

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ИНТЕРЬЕРНЫЙ

DL-ARMSTRONG-36-PRISM SCHOOL



Гарантия 36 месяцев

Описание

- Светильники применяются для встраиваемого монтажа в подвесные потолки типа «ARMSTRONG»
- Корпус пирамидальной формы обеспечивает отличное светораспределение
- Стальной корпус светильника обеспечивает оптимальный теплоотвод от светодиодов и электронных компонентов.
- Данный тип светильников применяется в помещениях с высотой потолков до 5 метров либо в помещениях с повышенными требованиями к освещённости
- Бюджетная замена люминесцентных светильников типа ЛВО 4x18 Вт
- Цвет корпуса — серый
- Материал корпуса: сталь
- Материал рассеивателя: ПММА

Особенности

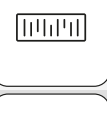
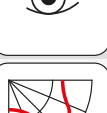
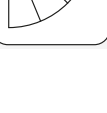
- Высокий индекс цветопередачи >95
- Бюджетное решение
- Степень защиты IP 40
- Простой и удобный монтаж
- Рассеиватель: текстурированный или опаловый
- Через рамку для накладного монтажа светильник можно установить на любую потолочную поверхность
- Светильник оснащён линзованными светодиодными модулями что позволило добиться равномерного свечения светодиодной панели.

Применение

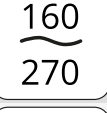
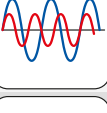
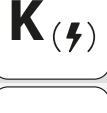
Применяются для освещения:

- Административно-офисных помещений;
- Общественных учреждений;
- Торговых залов;
- Холлов и коридоров.

Оптические характеристики

	Световой поток, (lm)	3500
	Эффективность, (lm/W), не менее	97
	Тип светодиода	3535
	Марка светодиодов	Samsung
	Цветовая температура, (K)	3000/4000/5000
	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI), более	95
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	≤1
	КСС, (°)	120° (Д)

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	36
	Напряжение питания, (V)	220
	Диапазон входного напряжения, (V)	160 - 265
	Частота сети, (Hz)	50
	Коэффициент мощности, (PF)	≥ 0,95
	EMC, (MHz)	Коэффициент гармоник тока менее 15%
	Тип подключения (ИП-изолированный провод, КК-клеммная колодка)	ИП
	Количество циклов включения	100000
	Время работы на отказ, (ч, t° макс. ч) (t° макс. -10°)	30000 70000
	Исполнение блока питания	С гальванической развязкой и встроенным активным корректором мощности

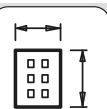
Защита

	Защита от 380V	есть
	Термозащита	есть
	Ударопрочность (IK)	IK03

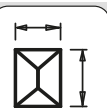
Окружающая среда

	Диапазон рабочих температур, (°C)	-10 ... +40
	Степень защиты, (IP)	IP40
	Класс энергоэффективности	1
	Вид климатического исполнения	УХЛ4

Габариты и вес

	Габаритные размеры, ДхШхВ (mm)	595×595×30
	Масса Нетто/Брутто, (kg)	1,6 / 2,1

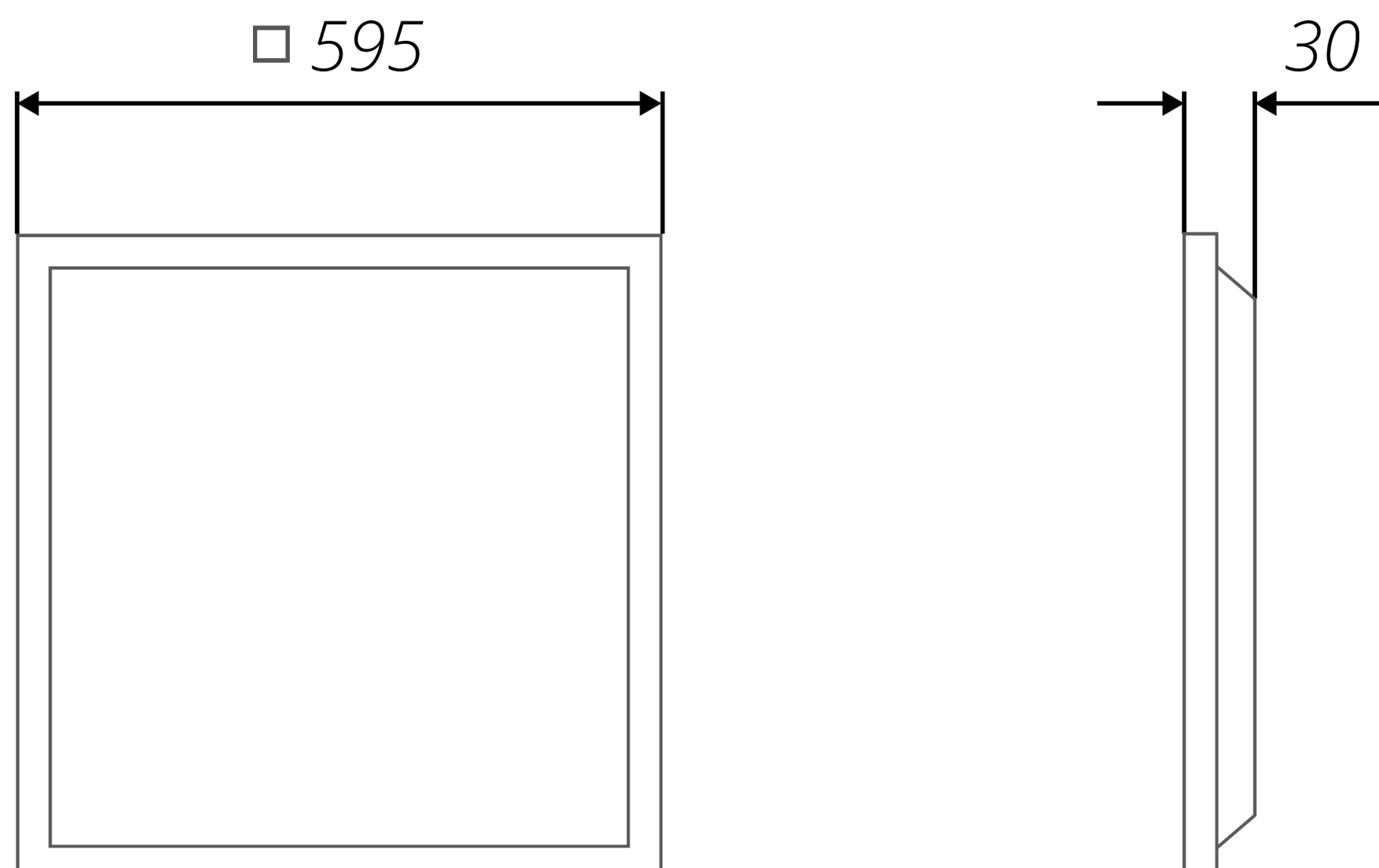
Упаковка и логистика

	Габаритные размеры упаковки ДхШхВ, (mm)	640×640×350
---	---	-------------

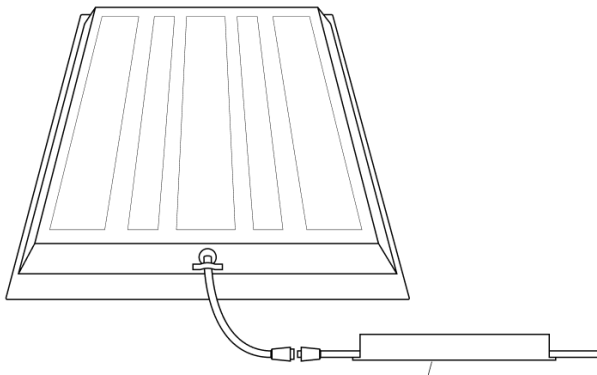
Условия хранения

	Диапазон температур хранения, (°C)	-20 ... +60
	Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%)	5 ... 85

Габаритные и крепёжные размеры светильника



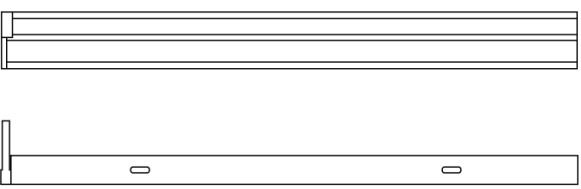
Способы крепления



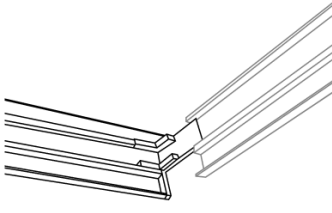
Внешний съемный драйвер

Накладной монтаж с рамкой* (предоставляется по запросу)

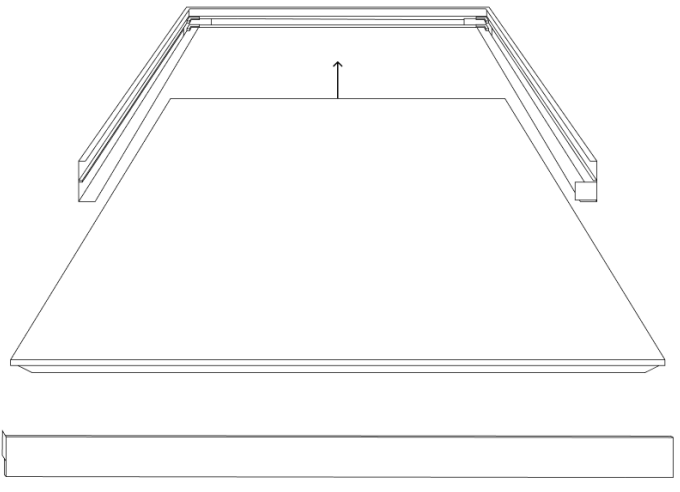
1



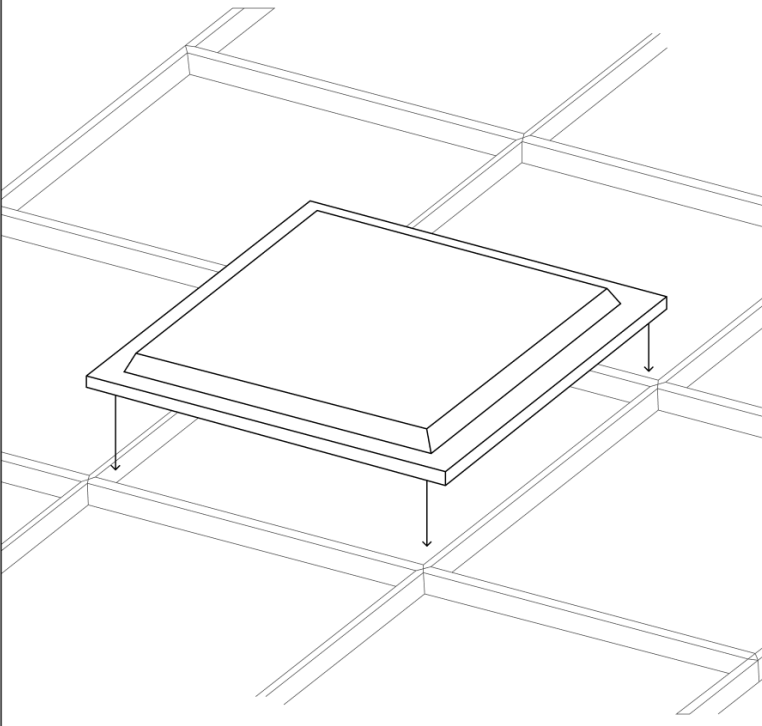
2



3



Монтаж в потолок типа ARMSTRONG



Номенклатура моделей (Артикулы*)

DL-ARMSTRONG-36-OPAL-SCHOOL-3000	DL-ARMSTRONG-36-OPAL-SCHOOL-4000	DL-ARMSTRONG-36-OPAL-SCHOOL-5000
DL-ARMSTRONG-36-PRISM-SCHOOL-3000	DL-ARMSTRONG-36-PRISM-SCHOOL-4000	DL-ARMSTRONG-36-PRISM-SCHOOL-5000

DL-ARMSTRONG-36-OPAL-SCHOOL-3000

12345

* Расшифровка артикулов светильников
1 - Модель, 2 - Мощность, 3 - Тип рассеивателя, 4 - Применение
5 - Цветовая температура