

RAY
INTILED



о серии

INTILED
RAY

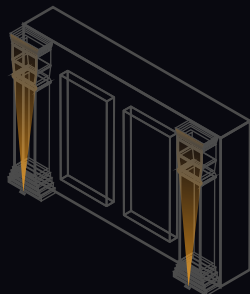
Светодиодный светильник RAY предназначен для заливающего и акцентирующего архитектурного освещения.

Продуманная до мелочей конструкция, надёжные комплектующие и превосходные светотехнические характеристики сделали RAY незаменимым инструментом в работе светодизайнера.

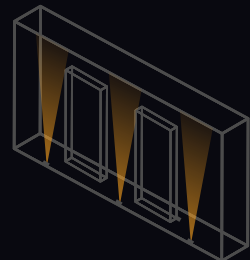


акцентирующее

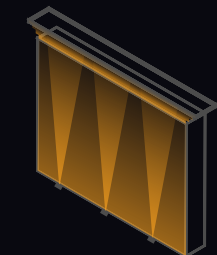
10° + сотообразная внутренняя решетка,
экран 2 типов: 50 и 100 мм высотой



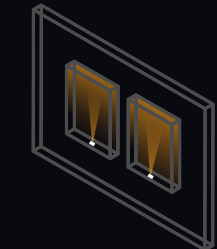
10x50° + сотообразная внутренняя решетка,
экран 2 типов: 50 и 100 мм высотой
10α30°



35x105°, 10α30° + диффузор

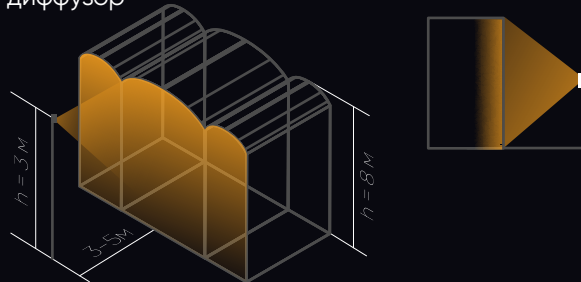


10x50° + экран 2 типов: 50 и 100 мм высотой

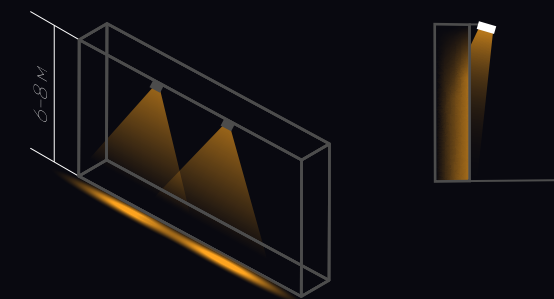


заливающее

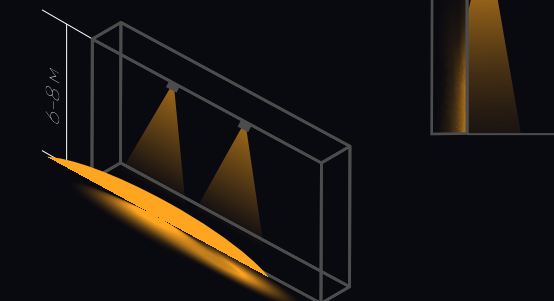
фронтальное
10°, 30° + сотообразная внутренняя решетка
60° + диффузор



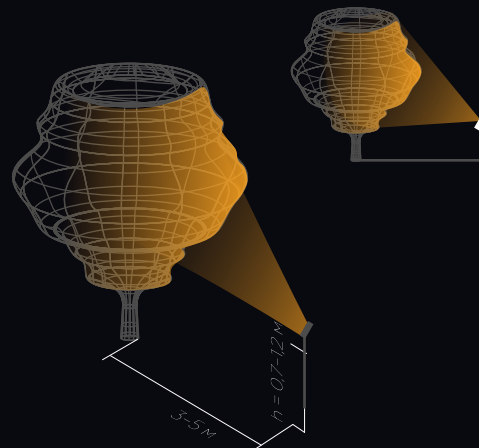
скользящее освещение фасада
35x105° + диффузор



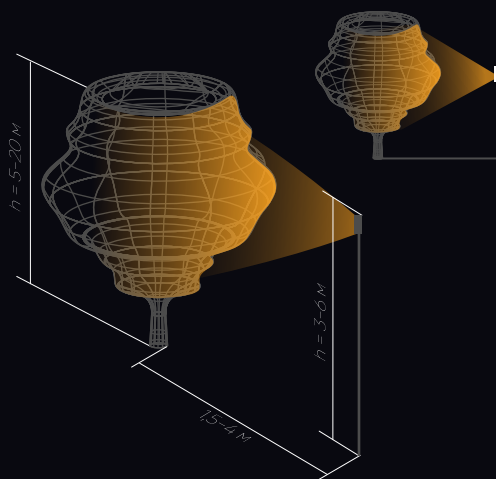
скользящее освещение фасада и грунта
10x50°



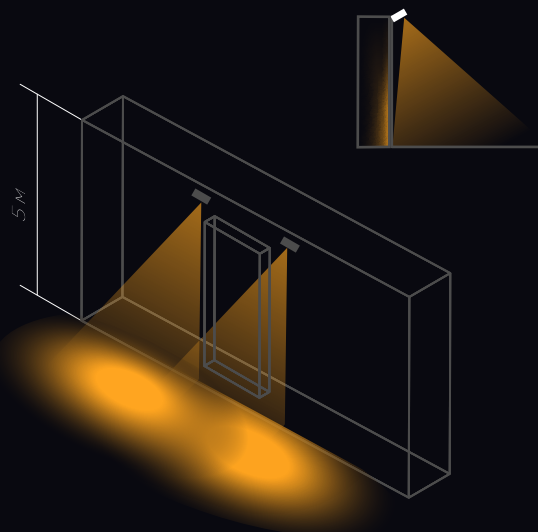
скользящее
30° + сотообразная внутренняя решетка
60° + экран 2 типов: 50 и 100 мм высотой, диффузор
10α30°



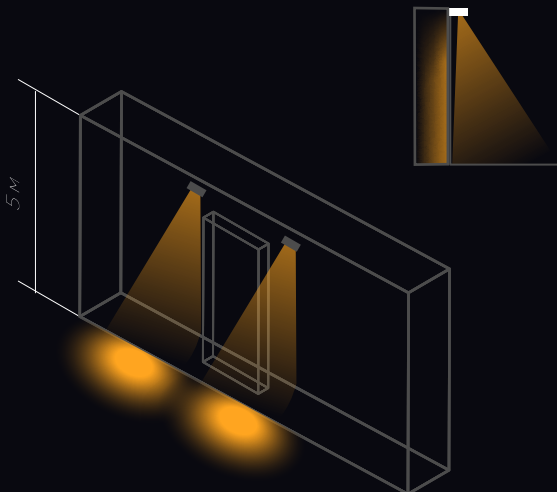
фронтальное
30° + сотообразная внутренняя решетка
60° + экран 2 типов: 50 и 100 мм высотой, диффузор
10α30°



скользящее освещение территории
35x105° + диффузор



скользящее освещение здания и территории
60° + экран 2 типов: 50 и 100 мм высотой, диффузор



применение

INTILED
RAY



СВЕТОВОЙ ЭФФЕКТ

INTILED
RAY



особенности

INTILED
RAY

Оригинальные светодиоды Nichia и Cree с первичной оптикой, созданные для применения в архитектурном освещении.

Продуманное гексагональное размещение светодиодов в RGBW-версии обеспечивает оптимальное цветосмещение для чистых, насыщенных оттенков.



особенности

INTILED
RAY

Высокоэффективная оптика с точно подобранным эффектом под конкретные цели. Не слепит, дает нужный эффект.

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

Управление на новом уровне. Протокол RDM позволяет осуществлять мониторинг состояния приборов и системы освещения.



особенности

INTILED
RAY

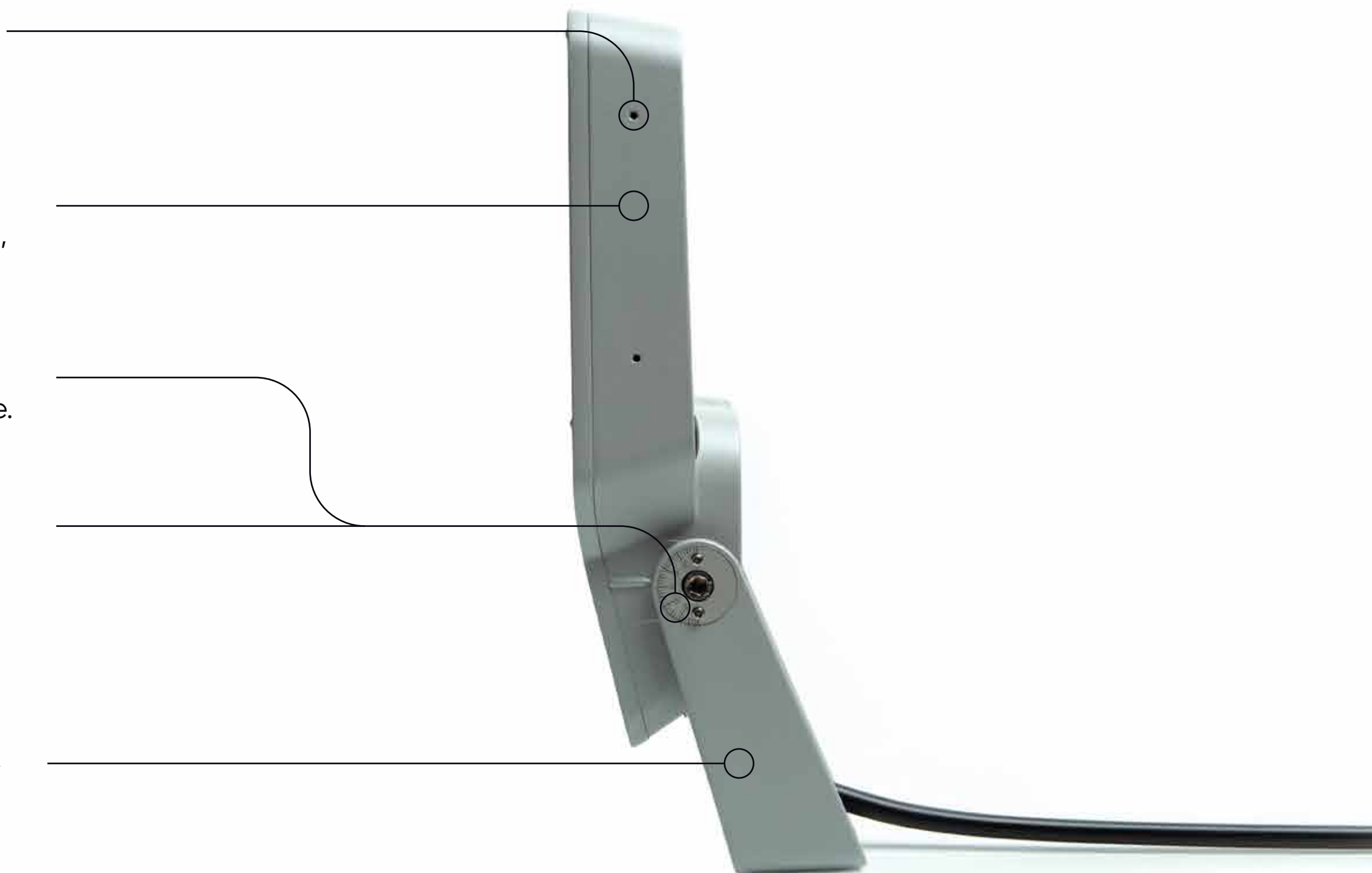
Предусмотренные места крепления аксессуаров.

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

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

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

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



характеристики

 3000 K

 4000 K

 5000 K

 RGBW

 RGBA

 Red

 Green

 Blue

 Amber

 10°

 10x30°

 10x50°

 30°

 35x105°

 65°

 85°

Мощность, Вт

монохромные: 17–24
многоканальные: 5–26

Световой поток, лм

монохромные: 380–1950
многоканальные: 90–1400

Напряжение питания

230 V AC

IP65 IK09 

Управление

монохромные: вкл/выкл
многоканальные: DMX-512 + RDM

Управление, размер пикселя

1 светильник — 1 пиксель

Технологии (см. стр. 12)

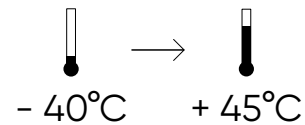


Климатическое исполнение

У1

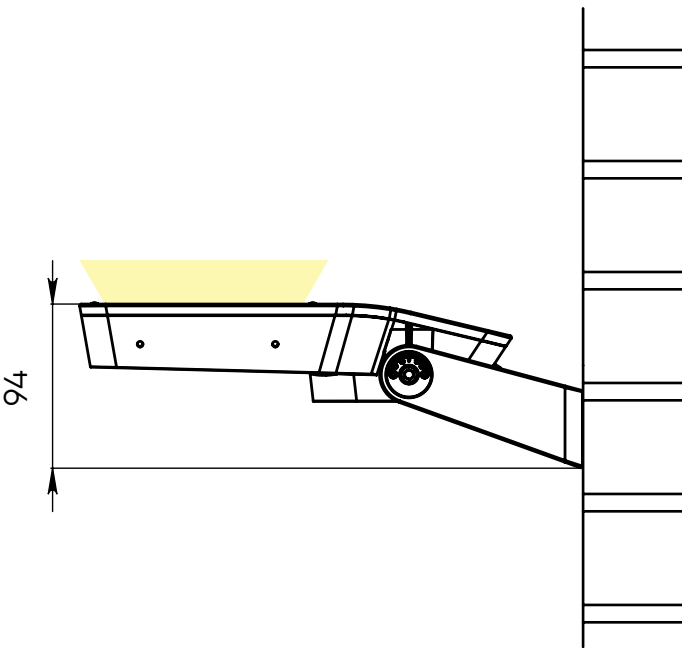
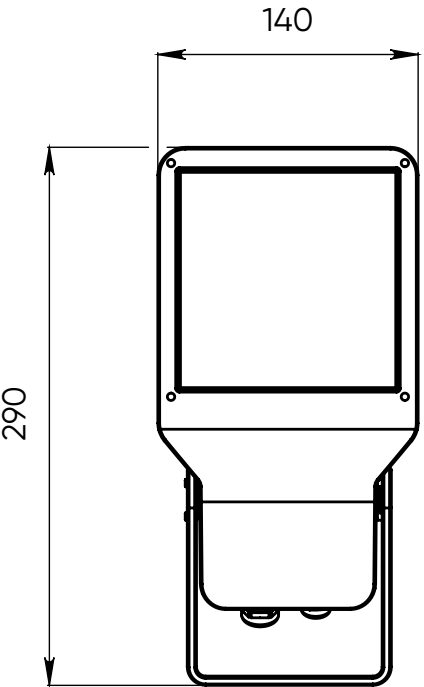
Срок службы

не менее 50 000 часов



Вес, кг
2

INTILED
RAY



аксессуары и СУ

INTILED
RAY

Аксессуары

Тип*	Артикул	Высота,мм
экран	RAY-01-050	50
	RAY-01-070	70

* экран — для скользящего заливающего освещения

Тип	Артикул	Вид	Отверстия
кронштейн	RAY-01-150	поворотный	1
	RAY-02-150		2
	RAY-03-100	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

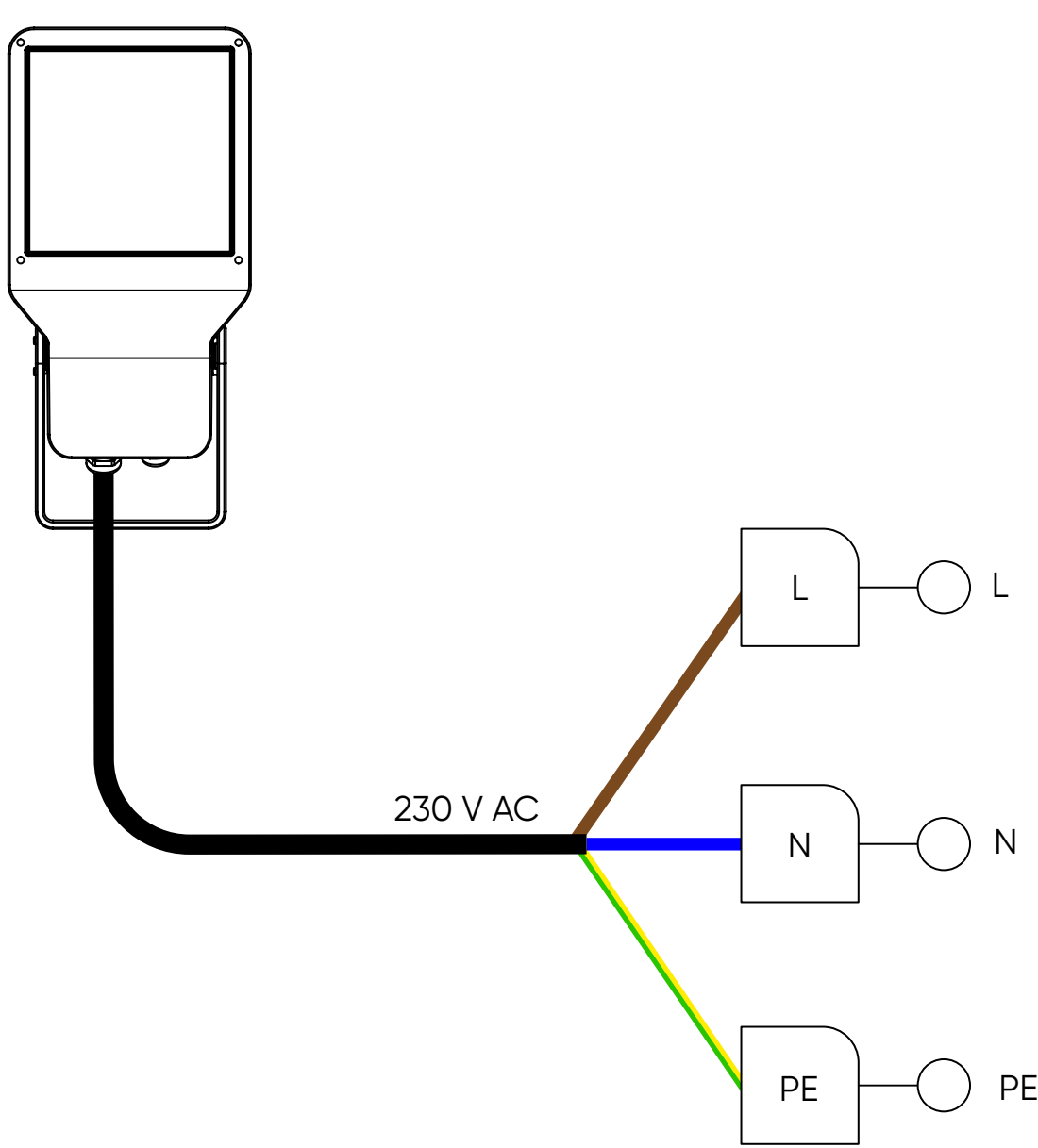
Разветвитель

DMX (B1T2)/(B4)

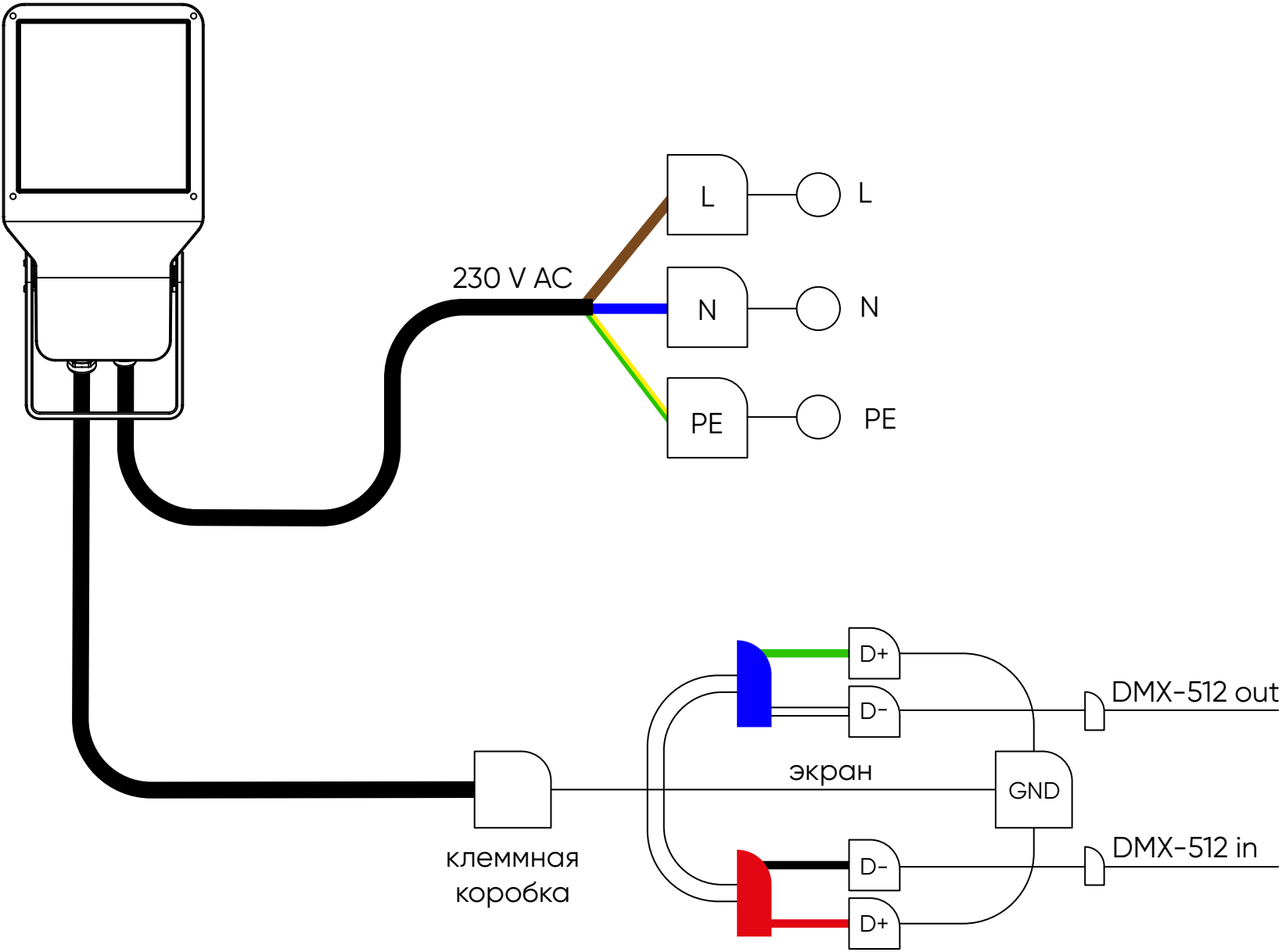
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

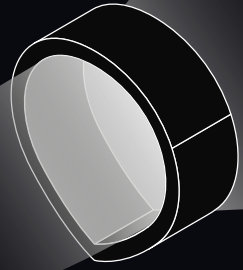
INTILED
RAY

Без управления



С управлением





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.



EternalTechnology®

Технология постоянного контроля внутренней температуры светового прибора.

проекты

Дом генерала Тутолмина
Санкт-Петербург

INTILED
RAY



проекты

Остров Канта
Калининград



INTILED
RAY



проекты

Парк имени Низами Гянджеви
Дербент

INTILED
RAY



проекты

Театр юного зрителя
Пермь

INTILED
RAY



проекты

Севкабель Порт Барная Линия
Санкт-Петербург

INTILED
RAY



проекты

Гагаринский мост
Москва

INTILED
RAY



проекты

Штаб-квартира ООО «НИИ ПГ»
Санкт-Петербург

INTILED
RAY



проекты

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

INTILED
RAY



проекты

Памятник «Символ надежды»
Норильск

INTILED
RAY



проекты

Объекты культурного наследия
исторической части города
Елабуга

INTILED
RAY



проекты

Мост Медовый
Калининград

INTILED
RAY



проекты

Государственный академический театр оперы и балета
Екатеринбург

INTILED
RAY



КАСТОМИЗАЦИЯ

INTILED
RAY

Управление

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

Разъемы

IP68

Длина кабеля

до 5 м

Питание

24, 48 V DC

Коррекция под проект

цвет свечения
мощность
световой поток

Климатическое исполнение

УХЛ1

Доступные кастомные исполнения (см. стр. 26)



ИСПОЛНЕНИЯ

INTILED
RAY

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 $+55^{\circ}\text{C}$), 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°C). Также в арктическом исполнении предусмотрена система плавного пуска приборов и система подогрева стекла.

100% Морское исполнение

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.