

**Параметры автоматических выключателей при подключении светодиодных светильников**

Мощность светильника, Вт	Возможное количество светильников / автоматических выключателей			
	B (16A)	C (16A)	B (20A)	C (20A)
< 20	50	85	62	104
20 - 32	30	51	37	62
32 - 43	23	39	28	48
43 - 56	15	26	19	31
56 - 72	8	14	10	17
72 - 130	6	10	8	12

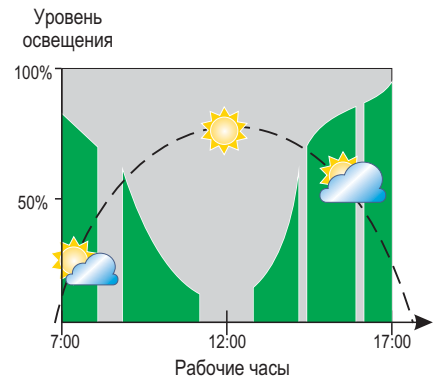


**Цифровой адресный интерфейс освещения (DALI)**

Использование современных систем управления освещением позволяет достаточно эффективно снизить потребление электроэнергии. Энергосбережение достигается за счет:

- Автоматизация освещения – свет включается в зависимости от присутствия людей;
- Поддерживание установленного уровня освещения путём регулировки яркости искусственного освещения и включения его только при необходимости.

DALI – стандартный цифровой протокол управления освещением для диммируемых светильников, благодаря которому упрощается управление и повышается функциональность системы. Любое оборудование, поддерживающее интерфейс DALI, может независимо связываться с шиной DALI. DALI контроллеры могут запрашивать состояние и диктовать команды каждому прибору, используя двусторонний обмен данными. Также DALI линия может быть использована в качестве части другой системы умного дома, подключаясь к ней через DALI шлюзы Системы iDim Helvar и DIGIDIM Helvar, созданная на одной шине DALI, являются решениями умного освещения. Разнообразные пользовательские интерфейсы удовлетворяют желание комфортного ручного управления, сценарное управление добавляет эргономичности, а разнообразные датчики стоят на страже энергоэффективности и удобства. Системы легко настраиваются с помощью компьютера и программы "DIGIDIM Toolbox". Для больших проектов можно создавать многоранговые DALI системы, объединив несколько одноранговых DALI DIGIDIM Helvar систем в одну единую сеть управления освещением с помощью рутера.



■ Потребление электроэнергии при использовании стандартного балласта без регулировки яркости

■ Потребление электроэнергии в условиях применения концепции iDim

