

# VILLY 2.0

Серия модульных светильников — компактных и мощных — обладает низким коэффициентом слепимости и высоким качеством света с равномерной засветкой.

Конструкция моделей тщательно продумана, что позволяет адаптировать светильник под разные задачи, меняя как форму, так и цвет корпусов и подбирая необходимый тип управления.

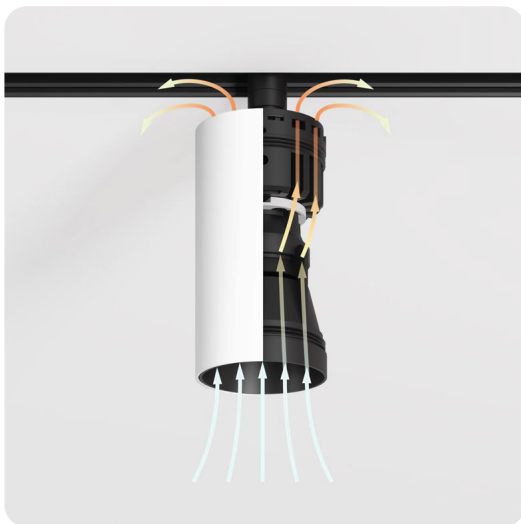


# ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ

## КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН И ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАДИАТОРА

Эффективный радиатор сквозного обдува снижает температуру и замедляет деградацию светодиода, позволяя уменьшить размеры светильника.

У моделей диаметром 65 мм мощность может быть понижена до 10 или 15 Вт, а 55 мм — 10 Вт, благодаря совместимости драйверов.



## ГИБКОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ И ШИРОКИЙ ВЫБОР ДРАЙВЕРОВ

Светильник предлагает разнообразные варианты крепления: накладные, для встройки в потолок, подвеса и для трековых систем (однофазные, трехфазные и низковольтные LINK).

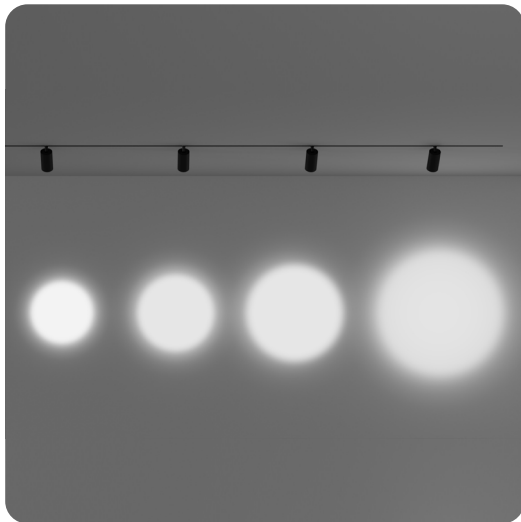
Крепление также выполняет функцию драйвер-бокса с широким выбором драйверов: от простого включения/выключения и triac-диммирования до цифрового управления DALI и беспроводного ZIGBEE.



## СОВЕРШЕННАЯ ОПТИКА ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

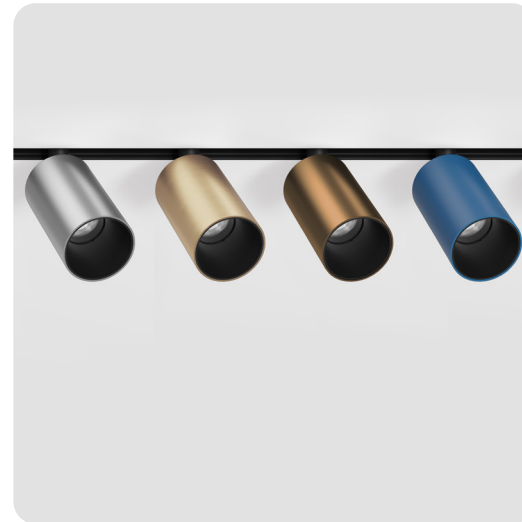
Главная особенность светильника — оптика, идеально сочетающаяся со светодиодом Bridgelux HD, обеспечивающая равномерный световой пучок с мягкими краями и CRI>90.

Доступны линзы с углами 15, 24, 36 и 50 градусов, а для диаметра 55 мм — также оптика с узким пучком света 8 градусов и вариант с изменяемым углом и формой светового пятна для галерей.



## УДОБСТВО ПОКРАСКИ И СТИЛЬНЫЕ ДИЗАЙНЫ КОРПУСА

Корпус светильника представляет собой полую деталь с резьбой с обеих сторон, что упрощает покраску — светодиод выпаивать не нужно. Доступны различные варианты дизайна корпусов: цилиндрический, граненый и рифленый, а также суперэллипс. Все из них могут быть покрашены по RAL или задекорированы под металл, бетон, кожу, древесину.



# VILLY 2.0 — КОНСТРУКЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА ДАЁТ СВОБОДУ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАТЬ С ФОРМАМИ И РАЗМЕРАМИ, А ТАКЖЕ МЕНЯТЬ КОНФИГУРАЦИЮ СВЕТИЛЬНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОТРЕБНОСТЕЙ. БЛАГОДАря МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЕ, СВЕТИЛЬНИК ЛЕГКО МОДЕРНИЗИРОВАТЬ И ДОПОЛНЯТЬ НОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ, ЧТО ДЕЛАЕТ ЕГО ДОЛГОВЕЧНЫМ И АДАПТИВНЫМ К ИЗМЕНЕНИЯМ.

СМЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ  
(потолочное / трековое)



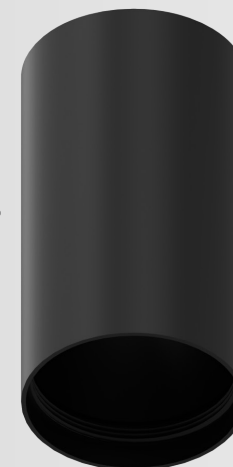
СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ  
(10Вт / 15Вт / 20Вт)



ОПТИКА  
(8° / 15° / 24° / 36° / 50° /  
Галерейная оптика)



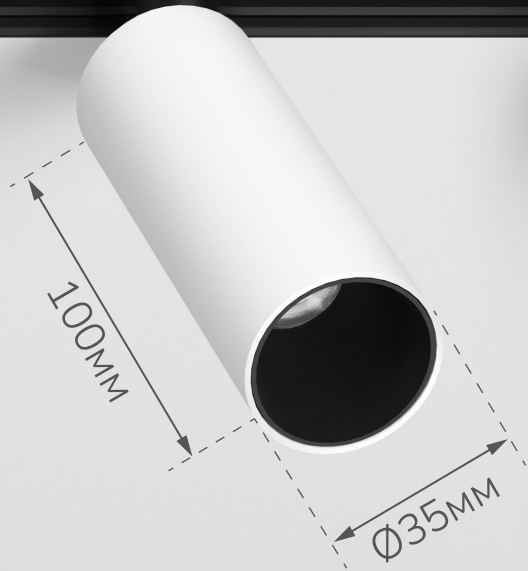
СМЕННЫЕ КОРПУСЫ  
(разных цветов и форм)



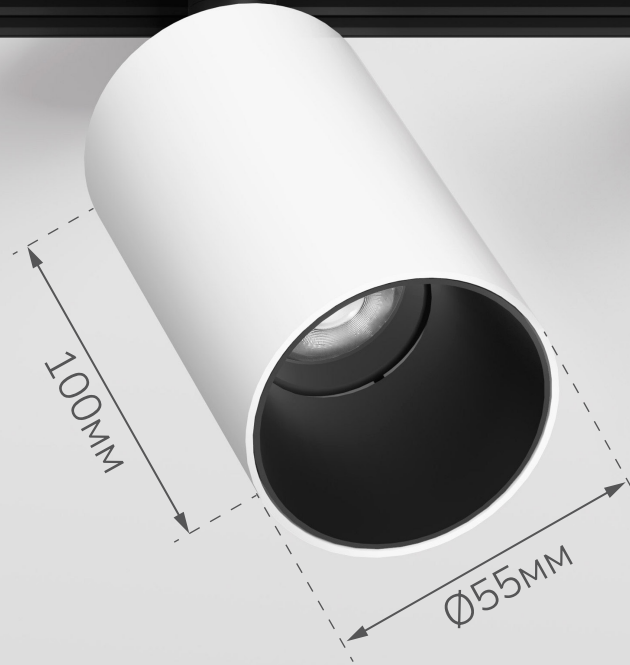
ФИКСИРУЮЩАЯ ВСТАВКА  
(разных цветов)



10BT



15BT



20BT



# МОДУЛИ



**10Вт**  
**(Ø35мм)**

3000 / 4000K  
15° / 24° / 36° / 50°



**15Вт**  
**(Ø55мм)**

3000 / 4000K  
8° / 15° / 24° / 36° / 50° /  
Галерейная оптика



**20Вт**  
**(Ø65мм)**

3000 / 4000K  
15° / 24° / 36° / 50°

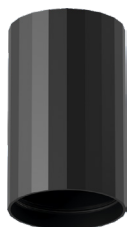
МОДУЛЬ 10ВТ



Цилиндр



Граненая



Рифленая



Суперэллипс



НАКЛАДКА



Линза 15°



Линза 24°



Линза 36°



Линза 50°



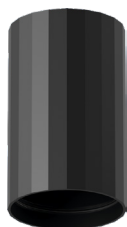
МОДУЛЬ 15ВТ



Цилиндр



Граненая



Рифленая



Суперэллипс



НАКЛАДКА



Линза 15°



Линза 24°



Галерейная оптика



Линза 36°



Линза 50°



Вставка с линзой 8°



МОДУЛЬ 20ВТ



НАКЛАДКА  
цилиндр



Линза 15°



Линза 24°



Линза 36°



Линза 50°



# VILLY 2.0 — ОПТИКА

ДЛЯ ВСЕХ ВЕРСИЙ СВЕТИЛЬНИКА ДОСТУПНЫ ЛИНЗЫ  
С УГЛАМИ РАССЕЙВАНИЯ 15° / 24° / 36° / 50°



15°

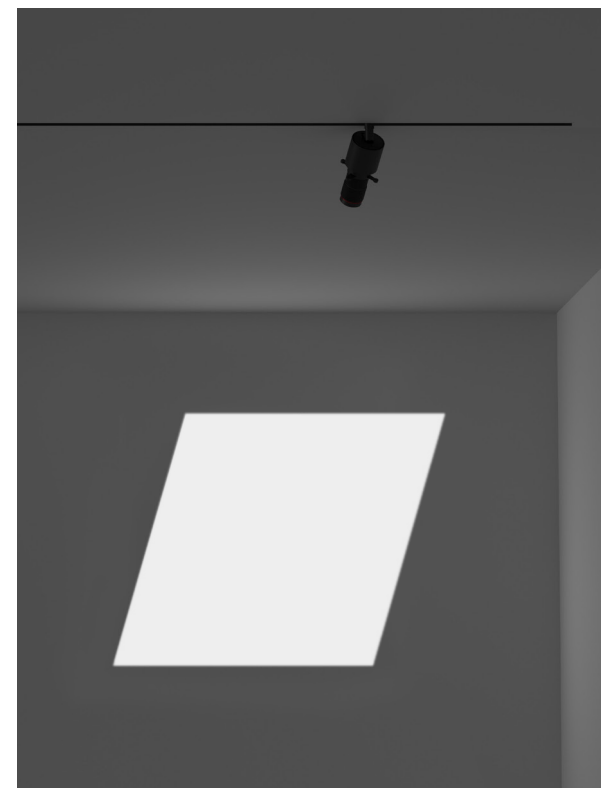
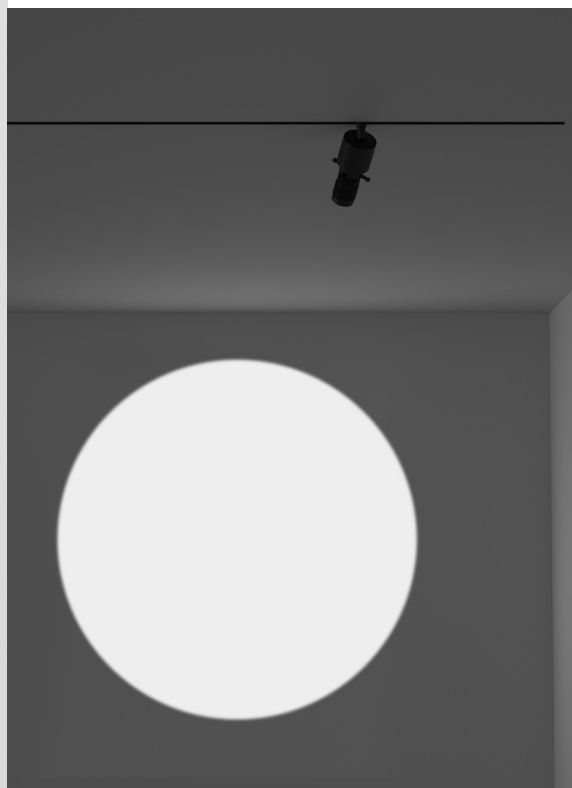
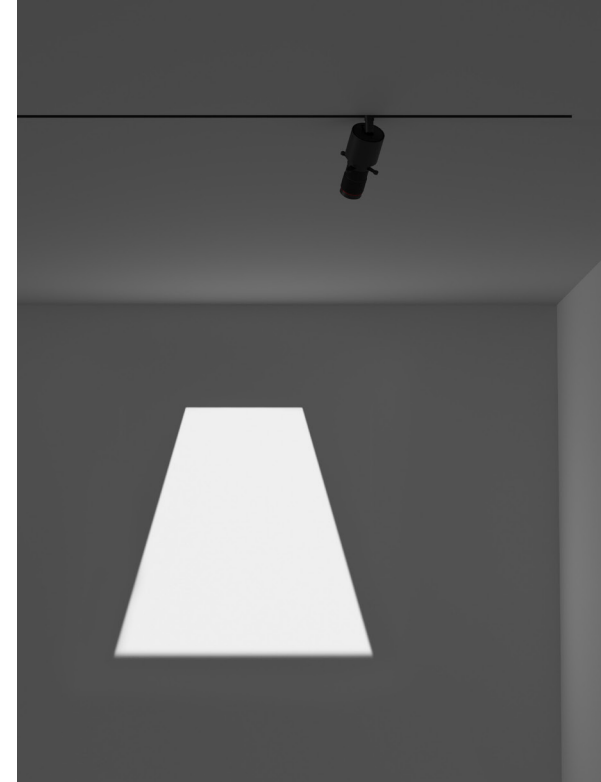
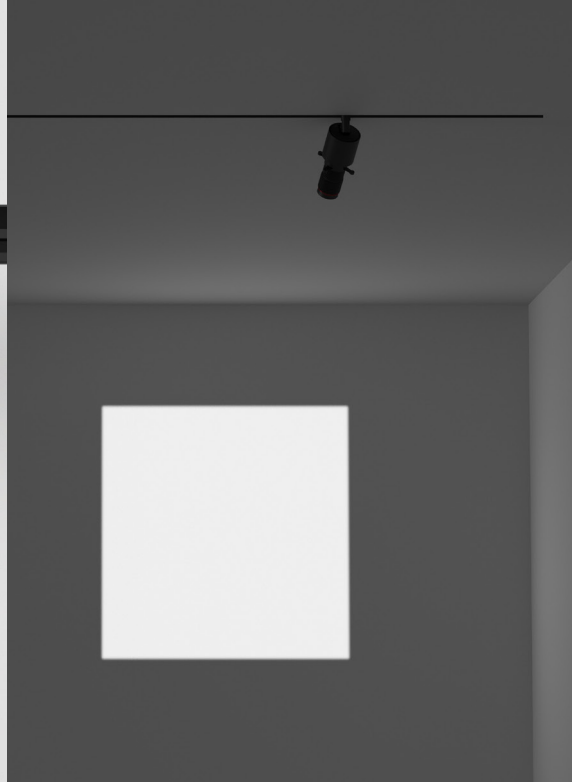
24°

36°

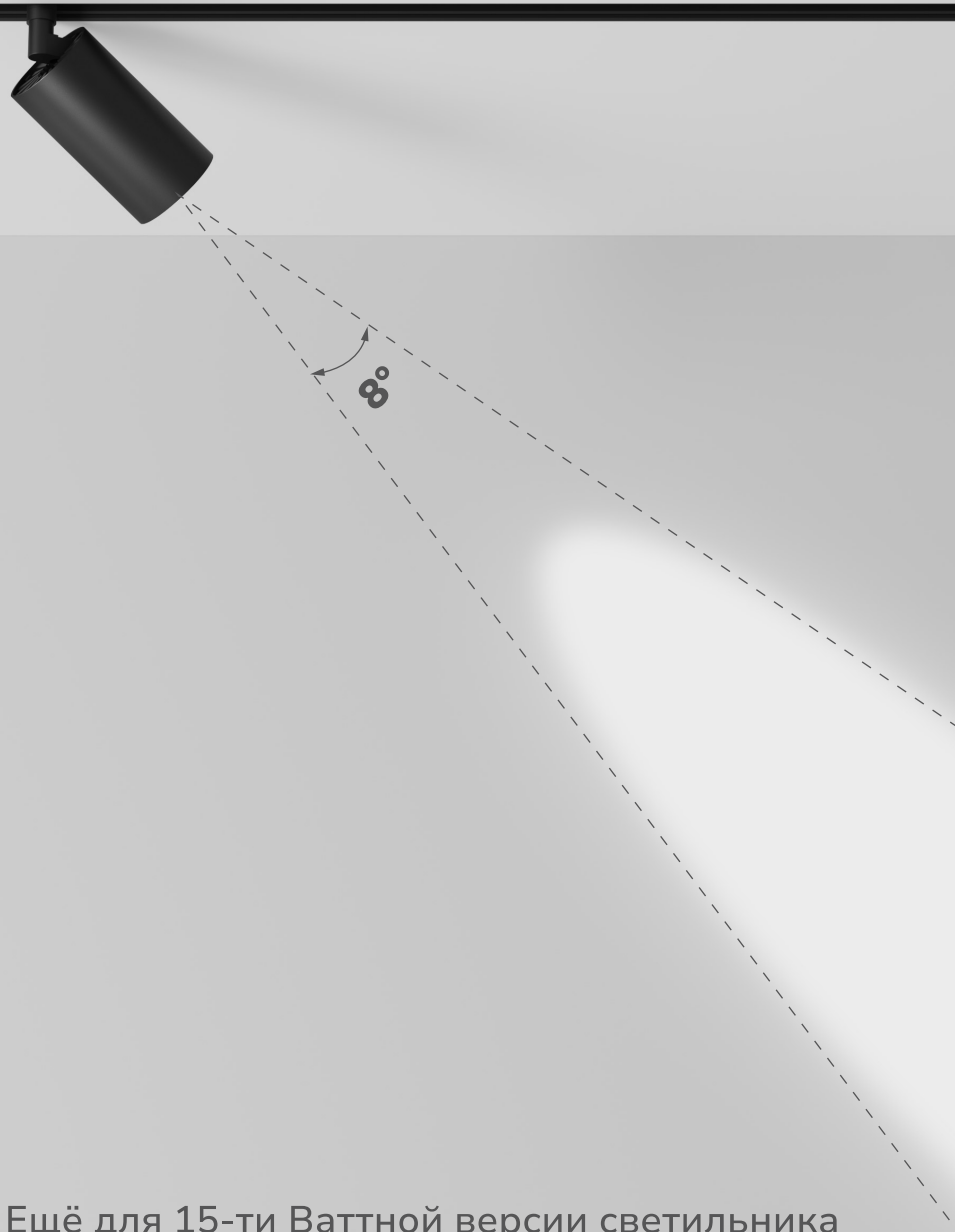
50°



Для 15-ти Ваттной версии светильника также разработана специальная вставка с оптикой для галлерей. Она позволяет менять не только угол рассеивания света (**25° - 40°**), но и форму светового пятна (**круг, квадрат, трапеция, параллелограмм**)







Ещё для 15-ти Ваттной версии светильника создана **вставка с линзой 8°**. Суперузкий пучок света поможет точно осветить объекты, расставляя нужные акценты в интерьере.



# ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

ДЛЯ ОДНОФАЗНЫХ  
ТРЕКОВ



ДЛЯ ТРЁХФАЗНЫХ  
ТРЕКОВ



ДЛЯ ТРЕКОВ  
SY-LINK



НАКЛАДНОЕ  
СТАНДАРТНОЕ



НАКЛАДНОЕ  
ПОВОРОТНОЕ



ВСТРОЕННОЕ  
С РАМКой



ВСТРОЕННОЕ  
БЕЗРАМОЧНОЕ



ПОДВЕСНОЕ  
НА ТРОСЦЕ



# ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



## ДЛЯ ОДНОФАЗНЫХ ТРЕКОВ 230В

По умолчанию светильники для однофазных трековых систем не поддерживают опции управления освещением. Но опционально они могут оснащаться драйвером с возможностью управления.



## ДЛЯ ТРЁХФАЗНЫХ ТРЕКОВ 230В

Доступны четыре версии: без управления или с управлением по протоколам Triac, DALI, Zigbee. Это позволяет осуществлять управление как каждым светильником в отдельности, так и целами группами светильников, закрывая любые потребности пользователей.



## ДЛЯ ТРЕКОВ SY-LINK 48В

Доступны три версии: без управления или с управлением по протоколам DALI, Zigbee. Это позволит осуществлять управление как каждым светильником в отдельности, так и целами группами светильников, закрывая любые потребности пользователей.





Чтобы узнать больше о серии, посмотреть видео, скачать монтажные инструкции и IES-файлы, отсканируйте QR-код