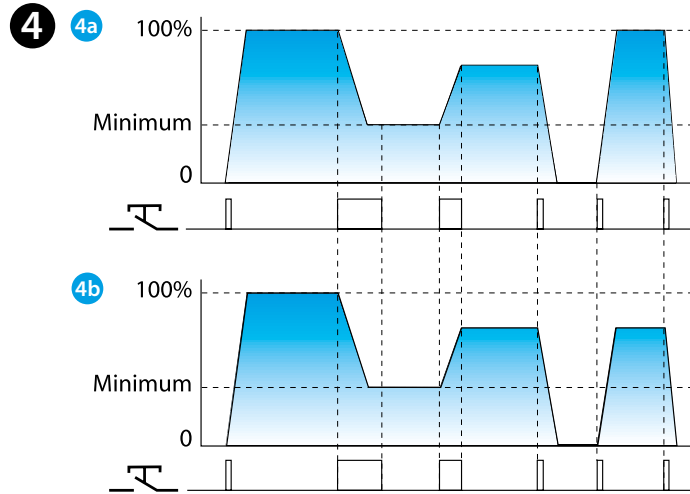
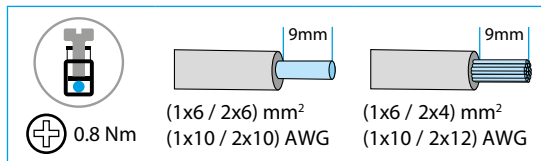
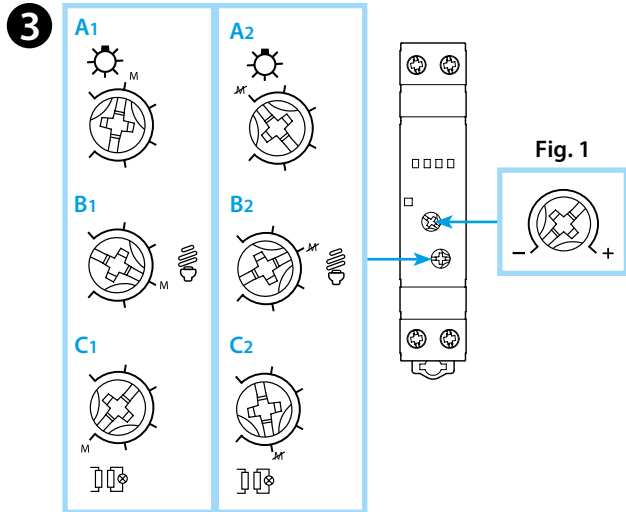
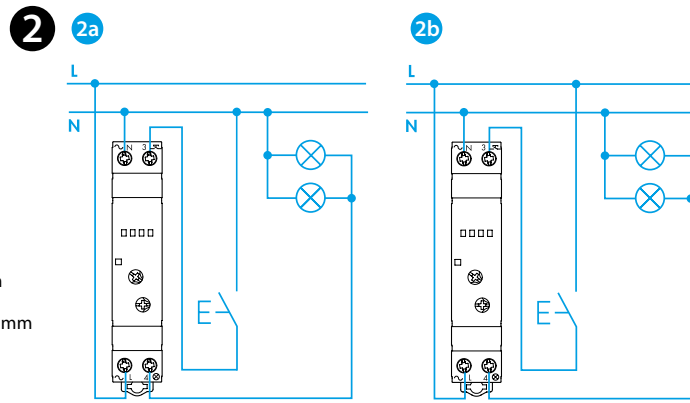
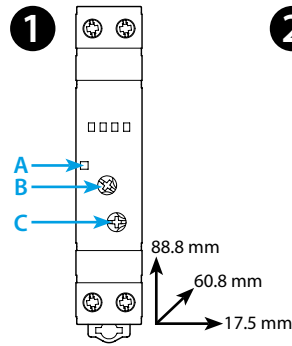




15.81

	<b>15.81.8.230.0500</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 253 V AC
	P <sub>(min - max)</sub> (3 - 500)W 230 V AC <b>CFL - LED</b> P <sub>(min - max)</sub> (3 - 100)W 230 V AC
	(-10...+50)°C
IP20	



LED	230 V AC	⊗ PROT.
—	OFF	—
	ON	—
	ON	ALARM

# РУССКИЙ

- 15.81 РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ (ДИММЕР) ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ**  
A = Светодиод  
B = Регулятор минимального уровня освещенности  
C = Переключатель нагрузки
- СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ: 3x-ПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (2a) - 4x-ПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (2b)**
- ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ**

- A1 (M с памятью) / A2 (M без памяти)**  
Лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, галогенные лампы 12/24 В с электронным трансформатором или балластом. Рекомендуется задавать низкое минимальное значение нужного уровня освещенности с помощью «регулятора минимального уровня освещенности» (Рис.1) для получения полного диапазона; при необходимости (например, чтобы значение уровня освещенности не было слишком низким) можно будет задать более высокое значение.
- B1 (M с памятью) / B2 (M без памяти)**  
Компактные флуоресцентные лампы с регулировкой яркости (CFL), светодиодные лампы с регулировкой яркости. «Регулятор минимального уровня освещенности» (Рис.1) вначале рекомендуется установить на промежуточное значение, а затем подобрать оптимальное значение, совместимое с используемыми лампами.
- C1 (M с памятью) / C2 (M без памяти)**  
Галогенные лампы 12/24 В с электромеханическим тороидальным трансформатором. Галогенные лампы 12/24 В с пластинчатым трансформатором. Рекомендуется задавать низкое минимальное значение нужного уровня освещенности с помощью «регулятора минимального уровня освещенности» (Рис.1) для получения полного диапазона; при необходимости (например, чтобы значение уровня освещенности не было слишком низким) можно будет задать более высокое значение.
- 4 ФУНКЦИИ**  
**4a Программа без памяти (M):** после каждого выключения не происходит запоминания уровня освещенности.  
**Длинные управляющие импульсы:** уровень освещенности постепенно и последовательно увеличивается или уменьшается.  
Минимально возможное значение освещенности задается с помощью «регулятора минимального уровня освещенности».  
**Короткие управляющие импульсы:** попеременное переключение состояний ВКЛ. (на максимальном уровне освещенности) и ВЫКЛ.  
**4b Программа с памятью (M):** запоминается предыдущий уровень освещенности.  
**Длинные управляющие импульсы:** уровень освещенности постепенно и последовательно увеличивается или уменьшается.  
Минимально возможное значение освещенности задается с помощью «регулятора минимального уровня освещенности».  
**Короткие управляющие импульсы:** попеременное переключение состояний ВКЛ. (на максимальном уровне освещенности) и ВЫКЛ.  
При включении уровень освещенности принимает значение, установленное в течение предыдущего состояния «включено».

**ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА (⊗ PROT) И СИГНАЛИЗАЦИЯ**  
Цепь тепловой защиты обнаружила опасную температуру (вызванную перегрузкой или неправильной установкой) и отключила выход Диммера. Повторное включение выхода производится нажатием кнопок и только тогда, когда температура достигнет безопасного значения (время ожидания составляет от 1 до 10 минут в зависимости от условий установки) после устранения причины перегрузки. Необходимо обеспечить защиту диммера при помощи плавкого предохранителя 5x20 мм, с номиналом 2.5 А 250 В, тип Т.

**ПРИМЕЧАНИЯ.** Рекомендуется использовать не более 2 трансформаторов. При нагрузке лампы >300В (>75W CFL-LED) необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию, оставляя по обеим сторонам 9 мм свободного пространства.

