

Взрывозащищённые светильники

Светильники светодиодные взрывозащищённые серии ССдВз «Бриз»

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

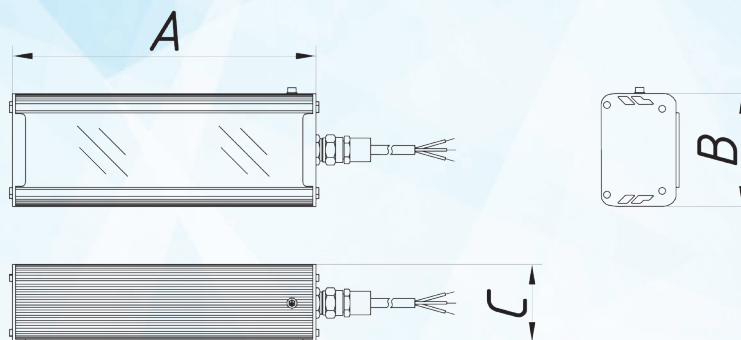


Технические характеристики

| | |
|---|--|
| 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 |
| Пulsация 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 / +5°C .. +40°C* |
| Степень защиты от воздействия ОС | IP 65 / 67 |
| Цветовая температура | 4000 K / 5000 K / 6000 K |
| Маркировка взрывозащиты | 2Ex nA nC IIC T5 Gc X |

* диапазон рабочих температур для светильников с блоком аварийного питания

Варианты крепления светильника:

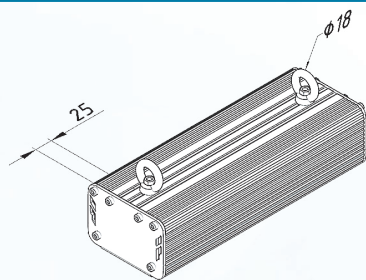


Переменные характеристики

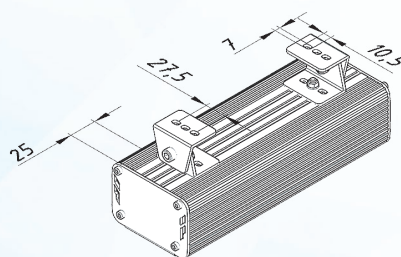
| Наименование | Потребляемая мощность, W | Световой поток, lm | | Кол-во светодиодов (не менее) | Масса, kg (не более) | Габаритные размеры АхВхС, mm |
|---------------|--------------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|
| | | Модуля | Светильника | | | |
| «Бриз 10 Ех» | 10 | 1600 | 1100 | 12 | 1,7 | 152x112x80 |
| «Бриз 20 Ех» | 20 | 3200 | 2200 | 24 | 2,5 | 302x112x80 |
| «Бриз 30 Ех» | 30 | 4800 | 3300 | 36 | 2,5 | 302x112x80 |
| «Бриз 40 Ех» | 40 | 6400 | 4400 | 48 | 2,7 | 302x112x80 |
| «Бриз 50 Ех» | 50 | 8000 | 5500 | 60 | 3,1 | 377x112x80 |
| «Бриз 60 Ех» | 60 | 9600 | 6600 | 72 | 3,4 | 452x112x80 |
| «Бриз 70 Ех» | 70 | 11200 | 7700 | 84 | 3,9 | 522x112x80 |
| «Бриз 80 Ех» | 80 | 12800 | 8800 | 96 | 4,2 | 602x112x80 |
| «Бриз 90 Ех» | 90 | 14400 | 9900 | 108 | 4,6 | 668x112x80 |
| «Бриз 100 Ех» | 100 | 16000 | 11000 | 120 | 5 | 752x112x80 |

Габаритные размеры:

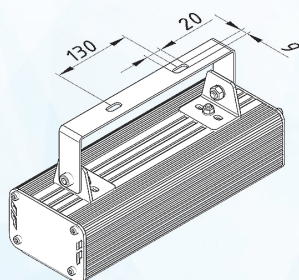
Рым-гайки



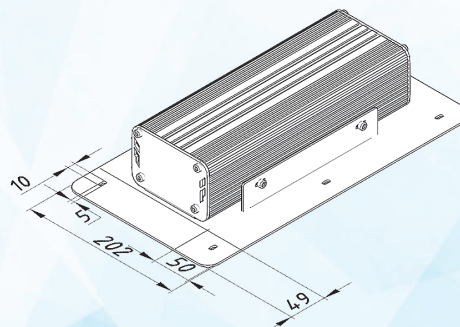
Накладное крепление



Скоба

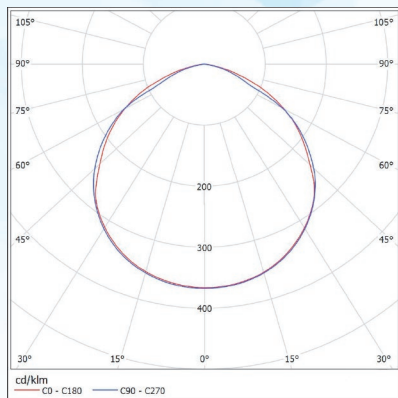


Рамка для подвесных потолков

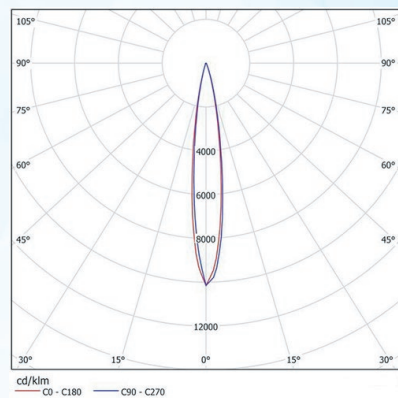


Кривые силы света:

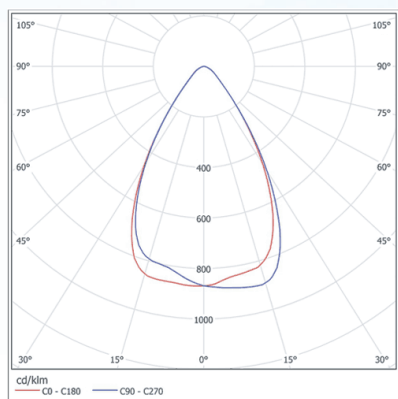
кривая силы света Д



кривая силы света К



кривая силы света Г



кривая силы света Ш

