

ПАСПОРТ

V1-A1-70413-10000-4002040

Светодиодный светильник VARTON
Universal-Line встраиваемый 860x100x69 мм
20 Вт 4000 К IP40 металл



1. Основные сведения

Универсальный встраиваемый светильник из экструзионного алюминия. Совместим со всеми потолочными системами Armstrong. L соединители для сборки сложных геометрических форм с сохранением световой линии. Рулонный рассеиватель позволяет собирать непрерывные конструкции до 25 м. Применяется диффузный рассеиватель. Применяется для освещения офисов, холлов, коридоров, торговых пространств. Монтаж в подвесные системы Армстронг и в гипсокартонные потолки (крепления заказываются отдельно).

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	20
Кореллированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	2 000
Световая отдача, лм/Вт	100
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	176...264
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	-
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95
Степень защиты (IP)	IP40
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	Нет (без)
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C	1...40
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Алюминий
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Масса нетто, кг	2,3
Габаритные размеры	

4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5



Рис.6

Отжав клипсы, извлеките из алюминиевого корпуса светильника стальную подложку со светодиодами (Рисунок 1)

МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ В ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Для крепления светильника к страховому подвесу используйте паз в верхней части светильника; (Рисунок 2)

Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов;

Предварительно отключив электричество, заведите питающий провод сети в корпус светильника через гермоввод торцевой крышки;

Закрепите светильник в потолочной системе. Фланец светильников может использоваться для фиксации потолочных панелей;

МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ В ГКЛ

Просверлите два отверстия диаметром 6 мм на расстоянии 60 мм от торцев по оси светильника, для установочных болтов в верхней части светильника; (Рисунок 3)

Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов;

Установите поворотные кронштейны на светильник, вставьте винт в просверленные ранее отверстие изнутри корпуса светильника и наживите на него кронштейн, при этом кронштейн должен свободно вращаться. Выставьте упорные стойки кронштейна параллельно боковым поверхностям светильника; (Рисунок 4)

Вырежьте прямоугольное отверстие в потолке согласно размерам: ширина 85 мм, длина В+10 мм, где В-суммарная длина светильников, соединяемых в линию;

Предварительно отключив электричество, заведите питающий провод в корпус светильника через гермоввод торцевой крышки;

Вставьте светильник в подготовленное потолочное отверстие. Отверткой надавите на винт поворотного кронштейна и вращая отвёртку по часовой стрелке притяните светильник к потолку, при этом поворотный кронштейн должен развернуться и упереться в потолок с обратной стороны. За потолочным пространством не должно быть элементов, мешающих повороту кронштейна;

СОЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ В ЛИНИЮ

Вставьте соединительные пластины, в пазы сверху и с внутренних сторон одного из корпусов светильника. Подтяните установочные винты. Соедините корпуса таким образом, что бы соединительные пластины попали в соответствующие п