

## > Системы управления освещением

# Оптимизация освещения помещений при помощи электронных светорегуляторов (диммеров)



### Требования заказчика

Владельцы зданий заинтересованы в снижении расхода электроэнергии на освещение, изменении атмосферы комнаты при помощи светового оформления и повышении комфорта.

### Рекомендации поставщика

Использование электронного светорегулятора (диммера) позволяет владельцу здания регулировать интенсивность освещения, а также управлять источниками света с одного или нескольких пунктов управления.

## + Базовое оборудование, обеспечивающее рациональное использование энергии

Имеются в наличии четыре светорегулятора Unica, в зависимости от типа контролируемой нагрузки, типа переключения (нажимной или поворотный) и возможности подключения к другим устройствам управления.

- Функции диммера Unica:
  - экономия энергии за счет меньшего потребления электроэнергии тусклым освещением по сравнению с полным освещением;
  - увеличение продолжительности срока службы осветительного прибора за счет функции плавного включения диммера;
  - регулирование степени освещения в помещении в соответствии с нужной атмосферой;
  - регулирование освещения простым нажатием или поворотом, в зависимости от типа диммера;
  - простая установка без прокладки кабеля.

## > Крупный план

# Диммер Unica

Свет под контролем!



Диммер



Диммер



→ Подробное описание: стр. 124 данного каталога

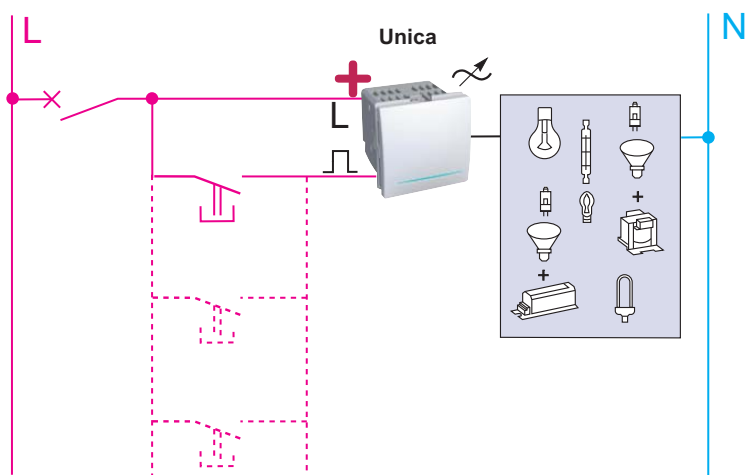
→ Полный перечень изделий приводится в указателе каталожных номеров (стр. 128 данного каталога)



## > Преимущества

- > Использование диммеров для настенного монтажа позволяет снизить связанные с освещением энергозатраты.
- > Возможность регулирования интенсивности освещения.
- > Снижение уровня яркости на 25% экономит 20% энергии.

## Принципиальная схема предлагаемого решения



## > Используемые изделия

Изделие	Описание	Кол-во	№ по каталогу	Страница
Unica	Диммер нажимной	1	MGU351518	129
C60N	Автоматический выключатель, однополюсный	1	24177	128
PВ	Кнопочный выключатель	до 25	-	-