

Технические характеристики – Световой контроллер AirBit NB-IoT

Тип подключения	Zhaga® book 18
Тип светильников	Светодиодные, Люминисцентные, Газоразрядные (LED, CF, HID с электронным балластом)
Максимальная мощность светильника	не ограничена
Функции управления	Включение / Выключение / Регулировка яркости
Типы профилей освещения ¹	На основе геокоординат (на основании времени восхода, заката) Фиксированное расписание (по времени) По уровню освещенности (по датчику освещенности)
Интерфейс управления	DALI (до 64 светильников для одного контроллера)
Диапазон регулировки яркости	0-254 ²
Сцены регулировки яркости	до 16 сцен для DALI-драйвера
Сетевой интерфейс	NB-IoT (LTE Cat NB1)
Частоты	B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B25/ /B28/B66
Скорость передачи	Макс. 25,5 кбит/с (DL); 16,7 кбит/с (UL)
Тип антенны	внутренняя
Обновление прошивки	Bluetooth
Протокол прикладного уровня	MQTT
Безопасность	TLS/SSL
Удаленная конфигурация через NB-IoT / Bluetooth	да
Поддержка GPS/GNSS	да (опционально)
Акселерометр	да
Датчик освещенности	да
Источник питания	24V DC
Резервный источник питания	Встроенный ионистор
Диапазон рабочих температур	-40...+85°C
Степень защиты корпуса	IP66
Размеры	35 x 80 x 80 мм (В x Ш x Д)

Примечания

1. Профили могут применяться ко всем драйверам или индивидуально.
2. В зависимости от используемого DALI-драйвера.

Zhaga® является зарегистрированной торговой маркой Philips Lighting Holding B.V.