

Аварийное освещение Продукция марки **Merlin Gerin**

Самостоятельные аварийные светильники



Merlin Gerin

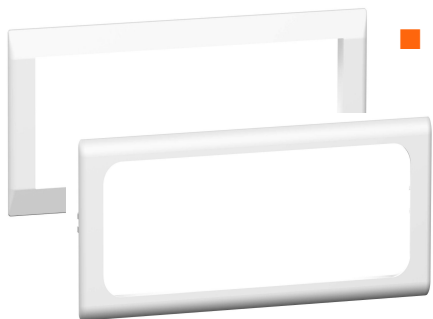
Основная гамма



	6 Вт	8 Вт			8 Вт универсальные	11 Вт
	IP42	IP42		IP65	IP42	IP42
	1 h	1 h	3 h	1 h	1 h	1 h
50 lm	58110					
70 lm	58111					
90 lm		58114	58117	58116	58118	
155 lm					58119	
160 lm	58112					
305 lm	58113					
350 lm						58115

Соответствующие стандарту EN 60598-2-22

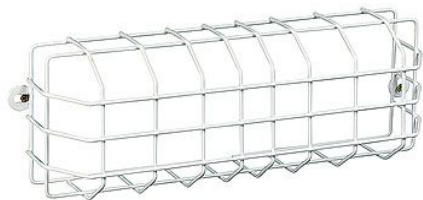
Аксессуары



■ Рамки для скрытого монтажа

- Используются, чтобы установить в стену или в фальш-потолок и улучшить внешний дизайн
 - для 6 Вт светильников: артикул 58120
 - для 8 Вт светильников: артикул 58121

- *Коридоры, гостиницы, элитные здания...*



■ Защитная решетка

- Используется, чтобы защитить светильник от ударов
 - для 8 Вт и 11 Вт светильников: артикул 57973

- *Школы, спортзалы, шахты...*

Аксессуары

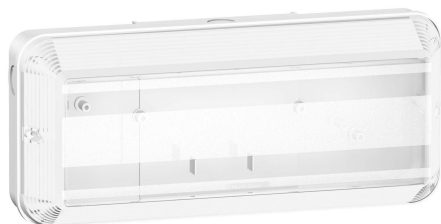
■ 2-х сторонний рассеиватель света

- Для более эффективного показания эвакуационных путей
 - для 8 Вт и 11 Вт светильников: артикул 58123
- Боковой выход из коридора, высокие потолки...



■ Комплект для защиты IP65

- Увеличить степень защиты от IP42 до IP65
 - для 6 Вт светильников: артикул 58122



Аксессуары



- **Дистанционное управление аварийных светильников**
 - Используется чтобы выключать (и потом включать) одновременно все аварийные светильники во время выключения общего освещения. Предупредить полную разрядку батарей и увеличить их срок жизни

 - 2 артикула
 - TBS 50 для 50 светильников: артикул 15855
 - TBS 100 для 100 светильников: артикул 15856



Аксессуары

■ Наклейки



Упаковка 25шт. (цена за 25шт.)	Exit		Эвакуация				Горизонтальная Стрелочка
	Англ.	Русский	На лево	На право	Вверх	Вниз	
Для 6 Вт светильников	58133	58139	58134	58135	58136	58137	58138
Для 8 Вт и 11 Вт светильников	58140	58146	58141	58142	58143	58144	58145

Аварийное освещение Продукция марки **Merlin Gerin**

Характеристики и преимущества



Привлекательный дизайн

- Дизайн аварийных светильников позволяет установить их в любой вид помещений благодаря:
 - **Тонкому профилю и маленькому размеру**
 - **Ровной, изящной форме**, обеспечивающей сильное отличие от всех конкурентов



Привлекательный дизайн

■ Аксессуары для специальных установок



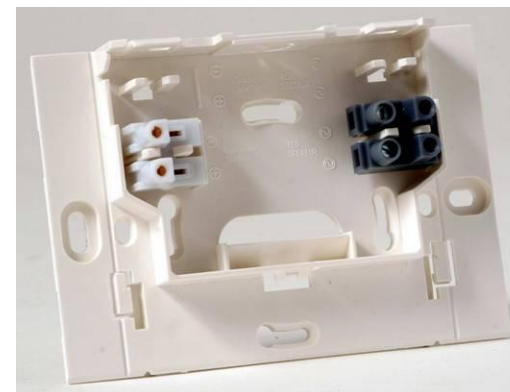
- Двухсторонний рассеиватель света:
 - устанавливается под потолочным светильником (вместо обычного рассеивателя света)
 - это элегантный и эффективный способ указать выход в середине коридора.



- Рамка для скрытого монтажа:
 - создает плоский дизайн светильника с малой глубиной
 - **аккуратно скрывает** очертание отверстия в подвесном потолке
 - **В комплект** входят все аксессуары для крепления, включая крепления в подвесные потолки и в гипсокартон

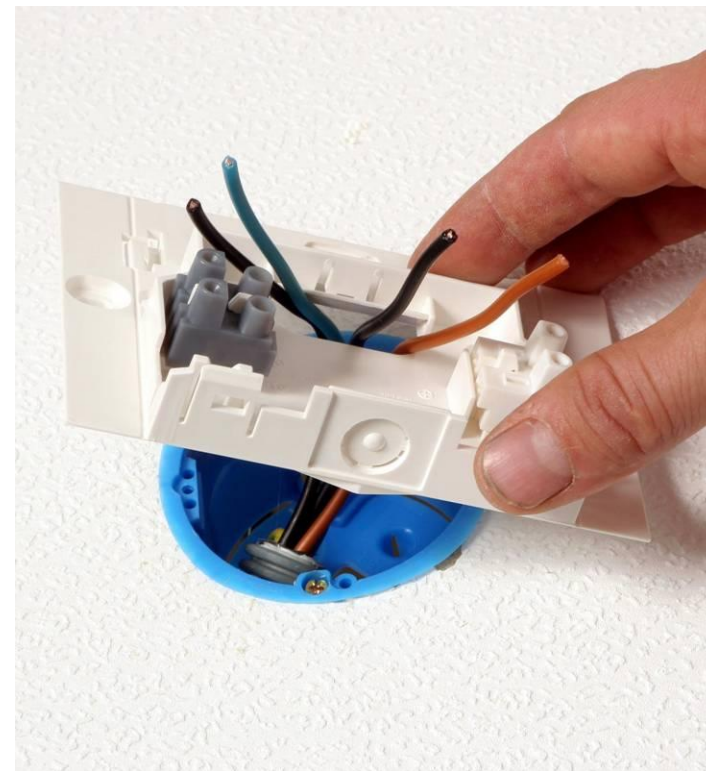
6Вт светильники: быстрый монтаж

- **Главное преимущество:**
- Съёмная плата для закрепления и подключения к сети позволяет:
 - **экономить время монтажа**
 - Разделить монтаж на 2 этапа:
 - **Удобное подсоединение к сети** без риска повредить внешний рассеиватель света
 - Основной светильник монтируется в последний момент: нет риска повреждения или воровства светильника на стройке



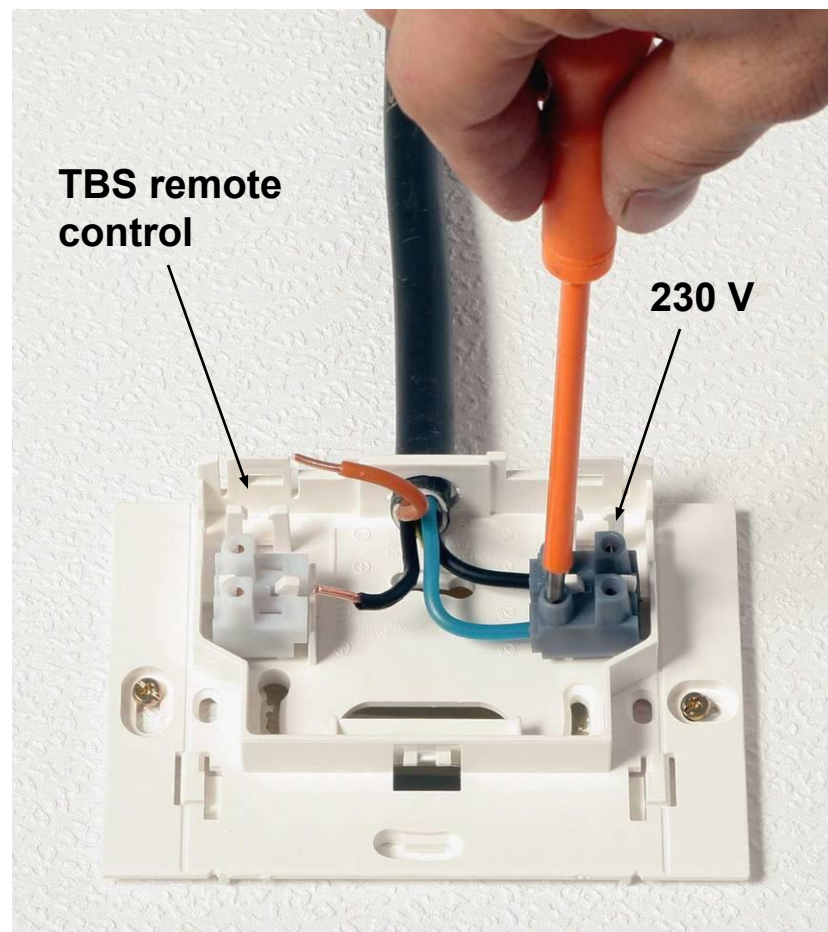
6Вт светильники: быстрый монтаж

- **1 – Установить:**
Разные возможности крепления благодаря разным расстояниям между отверстиями для винтов
 - **Наружный монтаж на стену**
 - Наружный монтаж с креплением к **подрозетнику для скрытого монтажа** для прокладки кабелей за стеной/потолком
 - для ремонта, **не требуются новые отверстия в стене**



6Вт светильники: быстрый монтаж

- 2 – Электрическое подключение:
 - **Много места** чтобы удобно работать
 - **Съемные клеммы** для быстрого соединения кабелей



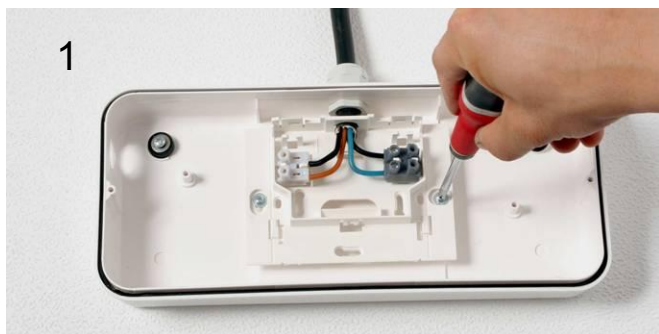
6Вт светильники: быстрый монтаж

- 3 – Клипса основной части
 - Просто, без инструмента:
Автоматическое соединение клемм с светильником
 - установка в самый последний момент чтобы предупредить повреждение или воровство светильника на стройке



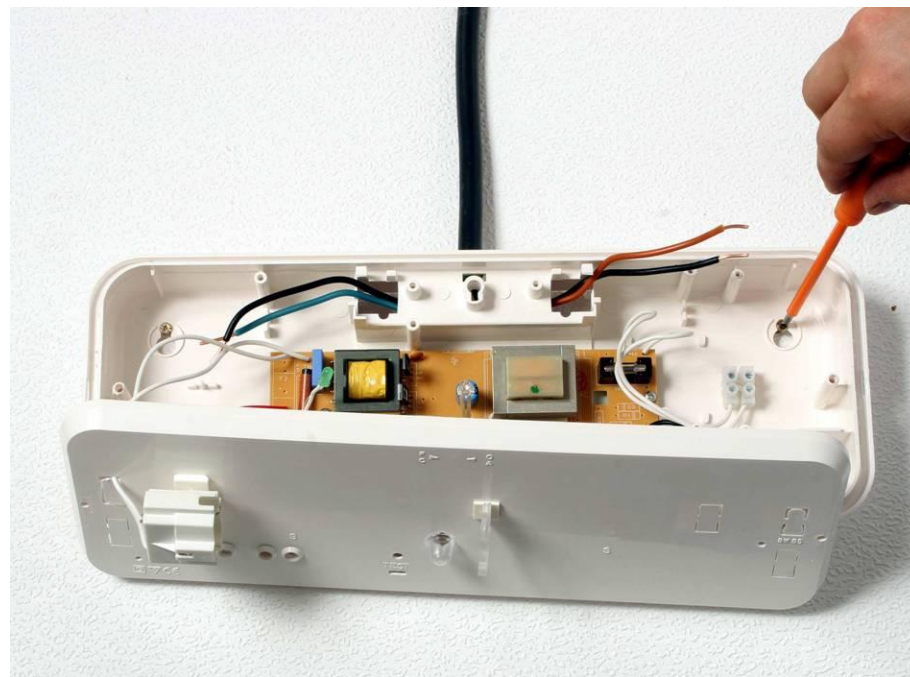
Герметичный комплект для 6Вт светильников

- Увеличивает степень защиты от IP42 до IP65
- 6Вт целый светильник устанавливается внутри щита
- Дополнительный PG11 сальник для кабелей (артикул 83992)



8Вт и 11Вт светильники: Установка

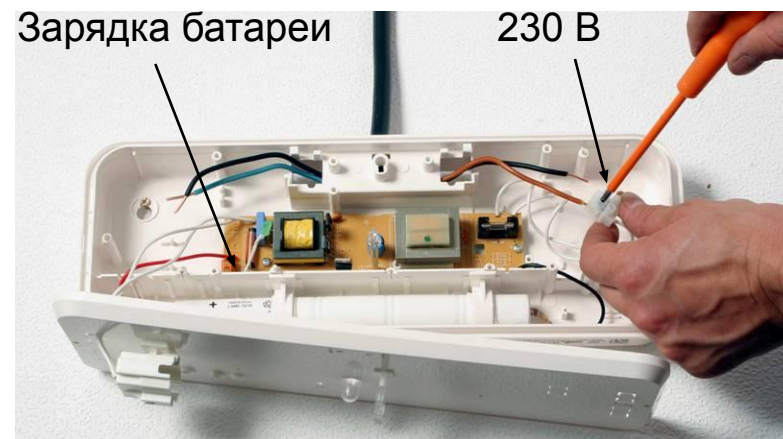
- **1- Крепление задней части**
 - **2 винта** на верхней части (на стену) или по диагонали (на потолок)
 - **Много отверстий** для кабелей (задние, верхние, боковые...)



8Вт и 11Вт светильники: Установка

- **2 – Соединение:**
 - **Много свободного места** для прокладки кабеля внутри прибора
 - Простое соединение благодаря **съёмным клеммам**

- **3 – Закрытие светильника**
 - Без винтов, простая клипса



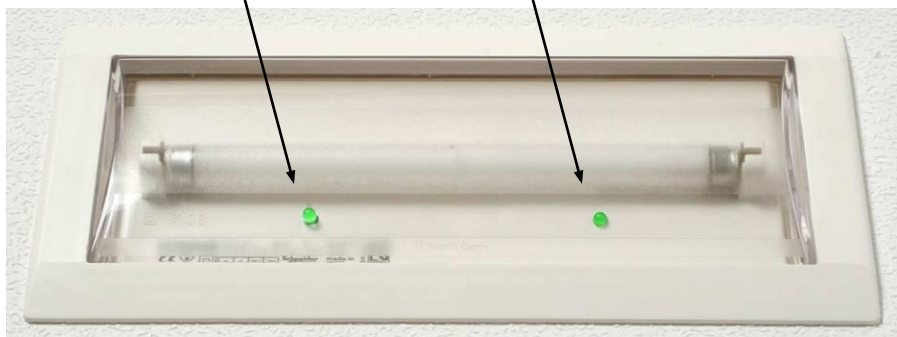
Простое обслуживание

- Снижение времени обслуживания (контроля состояния светильника)
- LED показывает состояния следующих процессов:
 - 1 LED светит когда **сеть есть (ON)**
 - 1 LED светит когда **батарейка заряжается**

6 W светильники

батарейка
заряжается

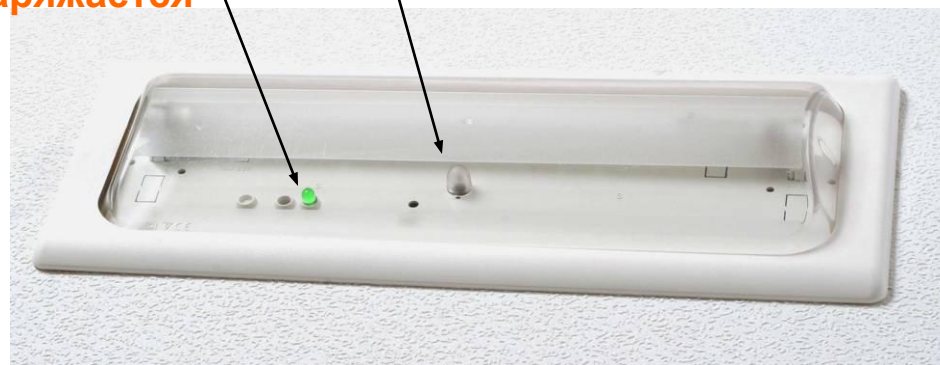
230 В



8 W светильники

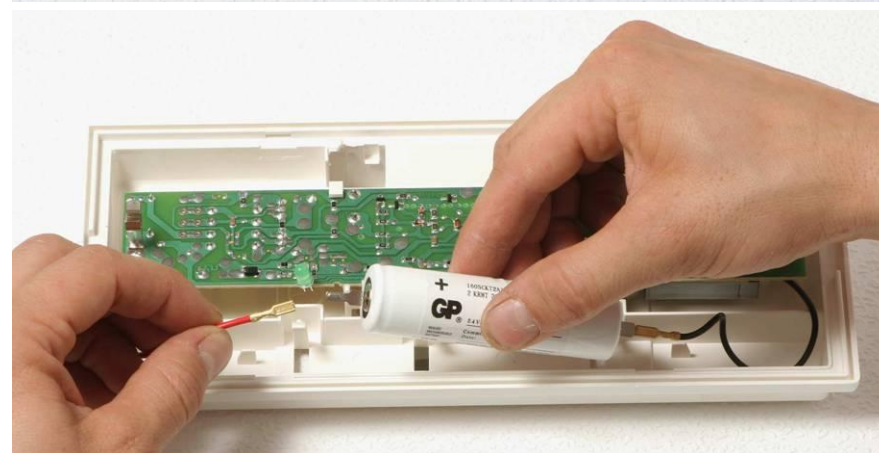
батарейка
заряжается

230 В



Простое обслуживание

- Быстрое обслуживание:
- Снимать просто крышку (рассеиватель) отверткой
 - Доступ к **лампе** - прямой
 - Простая и быстрая **замена батареи**.



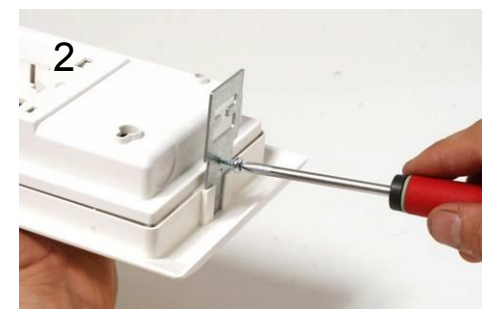
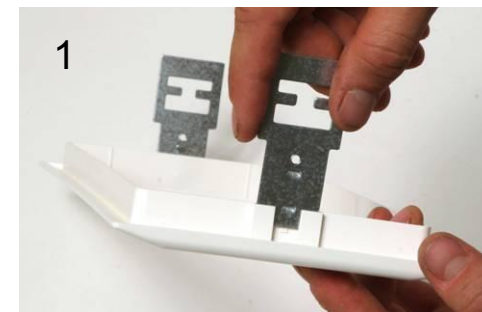
Двухсторонний рассеиватель света

- **Двухсторонний рассеиватель света устанавливается на 8Вт и 11Вт светильники.**
 - Установка на потолок
 - Вместо обычного рассеивателя, поставляемого в комплекте



Рамка для скрытого монтажа в подвесной потолок

- Рамка прикреплена к светильнику
- Крепление к потолку с помощью двух крепких пружин





Друг природа...

- **Снижение электропотребления**
 - Благодаря LED

- **Удлинение срок жизнь светильника**
 - Простая замена батарейки предупредит полную замену светильника

- **Упрощенное повторное использование**
 - простой демонтаж всех компонентов
 - пригодность к переработке для вторичного использования

Аварийное освещение Продукция марки **Merlin Gerin**


Пример установки




Магазин



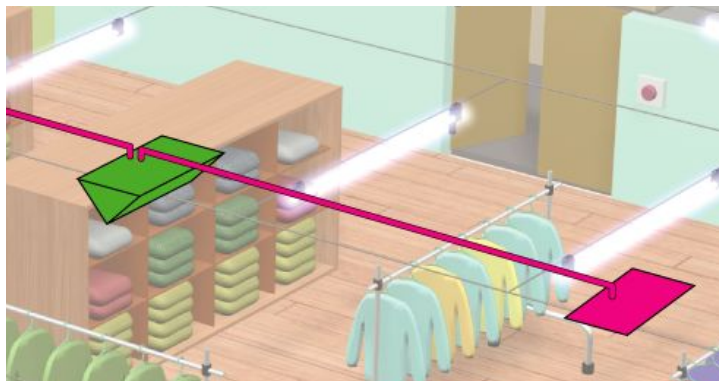
 **6 Вт Светильник** (наружный монтаж)

 **8 Вт Светильник** (скрытый монтаж в подвесной потолок)

 **8 Вт Светильник с рассеивателем света** (скрытый монтаж в подвесной потолок)

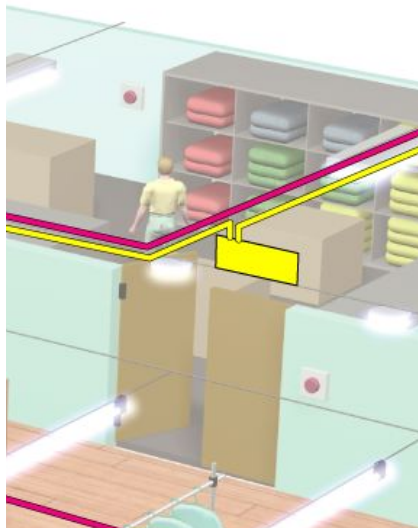
 **TBS 50** (в распределительном шкафу)

Система освещения



- 8 Вт светильники
 - Гарантирует ровный уровень освещенности в зале
 - Обеспечивает хорошую видимость, что позволяет избежать паники во время аварии
 - 2-х сторонний рассеиватель света позволяет показать эвакуационные пути и выходы
- Соединение с помощью 4-проводного кабеля
 - 2 для 230В электропитания
 - 2 для дистанционного управления TBS

Система освещения



- 6 Вт светильник
 - Обеспечивает эвакуацию из помещений
 - Показывает эвакуационные выходы
- Соединение с помощью 4-проводного кабеля
 - 2 для 230В электропитания
 - 2 для дистанционного управления TBS

Дистанционное управление TBS



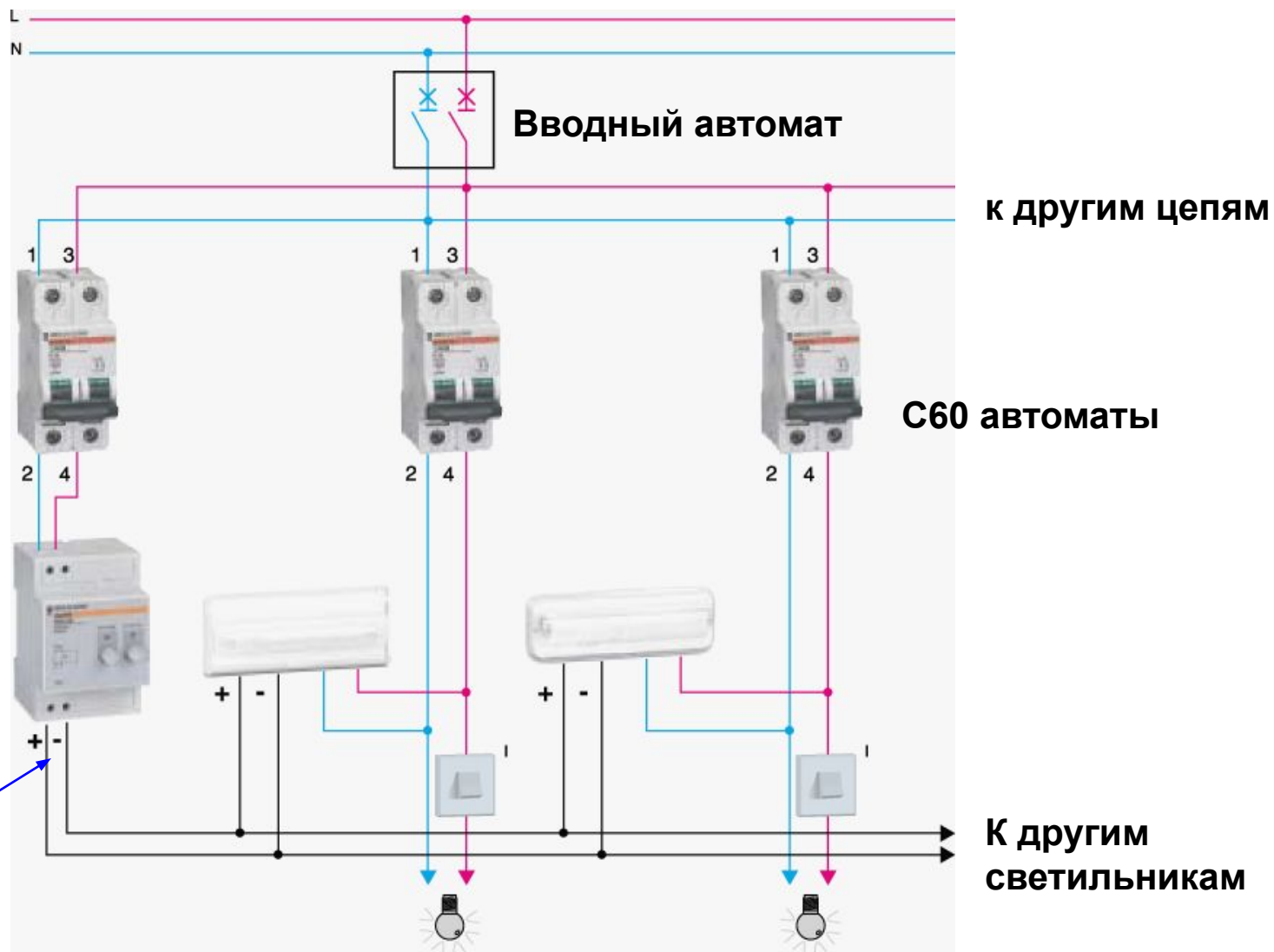
- Позволяет выключить и включить обратно все светильники когда выключается основное освещение здания (закрытие офиса на выходные например) Предупредить полную разрядку батарей и увеличить их срок жизни
- Устанавливается в шкафу на DIN рейку.
- ВНИМАНИЕ: Полюс “+” TBS подключается к полюсу “-” аварийных светильников.

Схема подключения

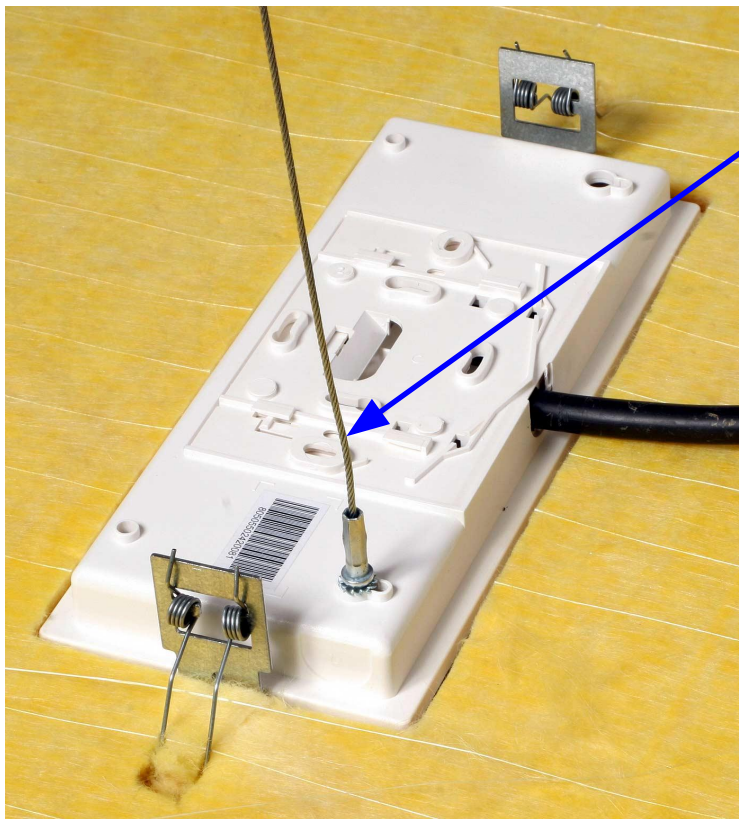
Внимание !!
По закону,
аварийное
освещение
должно быть
подключено к
цепи рабочего
освещения !!

Полус “+” блока
питания
подключается к
полус “-”
аварийного
светильника

TBS 50



Установка



- При монтаже светильника в подвесной потолок, необходимо закрепить его к основной структуре здания, с помощью многожильного кабеля.



Световой поток / Площадь Таблица соотношений

Тип	Артикул	Поток	Площадь
6 W, 1h	58110	50 люмен	10 кв.м
	58111	70 люмен	14 кв.м
	58112	160 люмен	32 кв.м
	58113	305 люмен	61 кв.м
8 W, 1 h	58114	90 люмен	18 кв.м
8 W, 3 h	58117		
8 W, 1 h, IP65	58116		
8 W непрерывный, 1h	58118	90 люмен	18 кв.м
	58119	155 люмен	31 кв.м
11 W, 1h	58115	350 люмен	70 кв.м