

## Светодиодный светильник iStrong x4-U



**Производитель:** Группа компаний «Светлана-Оптоэлектроника», Россия.

**Гарантия:** 3 года.

**Потребляет:** 28 Вт

**Область применения:** Предназначен для общего внутреннего освещения.

**Крепления:** Универсальный по способу монтажа: встраиваемый в подвесные потолки (с типоразмером ячейки 595x595 мм) или накладной для установки на бетонные, оштукатуренные потолки, а также потолки из гипсокартона.

**Аналоги:** Люминесцентные ламповые светильники типа: ЛВО 4x18; ARS/R 418.

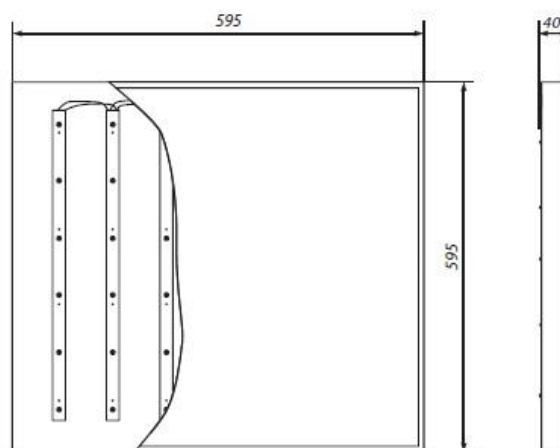
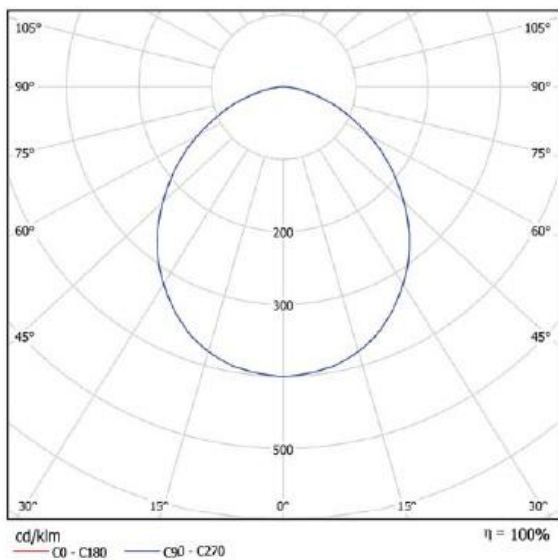
**Дополнительная информация:** Светильник может комплектоваться одним из пяти вариантов рассеивателя: матовый, колотый лед, жемчуг, соты, пирамида. \*W-(2700-3000К) — теплый белый свет N-(4000-4500К) — нейтральный белый свет



## Технические характеристики

Артикул	iStrong x4-U-2800	iStrong x4-U-3200	iStrong x4-U-3500
Аналог	ЛВО 4x18		
Суммарный поток светодиодов, лм	2800	3200	3500
Световой поток светильника, лм	2300	2650	2900
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011	Л		
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П		
Цветовая температура, К	2900÷3200, 3700÷4300		
Индекс цветопередачи	75		
Коэффициент пульсации светового потока, %	2		
Световая отдача светодиодов, лм/Вт	100	114,3	125
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Температура эксплуатации, °С	+1 ÷ +40		
Напряжение питания, В	160 ÷ 264		
Мощность, Вт	28		
Коэффициент мощности	0,9		
Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока, В	170 ÷ 264		
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	1		
Условия транспортирования по ГОСТ 23216-78	Л		
Степень защиты	IP20		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Габариты мм / Вес, кг	595x595x40 / 4		
Материал корпуса / рассеивателя	пластмасса и алюминий / пластик		
Монтаж	универсальный (встраиваемый или накладной)		
Гарантия, лет	3	3	3

8 (800) 200-42-30  
 8 (812) 424-42-30  
 info@svetlanaopt.ru  
 www.svetlanaopt.ru



## Установка и монтаж светильника

1. Установка светильника в ячейку подвесного потолка типа «Армстронг»:
  - снять угловую планку и вынуть рассеиватель из направляющих;
  - поместить светильник в ячейку подвесного потолка;
  - провести провод питания через изоляционную втулку в задней стенке светильника и подключить его к клеммной колодке, имеющей маркировку контактов;
  - приподняв светильник, установить рассеиватель;
  - установить угловую планку, фиксирующую рассеиватель, в порядке, обратном снятию.
2. Установка светильника на потолок (накладной вариант использования):
  - снять угловую планку и вынуть рассеиватель из направляющих;
  - провести провод питания через изоляционную втулку в задней стенке светильника;
  - закрепить светильник на потолке при помощи 4-х саморезов (в комплект поставки не входят);
  - подключить провод питания к клеммной колодке, имеющей маркировку контактов;
  - установить рассеиватель, после чего прикрепить к корпусу угловую планку, фиксирующую рассеиватель, в порядке, обратном снятию.
3. Не допускается подключение светильника к питающей сети через диммер (светорегулятор).
4. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.



## Комплект поставки

Наименование	Количество, ШТ.
Светильник	1
Руководство по эксплуатации	1