

Технический даташит HC2

Lighting Controller

Версия: 1.2.0

Дата: 23 июля 2026

Производитель: HouseClever

Общие характеристики

Параметр	Значение
Модель	HC2 Lighting Controller
Артикул	HC-2
Назначение	Управление светодиодным освещением
Стандарты	LEED USGBC, WELL Building Standard

Электрические параметры

Параметр	Значение
Напряжение питания	12-24V DC
Потребление (типичное)	2W
Потребление (максимальное)	3.5W
Защита	От короткого замыкания

Управление освещением

Параметр	Значение
Количество групп LED	8
Количество входов (выключателей)	6
Диммирование	1% – 100%
Цветовая температура (CCT)	2700K – 6500K
Максимум сценариев	100
Максимум устройств в сети	50

Связь

Параметр	Значение
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11 b/g/n)
Matter	Только при наличии сервера HC7
Голосовые помощники	Яндекс Алиса, Google Assistant, Siri (через HC7)

Физические параметры

Параметр	Значение
Габариты	90 x 90 x 58 мм
Вес	0.18 кг
Монтаж	Подрозетник или DIN-рейка
Рабочая температура	-10°C до +45°C
Влажность	10% — 90% (без конденсации)

Входы/Выходы

Тип	Количество	Описание
Цифровые входы	4	Для датчиков движения (сухой контакт)
Цифровые выходы	4	Для управления LED-драйверами

Сертификация

- CE
- RoHS
- FCC
- LEED USGBC
- WELL Building Standard

Гарантия

Стандартная гарантия: 5 лет

Расширенная гарантия: 10 лет (5% от стоимости устройства)

HouseClever

houseclever.ru

support@houseclever.ru