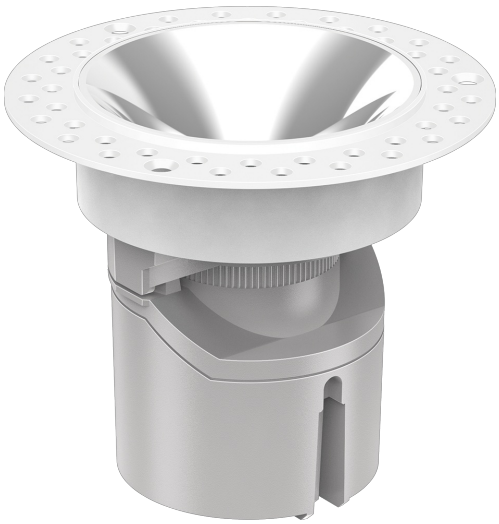
Спот с закладной рамкой 15 Вт

Паспорт изделия



HD-YM3075-L

Отсканируйте QR-код выше, чтобы проверить последнюю версию паспорта.

Перед использованием изделия внимательно прочитайте этот паспорт и сохраните его.

Версия документа: C

◇◆ Описание

Спот с закладной рамкой 15 Вт — светодиодный светильник с питанием постоянным током, без мерцания. Корпус из алюминиевого сплава оригинальной конструкции.
Предназначен для помещений, где нужно акцентное освещение: гостиницы, элитное жильё, клубы, шоурумы, офисы продаж, музеи, рестораны, торговые центры, магазины и т. д.

Основные особенности:
круглый поворотный спот с закладной рамкой (серия 75, высокий) из литого алюминия, белое порошковое покрытие (RAL 9016), отражатель белый/чёрный/хром;
работает с диммируемым драйвером DALI / 0–10 В / TRIAC или со встроенным драйвером ВКЛ/ВЫКЛ;
светодиод 15 Вт;
размер Ø85 мм; монтажное отверстие в потолке Ø75 мм, узкая монтажная рамка;
высокая цветопередача, индекс CRI 90;
после 50 000 ч работы сохраняется не менее 80 % светового потока;
гарантия 3 года;
светильник с регулируемой цветовой температурой: углы луча 24°/36°; с фиксированной: 15°/25°/30°;
освещение подходит для чтения, письма, работы за компьютером и с органами управления по DIN EN 12464-1 (UGR < 13);
степень защиты корпуса по DIN EN 60529 — IP20.

Примечание: рисунки и иллюстрации в паспорте приведены для справки, реальное изделие может отличаться.

◇◆ Внешний вид

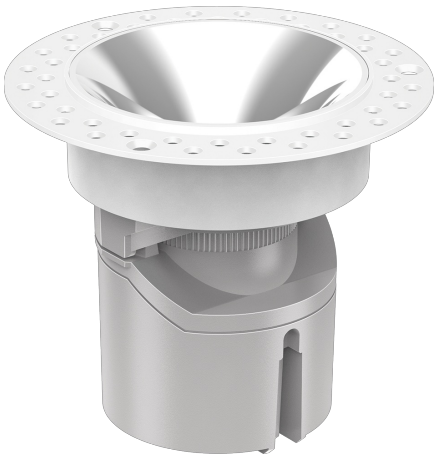


Рисунок 1

◇◆ Технические характеристики

Параметр	Значение
Светодиод	
Регулируемая цветовая температура	2800K-6000K
Фиксированная цветовая температура	2700K/3000K/3500K/4000K/5000K
Индекс цветопередачи (CRI)	>90
Срок службы L80B10	50 000 ч
SDCM	≤3
Оптика	
Угол луча (регулируемая ЦТ)	24°/36°
Угол луча (фиксированная ЦТ)	15°/25°/30°
UGR	< 13
Сетка (антиблик)	сотовая
Параметры питания	
Драйвер LED	нет / драйвер ВКЛ/ВЫКЛ
Мощность LED	15 Вт
Номинальное напряжение	36 В
Номинальный ток	350 мА

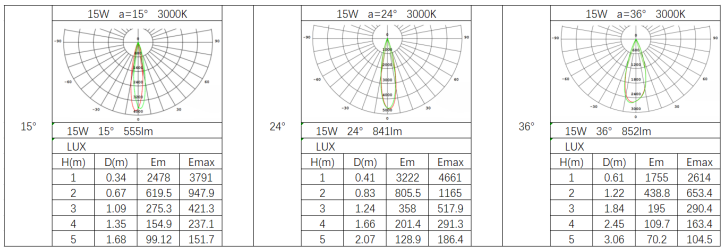


Рисунок 2 — светильник с ЦТ, кривая силы света

Примечание: технические данные — номинальные значения при температуре окружающей среды 25 °C. Начальный допуск светового потока ±10 %, потребляемой мощности ±10 %, цветовой температуры ±150 K. За опечатки и ошибки печати ответственность не несётся.

◇◆ Характеристики

Параметр	Значение
Размеры	Ø85 мм

Монтажное отверстие	Ø75 мм
Высота	120 мм
Наклон	до 30°
Поворот	355°
Место установки	в помещении
Тип светильника	спот
Монтаж	с закладной рамкой
Исполнение	круглое
Корпус	белый
Отражатель	белый / чёрный / хром
Степень защиты IP (по EN 60529)	IP20

◇◆ Меры безопасности

Опасно:
Не разбирайте изделие и не заменяйте его части самостоятельно: это может привести к механической неисправности, поражению током, пожару или травмам.
Ни в коем случае не накрывайте изделие теплоизоляционными матами и подобными материалами.

Внимание:
Монтаж и пусконаладку оборудования должны выполнять мы или назначенная нами организация. Проектирование и выполнение электроподключения — в соответствии с местными нормами и правилами безопасности.
За последствия монтажа и подключения не по этой инструкции компания ответственности не несёт. Все работы по обслуживанию поручайте нашему сервисному отделу или назначенной организации; гарантия не распространяется на неисправности, вызванные разборкой изделия пользователем.

Осторожно:
Перед монтажом, демонтажом, обслуживанием или чисткой обязательно отключите устройство от всех источников напряжения — для безопасности монтажника и сохранности устройства.
Не протирайте корпус, особенно разъёмы, едкими жидкостями, чтобы не повредить устройство. Перед обслуживанием или чисткой отключите устройство от всех источников напряжения, чтобы исключить утечку тока и поражение током.
После разделки всех кабелей проверьте правильность и качество подключения.

- Драйвер и светильник должны сочетаться в пределах номинальных значений, без их превышения.

Примечание:
Изделие должно применяться без нарушения правил безопасности, на расстоянии не менее 800 мм от освещаемого объекта. Надёжно закрепляйте изделие на монтажной поверхности; не устанавливайте его на легко повреждаемые или деформируемые потолки.
Для продления срока службы и сохранения качества освещения регулярно очищайте и обслуживайте изделие.

◇◆ Монтаж

Внимание: перед монтажом или демонтажом обязательно отключите устройство от всех источников напряжения — для безопасности монтажника и сохранности устройства.
Стандарты: GB/T 17743-2021; GB 7000.1-2015; GB 7000.202-2008
Порядок монтажа спота с закладной рамкой:
Шаг 1. Отключите питание. До покраски потолка вырежьте монтажные отверстия по размеру отверстия светильника (рисунок 1).
Шаг 2. Закрепите наружное кольцо (закладную часть) в потолке саморезами, чтобы после покраски оно не расшаталось, не треснуло и не выпало (рисунок 2 ниже).
Шаг 3. После установки наружного кольца (закладной части) покрасьте потолок, чтобы кольцо стало незаметным (рисунок 3 ниже).
Шаг 4. Снимите со светильника защитную плёнку (рисунок 4 ниже).
Шаг 5. Перед подключением убедитесь, что питание отключено, и подключите сеть к клеммам фазы и нейтрали. При интеллектуальном управлении подключите сигнальный провод.
Шаг 6. Установите корпус светильника в отверстие (рисунок 5 ниже).
Шаг 7. Перед подачей питания проверьте правильность подключения и надёжность крепления светильника.

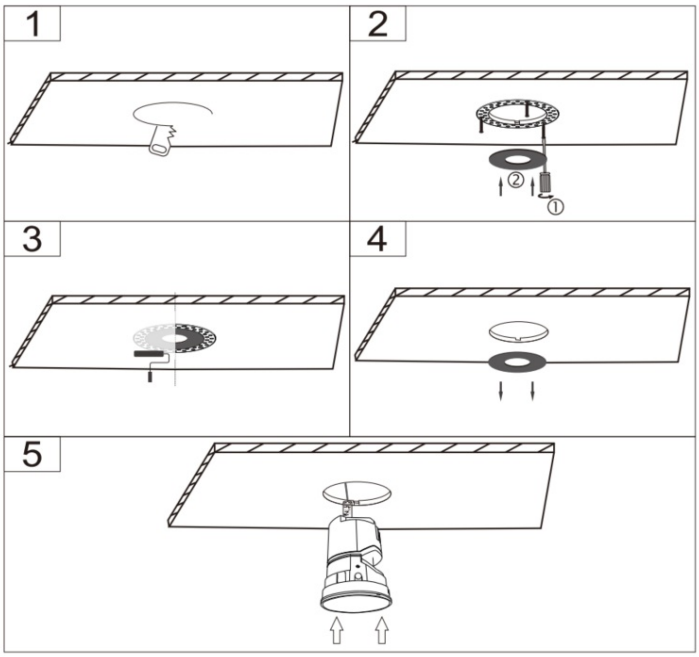


Рисунок 3

◇◆ Демонтаж

Внимание: перед демонтажом обязательно отключите устройство от всех источников напряжения — для безопасности монтажника и сохранности устройства.

◇◆ Комплектация

- Спот — 1 шт.
- Драйвер — 1 шт. (в зависимости от заказа)

Примечание: после распаковки проверьте комплектность изделия.

◇◆ Авторские права

Все права интеллектуальной собственности на этот документ и его содержание принадлежат HDL. Копирование и передача третьим лицам без письменного разрешения HDL запрещены; нарушение прав HDL влечёт ответственность по закону.
Документ обновляется при выходе новых версий изделия и по другим причинам. Если не оговорено иное, документ носит справочный характер; приведённые в нём сведения и рекомендации не являются явной или подразумеваемой гарантией.
© 2025 HDL Automation Co., Ltd. Все права защищены.

История изменений:
В таблице ниже перечислены все изменения; последняя версия включает изменения всех предыдущих.

Версия	Изменения	Дата
V1.0	Первый выпуск	30 сентября 2025

◇◆ Техническая поддержка

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20
info@allvision.by
hdl.by
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.