

Ficha Técnica  
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Su elegante diseño y reducidas dimensiones (10 x 10 cm) le confieren un aspecto discreto ideal para su instalación en hoteles, oficinas y viviendas.</li> <li>- Instalación en paredes lisas o en esquinas y rincones mediante accesorio incluido.</li> <li>- Equipado con relé de paso por cero para mejor conmutación de cargas tipo LED, fluorescencia o bajo consumo.</li> <li>- Tapón de silicona para mejorar el aislamiento de los cables de alimentación.</li> <li>- Parámetros regulables: temporización de 10 s a 15 min. y sensibilidad luminosa para que la iluminación encienda solo cuando es de noche.</li> <li>- Protección IP54 frente entrada de polvo y chorros de agua según EN 60529.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- With its elegant design, small size (10 x 10 cm) and discreet look, it is ideal for installation in hotels, offices and homes.</li> <li>- Can be installed on flat walls or corners using the enclosed accessory.</li> <li>- Equipped with a zero-crossing relay for better switching of LED, fluorescent or low-consumption-type loads.</li> <li>- Silicone cap to improve the insulation of the supply cables.</li> <li>- Parameters that can be regulated: 10 s to 15 min timing and light sensitivity for the lighting to be switched on only at night.</li> <li>- IP54 protection against dust and water jet ingress as per EN 60529.</li> </ul>
Aplicaciones	Areas of application
<p>Pasillos, escaleras y descansillos en hoteles, oficinas, viviendas, etc.</p>	<p>Corridors, staircases and landings in hotels, offices, homes, etc.</p>

Modelos	NEOMAT
Modelos	NEOMAT
Características técnicas	
Technical data	
Alimentación	230 V ac ± 10 %
Power supply	
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Nominal frequency	
Consumo propio	0,7 W (6 VA)
Power consumption	0,7 W (6 VA)
Poder de ruptura	μ 6 A 230 V- cosφ = 1
Switching capacity	
Detección de paso por cero	Sí
Zero-cross switching	Yes
Tecnología captación	PIR
Sensor technology	
Número de sensores	2
Number of sensors	
Número de circuitos	1
Number of circuits	
Ángulo de detección	180°
Detection angle	
Campo de detección	11 m (24 °C)
Detection field	
Parámetros regulables	Tiempo (TIME) Sensibilidad luminica (LUX)
Adjustable parameters	Timing (TIME) Brightness range (LUX)
Sensibilidad luminica	3 a 2000 lux
Brightness range	3 to 2000 lux
Rango de temporización	10 s a 15 min
Timing range	10 s to 15 min
Clase de protección contra los choques eléctricos	Clase II en condiciones correctas de montaje
Protection class against electric shock	Class II in correct mounting conditions
Grado de protección	IP54 según EN 60529
Degree of protection	IP54 according to EN 60529
Montaje del equipo	Pared (superficie): lisa, rincón o esquina
Method of mounting control	Flat wall, inner or outer corners
Altura de instalación	Ideal entre 1,8 y 2,5 m
Installation height	Ideal between 1.8 and 2.5 m
Conexión	borne de tornillo
Connection	screw terminals
Sección de conductor	0,75 mm <sup>2</sup> a 1,5 mm <sup>2</sup>
Wire cross section	0.75 mm <sup>2</sup> to 1.5 mm <sup>2</sup>
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 40 °C
Operating temperature	-20 °C to 40 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento	-20 °C a 50 °C
Transportation and storage temperature	-20 °C to 50 °C
Humedad relativa	< 93 %
Relative humidity	
Peso neto	130 g
Net weight	

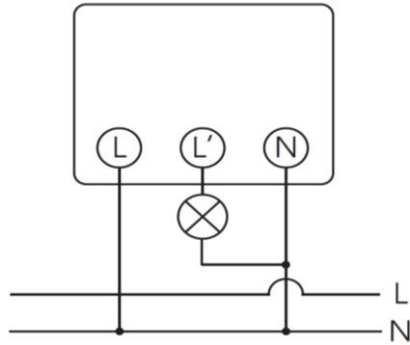
# NEOMAT

### Cargas máximas recomendadas Maximum recommended loads

Incandescentes <i>Incandescent</i>	Fluorescentes <i>Fluorescent</i>	Halógenas baja tensión (12 V ca) <i>Low voltage halogen (12 V ac)</i>	Halógenas (230 Vca) <i>Halogen (230 V ac)</i>	Lámparas bajo consumo <i>Low consumption lamps</i>	Downlights <i>Downlights</i>	LED
						<b>LED</b>
1200 W	500 VA	1000 VA	1200 W	500 VA	500 VA	500 VA

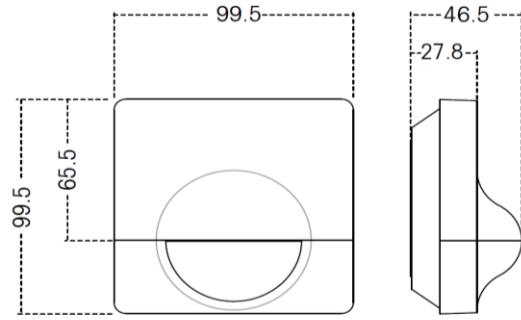
### Conexión

*Wiring diagram*



### Dimensiones exteriores

*Overall dimensions*



### Accesorios / Opciones

*Accessories / Options available*

Código  
Code:

Código  
Code:

Código  
Code:

### Referencia

*Reference*

### Modelo

*Model*

### Aplicaciones

*Applications*

**OB131512**

NEOMAT 230 Vac 50-60 Hz

Pasillos, escaleras y descansillos en hoteles, oficinas, viviendas, etc.

*Corridors, staircases and landings in hotels, offices, homes, etc.*

### Marcado

*Approvals and marking*



### Directivas de referencia

*Reference Directives*

2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS)

### Normas de referencia

*Reference standards*

EN 60669-1; EN 60669-2-1; EN IEC 63000