K / 6000 K

\* диапазон рабочих температур для светильников с блоком аварийного питания

## Переменные характеристики

Наименование	Потребляемая мощность, W	Световой поток, lm		Кол-во светодиодов (не менее)	Масса, kg (не более)	Габаритные размеры АхВхС, мм
		Модуля	Светильника			
«Опал 10»	10	1600	1215	12	0,6	320x76x76
«Опал 20»	20	3200	2430	24	1	620x76x76
«Опал 30»	30	4800	3645	36	1,3	920x76x76
«Опал 40»	40	6400	4860	48	1,6	1220x76x76
«Опал 50»	50	8000	6075	60	1,9	1520x76x76

## Габаритные размеры:



## Кривая силы света:

кривая силы света Д

