

GROOVE 21



PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

GROOVE 21

design Artec Studio



Отсканируйте QR-код для получения обновленных данных

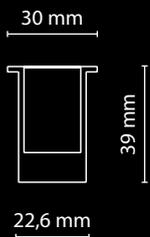
Нить Ариадны

GROOVE - это инновационная профессиональная наземная утопленная система для наружного / внутреннего освещения для сигнализации. Идеально подходит для освещения профилей и дорожек в обширных городских пространствах, торговых центрах, пешеходных зонах.

Как нить Ариадны ведёт Тесея по лабиринту от Минотавра, так и система освещения GROOVE указывает путь среди архитектурных объектов. Учитывая особый световой эффект, данная эксклюзивная модульная система, встроенная в грунт, позволяет проектировщикам и архитекторам разрабатывать уникальные идеи для использования в своих проектах в свободе творчества.

GROOVE 21 основан на новых и сложных технологических процессах: двойной слой прозрачной смолы гарантирует степень защиты IP и надежную работу даже в экстремальных условиях, дополнительный слой опаловой смолы гарантирует равномерный свет.





GROOVE 21
500

max 160 lm
max 9,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
1000

max 330 lm
max 19 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
1500

max 505 lm
max 28,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
2000

max 655 lm
max 38 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
500 T

max 160 lm
max 9,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
500 X

max 160 lm
max 9,5 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
R 500

max 255 lm
max 15 W
L80B10@40000h

GROOVE 21
R 1200

max 200 lm
max 11,5 W
L80B10@40000h

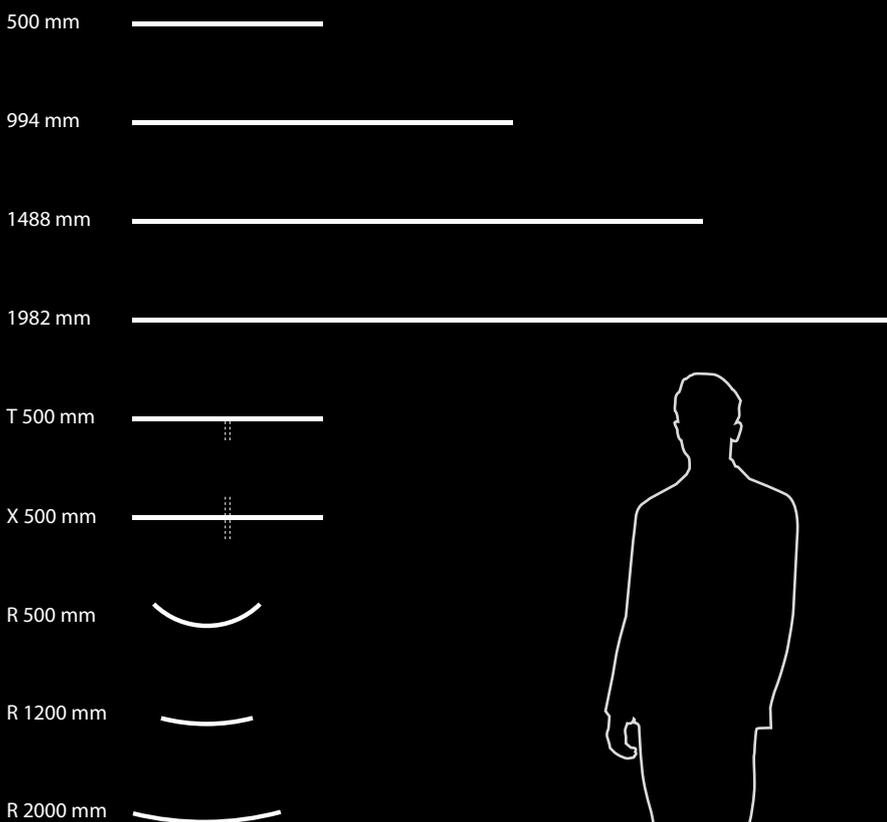
GROOVE 21
R 2000

max 300 lm
max 19 W
L80B10@40000h

Светильник предназначен для каскадного подключения.

Световой поток, излучаемый каждой отдельной длиной или геометрией, гарантирует визуальную однородность благодаря правильному соотношению люменметров.

Равномерный свет и возле соединений для непрерывной передачи.



Оптика

LED



3000 K



4000 K



2800-4800 K



RGBW

≤3

MacAdam



CRI 90



CRI 90



CRI 90



CRI 90

ON/OFF



DALI



DMX
512 RDM

Вариант исполнения без рамки, не требующий наладки.

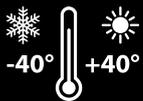
Другие способы монтажа и конфигурации непрерывных линий на www.light-performer.com



Прозрачный полимерный наполнитель внутри профиля, чтобы гарантировать максимальную светоотдачу, опаловый в видимой части, пятен для равномерного распределения света по всей площади светового излучения.

Экструдированный анодированный алюминиевый профиль для правильного рассеивания тепла LED источника света.

Крепежный комплект для встраивания из нержавеющей стали. Встраиваемая коробка заказывается отдельно.



Разработано для применения в экстремальных условиях окружающей среды

Может работать при сильных изменениях температуры окружающей среды.



100% равномерного света

Двойной слой смолы для обеспечения равномерного света на сто процентов.



Качественный свет

MacAdam ≤ 3 и CRI90.



Упрощённый монтаж

Специальные технические решения для безопасного и быстрого монтажа. Прочный корпус из нержавеющей стали с крышкой, стойкой к деформации.



Спроектировано для долгого срока службы

Верхний слой опаловой смолы для повышения механической прочности и двойной слой бесцветной смолы для защиты светодиодов от механических нагрузок.



Постоянное излучение света без падения напряжения

Специально разработанная электроника для обеспечения постоянного излучения всех светодиодных модулей световой конфигурации без падения напряжения.



Выдерживает нагрузки выше стандартных

Подходит для проезда транспорта на пневматических шинах на медленной скорости.



Креативная гибкость

GROOVE 21 предоставляет возможность проектировщикам и архитекторам разрабатывать уникальные идеи для использования в своих проектах. Конфигурация на www.light-performer.com



Многочисленные опции управления

Управляемый по протоколу DALI и DMX RDM 512.



Динамическое управление светом

3000 K, 4000 K, Tunable White (2700-6500 K) и RGBW.



Cool Touch

Безопасно при касании, максимальная температура 35°C.



Различные решения для установки

Для установки снаружи и внутри.



Драйвер 48V заказывается отдельно. Модели RGBW и Tunable White (TW) с напряжением питания 48 В пост. т. от драйверов SELV, поставляемых как аксессуары. Управление цветом осуществляется через выход DMX.



Для установки в грунт для широкого спектра применения.
Статическая нагрузка до 3000 кг.



Для наружного применения необходимо обеспечить гравий или щебень минимум на дополнительные 300 мм к светильнику или же подходящую систему водоотвода.



Наружный кожух для электрического соединения из технополимера, подходящий для кабелей Ø6 - 9 мм с резиновой изоляцией. Соединен со светильником кабелем длиной 25 сантиметра.

LIGHT-PERFORMER®

Дизайн освещения никогда не был проще!

Наша платформа LIGHT-PERFORMER® — это ответ на все ваши вопросы. От светотехнических файлов до цен и собственных конфигураций светильников — вы легко и быстро получите необходимую информацию и данные здесь: www.light-performer.com.

Платформа LIGHT-PERFORMER® была отмечена наградой iF Design Award 2018 в категории «Коммуникации, приложения/программное обеспечение»: Здесь вы найдете не только любые материалы для всей стандартной линейки продукции. С помощью LIGHT-PERFORMER® вы сможете за считанные минуты сконфигурировать даже самые сложные системы освещения.

Всего двумя щелчками мышью вы можете экспортировать светотехнические файлы в программное обеспечение для проектирования освещения. Больше не нужно тратить время на поиск информации и томительное ожидание цен: LIGHT-PERFORMER® поможет вам быстро и удобно спланировать проект!



Конфигурирование всего за 4 шагов!

1. Форма системы
2. Модель
3. Световая техника
4. Размеры и принадлежности

www.light-performer.com

ВЕСКИЕ ПРИЧИНЫ, ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ ВЫБОР В НАШУ ПОЛЬЗУ



Десятилетия работы на рынке. Проектирование и производство, основанные на принципах Made in Italy и Made in Germany.



Использование электронных компонентов от лучших брендов.

<1%

Высокие эксплуатационные характеристики с коэффициентом дефектности ниже 1%.



Пять лет гарантии на устройство в сборе, с расширением до десяти лет для специальных проектов.



Чёткие условия, реальный световой поток светильника.



Внутренние лаборатории компании, аккредитованные третьей стороной (CTF Stage 2 и WTDP). Соответствие Ecodesign-EPREL. Компания с система управления качеством ISO 9001.



Продукция с корпусом из литого под давлением алюминия с порошковой окраской после химической обработки поверхности в соответствии с ISO 9227 и ISO 12944 стойкая к коррозии и подходящие для использования в условиях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к классу C5 (ISO 9223).

FUTURE PROOF ▶▶

Продукты "Future-Proof" со светодиодами длительного срока службы и системы освещения, заменяемые для будущих обновлений. Исключительно долгий срок службы и энергосбережение с реальным вкладом в экономику замкнутого цикла.



Предпродажная и постпродажная техническая поддержка и консультирование по светотехническим расчётам для удовлетворения различных потребностей, включая вопросы участия в самых сложных объявлениях о торгах.



Широкая линейка светотехнических решений для самых разных применений, но с одним поставщиком.



BIM

BIM ready для проектов с программным обеспечением Dialux, Relux, Litestar и программным обеспечением для Building Information Modeling (BIM) Autodesk® Revit®.



PRONTO

Программа PRONTO обеспечивает наличие и быстроту отправки.



Сертификат EcoVadis, бронзовую медаль в знак признания достижений в области устойчивого развития.



PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy
T +39 045 61 59 211
F +39 045 61 59 393

www.performanceinlighting.com