

KUB fc  
INTILED



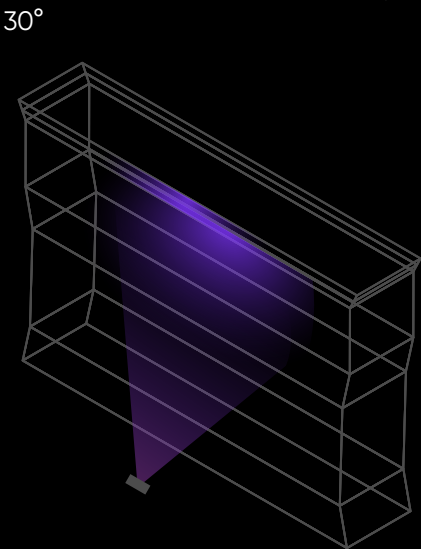
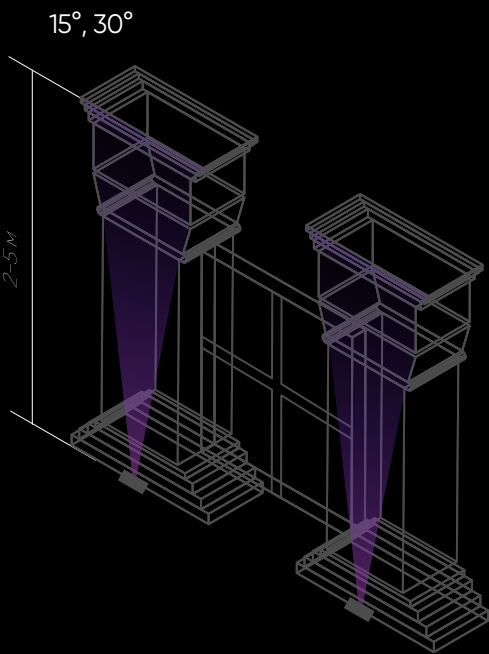
о серии

INTILED  
KUB fc

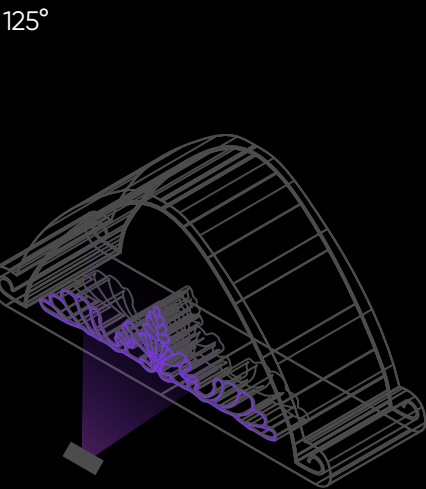
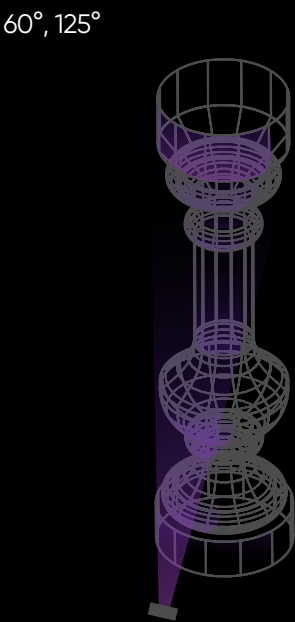
KUB fullcolor — это более 16 миллионов ярких, чистых цветов в уже знакомом ультракомпактном и лаконичном корпусе прибора KUB.



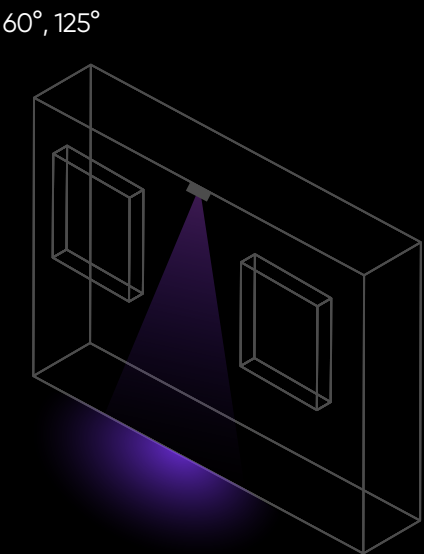
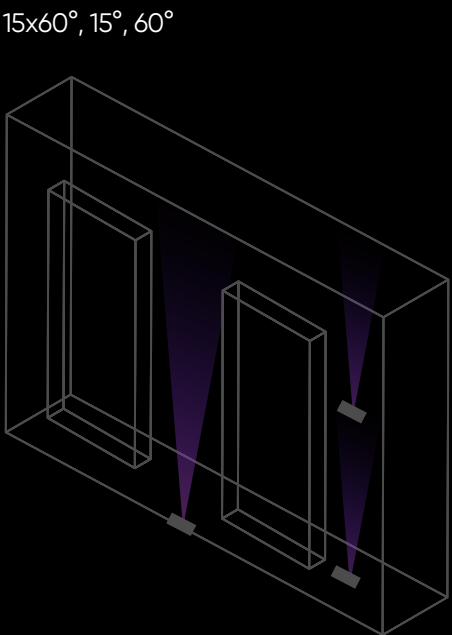
высокие, но при этом компактные  
архитектурные элементы  
(пилястры, колонны)



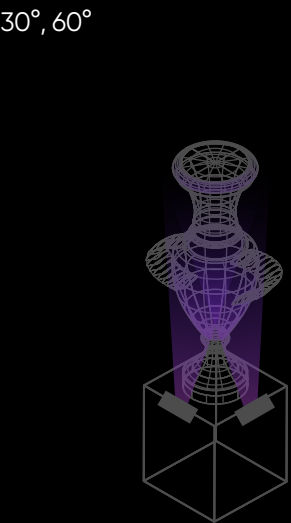
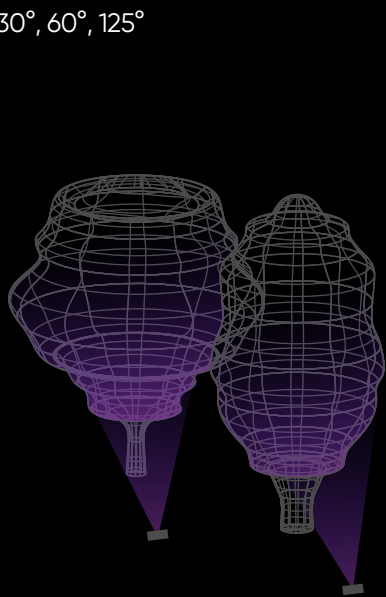
невысокие компактные  
архитектурные элементы  
(рельефы, маскароны, вазоны)



межоконные пространства,  
высотой в 1-2 этажа



ландшафтное освещение:  
заливающее с небольших  
опор, МАФы



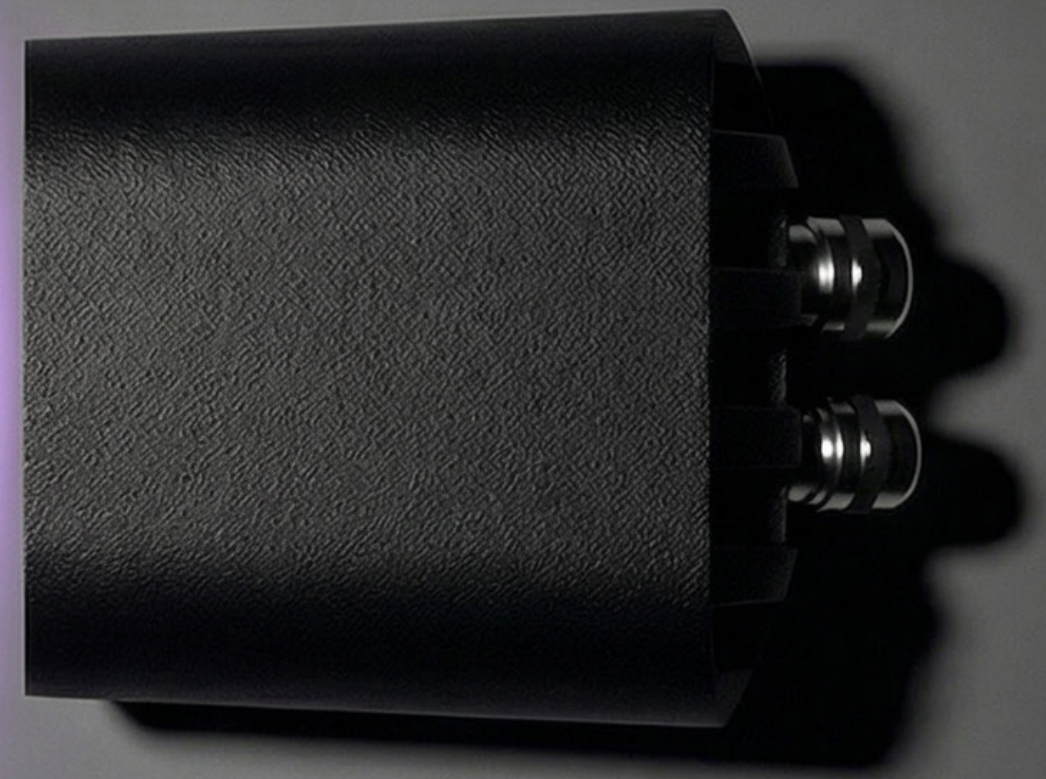
применение

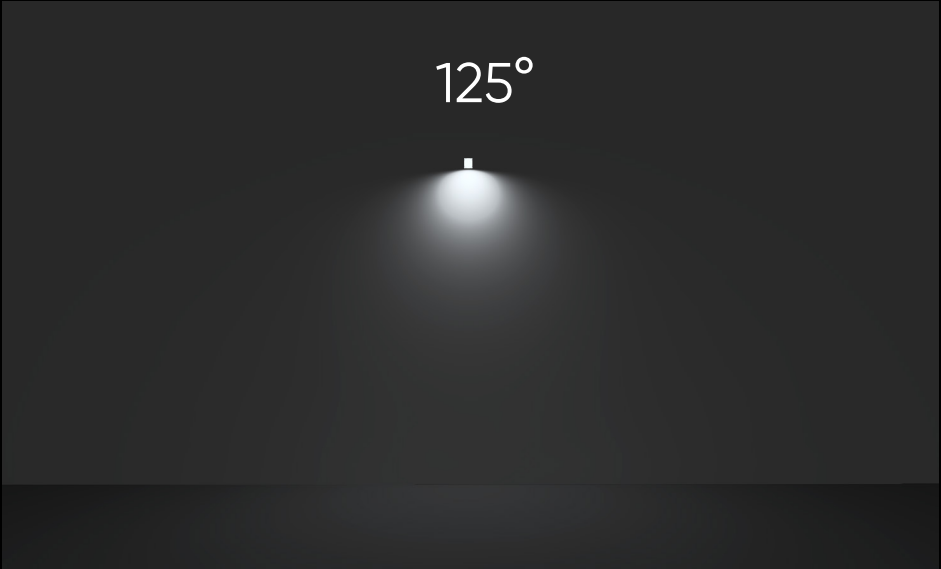
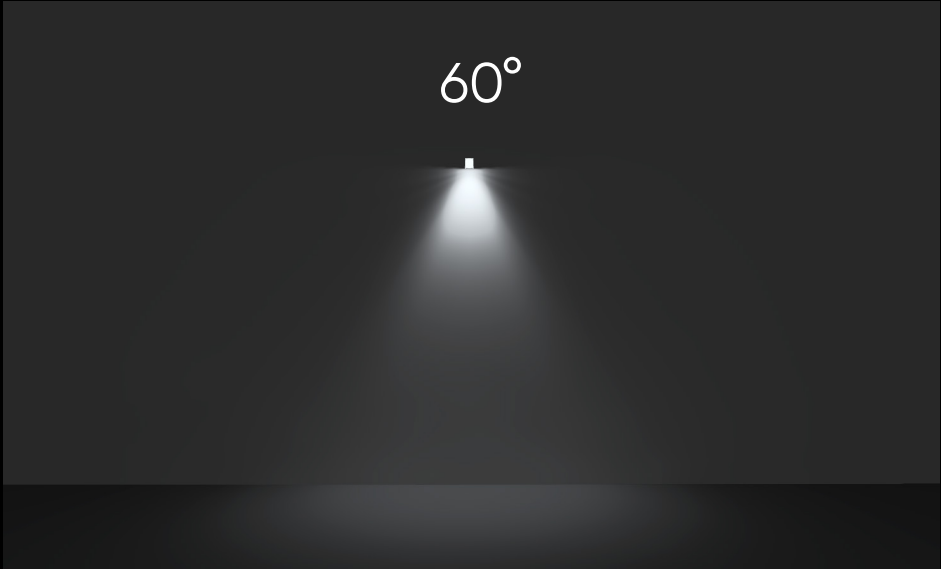
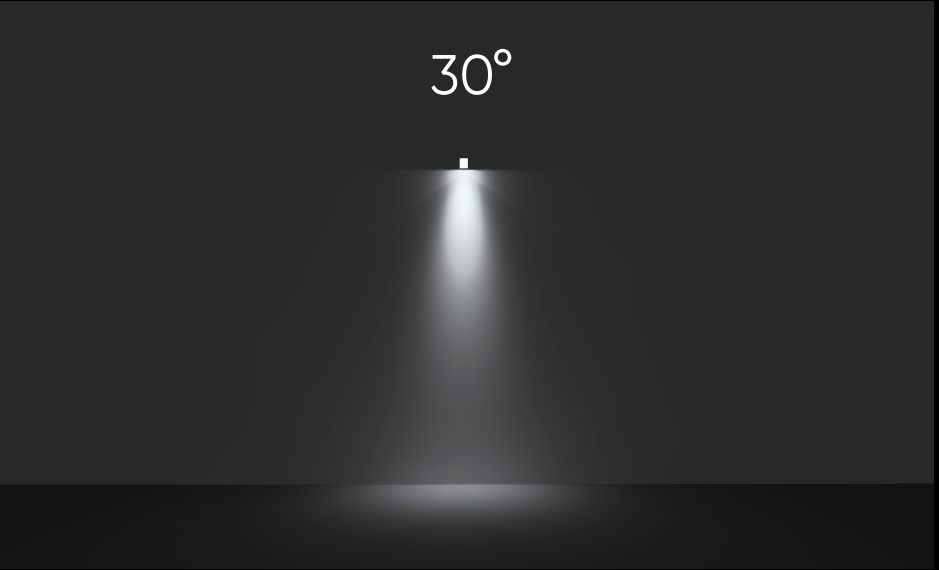
INTILED  
KUB fc



СВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ

INTILED  
KUB fc

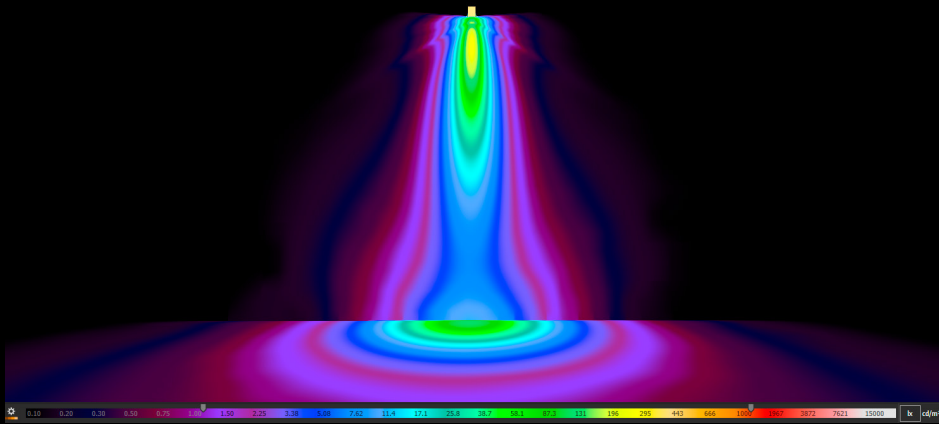




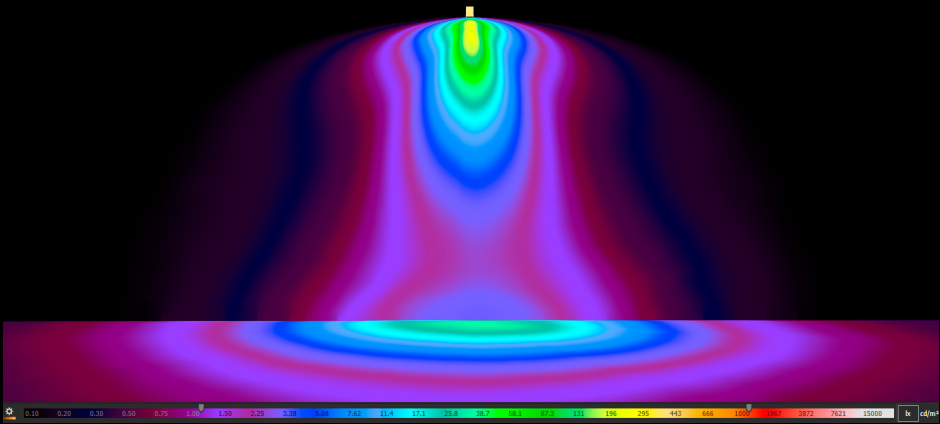
ОПТИКА: ОСВЕЩЕННОСТЬ

INTILED  
KUB fc

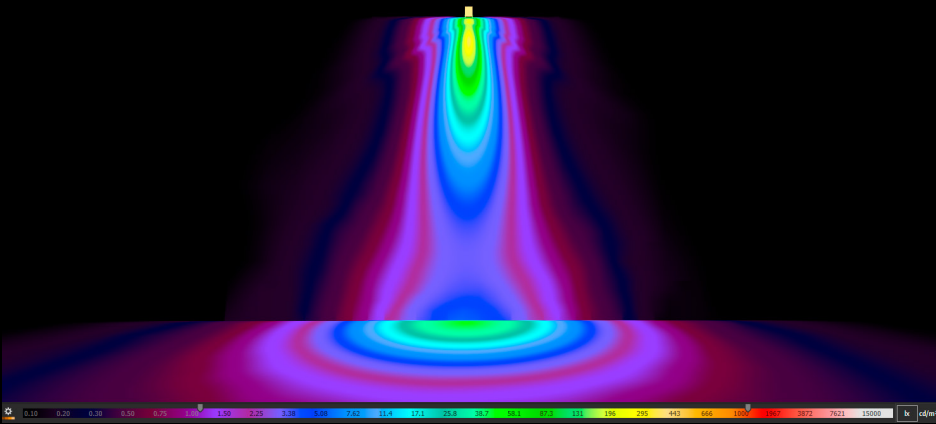
15°



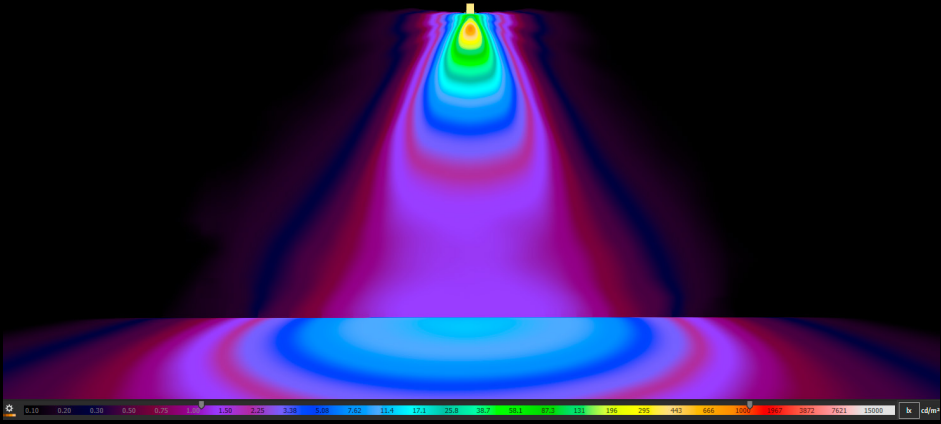
15x60°



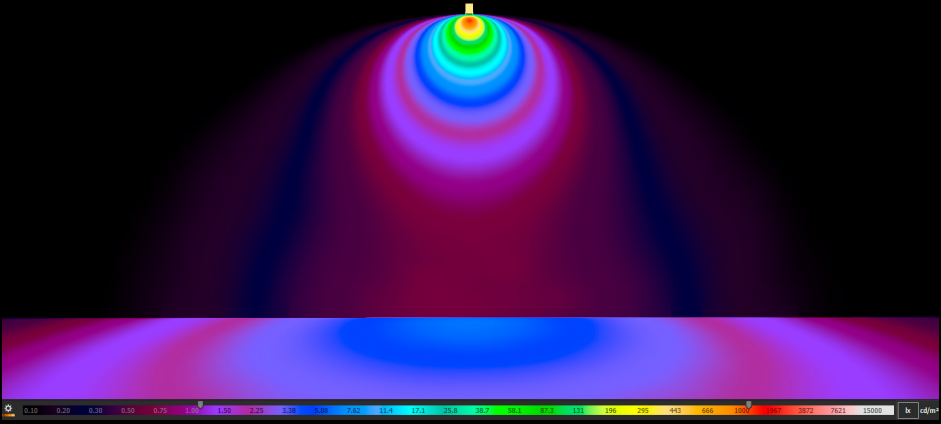
30°



60°



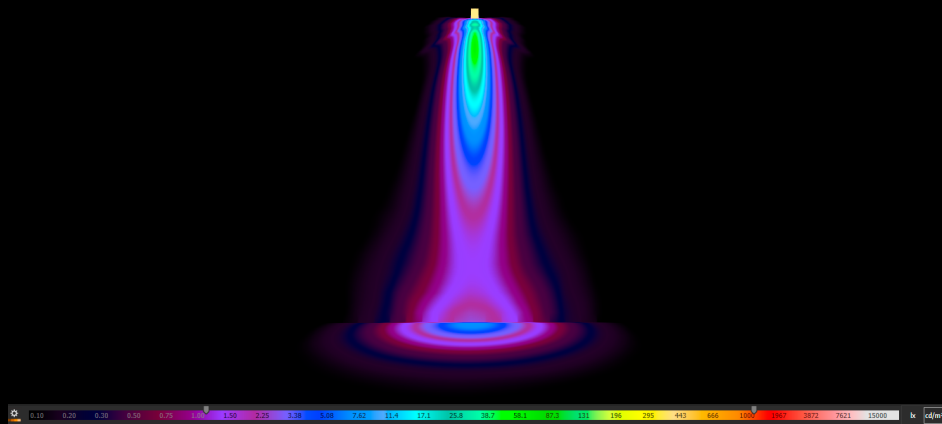
125°



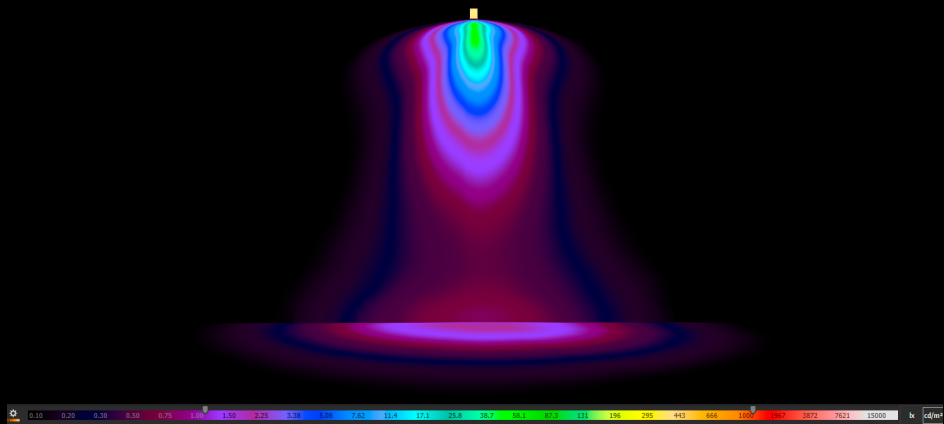
ОПТИКА: ЯРКОСТЬ

INTILED  
KUB fc

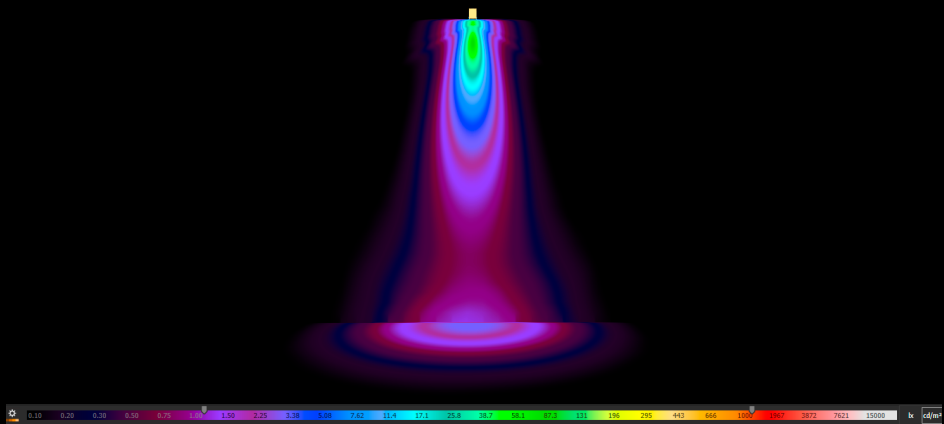
15°



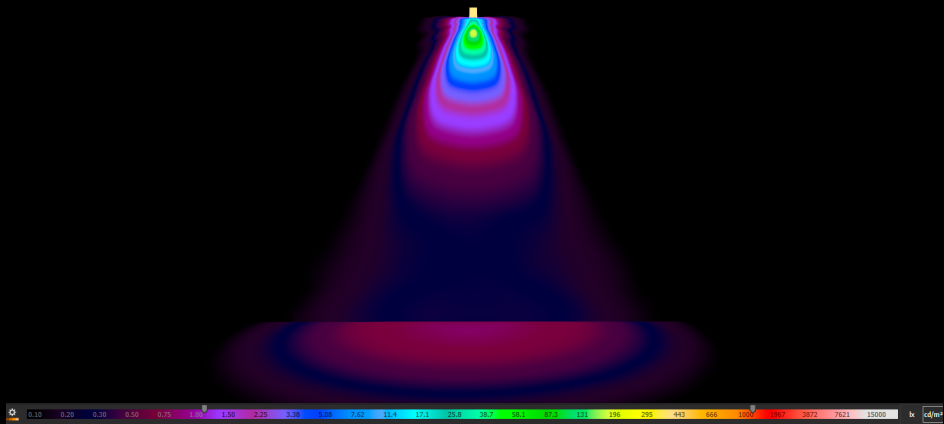
15x60°



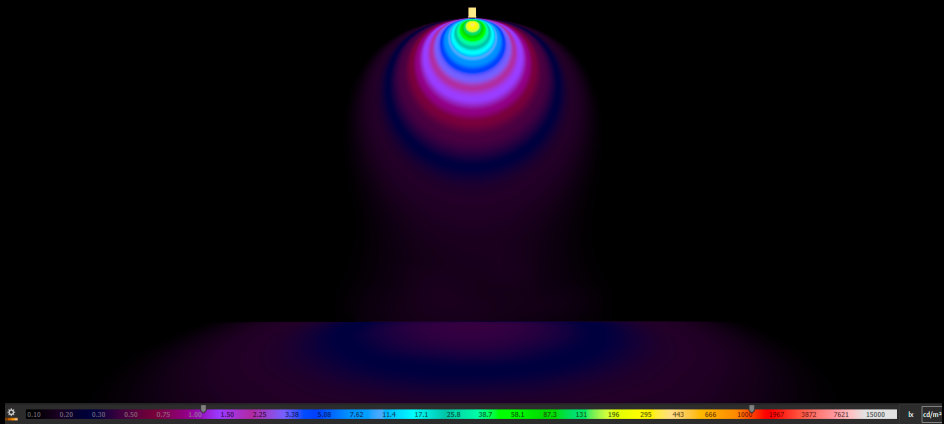
30°



60°



125°



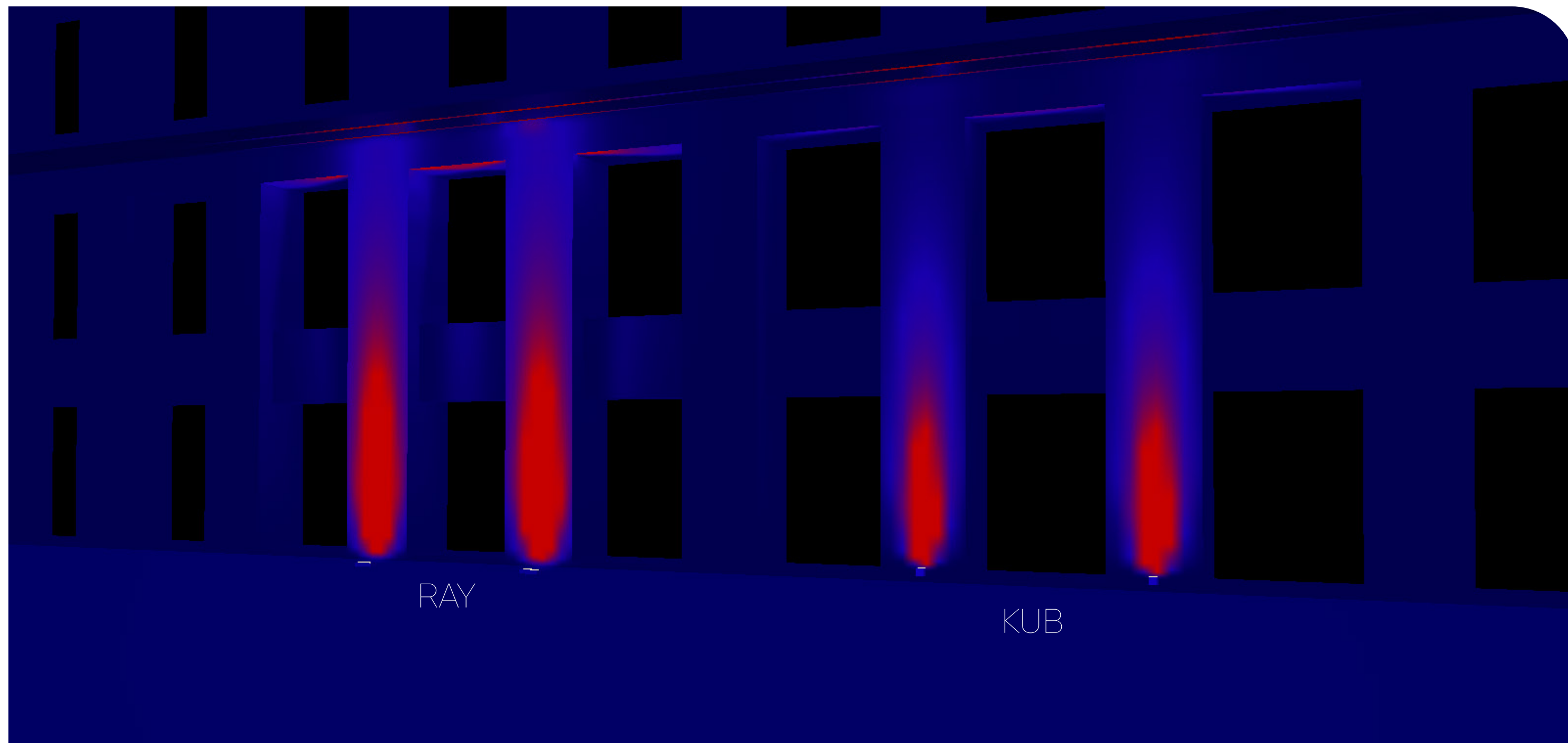
сравнение с другими сериями

INTILED  
KUB fc



сравнение с другими сериями

INTILED  
KUB fc



# особенности

INTILED  
KUB fc

Максимальное разнообразие световых эффектов и широкие возможности по управлению в корпусе игрушечного размера и с блоком питания «на борту», делают работу с прибором комфортной и легкой на любых этапах реализации проекта освещения: от концепции и моделирования, до монтажа и обслуживания системы освещения.

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



# особенности

Идеально подобранные сочетания оптики и мультичип светодиодов позволяют решать любые задачи архитектурного освещения. Отсутствие световых ожогов, краевых эффектов, артефактов для светильников с любой оптикой.

Смешение цветов происходит внутри прибора, создавая свет принципиально нового качества, в любом оттенке, включая чистейший белый любой цветовой температуры.

INTILED  
KUB fc

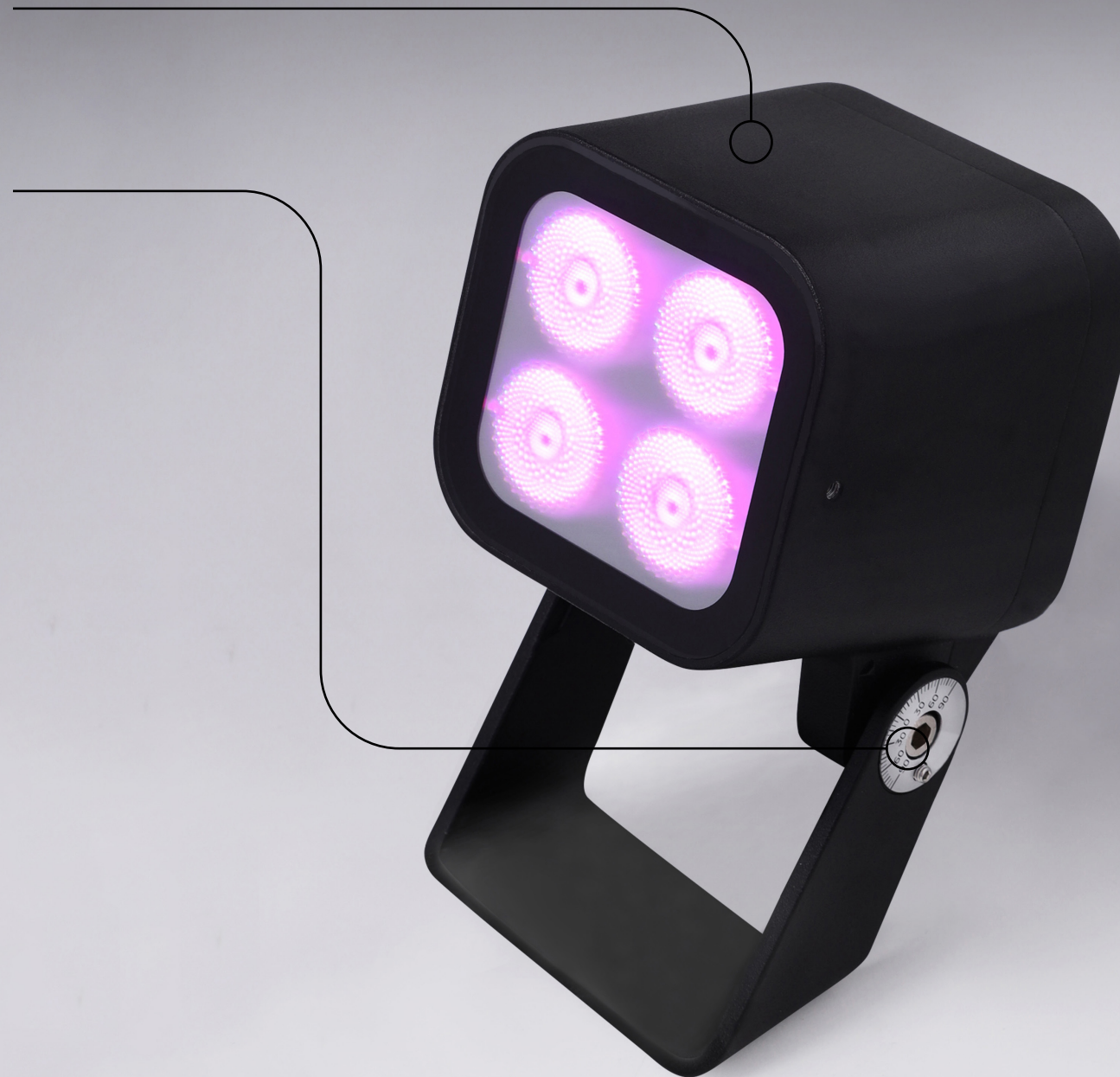


# особенности

INTILED  
KUB fc

Управление на высочайшей скорости по протоколу DMX-512 + RDM.

Уникальная система регулировки позволяет быстро монтировать и настраивать светильник, используя обычный шестигранник.



# характеристики

INTILED  
KUB fc



**Мощность, Вт**  
8-15

**Световой поток, лм**  
60-550

**Напряжение питания**  
24 V DC, 230 V AC

**IP66 IK09**

**Управление, протоколы**  
DMX-512, DMX-512 + RDM

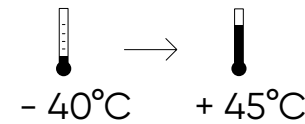
**Управление, размер пикселя**  
1 светильник — 1 пиксель

**Технологии (см. стр. 17)**

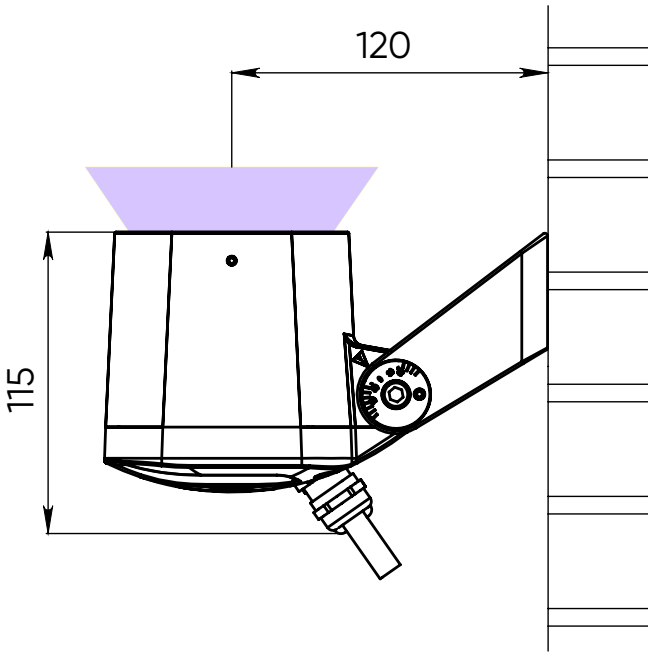
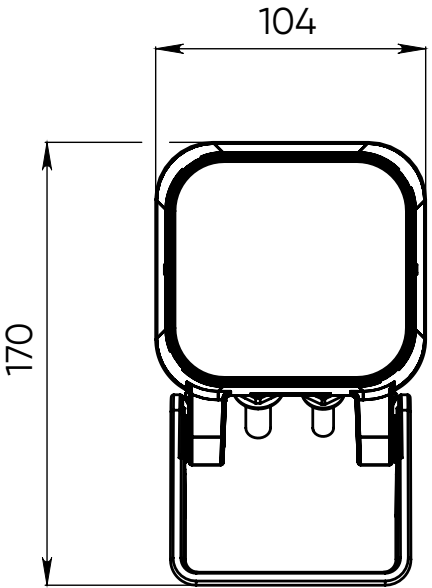


**Климатическое исполнение**  
У1

**Срок службы**  
не менее 50 000 часов



**Вес, кг**  
1,3



# 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

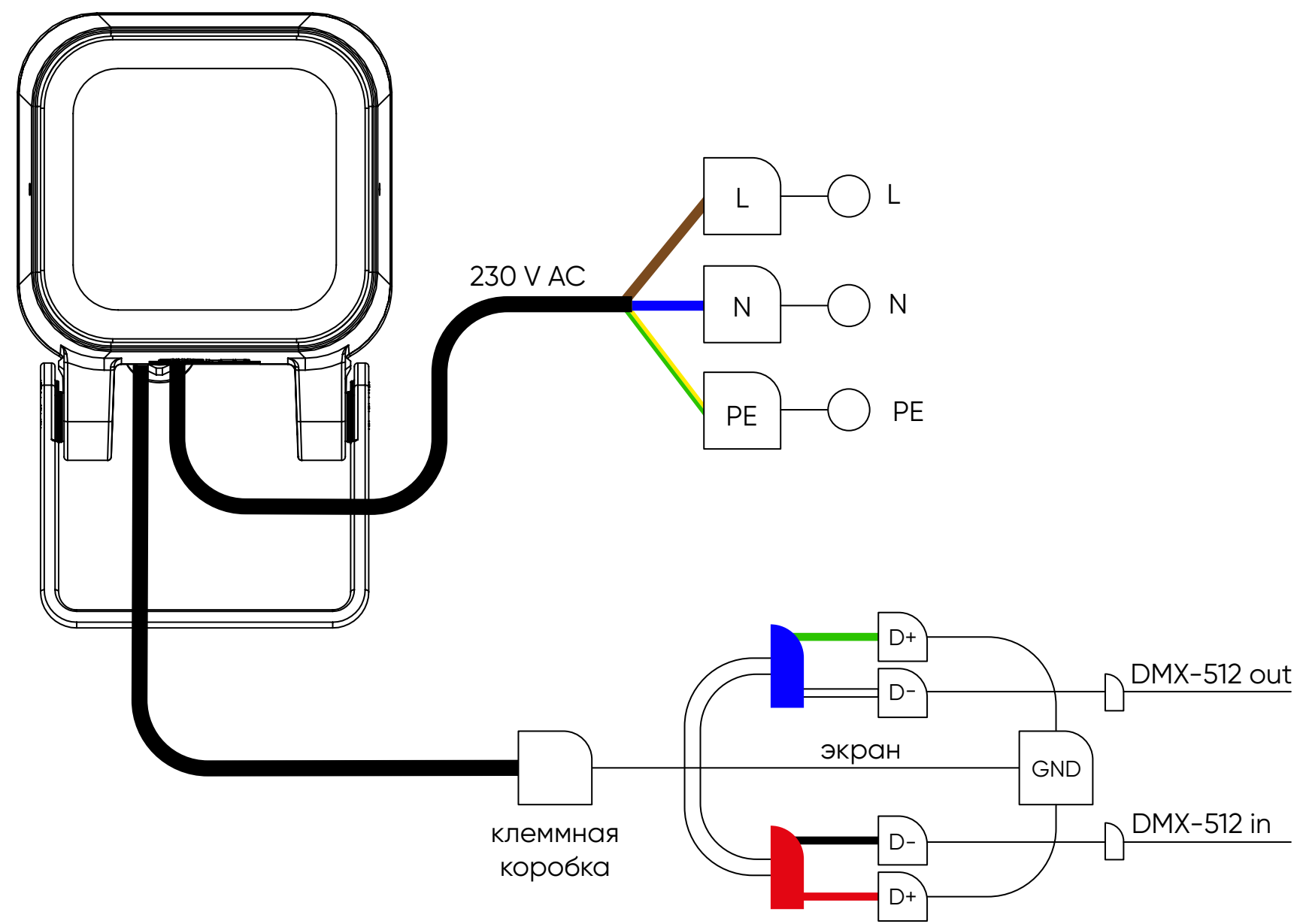
U-Box 4/8  
Din-Box 2/6/8  
USB-ILCS

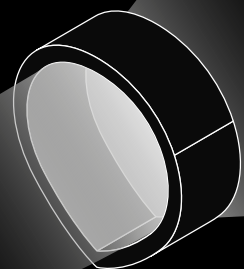
### Разветвитель

DMX (B1T2)/(B4)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

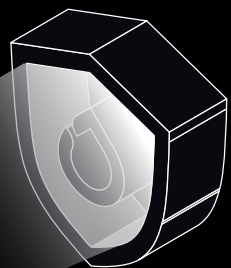
INTILED  
KUB fc





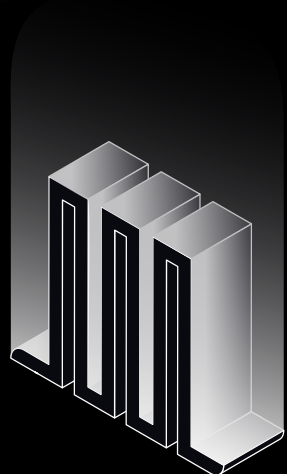
## Truelight™

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



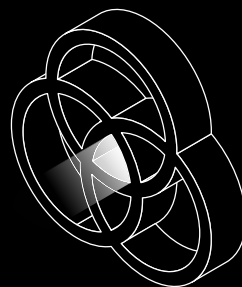
## Aquatech™

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



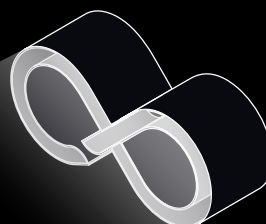
## COOLight™

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.



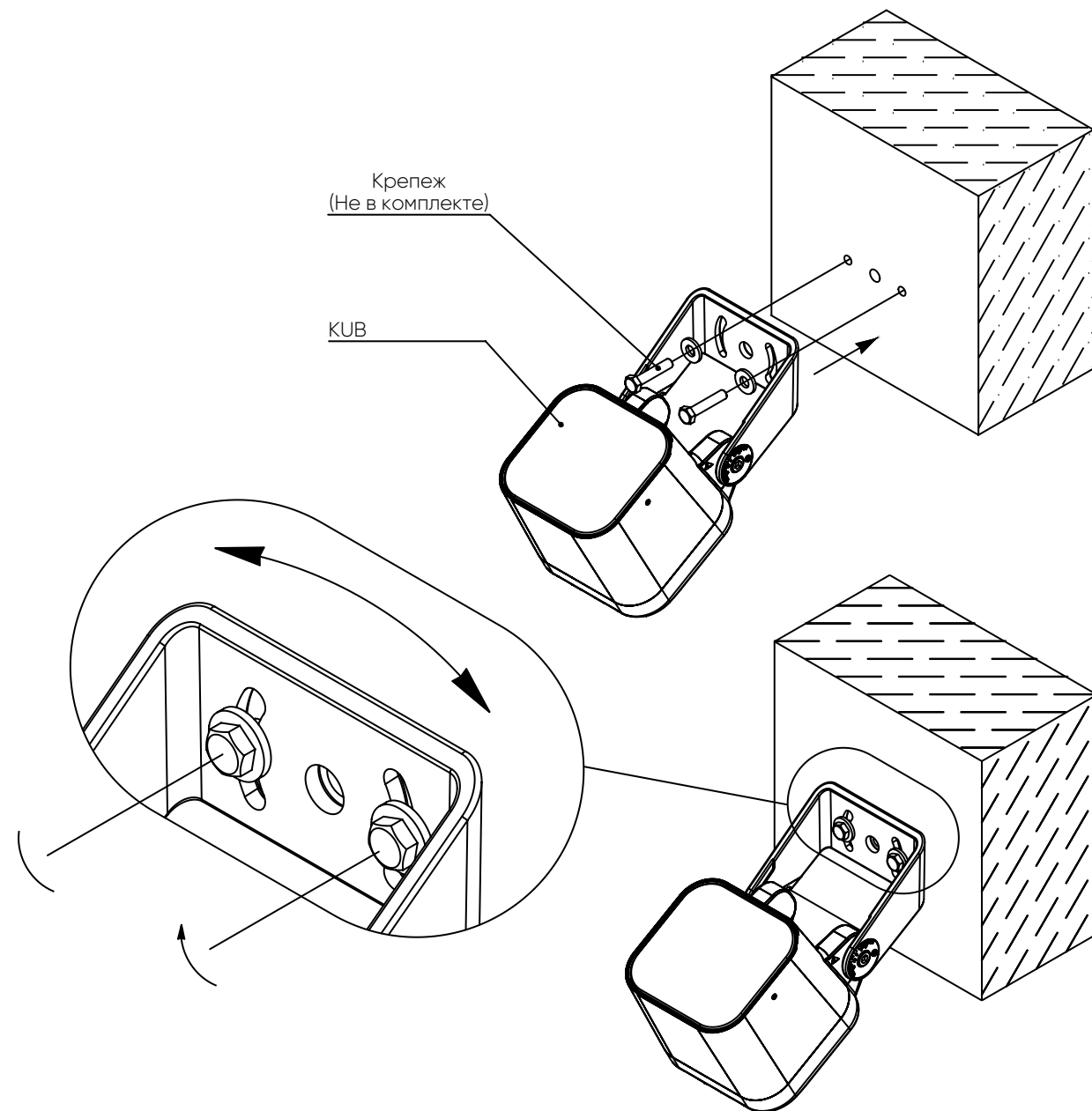
## EternalTechnology®

Технология постоянного контроля внутренней температуры светового прибора.

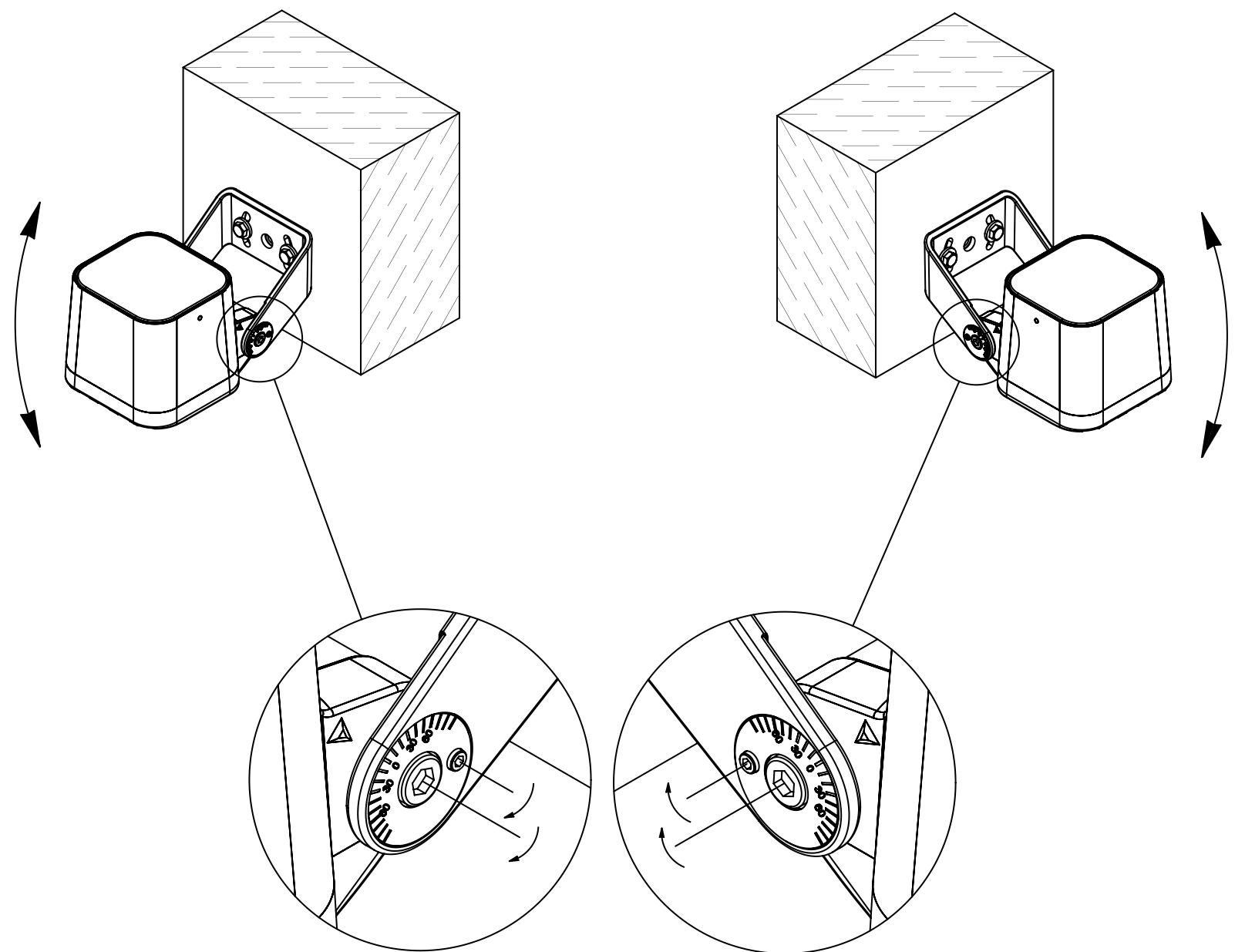
# МОНТАЖ

INTILED  
KUB fc

## Шаг 1 Установка светильника



## Шаг 2 Юстировка светильника



# КАСТОМИЗАЦИЯ

INTILED  
KUB fc

## Цвет свечения

Tunable White (TW)

## Разъемы

IP68

## Длина кабеля

до 5 м

## Питание

24 V DC

## Коррекция под проект

МОЩНОСТЬ  
СВЕТОВОЙ ПОТОК

## Климатическое исполнение

УХЛ1

## Доступные кастомные исполнения (см. стр. 20)



# ИСПОЛНЕНИЯ

INTILED  
KUB fc



## Тропическое

Специальная версия приборов INTILED для использования в регионах с жарким климатом. Данное исполнение предусматривает стабильную работу приборов в условиях повышенной температуры окружающей среды (до  $+55^{\circ}\text{C}$ ), а также повышенной влажности (до 100%).



## Арктическое

Специальная версия приборов INTILED для использования в регионах крайнего Севера. Данное исполнение предусматривает стабильную работу прибора в условиях пониженных температур (до  $-55^{\circ}\text{C}$ ). Также в арктическом исполнении предусмотрена система плавного пуска приборов и система подогрева стекла.



## Морское

Специальная версия приборов INTILED для использования на мостах и других объектах в прибрежных зонах. Данное исполнение предусматривает дополнительную защиту от высокой влажности (до 100%), а также дополнительную герметизацию внутренних компонентов для повышенной защиты светового прибора от вибраций. В данном исполнении также может использоваться система крепления прибора с повышенной защитой от вибрационных нагрузок.



INTILED

Свет. Каким он должен быть.