

Сумеречное реле TW в модульном исполнении

Сумеречные реле TW в модульном исполнении используются для включения/выключения осветительных приборов в соответствии с заданным уровнем естественной освещенности. Они работают вместе с чувствительным элементом, который формирует сигнал, соответствующий уровню освещенности. Реле TW2/10K, имеющее три различных предела регулирования (2: 100, 2: 1.000 и 2: 10.000), идеально подходит для дневного освещения, когда уровень освещенности в люксах очень высокий. Вариант реле TW1-D, имеющий встроенное реле времени, позволяет обеспечить управление осветительной системой в соответствии с заданным уровнем естественной освещенности в сочетании с функцией планирования времени. Благодаря своей характеристике данное устройство подходит ко всем областям применения (например, для освещения витрин магазинов и их освещения), когда на первый план выходят вопросы рационального использования электроэнергии.

Уровень яркости	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. . кг	Кол-во в упаковке шт.
	Тип	Код АББ			
2 : 100	TW1	2CSM204135R1341	041351	0,107	1
2 : 10 000	TW2/10K	2CSM204145R1341	041450	0,215	1
2 : 200	TW1/D*	2CSM204155R1341	041559	0,112	1

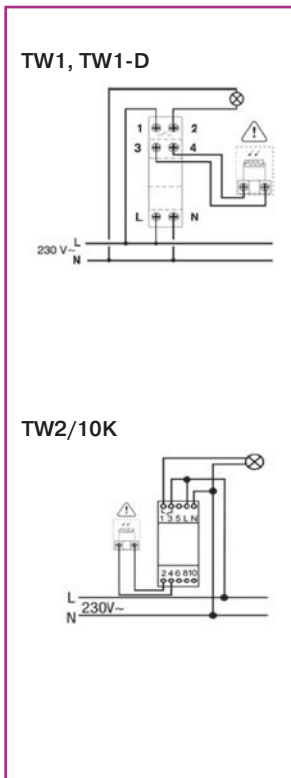
* встроенный цифровой таймер

Аксессуары для сумеречного реле TW в модульном исполнении

Фотоэлемент поставляется вместе с реле, однако возможна также его поставка в качестве отдельной запасной части. Верхняя часть наружного корпуса (фиксируется с помощью винта) выполнена из термопластичного материала, предохраняющего от воздействия ультрафиолетового излучения и обеспечивающего равномерное рассеяние дневного света внутри прибора. Монтируемый на стене фотоэлемент поставляется с кабельным уплотнением.

Информация для заказа	Тип	Код АББ	Bbn 8012542	EAN	Масса 1 шт. . кг	Упаковка шт.

Схема подключения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	TW1	TW2/10K	TW1/D
Номинальное напряжение	В		
Тип контакта	1НО	230 перем. тока 1пк	1НО
Коммутирующая способность			
- активная нагрузка	A	16	
- индуктивная нагрузка	A	3	
- лампы с газонакаливаемой сеткой	cosφ 1	макс. 960 Вт	макс. 960 Вт
- флуоресцентные лампы	cosφ 0,8	макс. 720 Вт	макс. 720 Вт
- дуо-люминесцент./электронные лампы	cosφ 0,9	макс. 200 Вт	макс. 200 Вт
Номинальная частота	Гц		
Программы ВКЛ/ВЫКЛ	-	-	1 для ВЫКЛ.
Задержка			
- включения	с	8 ± 10%	20 ± 10%
- выключения	с	38 ± 10%	20 ± 10%
Уровень яркости	lx	2:100 2:1000 2:10000	2:200
Точность измерения	-		
Степень защиты	-		
- реле	IP20		
- фотоэлемента	IP65		
Рабочая температура			
- реле	°C	0...+55	0...+55
- фотоэлемента	°C	-30...+65	0...+50
Потери мощности	ВА	4,5	2,5
Типоразмер зажима для кабеля	мм ²	2,5	
Макс. коммутационная мощность	Вт	3500	
Зажимы	невывпадающий винт		
Монтаж	на DIN-рейке		
Индикация состояния коммутации/уровень яркости	красный СИД/зеленый СИД		ЖК дисплей
Максимальная длина кабеля	м	100	
Модули	1	2	1
Соответствие стандартам	EN 60730-1; EN 60730-2-7		

