

## Светильники светодиодные встраиваемые для потолков типа «Армстронг» и «Грильято»



| Наименование светильника      | Артикул | Примечания   |
|-------------------------------|---------|--|
| СС.600.В418-96x0,5-сота-0287  | 0287    | Светильники предназначены для замены светильников с люминесцентными лампами 4x18 в потолках типа «Армстронг» и «Грильято». |
| СС.600.В418-96x0,5-сота-0290  | 0290    |  |
| СС.600.В418-144x0,5-сота-0303 | 0303    |  |
| СС.600.В418-144x0,5-сота-0304 | 0304    |  |
| СС.600.В418-192x0,5-сота-0323 | 0323    |  |
| СС.600.В418-64x0,6-сота-0320  | 0320    |  |

| Параметр   | Артикул и Значения  |                 |                      |         |          |           |
|--|---|-----------------|----------------------|---------|----------|-----------|
|  | 0287  | 0290            | 0303                 | 0304    | 0323     | 0320      |
| Конструктив и дополнительные опции                         | Корпус для потолков типа «Армстронг» выполнен из металла, окрашенного белой порошковой краской.<br>Корпус для потолков типа «Грильято» выполнен из неокрашенного алюминиевого профиля.<br>Дополнительные опции (оговариваются отдельно): окраска профиля в цвет RAL, дополнительная конструкция для установки в потолок «Грильято», корпус IP54, драйвер IP67 |                 |                      |         |          |           |
| Тип оптического рассеивателя                               | По умолчанию—акриловый пластик с тиснением «Сота». Возможные варианты - Диамонд, Колотый лед, Микропризма, Призма, Стрит - светопропускание 83-87%, опал - 70-75%.  |                 |                      |         |          |           |
| Драйвер питания  | внутри корпуса  | снаружи корпуса |                      |         |          |           |
| Потребляемая мощность, Вт +/-3%                            | 29  | 43              | 58                   | 43      | 84       | 33        |
| Количество источников света (ИС), шт                       | 96  | 96              | 144                  | 144     | 192      | 64        |
|  | 4 линейки по 24 диода   |                 | 6 линеек по 24 диода |         | 8 линеек | 4 линейки |
| Тип источника света  | Светодиоды SM2835 - 0.5Вт   |                 |                      |         |          |           |
| Нагрузка светодиода, мВт                                   | 0,250   | 0,380           | 0,360                | 0,270   | 0,250    | 0,500     |
| Входное напряжение 50-60Гц, В                              | 170-264   |                 |                      |         |          |           |
| Потребляемый ток (Uвх=220В), А                             | 0,140   | 0,200           | 0,270                | 0,200   | 0,270    | 0,160     |
| Коэффициент мощности, (PF=cosF)                            | 0.98  |                 |                      |         |          |           |
| Световой поток ИС, Лм +/-3%                                | 4000  | 5000            | 8000                 | 6000    | 11000    | 3800      |
| Световой поток светильника, Лм +/-3%                       | 3400  | 4300            | 6800                 | 5100    | 9300     | 3200      |
| Диаграмма направленности                                   | Тип Д (косинусная)  |                 |                      |         |          |           |
| Цветовая температура, К                                    | 4000, 5000  |                 |                      |         |          |           |
| Индекс цветопередачи (CRI)                                 | 80  |                 |                      |         |          |           |
| Коэффициент пульсаций, %, не более                         | 1   |                 |                      |         |          |           |
| Габаритные размеры, мм                                     | 595x595x35 для потолка «Армстронг», буква В в артикуле<br>585x585x40 для потолка «Грильято», буква Г в артикуле   |                 |                      |         |          |           |
| Масса, кг не более   | 2,3   | 2,5             | 2,6                  | 2,6     | 2,7      | 2,1       |
| Класс защиты от поражения электрическим током              | 1   |                 |                      |         |          |           |
| Степень защиты IP  | 40 / 54   |                 |                      |         |          |           |
| Диапазон рабочих температур, °C                            | -40...+45   |                 |                      |         |          |           |
| Уровень промышленных радиопомех                            | соответствует ГОСТ Р 51318.15   |                 |                      |         |          |           |
| Эмиссия гармонических составляющих                         | соответствует ГОСТ Р 51317.3.3  |                 |                      |         |          |           |
| Срок службы (спад светового потока на 30%), часов не менее | 100 000   | 70 000          | 70 000               | 100 000 | 70 000   | 50 000    |