

## NightMatic

Применяется для управления осветительным оборудованием, предназначенным для освещения фасадов домов, земельных участков, витрин и прочих объектов.

### Принцип действия

- Устройство NightMatic 2000 производит регистрацию интенсивности окружающей яркости и при достижении сумеречного порога автоматически включает подключенные светильники, а с наступлением рассвета их выключает.
- Оснащенный микропроцессорным устройством управления сумеречный выключатель NightMatic 3000 Vario имеет еще дополнительную функцию. Благодаря ночному энергоэкономичному режиму он обеспечивает экономию электроэнергии. Выполнив соответственно необходимую регулировку, по истечении заданного времени производится автоматическое выключение света, а утром, около 5 часов - если еще не наступил рассвет - автоматическое включение света.

## NightMatic 3000 Vario

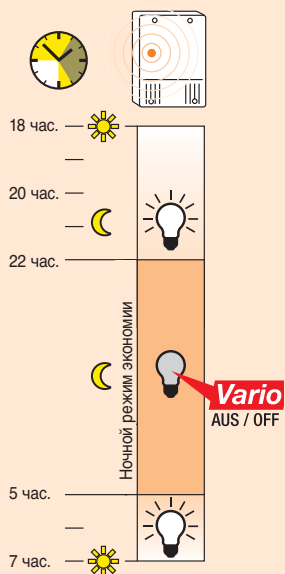


- Установка сумеречного порога ок. 0,5 – 10 лк.
- Регулировка длительности отключения ночью (ночной режим экономии) ок. 22 – 5 час.
- Компенсация собственного света, т.е. еще один светильник вблизи не влияет на его работу.

## NightMatic 2000



- Установка сумеречного порога ок. 2 – 10 лк.



NightMatic 3000 Vario		
	черный	белый
№ арт.	550516	550615
Размеры (ВxШxГ)	99 x 74 x 37 мм	
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, напр. люминисцентные лампы)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Установка сумеречного порога	ок. 0,5 – 10 лк/нажатием кнопки	
Ночной режим экономии	Регулировка ночного отключения	
Потребляемая мощность	< 0,8 Вт	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	

NightMatic 2000		
	черный	белый
№ арт.	550318	550417
Размеры (ВxШxГ)	99 x 74 x 37 мм	
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, напр. люминисцентные лампы)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Установка сумеречного порога	с силой света примерно в 2 – 10 лк.	
Ночной режим экономии	–	
Потребляемая мощность	< 0,8 Вт	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	

### Регулировка NightMatic 3000 Vario

- Простая регулировка требуемого порога реагирования путем нажатия кнопки (2).
- Посредством поворотного фазового регулятора (4) производится плавная регулировка диапазона ночного автоматического выключения подключенных электроламп (ночной режим экономии электроэнергии).



- (1) Фотореле
- (2) Кнопка для регулировки порога реагирования
- (3) СИД
- (4) Регулировка диапазона ночного режима экономии

Тех. данные	Макс. мощность	Зона охвата	Дальность действия датчика	Время включения лампы	Установка сумеречного порога	Watt-o-matic	Постоянный свет	Плавное включение света	Микро-датчик
Изделие									

#### Датчик движения с СИД

IS LED 2в1	1000 Вт	360° с защитой от подкрадывания	8 м по кругу	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	макс. 4 час.	–	да
------------	---------	---------------------------------	--------------	------------------	-------------	---	--------------	---	----

#### Сумеречные выключатели

SensorLight plus	18 Вт= 100 Вт 15 Вт= 75 Вт 11 Вт= 60 Вт	–	–	–	2 – 2000 лк 2 – 2000 лк 2 – 2000 лк	–	–	–	–
NightMatic 2000 Vario	1000 Вт	–	–	–	2 – 10 лк	–	–	–	–
NightMatic 3000 Vario	1000 Вт	–	–	с ночным режимом экономии	0,5 – 10 лк	–	–	–	–
LN 1	11 Вт/2G7	–	–	–	20 – 200 лк	–	–	–	–

#### Сенсорные светильники для эксплуатации снаружи зданий

L 305 S/ L 306 S	100 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
L 262 S	100 Вт	240° с углом раствора 180°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
GL 60 S	вкл. 3 шт. G9 = 120 Вт	360° с углом раствора 20°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 260 S	вкл. 2 шт. G9 = 80 Вт	240° с углом раствора 180°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	макс. 4 час.	да	–
GL 16 S	100 Вт	180° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
AL 602 S	100 Вт	360° с углом раствора 120°	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	–	–	–
Серия 860	100 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 850 S	60 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 100 %	–	–	–
L 270 S/ L 271 S	вкл. 2 шт. G9 80 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
DL 750 S	100 Вт	360° с углом раствора 180°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 870 S	100 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 170 S	100 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
L 190 S	100 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 12 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 – 50 %	макс. 4 час.	да	–
Серия 705	100 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
Серия 706	100 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
Серия 905	100 Вт	360° с защитой от подкрадывания	макс. 8 м	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	0 или 25 %	макс. 4 час.	да	да
L 560 S / L 562 S	60 Вт	140° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
L 1	60 Вт	180°	макс. 10 м	8 сек. – 35 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
L 535 S	100 Вт	180° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	8 сек. – 35 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
HS 150/ HS 300	вкл. 150 Вт вкл. 300 Вт	240° с углом раствора 180°	макс. 12 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
HS 500	вкл. 500 Вт	240° с углом раствора 180°	макс. 20 м	10 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
HS 5140	500 Вт	140° с защитой от подкрадывания	макс. 12 м	8 сек. – 35 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–

#### Сенсорные светильники для эксплуатации внутри зданий

RS 10-1/10-3 L RS 13/21 L	75 Вт	360° с углом раствора 160°	∅ 1 – 8 м с плавной регулировкой	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–
RS 16/16-2/16-3 L RS 100 L	60 Вт 100 Вт	360° с углом раствора 160°	∅ 1 – 8 м* с плавной регулировкой	5 сек. – 15 мин.	2 – 2000 лк	–	–	–	–

#### Сенсорные выключатели

IR 180 UP/AP	1000 Вт	180° с углом раствора 90°	макс. 8 м	10 сек. – 30 мин.	2 – 2000 лк	–	макс. 4 ч.	–	–
HF 360 UP/AP	1000 Вт	360° по кругу	1 – 8 м	10 сек. – 30 мин.	2 – 2000 лк	–	макс. 4 час.	–	–
NF 50 UP	1000 Вт	–	макс. 5 см	–	–	–	–	–	–

\* ∅ 3 – 8 м (RS 16 L/16-2/16-3 L)