

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

РИС. 1:

1. Переключатель 1 – Установка минимального уровня снижения нагрузки (от 10% до 30%).
2. Переключатель 2 – Установка памяти и вида лампы.

ОПИСАНИЕ

DIM LED позволяет регулировать и управлять яркостью света ламп накаливания или галогенных на 230В, галогенных на 12В с трансформатором, компактных флуоресцентных регулируемых ламп (низкого энергопотребления) и регулируемых светодиодных.

УСТАНОВКА

Перед тем, как подключить устройство, установите переключатели в положение, соответствующее виду лампы (смотреть пункт **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАМЯТИ И ВИДА ЛАМПЫ**). Для изменения этих настроек необходимо обесточить устройство

***(РИС.2) НЕЙТРАЛЬ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНА.** Она нужна только для светодиодных ламп, которые мигают или не гаснут полностью после выключения.

• **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КНОПКИ ВКЛЮЧЕНИЯ С ПОДСВЕТКОЙ.**

ВНИМАНИЕ: Установка и монтаж электрических приборов должны осуществляться квалифицированным специалистом.

Прибор оснащён внутренней защитой от помех в виде защитного контура. Несмотря на это, особо сильное магнитное поле способно повлиять на работу устройства, поэтому оно не должно устанавливаться вблизи индуктивных нагрузок (двигателей, трансформаторов и пр.).

МОНТАЖ: Малые размеры устройства позволяют разместить его за кнопкой включения в универсальном корпусе механизма. Для его подключения используется всего два провода, отходящие от кнопки, что делает его включение очень простым. Установка и обслуживание, а также замена ламп должны производиться при отсутствии питающего напряжения.

• **УСТРОЙСТВО МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО С РЕГУЛИРУЕМЫМИ НАГРУЗКАМИ,** наличие нерегулируемых нагрузок может привести к повреждению ламп или устройства.

• **ВНИМАНИЕ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ, ПОСКОЛЬКУ ОНИ МОГУТ НАНЕСТИ НЕПОПРАВИМЫЙ УЩЕРБ УСТРОЙСТВУ ИЛИ ЛАМПЕ.**

• **ЗАПРЕЩЕНО КОМБИНИРОВАТЬ ЛАМПЫ РАЗЛИЧНЫХ ПРИНЦИПОВ ДЕЙСТВИЯ.**

Пример замены двухпозиционной коммутационной установки. См. РИС.4.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

После подключения регулятора по схеме (см. РИС.2) включается освещение при нажатии внешних кнопок.

При длительном нажатии устройство включает освещение на минимальном уровне яркости.

При коротких нажатиях освещение включается или выключается.

При длительных нажатиях регулируется яркость освещения до нужного уровня.

Признак неисправности: Если устройство мигает и выключается, необходимо проверить нагрузки, сверившись с таблицей на РИС.3.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАМЯТИ И ВИДА ЛАМПЫ (Переключатель 2)

Мы можем выбрать опции **mem/no mem** и **LAMP1/LAMP2**. В зависимости от вида лампы нужно выбрать:

ЛАМП1:

Лампы накаливания и галогенные на 230В до 150Вт

Лампа низкого энергопотребления (флуоресцентная компактная) регулируемая, до 100 ВА

Регулируемые светодиодные лампы на 230В до 100ВА

Лампа с определённым регулированием по конечной фазе (Trailing edge) до 100ВА

Регулируемые светодиодные лампы на 12В с регулируемым электронным трансформатором (C) до 100ВА

ЛАМП2:

Галогенные лампы на 12В с электромагнитным (L) трансформатором до 100ВА

Лампы с определённым регулированием по начальной фазе (Leading edge) до 100ВА

Регулируемые галогенные и светодиодные лампы на 12В с регулируемым электронным трансформатором © (Leading edge) до 100ВА

Положение **mem** (память) подразумевает, что устройство до того, как выключится, включится с выбранным уровнем яркости. В положении **no mem** устройство

установится минимальной яркостью.

УСТАНОВКА МИНИМАЛЬНОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ НАГРУЗКИ (от 10 % до 30 %) (Переключатель 1)

Для некоторых видов светодиодных ламп необходимо выбрать минимальный уровень снижения нагрузки во избежание миганий; при помощи данного переключателя мы можем ограничить минимальный уровень её снижения. Если светодиод не включается или мигает, то необходимо повернуть ручку потенциометра на максимум, пока он не загорится.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры питающей сети: 230В~ 50Гц

Минимальная нагрузка: 3Вт

Собственное потребление: 0,035ВА

Рекомендуемые максимально

допустимые нагрузки:

Кнопки включения с подсветкой:

РИС.3

Не допускается использование кнопок включения с подсветкой.

Рабочая температура: от -10 °C до +50 °C

Присутствует встроенная защита от перегрева и короткого замыкания

Некоторые условные обозначения на рисунках:

mm ²	mm ²
FIG.1... FIG.4	РИС.1... РИС.4
L	Л (лампа)
N	Н (нейтраль)
P	К (кнопка включения)
W	Вт
VA	ВА

Возможны технические изменения, подробности на сайте: www.orbis.es

FIG.1

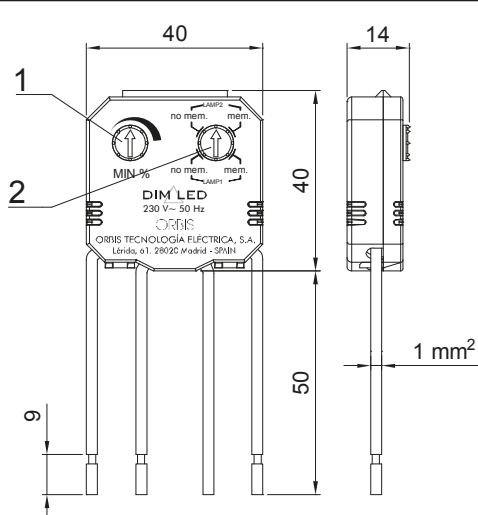


FIG.2

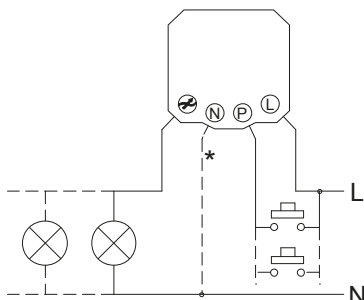


FIG.3

	LAMP1	LAMP2
	150 W	150 W
	100 VA	100 VA
LED	100 VA	×
LED TRAILING EDGE	100 VA	×
LED TRAILING EDGE	100 VA	×
LED TRAILING EDGE	100 VA	×
LED LEADING EDGE	×	100 VA
LED LEADING EDGE	×	100 VA
LED LEADING EDGE	×	100 VA
LED LEADING EDGE	×	×

FIG.4

