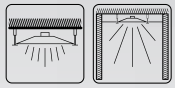
СВЕТИЛЬНИК
СВЕТОДИОДНЫЙ ОФИСНЫЙ

HIGH Armstrong-X1 LUX



встраиваемый
в потолок

Гарантия 36 месяцев

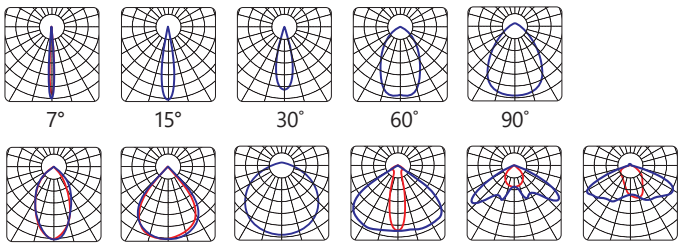
Описание

Серия HIGH Armstrong - светодиодные светильники модульного типа для освещения объектов с высокими потолочными системами Армстронг, Грильято, а также освещение магазинов, где требуется акцентное освещение торговых рядов. По умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K), по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения.

При разработке серии светильников была применена технология безреберного отвода тепла, которая позволила поднять эффективность световых приборов в целом (с учетом всех возможных потерь) до 160 лм/Вт. Светильники предназначены для монтажа потолочных систем Армстронг, Грильято.

Светильники с дискретной регулировкой угла наклона светильника, что позволяет оптимально нацелить светильник. Для создания необходимой световой среды светильники могут быть оснащены вторичной оптикой 7/14/30/60/90/Ш1/Ш2, либо рефлектором, исключающим эффект ослепления, что позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока.

КСС



Особенности

- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате.
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната.
- Охлаждение путём естественной конвекции воздуха.
- Пылевлагозащита IP67.
- Широкий ассортимент вторичной оптики.
- Возможность регулировки угла наклона светового модуля.
- Для эксплуатации при низких температурах.

Применение

- Высокие холлы.
- Выставочные зоны.
- Автосалоны.
- Магазины.
- Производственные помещения повышенной влажности.
- Для цехов пищевой промышленности.
- Для влажных и холодных помещений.

DIOLIGHT
современное освещение

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ОФИСНЫЙ
модель **HIGH Armstrong-X1-50-LUX-ROTATE**

Оптические характеристики

Световой поток, (lm)	8000
Эффективность, (lm/W), не менее	160
Тип светодиодов	2835
Марка светодиодов	Samsung или аналоги
Количество светодиодов, (pcs)	144
Цветовая температура, (K)	3000/4000/5000
Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	80
Коэффициент пульсаций, (%), не более	<5%
КСС, (°)	7/15/30/60/90/120 110x27/127x92/139x69

Электрические характеристики

Мощность, (W)	50 +/– 10%
Напряжение питания, (V)	220-240
Диапазон входного напряжения, (V)	176-264
Частота сети, (Hz)	50-60
Напряжение питания постоянного тока, (V)	150 – 350
Коэффициент мощности, (PF)	0,95
EMC, (MHz)	есть
Тип подключения (ИП-изолированный провод, КК-клеммная колодка)	ИП
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. ч) (t° макс. -10°C)	35000 70000
Исполнение блока питания	С гальванической развязкой и встроенным активным корректором мощности

Защита

Защита от 380V	есть
Термозащита	есть
Стойкость к микросекундным импульсам большой энерги (kV)	3,5
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Ударопрочность (IK)	IK08

DIOLIGHT
современное освещение

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ОФИСНЫЙ
модель **HIGH Armstrong-X1-50-LUX-ROTATE**

Окружающая среда

Диапазон рабочих температур, (°C)	-30 – +40
Степень защиты, (IP)	67
Класс энергоэффективности	A+
Вид климатического исполнения	УХЛ1

Габариты и вес

Габаритные размеры ДхШхВ, (mm)	593x593x98
Масса Нетто/Брутто, (kg)	2,1/2,3

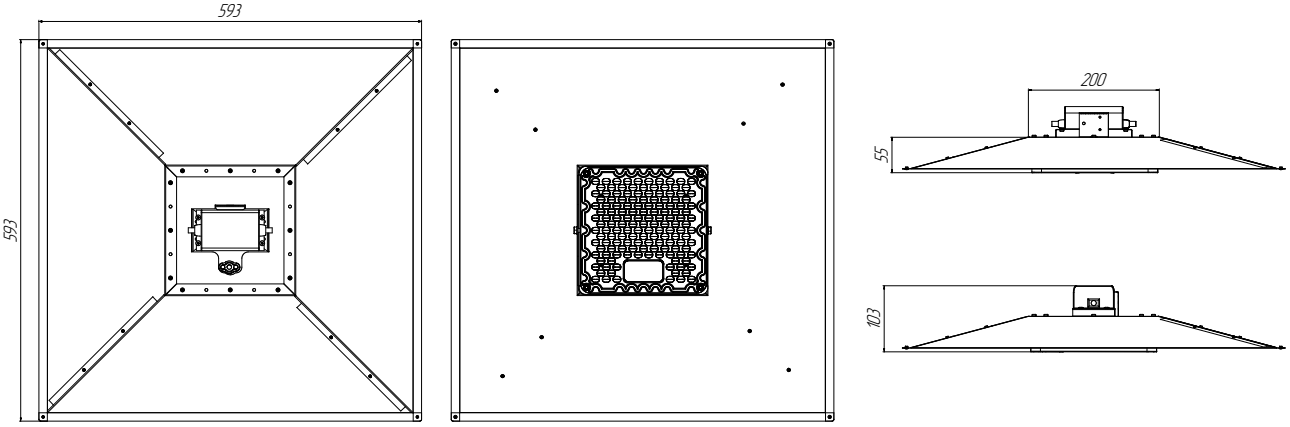
Упаковка и логистика

Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, (mm)	593x593x98

Условия хранения

Диапазон температур хранения, (°C)	-55 – +85
Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%)	5 - 85

Габаритные и крепёжные размеры светильника



Номенклатура моделей (Артикулы*)

AX-1-50-LUX-R-3000-80-7	AX-1-50-LUX-R-4000-80-7	AX-1-50-LUX-R-5000-80-7
AX-1-50-LUX-R-3000-80-15	AX-1-50-LUX-R-4000-80-15	AX-1-50-LUX-R-5000-80-15
AX-1-50-LUX-R-3000-80-30	AX-1-50-LUX-R-4000-80-30	AX-1-50-LUX-R-5000-80-30
AX-1-50-LUX-R-3000-80-60	AX-1-50-LUX-R-4000-80-60	AX-1-50-LUX-R-5000-80-60
AX-1-50-LUX-R-3000-80-RG 60	AX-1-50-LUX-R-4000-80-RG 60	AX-1-50-LUX-R-5000-80-RG 60
AX-1-50-LUX-R-3000-80-90	AX-1-50-LUX-R-4000-80-90	AX-1-50-LUX-R-5000-80-90
AX-1-50-LUX-R-3000-80-RW 90	AX-1-50-LUX-R-4000-80-RW 90	AX-1-50-LUX-R-5000-80-RW 90
AX-1-50-LUX-R-3000-80-Д	AX-1-50-LUX-R-4000-80-Д	AX-1-50-LUX-R-5000-80-Д
AX-1-50-LUX-R-3000-80-О	AX-1-50-LUX-R-4000-80-О	AX-1-50-LUX-R-5000-80-О
AX-1-50-LUX-R-3000-80-Ш1	AX-1-50-LUX-R-4000-80-Ш1	AX-1-50-LUX-R-5000-80-Ш1
AX-1-50-LUX-R-3000-80-Ш2	AX-1-50-LUX-R-4000-80-Ш2	AX-1-50-LUX-R-5000-80-Ш2

AX-1-50-R-3000-80-15
1 2 3 4

** Расшифровка артикулов светильников*
***1** - Модель, **2** - Цветовая температура, **3** - Индекс цветопередачи, **4** - КСС*