KUB

INTILED



о серии

INTILED
KUB

KUB — световой прибор малой мощности для акцентирующего и заливающего освещения, совмещающий в себе все, что востребовано в большинстве современных проектов освещения:

- превосходный равномерный свет во всех вариантах оптики
- блок питания и множество технологий «на борту»
- удобную и надежную систему крепления и фиксации

Компактные размеры позволяют размещать прибор на колоннах, козырьках, в узких межоконных пространствах, на декоративных деталях.

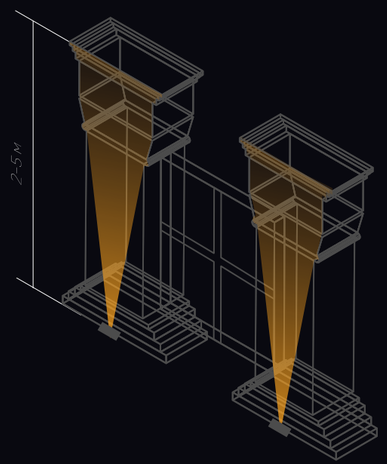


применение

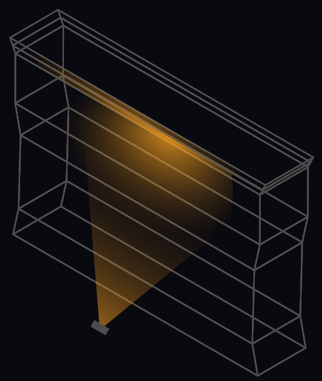
INTILED
KUB

высокие, но при этом компактные архитектурные элементы (пилястры, колонны)

10°, 30°

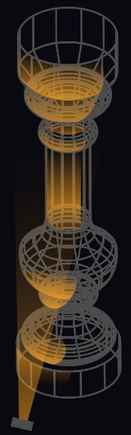


30°, 10x50°, 10a30°

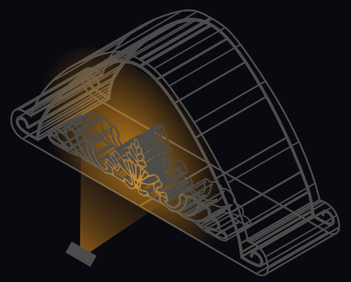


невысокие компактные архитектурные элементы (рельефы, маскароны, вазоны)

65°, 85°

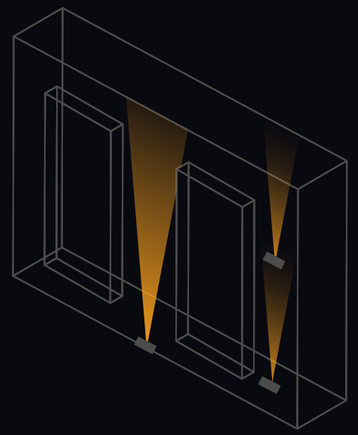


120°

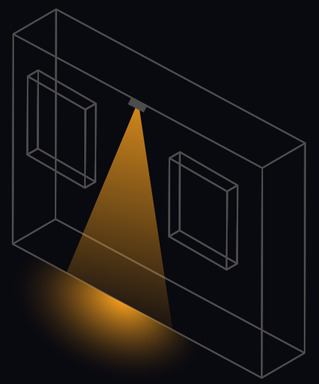


межоконные пространства, высотой в 1-2 этажа

10a30°, 10°, 65°

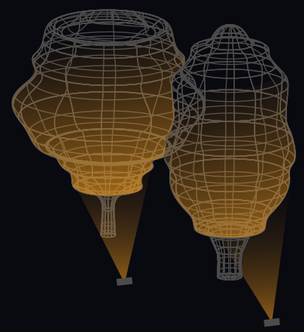


65°, 85°



ландшафтное освещение: заливающее с небольших опор, МАФы

30°, 65°, 85°



30°, 65°, 85°



применение

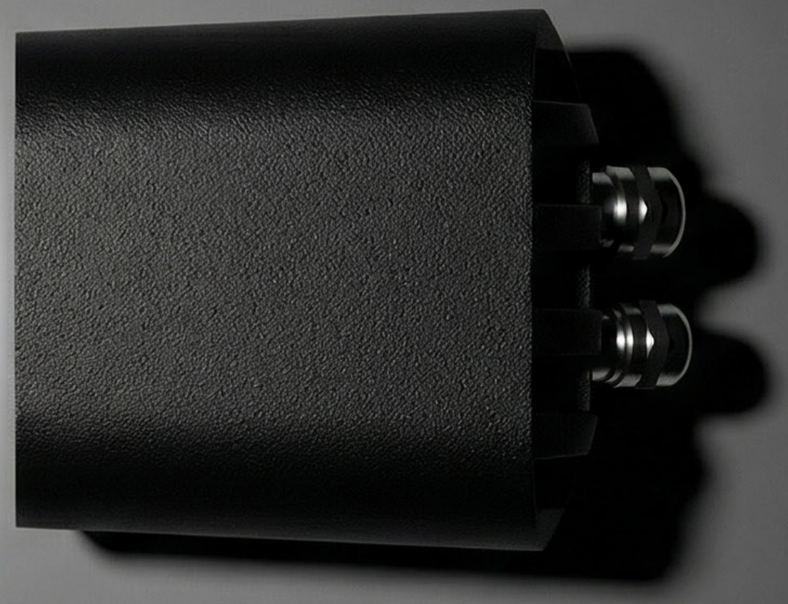
INTILED
KUB





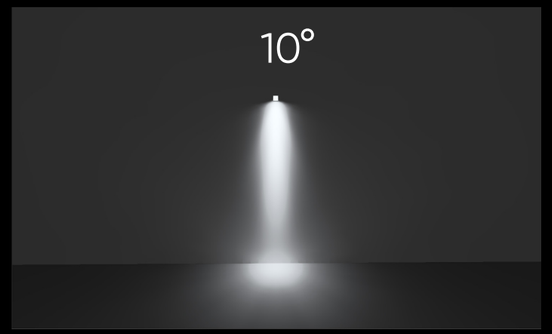
световой эффект

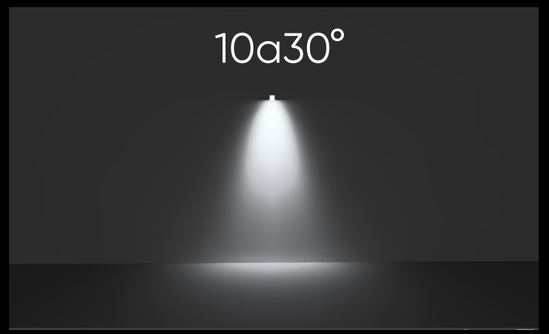
INTILED
KUB



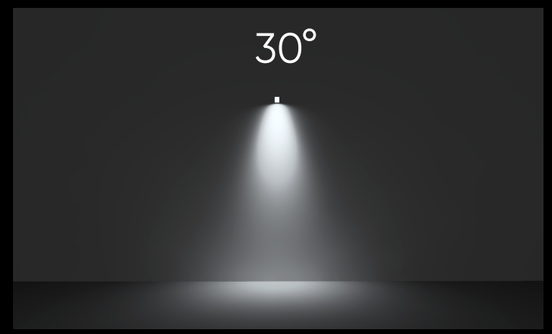
оптика: световой эффект

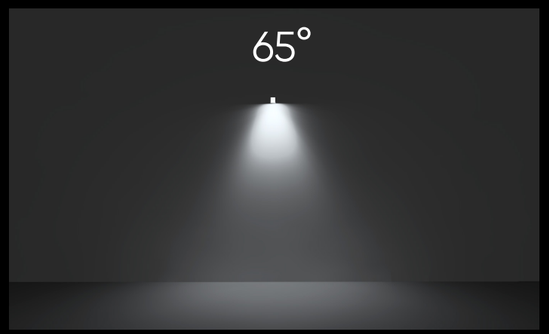
INTILED
KUB

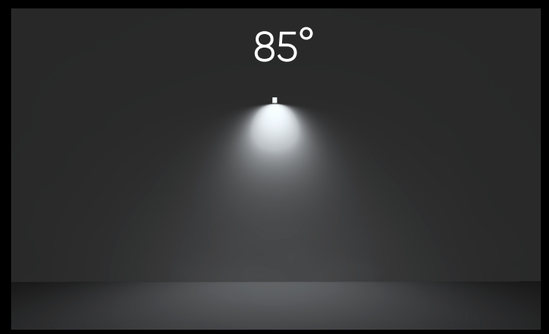


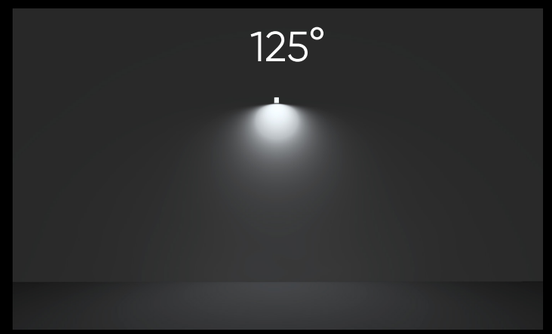








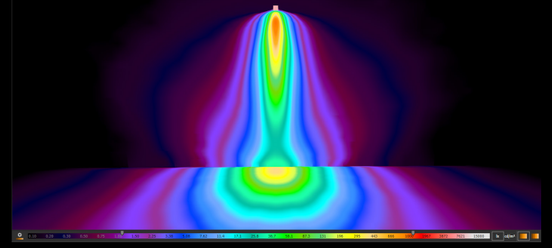




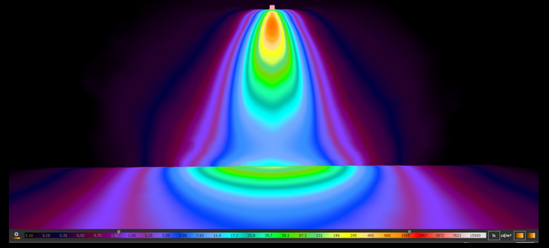
оптика: освещенность

INTILED
KUB

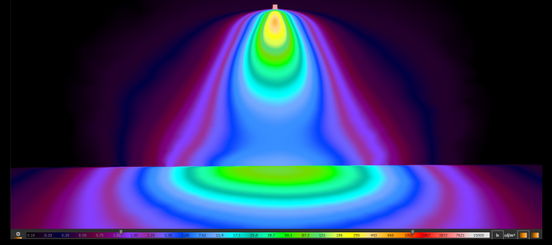
10°



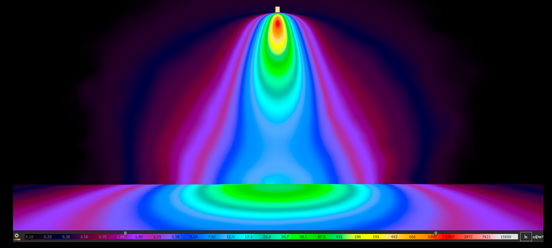
10a30°



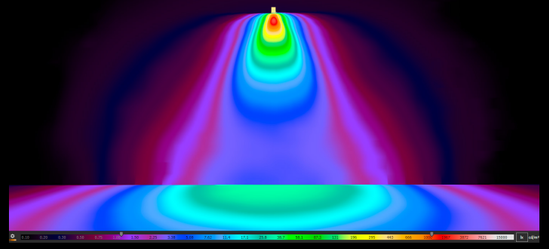
10x50°



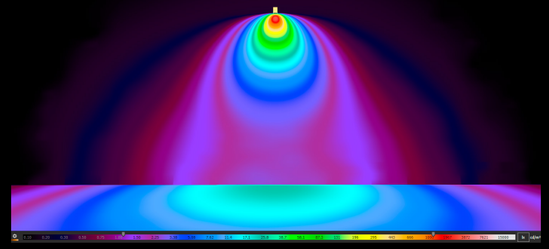
30°



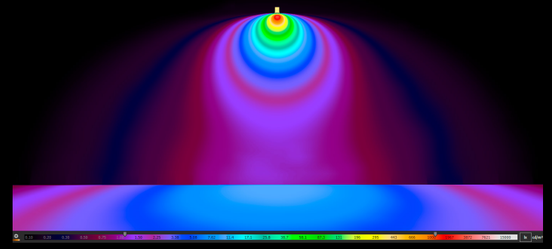
65°



85°



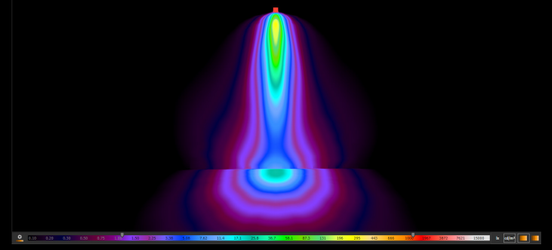
125°



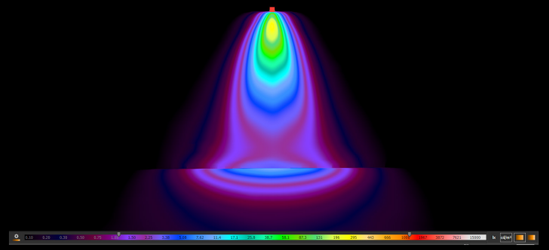
оптика: яркость

INTILED
KUB

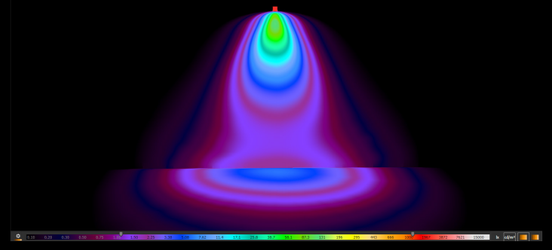
10°



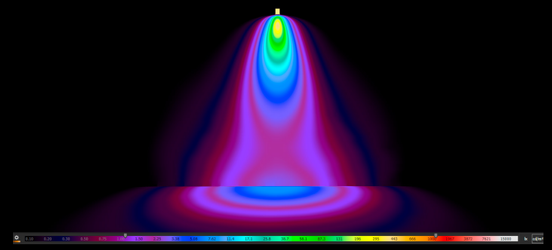
10a30°



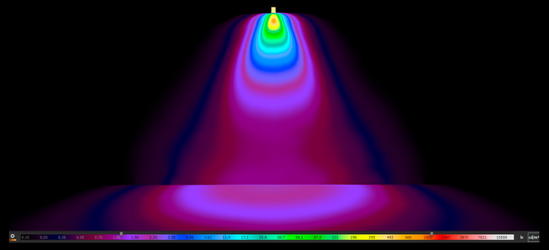
10x50°



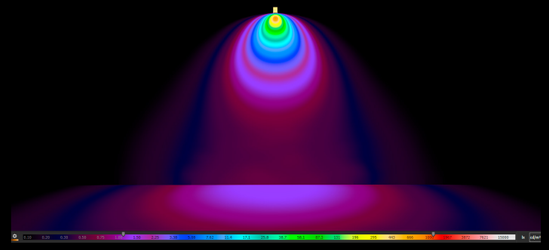
30°



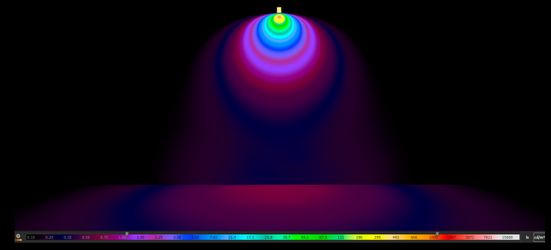
65°



85°



125°



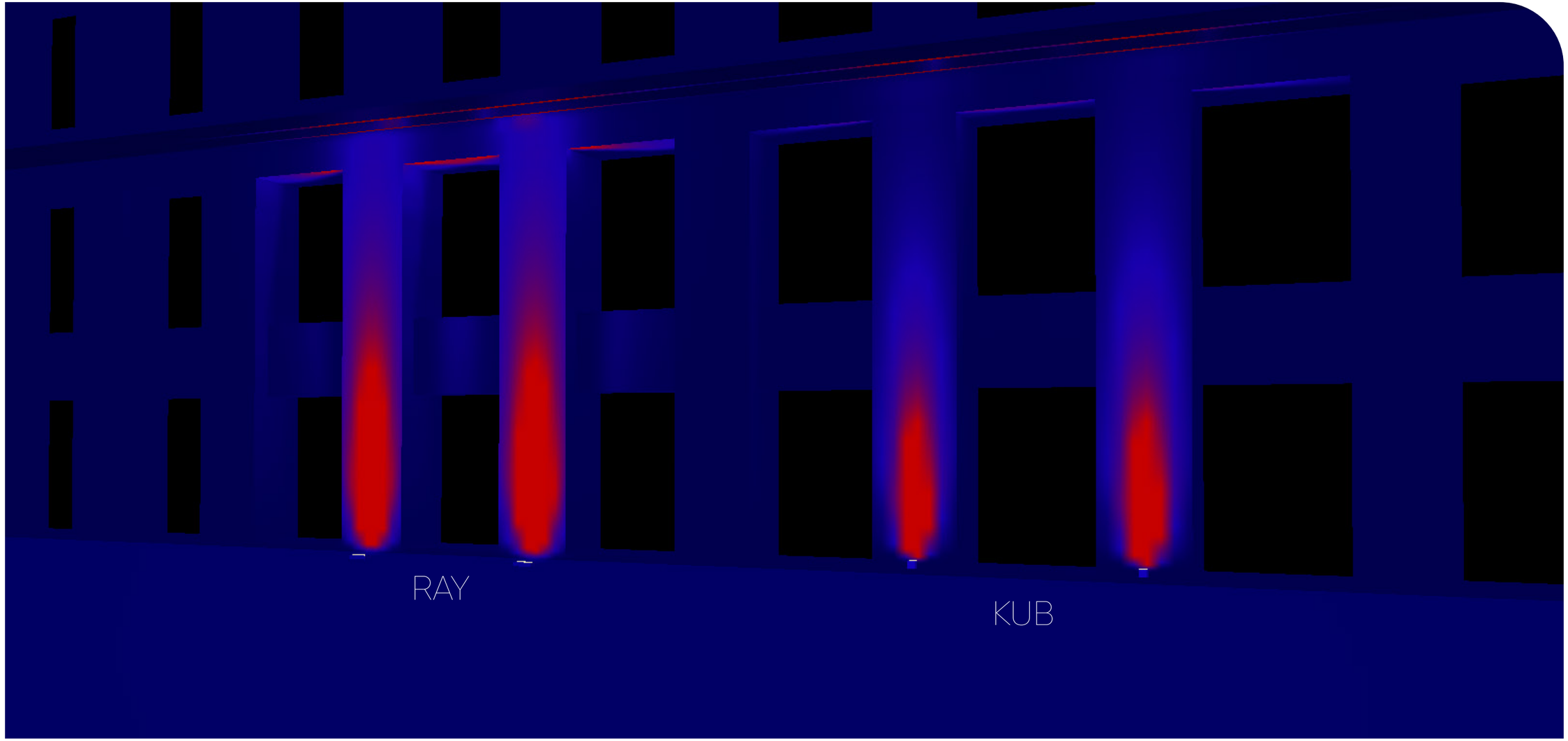
сравнение с другими сериями

INTILED
KUB



сравнение с другими сериями

INTILED
KUB



особенности

INTILED
KUB

Закаленное ударопрочное стекло
надежно защищает компоненты
от внешних воздействий
и сохраняет коэффициент
пропускания с течением времени.

Протокол RDM позволяет получать
обратную связь от системы
освещения в целом и каждого
прибора в отдельности.



особенности

INTILED
KUB

Специализированные светодиоды с первичной оптикой и узкой биновкой в пределах 2 элипсов МакАдама, созданные для применения в архитектурном освещении.

Продуманное размещение светодиодов разных цветов обеспечивает оптимальное цветосмешение для чистых, насыщенных оттенков.



особенности

INTILED
KUB

«Умный дизайн». Особая компоновка прибора обеспечивает невысокую температуру нагрева корпуса, увеличивает срок службы компонентов и повышает надёжность светильника.

Предусмотренное место крепления аксессуаров.

Шкала с углом поворота упрощает нацеливание прибора и установку в предусмотренное проектом положение.



особенности

INTILED
KUB

Специальная уличная порошковая эмаль обеспечивает надёжную и долговечную защиту от воздействий внешней среды. Возможна окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет по палитре RAL.

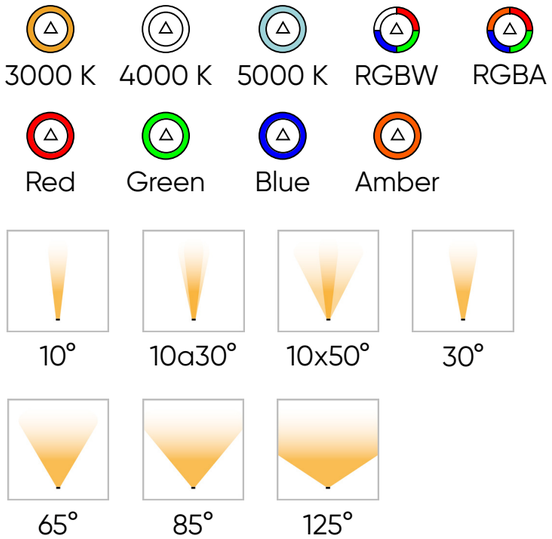
Двойная фиксация кронштейна. Шайба Nord-Lock® фиксирует резьбовые соединения и эффективно предотвращает ослабление крепления со временем.

Кронштейн, как неотъемлемая часть светильника. Скошенная форма кроштейна позволяет провести монтаж светильника без снятия кронштейна с корпуса.



характеристики

INTILED
KUB



Мощность, Вт
монохромные: 7,5-11
многоканальные: 6-14

Световой поток, лм
монохромные: 130-1 000
многоканальные: 55-500

Напряжение питания
монохромные: 230 V AC, 48 V DC
многоканальные: 230 V AC, 24 V DC

IP66 **IK09**

Управление
монохромные: On/Off, DALI, ШИМ
многоканальные: DMX-512, DMX-512 + RDM

Управление, размер пикселя
1 светильник — 1 пиксель

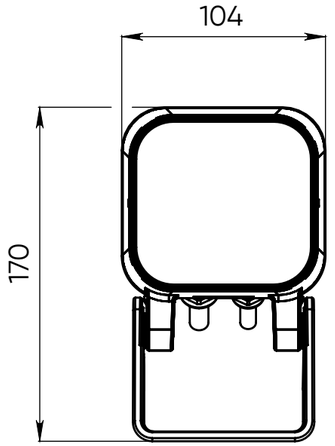
Технологии (см. стр. 18)

Климатическое исполнение
У1

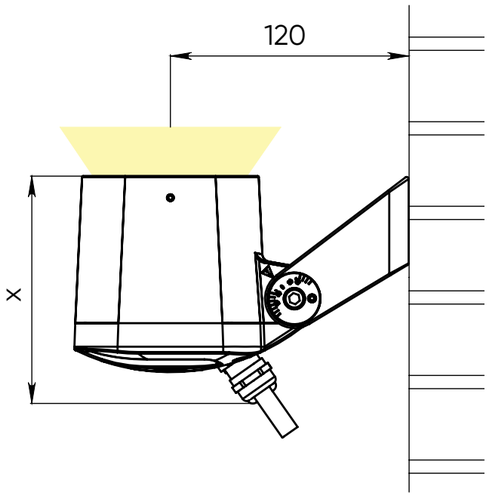
Срок службы
не менее 50 000 часов

- 40°C → + 45°C

Вес, кг
1,3



x
монохромные: 110
многоканальные: 115



характеристики

INTILED
KUB fc

Аксессуары

Тип*	Артикул	Высота, мм
экран	KUB-02-050	50
	KUB-02-075	75
тубус	KUB-01-075	75
колышек	KUB-01-400-55	55
	KUB-02-400-150	150

* экран — для скользящего заливающего освещения
тубус — для освещения пространственных конструкций
колышек — для ландшафтного освещения

Тип	Артикул	Вид	Отверстия
кронштейн	KUB-01-110	поворотный	1
	KUB-02-110		2
	KUB-03-75	статичный	2

Элементы СУ

Ключ ПО LIGHTCAD

x2 x64
x8 x128
x32 x512

Контроллер

LED-IPCe
LED-IPCs

Конвертер

U-Box 4/8
Din-Box 2/6/8
USB-ILCS

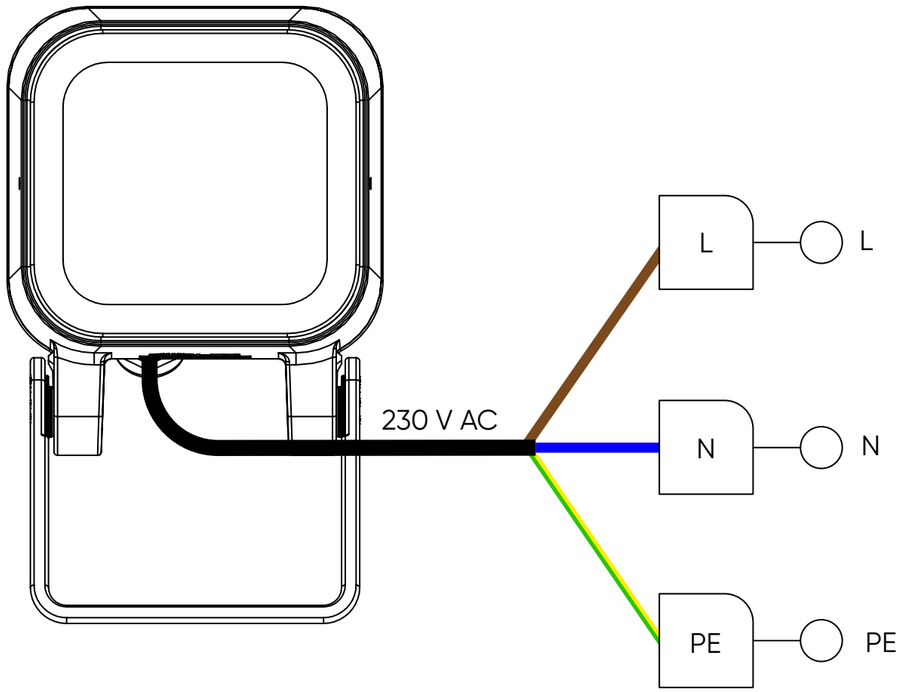
Разветвитель

DMX (B1T2)/(B4)

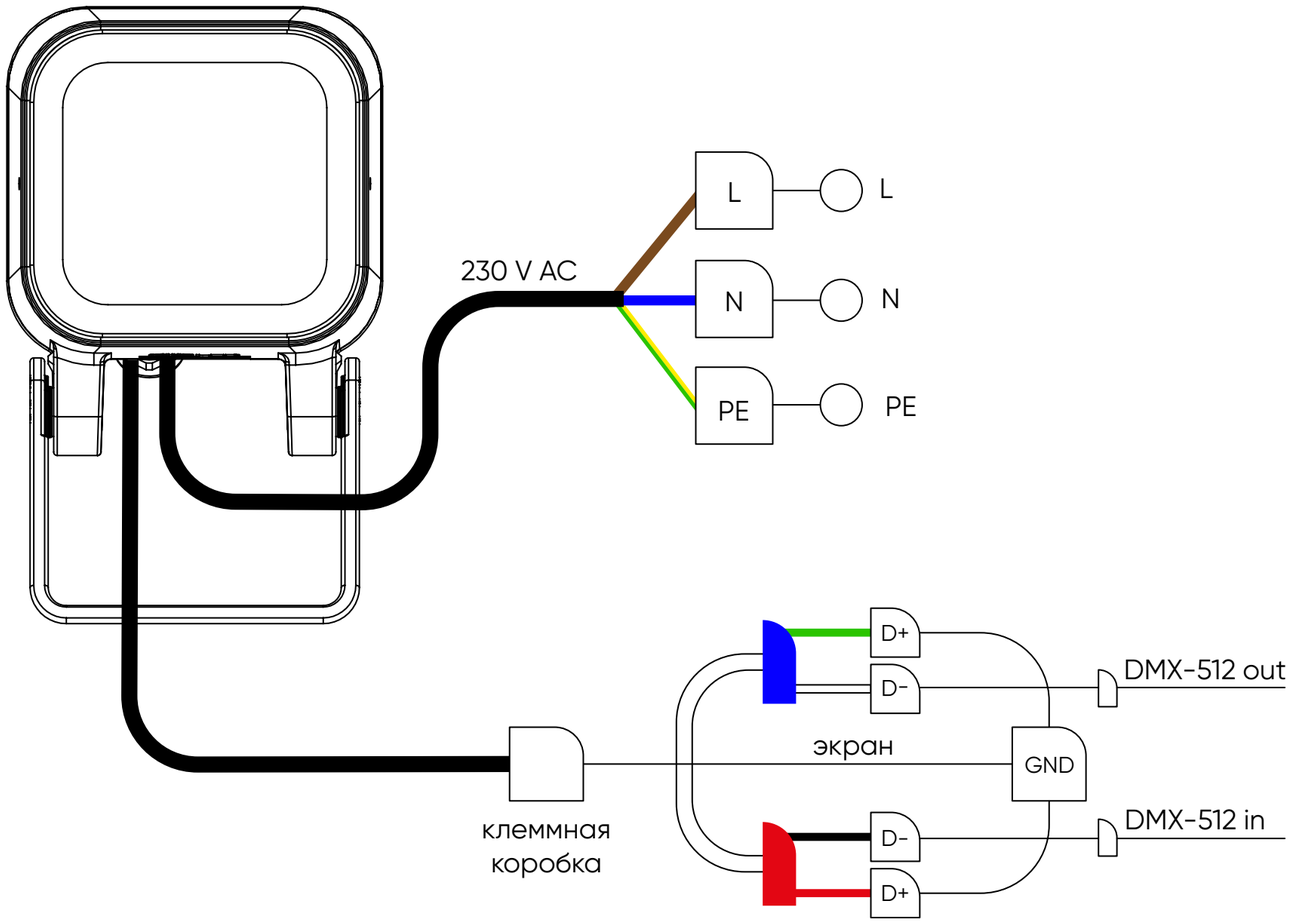
подключение

INTILED
KUB

Без управления

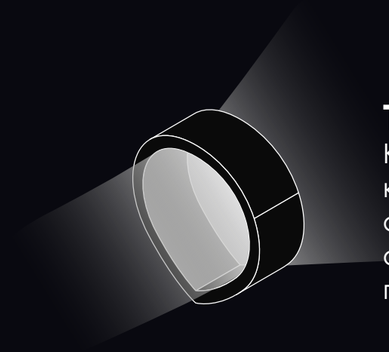


С управлением

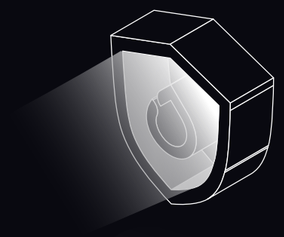


технологии

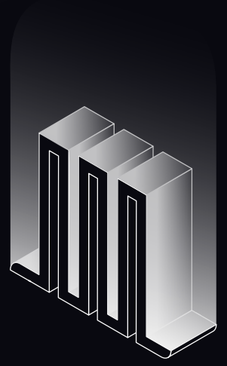
INTILED
KUB



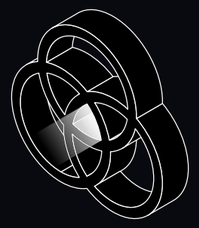
Truelight™
Комплекс решений и подходов, применение которых позволяет достичь безупречного светового эффекта вне зависимости от цвета свечения, типа применяемой оптики и типа прибора.



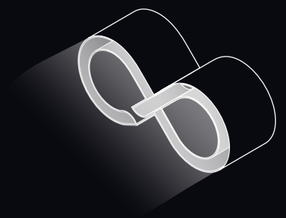
Aquatech™
Технология многоступенчатой защиты приборов от воды, применяемая во всех приборах INTILED со степенями защиты от IP66 до IP68.



COOLight™
Комплекс решений по обеспечению оптимального теплоотвода светового прибора INTILED.



ColorPro®
Программный алгоритм для многоканальных приборов INTILED. Позволяет задействовать всю доступную мощность светильника для достижения максимальной яркости как отдельных цветов (R, G, B), так и комбинаций цветов, в пределах общей максимальной мощности светильника.



EternalTechnology®
Технология постоянного контроля внутренней температуры светового прибора.

проекты

БЦ «Лотус»
Санкт-Петербург

INTILED
KUB



проекты

Государственная консерватория
им. Н. А. Римского-Корсаков
Санкт-Петербург

INTILED
KUB



проекты

Victory Plaza
Санкт-Петербург

INTILED
KUB



проекты

Дом генерала Тутолмина
Санкт-Петербург

INTILED
KUB



проекты

Остров Канта
Калининград

2020 WINNER LIGHTING DESIGN AWARDS

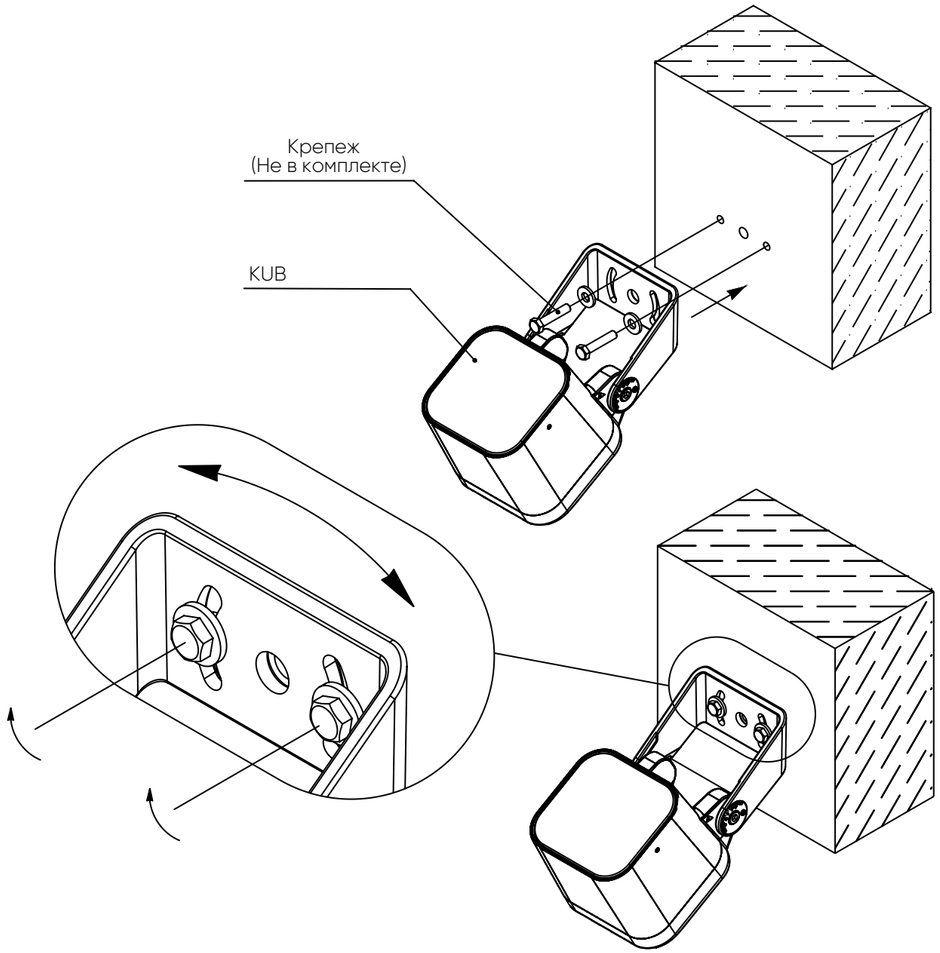
INTILED
KUB



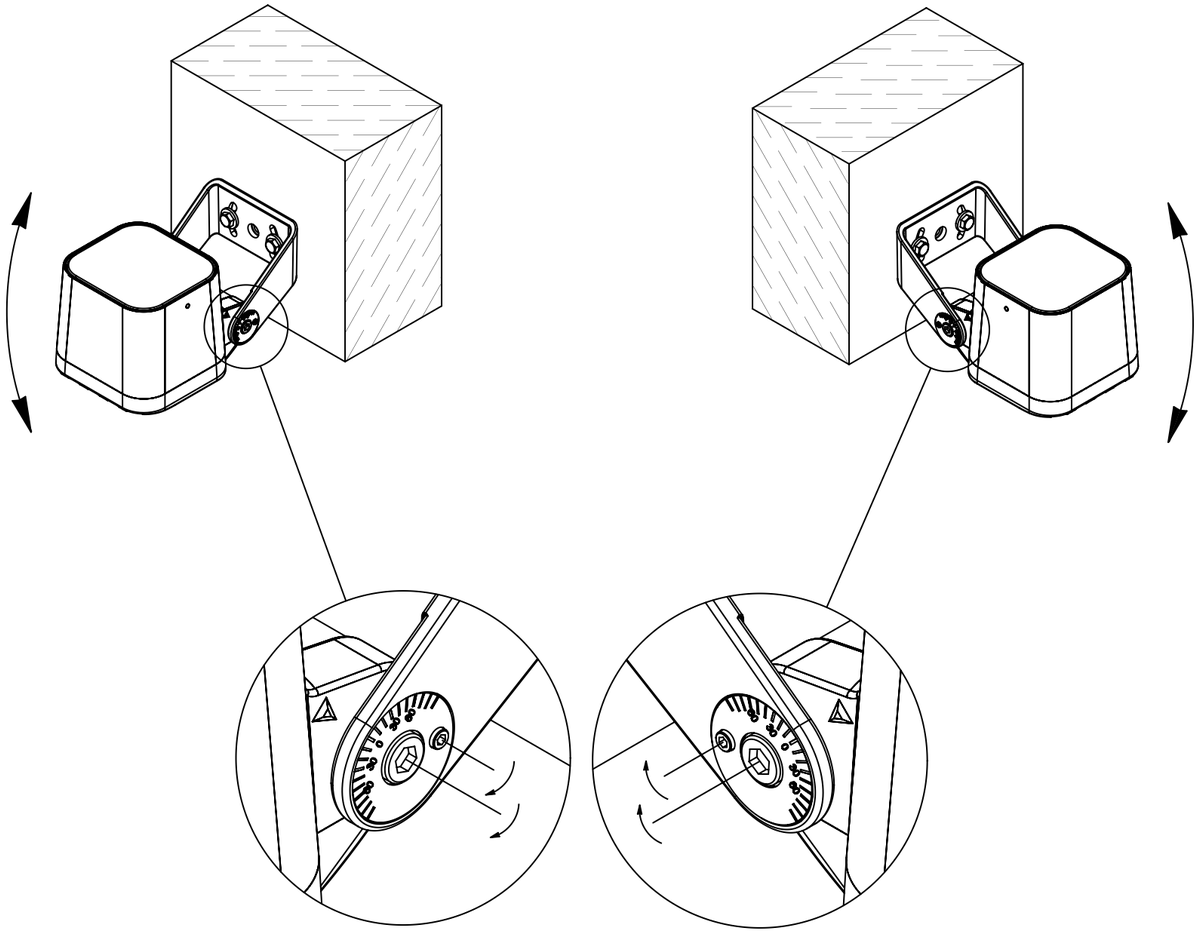
МОНТАЖ

INTILED
KUB

Шаг 1
Установка светильника



Шаг 2
Юстировка светильника



кастомизация

INTILED
KUB

Управление
монохромные: DMX-512, DMX-512 + RDM

Разъемы
IP68

Длина кабеля
до 5 м

Питание
12, 24, 48 V DC

Коррекция под проект
цвет свечения
мощность
световой поток

Климатическое исполнение
УХЛ1

Доступные кастомные исполнения (см. стр. 26)



исполнения

INTILED
KUB

Тропическое исполнение

Специальная версия приборов INTILED для использования в регионах с жарким климатом. Данное исполнение предусматривает стабильную работу приборов в условиях повышенной температуры окружающей среды (до +55°С), а также повышенной влажности (до 100%).

Арктическое исполнение

Специальная версия приборов INTILED для использования в регионах крайнего Севера. Данное исполнение предусматривает стабильную работу прибора в условиях пониженных температур (до -55°С). Также в арктическом исполнении предусмотрена система плавного пуска приборов и система подогрева стекла.



INTILED

Свет. Каким он должен быть.