

ПАНЕЛИ С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ И ВСТРОЕННЫМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ

Конструкция светильников запатентована



серия «Комфорт»



серия «Комфорт Юник»



На выставке Messe Frankfurt 2018 впервые в мире были представлены светильники с равномерной засветкой и встроенным источником питания с энергоэффективностью более 140 лм/Вт серии «КОМФОРТ» и «КОМФОРТ ЮНИК»

Описание:

Идеальное решение для медицинских, дошкольных, школьных и других учреждений. Отсутствие точечных источников света. Идеальное безбликовое равномерное свечение.

Универсальная конструкция панелей, выполненная из пластика, позволяет использовать их для установки в подвесные потолки типа «Армстронг» или для непосредственного крепления к потолкам различного типа. В качестве источника света используются высокоэффективные светодиоды.

Область применения:

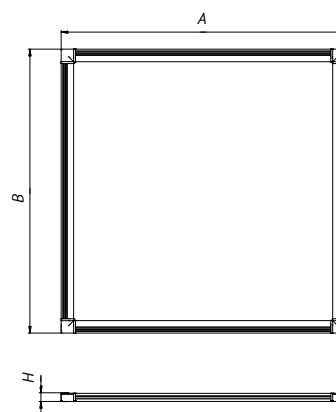
- освещение административно-офисных помещений,
- освещение магазинов и торговых залов,
- освещение детских, в том числе, дошкольных учреждений, школ, больниц и т. д.,
- идеальное освещение помещений для фото- и видеосъемки.

Преимущества:

- тонкий пластиковый корпус со встроенным источником питания,
- равномерная засветка по плоскости рассеивателя,
- высокая энергоэффективность (от 110 до 145 лм/Вт),
- универсальный корпус: встраиваемый, накладной, подвесной.

Технические характеристики:

- | | |
|--|--------------|
| • напряжение, В/ частота, Гц | 176-264/50 |
| • коэффициент мощности | > 0,9 |
| • сечение проводов, кв. мм | 2x0,75 |
| • индекс цветопередачи, CRI | > 80 |
| • коэффициент пульсаций светового потока | < 5% |
| • степень защиты | IP 20, IP 40 |
| • температура окружающей среды, °C | +1 ... +45 |
| • класс электробезопасности | II |
| • ресурс работы светильника, час | > 50 000 |



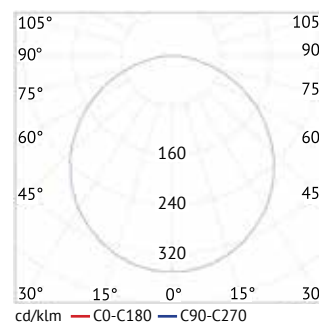
Виды рассеивателей:

- опал (матовый).

Опционально:

- исполнение с аварийным блоком питания,
- управление по радиоканалу.

Кривая силы света «Д», кд/ 1000 лм
(нормализованная диаграмма)



ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

СЕРИЯ «КОМФОРТ»

Литой пластиковый корпус



Наименование	Артикул	Мощность тах, Вт	Цветовая температура, К*	Световой поток, лм
SLIMPANEL.1-P600x600-25 / DS-DVO-028-1-P600x600		Размер, АхВхН, мм - 595х595х23, масса нетто, кг - 2,5		
	70001022071104	24	3000	2700
	70001042071104	24	4000	3300
	70001062071104	24	5000	3300

СЕРИЯ «КОМФОРТ ЮНИК»

Экструзионный пластиковый корпус



Наименование	Артикул	Мощность тах, Вт	Цветовая температура, К*	Световой поток, лм
SLIMPANEL.2-P300x300-8 / DS-DVO-008-2-P300x300		Размер, АхВхН, мм - 295х295х17, масса нетто, кг - 0,8		
	70002022071104	8	3000	700
	70002042071104	8	4000	900
	70002062071104	8	5000	900
SLIMPANEL.2-P150x600-8 / DS-DVO-008-2-P150x600		Размер, АхВхН, мм - 150х595х17, масса нетто, кг - 1,1		
	70003022071104	8	3000	700
	70003042071104	8	4000	900
	70003062071104	8	5000	900
SLIMPANEL.2-P300x600-15 / DS-DVO-015-2-P300x600		Размер, АхВхН, мм - 295х595х17, масса нетто, кг - 1,3		
	70004022071104	15	3000	1400
	70004042071104	15	4000	1800
	70004062071104	15	5000	1800
SLIMPANEL.2-P150x1200-15 / DS-DVO-015-2-P150x1200		Размер, АхВхН, мм - 150х1195х17, масса нетто, кг - 2,1		
	70005022071104	15	3000	1400
	70005042071104	15	4000	1800
	70005062071104	15	5000	1800
SLIMPANEL.2-P600x600-25 / DS-DVO-028-2-P600x600		Размер, АхВхН, мм - 595х595х17, масса нетто, кг - 2,4		
	70006022071104	24	3000	2600
	70006042071104	24	4000	3100
	70006062071104	24	5000	3100
SLIMPANEL.2-P625x625-25 / DS-DVO-028-2-P625x625		Размер, АхВхН, мм - 625х625х17, масса нетто, кг - 2,7		
	70009022071104	24	3000	2600
	70009042071104	24	4000	3100
	70009062071104	24	5000	3100
SLIMPANEL.2-P300x1200-25 / DS-DVO-028-2-P300x1200		Размер, АхВхН, мм - 295х1195х17, масса нетто, кг - 2,6		
	70007022071104	24	3000	2500
	70007042071104	24	4000	3000
	70007062071104	24	5000	3000
SLIMPANEL.2-P600x1200-50 / DS-DVO-056-2-P600x1200		Размер, АхВхН, мм - 595х1195х17, масса нетто, кг - 4,3		
	70008022071104	48	3000	5200
	70008042071104	48	4000	6200
	70008062071104	48	5000	6200

- световой поток указан для температуры окружающей среды +25°C - световой поток может быть увеличен по заказу.

* - 4000 К - основной продукт, остальные цветовые температуры под заказ.

ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

для внутреннего рынка

DS-DVO - 008- 2- P300x300 (840.1.50.00)

1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1 – DS – компания произв-ль ООО «Дисплейные системы»,
DVO – светодиодные светильники
- 2 – мощность светильника, Вт
- 3 – тип корпуса (1- литевой, 2- экструзионный)
- 4 – материал корпуса (P – пластик)
- 5 – установочные размеры, мм

для экспорта

SLIMPANEL.2-P300x300-008 (840.1.50.00)

1 2 3 4 5 6 7 8 9

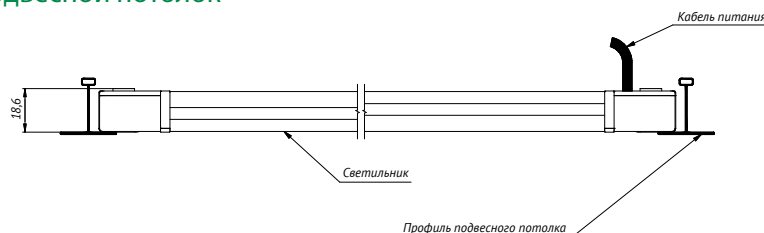
- 1 – тонкая панель
- 2 – тип корпуса (1- литевой, 2- экструзионный)
- 3 – материал корпуса (P – пластик)
- 4 – установочные размеры, мм
- 5 – мощность светильника, Вт

общее для экспорта и внутреннего рынка

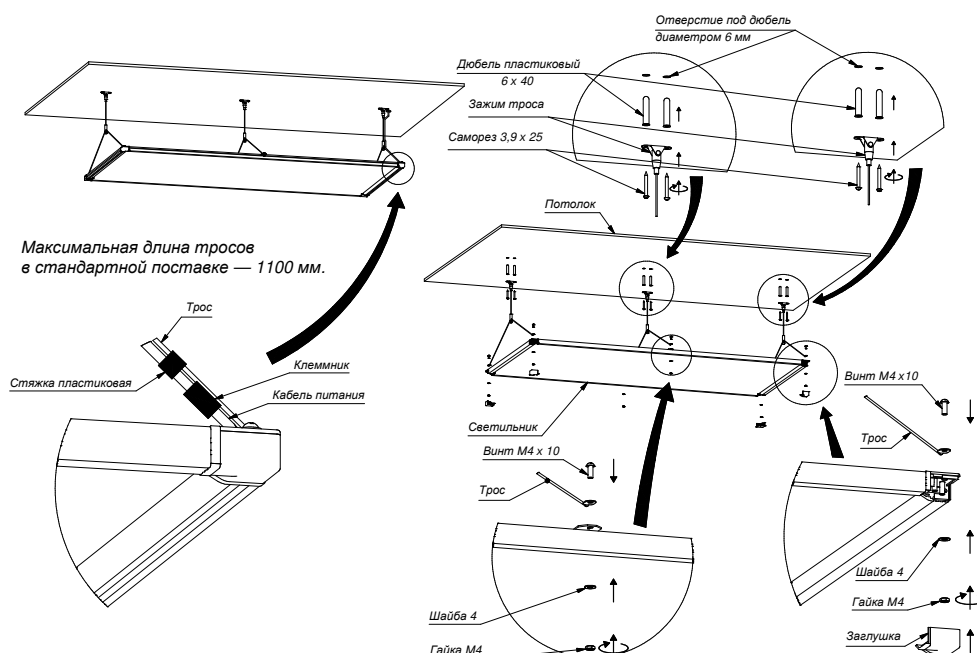
- 6 – первая цифра CRI и две цифры цветовой температуры:
30 – 3000K, 40 – 4000K, 50 – 5000K
- 7 – класс светораспределения
1 – прямой свет,
2 – преимущественно прямой свет,
3 – рассеянный свет.
- 8 – типы рассеивателей нижней и верхней стороны светильника (4 - прозрачный; 5 - «Опал» 75% светопропускание, 6 - «Опал» 92% светопропускание, 0 – рассеиватель отсутствует)
- 9 – номер модификации, либо наличие управления (ASTRO, DALI)

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКОВ

Вариант №1 Монтаж в подвесной потолок



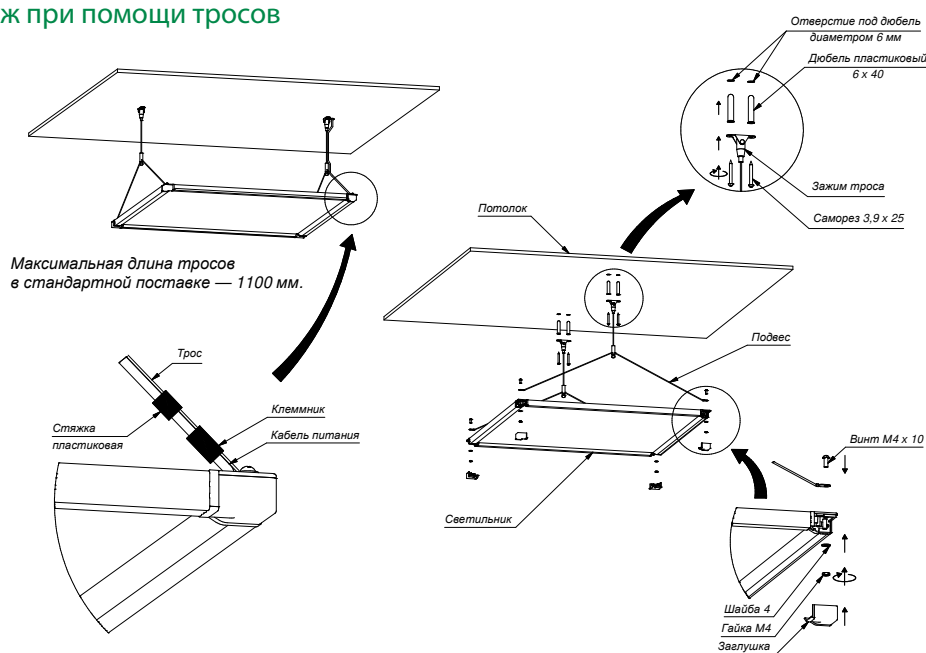
Вариант №2 Монтаж при помощи тросов



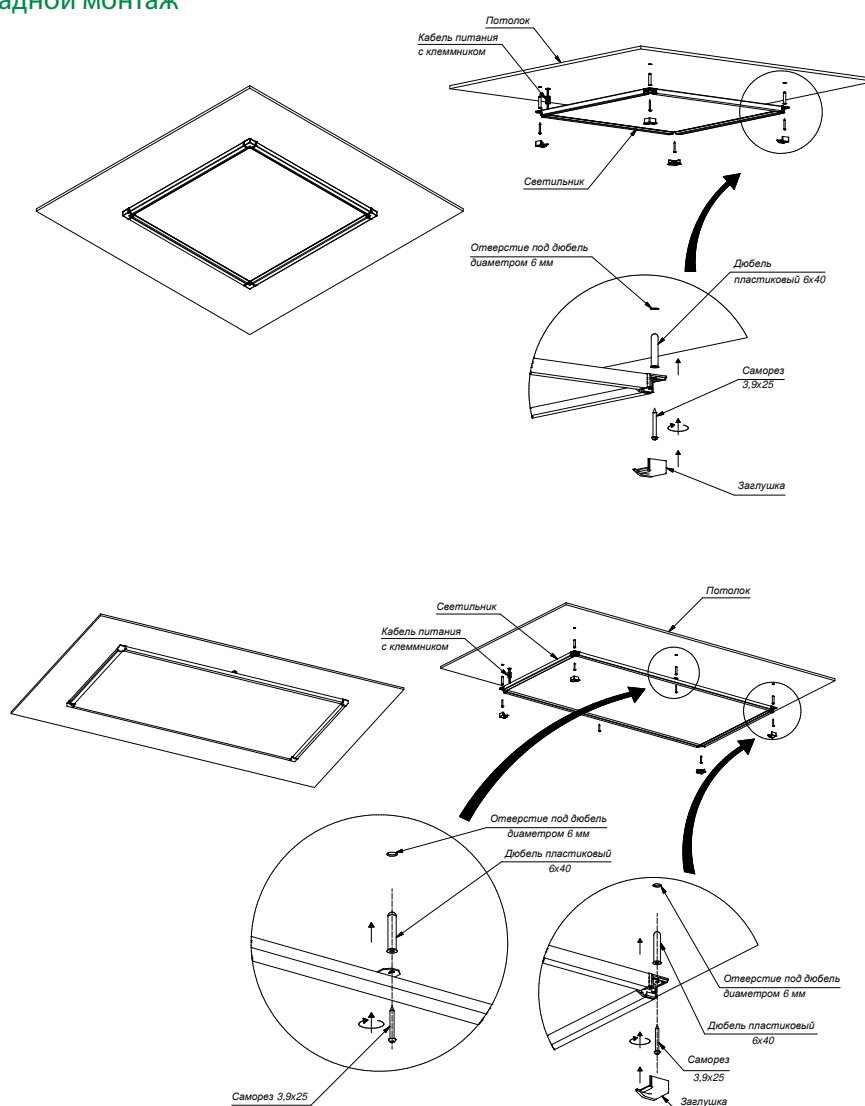
Элементы крепления подвесной системы поставляются отдельно.

ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Вариант №2 Монтаж при помощи тросов



Вариант №3 Накладной монтаж



Элементы крепления подвесной системы поставляются отдельно.