



KUB





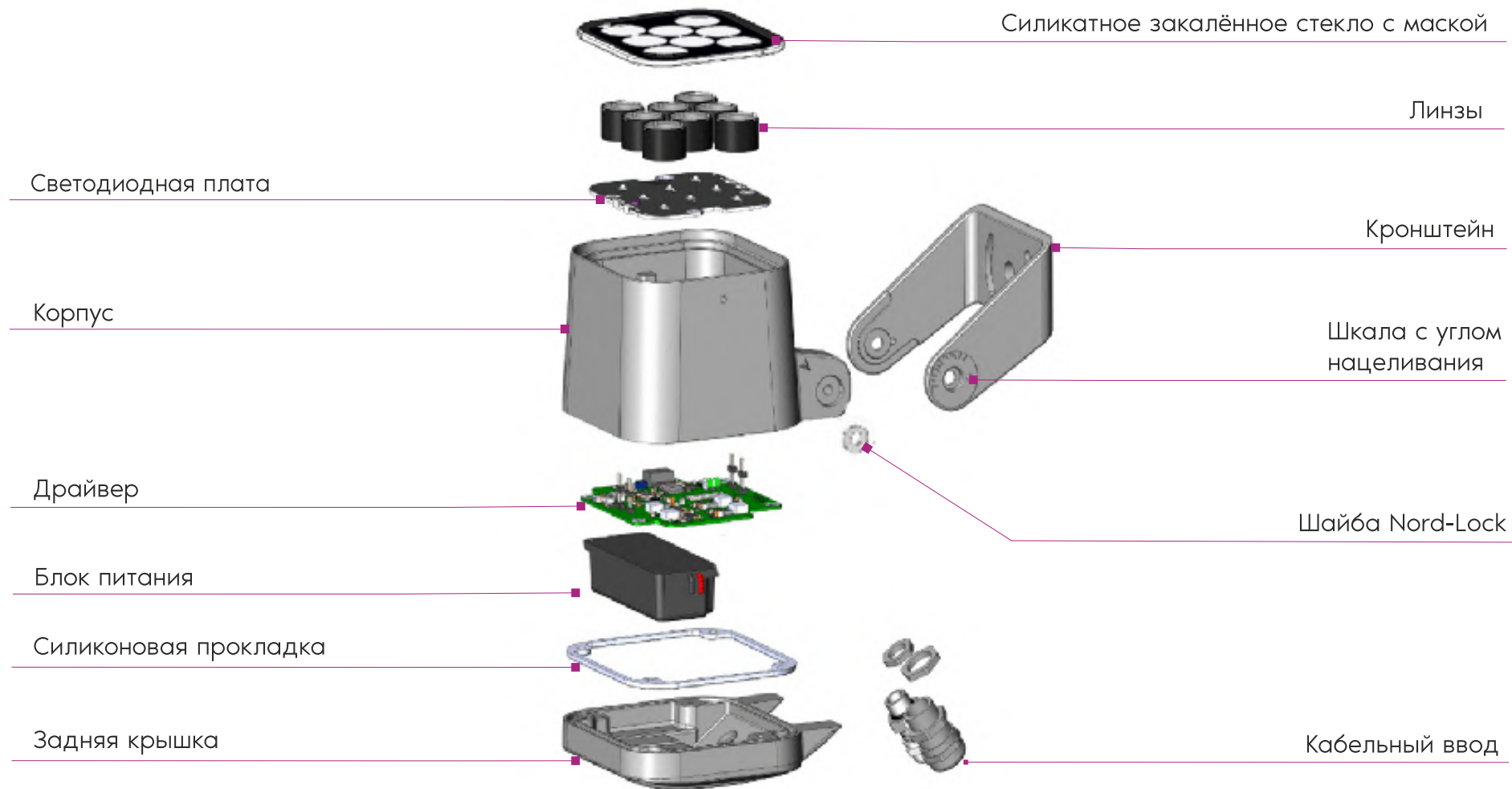
Светодиодный светильник KUB - прожектор малой мощности, идеальное решение для акцентного освещения.

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

Совершенную однородность освещения каждого архитектурного элемента обеспечивают специально отобранные диоды и различные варианты оптики.

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

## Описание



## Составные части

**Закалённое ударопрочное стекло.**  
Надёжно защищает компоненты от внешних воздействий и сохраняет коэффициент пропускания с течением времени

**Продуманное размещение светодиодов в RGBW-версии** обеспечивает оптимальное цветосмешение для чистых, насыщенных оттенков

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

**100% контроль.**  
Протокол RDM позволяет осуществлять мониторинг состояния приборов и системы освещения

## Особенности

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

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

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

Предусмотренные места крепления аксессуаров

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

## Особенности

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

Совершенное единообразие света благодаря **качественным диодам**, отобранным по цветовой температуре в пределах трех эллипсов макадама

Стекло-диффузор убирает световой ожог и улучшает смешение цветов в ближней зоне



## Особенности

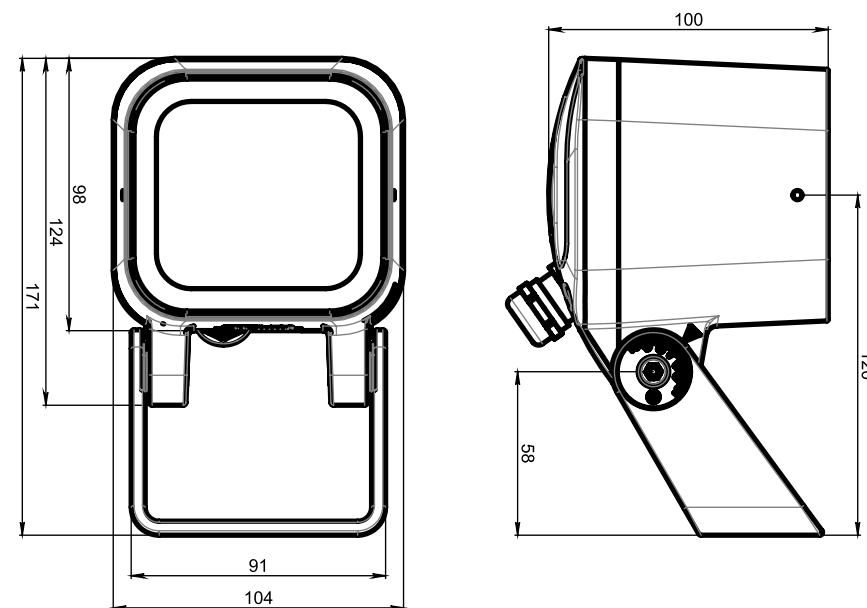
<b>Источник света:</b>	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
<b>Цвет излучения:</b>	белый (3000К, 4000К, 5000К), зелёный, красный, синий, янтарный, RGBW
<b>Оптика:</b>	10°, 30°, 65°, 85°, 10α30°, 10x50°
<b>Общий световой поток:</b>	моно: 250-900 лм*, RGBW: 450-550 лм**
<b>Потребляемая мощность:</b>	от 8 до 10 Вт
<b>Напряжение питания:</b>	24 V DC / 48 V DC / 220 V AC
<b>Степень защиты:</b>	IP65
<b>Климатическое исполнение:</b>	У1
<b>Температура эксплуатации:</b>	-40°C ... +45°C
<b>Срок службы:</b>	не менее 50 000 часов
<b>Управление:</b>	DMX-512, DMX-512 + RDM
<b>Корпус светильника:</b>	Корпус, кронштейн – литой алюминий; рассеиватель – силикатное закалённое стекло
<b>Габариты:</b>	104x116x170 мм (с кронштейном)
<b>Вес:</b>	1,3 кг
<b>Монтаж светильника:</b>	на поворотном кронштейне
<b>Аксессуары:</b>	экран
<b>Кастомизация:</b>	внутренняя сотообразная решетка; любые нестандартные сочетания цветов светодиодов в одном светильнике; окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет по палитре RAL; разъемы IP68, длина кабелей до 3 м на поворотном кронштейне

\* в зависимости от оптики и Тцв

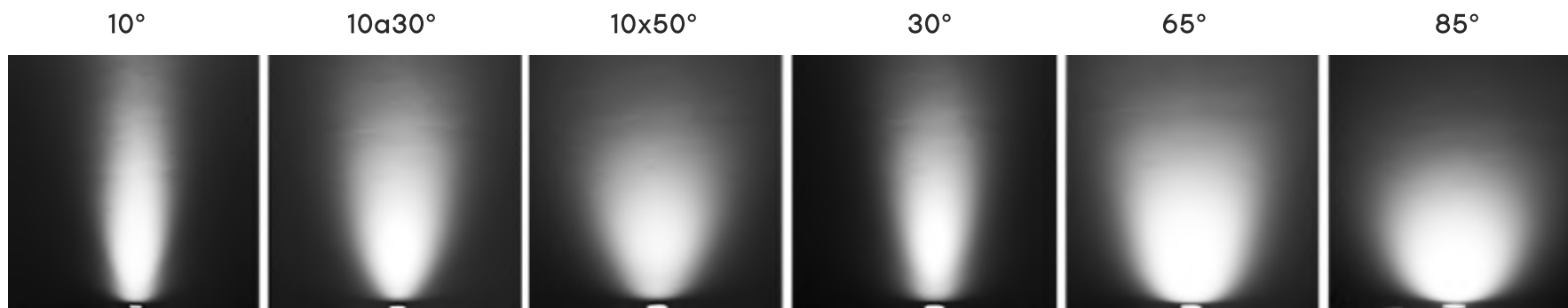
\*\* суммарно в зависимости от оптики и Тцв

## Модельный ряд

наименование	мощность, макс, Вт	св. поток, макс, лм
IMF8-1W40-30H(111)	10	800
IMF8-1W40-30CH(111)	10	800
IMF8-1W40-30RH(111)	10	800
IMF8-1RGBW40-30CH(111)	10	550
IMF8-1RGBW40-30RH(111)	10	550
IMF8-1W40-30DL48(111)	10	800
IMF8-1RGBW40-30CL24(111)	10	550
IMF8-1RGBW40-30RL24(111)	10	550



## Основные технические характеристики



#### Оптика:

- 10° узкая круглосимметричная
- 10α30° узкая овальная асимметричная
- 10x50° узкая овальная
- 30° средняя круглосимметричная
- 65° широкая круглосимметричная
- 85° очень широкая круглосимметричная

## Световой эффект



# Акцентрующий светильник малой мощности // KUB

высокие маленькие архитектурные элементы (пилястры, колонны) 2-5м



10° 30°



30° 10x50° 10a30°

невысокие маленькие архитектурные элементы (рельеф, маскарон, вазон)



65° 85°

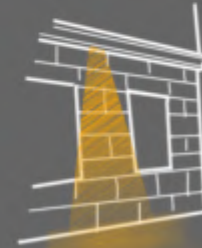
межоконные пространства, высотой в 1-2 этажа



10a30°

10°

65°



65°

85°

ландшафтное освещение – заливающее с небольших опор, МАФы



30° 65° 85°



30° 65° 85°

Пример применения



- стекло-диффузор
- внутренняя сотообразная решетка
- любые нестандартные сочетания цветов светодиодов в одном светильнике
- окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет по палитре RAL
- разъемы IP68
- длина кабелей до 3 м
- экран

## Кастомизация и аксессуары

