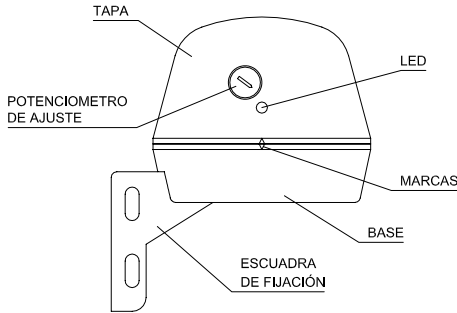


ORBIS VEGA

INTERRUPTOR CREPUSCULAR

INSTRUCCIONES DE EMPLEO



DESCRIPCIÓN

El interruptor crepuscular VEGA permite el control de una instalación en función de la luminosidad.

El aparato compara la luminosidad ambiente con el nivel ajustado, si es inferior a dicho nivel se activa tras un tiempo de retardo. Cuando aumente la luminosidad hasta alcanzar el nivel de apagado se desactivará transcurrido un tiempo de retardo.

INSTALACIÓN

ATENCIÓN: La instalación y el montaje de los aparatos eléctricos tiene que ser realizado por un instalador autorizado.

ANTES DE PROCEDER A LA INSTALACIÓN DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN.

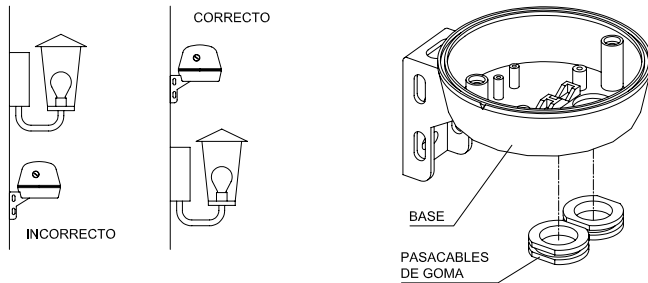
El aparato está internamente protegido contra las interferencias por un circuito de seguridad. No obstante, algunos campos electromagnéticos especialmente fuertes pueden llegar a alterar su funcionamiento, por tanto, no debe instalarse próximo a campos inductivos (motores, transformadores, etc.).

MONTAJE Y CONEXIÓN

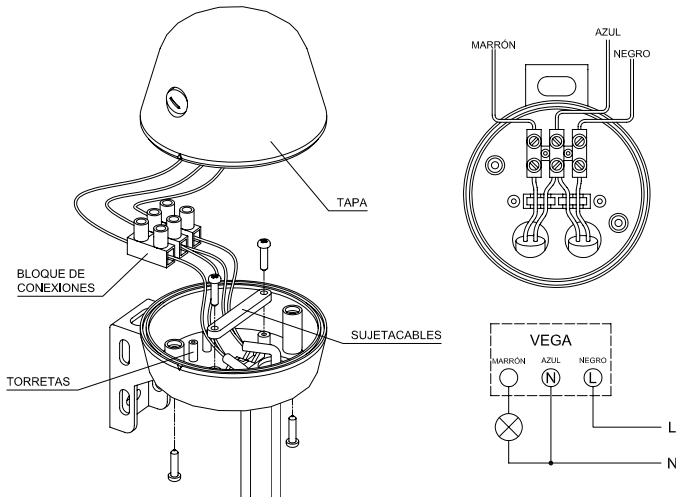
Sobre pared o báculo evitando la exposición directa al sol. No instalarlo en lugares donde la luz artificial actúe sobre el interruptor crepuscular, ni donde puedan producirse deslumbramientos o reflejos.

Abrir el aparato retirando los dos tornillos de fijación situados en la base.

Insertar los dos pasacables de goma en los orificios de la base del aparato.



Pasar los cables por los pasacables y conectarlos a los terminales de conexión como indican las figuras.



Insertar el bloque de conexiones en las torretas de la base del aparato y sujetar los cables mediante el sujetacables provisto de dos tornillos. Cerrar el aparato haciendo coincidir las marcas existentes en la base y en la tapa, y fijar con los dos tornillos.

AJUSTE

El ajuste del interruptor crepuscular VEGA se deberá realizar cuando la luminosidad ambiente sea la deseada para el encendido de la iluminación, actuando sobre el potenciómetro de ajuste.

Girando en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta el mínimo. A continuación gire lentamente en sentido contrario hasta que el LED se encienda. La iluminación se encenderá aproximadamente 60 segundos después de encenderse el LED.

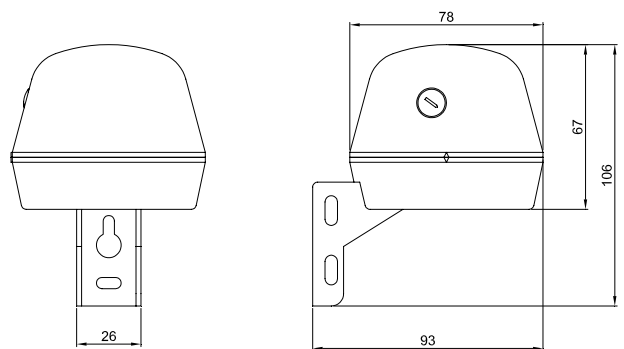
El interruptor crepuscular realiza los encendidos / apagados tras un tiempo de retardo de 60 segundos aproximadamente. La finalidad de esos retardos es evitar que se active / desactive a causa de variaciones bruscas de luminosidad (relámpagos, nubes, faros de automóvil, etc.).

	ENCENDIDO	APAGADO
	Aprox. 5 Lux	Aprox. 25 Lux
	Aprox. 300 Lux	Aprox. 500 Lux

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230 V~ 50 Hz.
Poder de ruptura	10(3) A / 250 V~
Cargas máximas recomendadas	
Lamparas incandescencia	2000 W.
Fluorescentes sin compensar	200 W.
Fluorescentes compensados	200 W.
Halógenos baja tensión	500 VA.
Halógenos (230V~)	1000 W.
Lamparas de bajo consumo	200 W.
Consumo propio	8 VA (1 W. aprox.)
Tipo de sensor	Sulfuro de cadmio
Sensibilidad	5-300 Lux. Logarítmico
Retardo de encendido	60 segundos
Retardo de apagado	60 segundos
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +50 °C
Tipo de protección	IP 54 según EN 60529
Clase de protección	II según EN 60335 en condiciones de montaje correctas.

DIMENSIONES



A016.13.50527

ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Lérida, 61

E-28020 MADRID

Teléfono: +34 91 5672277;

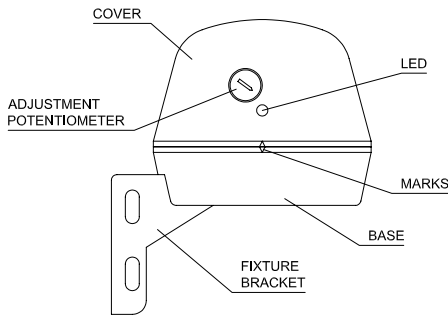
Fax: +34 91 5714006

E-mail: info@orbis.es

<http://www.orbis.es>



INSTRUCTIONS



DESCRIPTION

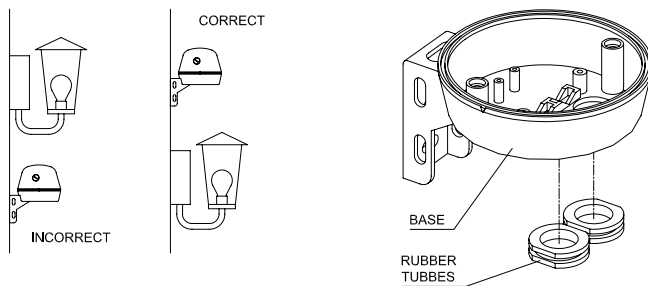
The VEGA twilight switch permits the controlling of premises depending on the prevailing light.
The device compares the surrounding light with the adjusted level; if it is less than this level, it is activated after a delay time. When the light increases and reaches the switch off level, it turns off after the delay time.

INSTALLATION

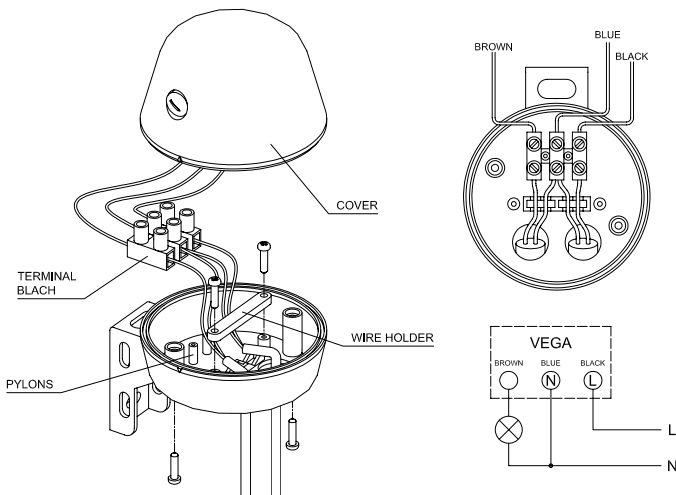
Note: the installation and fitting of electrical devices must be carried out by an authorised fitter.
Before beginning the installation, disconnect the power supply.
The apparatus is internally protected against interferences from safety circuits. However, some specially strong electromagnetic fields may cause an incorrect functioning; therefore, it must not be installed near inductive fields (motors, transformers, etc.).

FITTING AND CONNECTION

On a wall or support, avoiding direct sunlight. Do not install in places where artificial light may affect the dusk switch or where flashes or reflections may be produced.
Open the device by removing the two fixture screws situated in the base.
Insert 2 rubber tubes in the opening at the base of the device.



Pass the wires through the tubes and connect them to the connection terminals as shown in the diagrams.



Insert the connection strip in the pylons at the base of the device and fasten the wires by means of the provided wire holder with two screws.
Close the device by making sure the two existing marks at the top and the base coincide and fasten it with the two screws.

ADJUSTMENT

The adjustment of the dawn switch must be carried out when the surrounding light is that required to switch on the lighting, operating on the adjustment potentiometer.
Turn it anti-clockwise to minimum. Then turn it gradually in the opposite direction until the LED lights up. The light will switch on approximately 60 seconds after the LED lights up.
The dawn switch turns on and switches off after an approximate delay time of 60 seconds. The purpose of these delay mechanisms is to avoid them being activated or switched off due to sudden changes in the light (lightning, clouds, headlights, etc.).

	SWITCH ON	SWITCH OFF
	Approx. 5 Lux	Approx. 25 Lux
	Approx. 300 Lux	Approx. 500 Lux

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Supply	230V~ 50Hz
Breaking power	10(3) A / 250V~
Maximum Recommended charges	
Incandescent lamps	2000W
Uncompensated fluorescent	200W
Compensated fluorescent	200W
Low tension halogens	500VA
Halogens (230V ~)	1000W
Low consumption bulbs	200W
Own consumption	8VA (1W approx.)
Sensor type	Sulphur Cadmium
Sensibility	5-300 Lux. Logarithmic.
Lighting up delay	60 seconds
Switching off delay	60 seconds
Working temperature	-30 C° to +50 C°
Type of protection	IP 54 according to EN 60529
Class of protection	II according to EN 60335 with correct installation

DIMENSIONS

