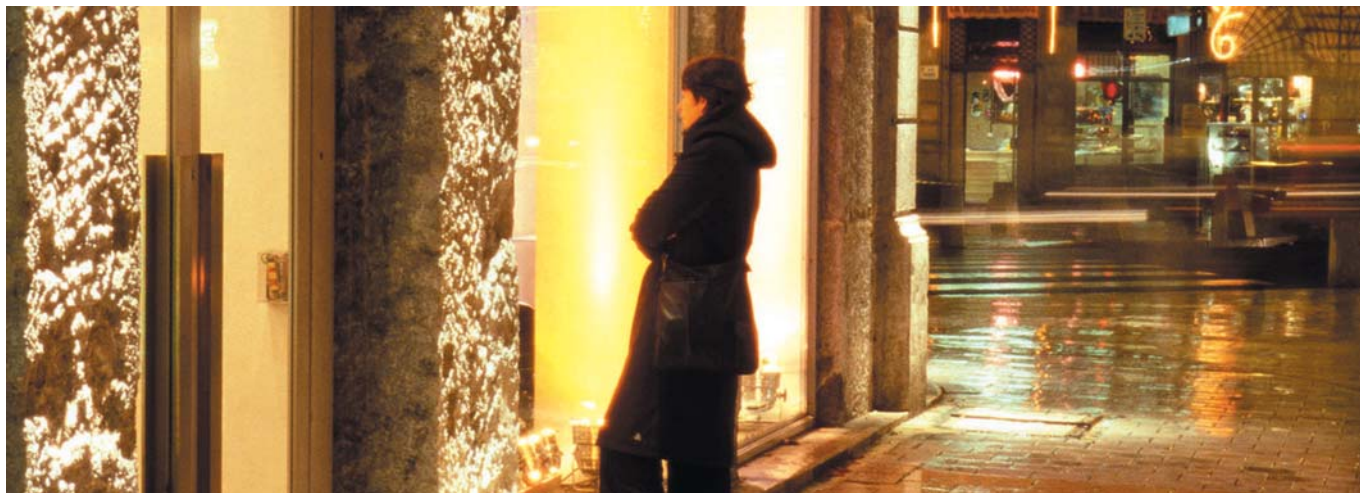


> Системы управления освещением

Оптимизация освещения витрин



Требования заказчика

Требования владельца магазина заключаются в освещении витрины в ночное время суток и экономии энергии за счет автоматического выключения освещения в позднее ночное время, когда улицы пустеют. Владелец также хочет, чтобы освещение магазина отключалось в выходные дни.

Рекомендации поставщика

Программируемый сумеречный выключатель автоматически управляет освещением витрин в зависимости от интенсивности естественного освещения и/или времени суток.

+ Базовое оборудование, обеспечивающее рациональное использование энергии

- Сумеречный выключатель IC2000 P+ подключается к настенному фотоэлементу:
 - программирование определенного периода времени освещения (пример: с 21 ч до 6 ч, кроме воскресенья);
 - задание порога срабатывания освещения в зависимости от интенсивности естественного освещения (пример: 20 лк).
- Переключение внешнего ввода на включение постоянного освещения.
- Сумеречный выключатель IC2000P+ может контролировать освещение мощностью до 2300 Вт.
- Регулируемый уровень освещения от 2 до 2100 лк.
- Регулируемое реле времени для предотвращения нежелательных срабатываний в случае кратковременных изменений интенсивности освещения.

> Крупный план

IC

С темной
приходит свет!



Сумеречный выключатель
IC2000P+



→ Подробное описание:
стр. 111
данного каталога

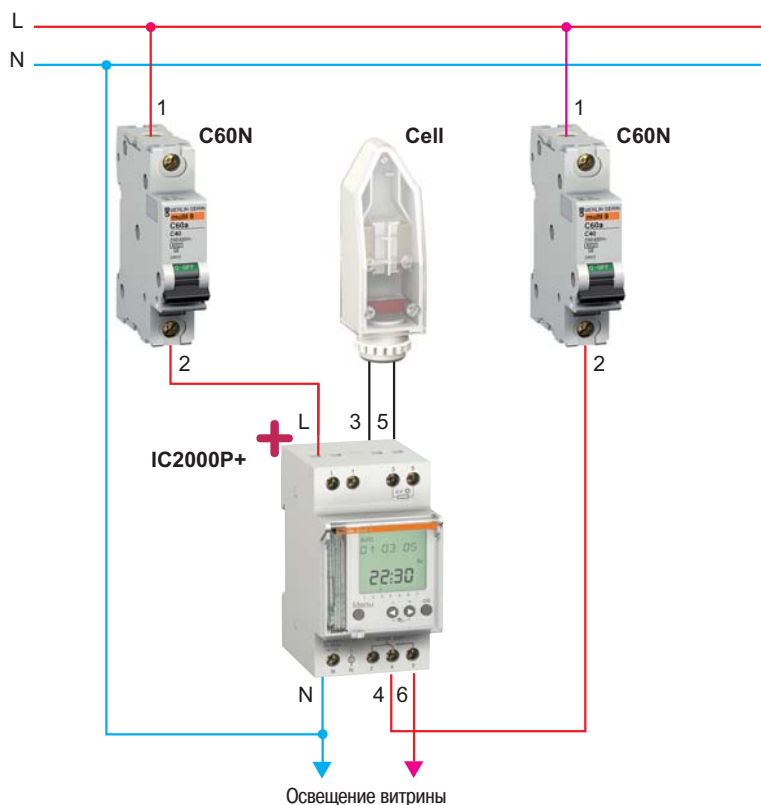
→ Полный перечень
изделий приводится в
указателе каталожных
номеров (стр. 128
данного каталога)



> Преимущества

- > Экономия энергии за счет автоматического выключения освещения, когда в нем нет необходимости, а также при сокращении количества прохожих.
- > Автоматический переход на летнее/зимнее время.
- > Достаточное освещение витрины с наступлением ночи.

Принципиальная схема предлагаемого решения



- Автоматические выключатели для защиты устройств и цепей освещения.
- Использование контактора СТ при превышении потребляемой мощности в 2300 Вт.

> Используемые изделия

Изделие	Описание	Кол-во	№ по каталогу	Страница
IC2000P+	Сумеречный выключатель	1	15483	128
C60N	Автоматический выключатель, однополюсный	1	24170	128
C60N	Автоматический выключатель, однополюсный	1	24177	128
Фотоэлемент	Настенный фотоэлемент	1	CCT15268	128

