Встраиваемый светильник 15 Вт

Паспорт изделия



HD-TH3075-L

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

Перед использованием изделия внимательно прочитайте этот паспорт и сохраните его.

Версия документа: C

◇◆ Описание

Встраиваемый светильник 15 Вт — светодиодный светильник без мерцания с питанием стабилизированным током. Корпус из алюминиевого сплава, оригинальная конструкция.
Предназначен для помещений с особыми требованиями к освещению: гостиниц, элитного жилья, клубов, шоурумов, офисов продаж, музеев, ресторанов, торговых центров, магазинов и т. п.

Основные функции:
корпус из литого алюминия, белое порошковое покрытие (RAL 9016), отражатель белый/чёрный/хром; работает с диммирующим драйвером DALI/0–10 В/TRIAC или встроенным драйвером ВКЛ/ВЫКЛ;
светодиоды 15 Вт;
диаметр Ø85 мм; монтажное отверстие Ø75 мм, узкая декоративная рамка;
высокая цветопередача, индекс CRI 90;
через 50 000 ч работы — не менее 80 % светового потока;
регулируемая CCT: углы луча 24°/36°; фиксированная CCT: 15°/25°/30°;
свет подходит для чтения, письма, работы за компьютером и на пультах управления по DIN EN 12464-1 (UGR<13);
степень защиты корпуса по DIN EN 60529 — IP20.

Примечание: изображения и иллюстрации в этом руководстве приведены для справки, реальное изделие может отличаться.

◇◆ Внешний вид



Рисунок 1

◇◆ Технические характеристики

Параметр	Значение
Светодиоды	
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 CCT)	24°/36°
Угол луча (фиксированная CCT)	15°/25°/30°
UGR	< 13
Решётка	Сотовая
Параметры питания	
Драйвер	Без драйвера / драйвер ВКЛ/ВЫКЛ
Мощность светодиодов	15 Вт
Номинальное напряжение	36 В
Номинальный ток	350 мА

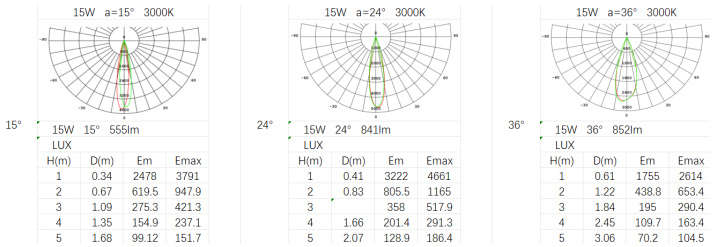


Рисунок 2 — светораспределение

Примечание: технические данные — номинальные значения при температуре окружающей среды 25 °C. Допуск по световому потоку — ±10 %, по потребляемой мощности — ±10 %, по цветовой температуре — ±150 K. Производитель не несёт ответственности за опечатки и ошибки печати.

◇◆ Конструктивные данные

Параметр	Значение
Диаметр	Ø85 мм
Монтажное отверстие	Ø75 мм
Высота	120 мм
Наклон	до 30°

Поворот	355°
Место установки	В помещении
Тип светильника	Точечный
Монтаж	Встраиваемый
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 уполномоченная нами организация.
Проектирование и выполнение электрических подключений — в соответствии с местными нормами и правилами безопасности.
За последствия монтажа и подключения не по этой инструкции наша компания ответственности не несёт. Все работы по обслуживанию поручайте нашему сервисному отделу или уполномоченной организации; неисправности, вызванные разборкой изделия пользователем, гарантией не покрываются.

Осторожно:
Перед монтажом, демонтажом, обслуживанием или чисткой обязательно отключите устройство от всех источников напряжения — это защитит монтажника и само устройство.
Не протирайте корпус, особенно разъёмы, агрессивными жидкостями, чтобы не повредить устройство. Перед обслуживанием или чисткой отключите устройство от всех источников напряжения, чтобы исключить утечку тока и поражение током.
После подключения всех кабелей проверьте правильность и надёжность соединений.
Параметры драйвера и светильника должны быть согласованы в пределах номинальных значений.

Примечание:

- Изделие эксплуатируйте с соблюдением правил безопасности, на расстоянии не менее 800 мм от освещаемого объекта. Надёжно закрепите изделие; не устанавливайте его в легко повреждаемые или деформируемые
- потолки.
  Чтобы продлить срок службы и сохранить качество освещения, регулярно очищайте и обслуживайте изделие.
-

◇◆ Монтаж

Внимание: перед монтажом или демонтажом обязательно отключите устройство от всех источников напряжения — это защитит монтажника и само устройство.
Стандарты: GB/T 17743-2021; GB 7000.1-2015; GB 7000.202-2008

Порядок монтажа встраиваемого светильника:
Шаг 1: вырежьте в потолке отверстие по монтажному размеру;
Шаг 2: перед подключением убедитесь, что питание отключено, подключите сеть к клеммам фазы и нуля; при интеллектуальном управлении подключите сигнальный провод;
Шаг 3: отогните пружинные фиксаторы вверх, прижав их к радиатору, и вставьте светильник в отверстие;
Шаг 4: перед подачей питания убедитесь, что подключение выполнено правильно и светильник надёжно закреплён.

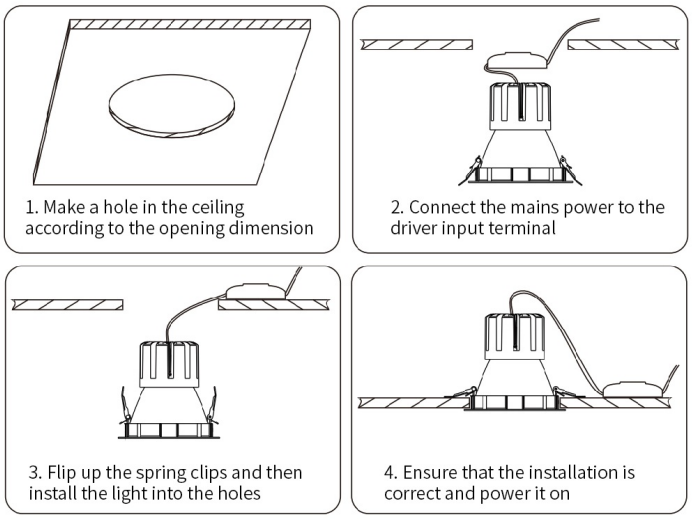


Рисунок 3

◇◆ Демонтаж

Внимание: перед демонтажом обязательно отключите устройство от всех источников напряжения —

это защитит монтажника и само устройство.

◇◆ Комплектация

- Светильник — 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	27 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.