

## > Системы управления освещением

# Автоматическое управление освещением прилегающих к зданию территорий



### Требования заказчика

Если требуется ночное освещение территории, прилегающей к общественному зданию или пристройкам, простое программирование по времени является недостаточным для одновременного обеспечения безопасности и экономии энергии, так как степень яркости варьируется в зависимости от времени года и климатических условий. Требованием местной администрации является освещение прилегающих территорий, когда естественного освещения недостаточно, и автоматическое выключение освещения при дневном свете.

### Рекомендации поставщика

Сумеречный выключатель IC 100 идеально подходит для решения данных проблем. По установке и заданию порога данное устройство автоматически включает и выключает освещение в нужное время. Встроенное реле времени предотвращает несвоевременное замыкание или размыкание цепи освещения при переходных состояниях естественного освещения.



### Базовое оборудование, обеспечивающее рациональное использование энергии

Решением является установка порога срабатывания светочувствительного выключателя IC 100 в соответствии со степенью наружного освещения, измеряемой настенным фотозлементом:

- Фотозлемент детектирует низкий уровень освещенности, инициирует замыкание контакта выключателя IC 50, что приводит к срабатыванию осветительного прибора.
- Выключатель IC 100 выключает освещение по достижении определенного порога яркости.
- Задержка по времени при замыкании и размыкании контакта: 10 секунд.
- Задание порога отключения от 2 до 100 лк.

## > Крупный план

# IC

С темнотой  
приходит свет!



IC 100



- Подробное описание: стр. 111 данного каталога
- Полный перечень изделий приводится в указателе каталожных номеров (стр. 128 данного каталога)

