

# NEOMAT

Fiche Technique  
Technical Data Sheet



Déscription	Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec son design élégant, sa petite taille (10x10cm) et son look discret, il est idéal pour une installation dans les hôtels, les bureaux et les maisons.</li> <li>- Peut être installé sur des murs plats ou des angles à l'aide de l'accessoire fourni.</li> <li>- Équipé d'un relais de passage par zéro pour une meilleure commutation des charges de type LED, fluo ou basse consommation.</li> <li>- Capuchon en silicone pour améliorer l'isolation des câbles d'alimentation.</li> <li>- Paramètres réglables : temporisation de 10 s à 15 min et sensibilité lumineuse pour l'allumage de l'éclairage uniquement la nuit.</li> <li>- Protection IP54 contre la poussière et les jets d'eau selon 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>
Applications	Areas of application
Couloirs, escaliers et paliers dans les hôtels, bureaux, maisons, etc..	Corridors, staircases and landings in hotels, offices, homes, etc.

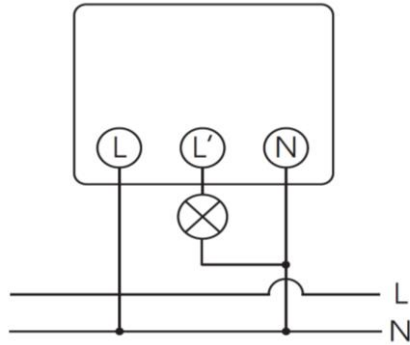
Modèle	NEOMAT
Caractéristiques techniques	
Alimentation	230 V ac ± 10 %
Fréquence nominale	50/60 Hz
Consommation propre	0,7 W (6 VA)
Pouvoir de coupure	0,7 W (6 VA)
Relais de passage à zéro	μ 6 A 230 V- cosφ = 1
Technologie du capteur	Oui
Nombre de capteur	Yes
Nombre de circuit	PIR
Angle de détection	2
Champ de détection	1
Paramètres réglables	180°
Sensibilité lumineuse	11 m (24 °C)
Temporisation	Temporisation
Classe de protection contre les chocs électriques	Sensibilité Imumense
Indice de protection	Timing (TIME)
Montage de l'appareil	Brightrness range (LUX)
Hauteur d'installation	3 à 2000 lux
Connexion	3 to 2000 lux
Section des conducteurs	10 s à 15 min
Température de fonctionnement	10 s to 15 min
Humidité relative	Classe II en condition correcte de montage
Poids net	Class II in correct mounting conditions
	IP54 selon EN 60529
	IP54 according to EN 60529
	Mural - En angle ouvert ou fermé
	Flat wall, inner or outer corners
	Idéalement entre 1m80 et 2m50
	Ideal between 1.8 and 2.5 m
	borne à visser
	screw terminals
	0,75 mm² à 1,5 mm²
	0.75 mm² to 1.5 mm²
	-20 °C à 40 °C
	-20 °C to 40 °C
	-20 °C à 50 °C
	-20 °C to 50 °C
	< 93 %
	130 g

# NEOMAT

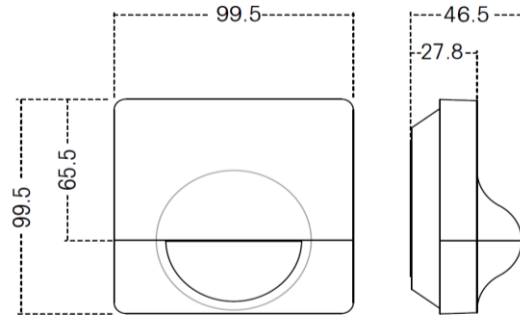
### Charges maximum recommandées Maximum recommended loads

	Incandescentes <i>Incandescent</i>	Fluorescentes <i>Fluorescent</i>	Halogènes basse tension (12 V ca) <i>Low voltage halogen (12 V ac)</i>	Halogènes (230 Vca) <i>Halogen (230 V ac)</i>	Lampes basse consommation <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

### Connexion *Wiring diagram*



### Dimensions extérieures *Overall dimensions*



### Accessoires / Options *Accessories / Options available*

Code <i>Code:</i>	Code <i>Code:</i>	Code <i>Code:</i>

Référence <i>Reference</i>	Modèle <i>Model</i>	Applications <i>Applications</i>
<b>OB131512</b>	NEOMAT 230 Vac 50-60 Hz	Couloirs, escaliers et paliers dans les hôtels, bureaux, maisons, etc. <i>Corridors, staircases and landings in hotels, offices, homes, etc.</i>

### Marquage *Approvals and marking*



### Directives de référence *Reference Directives*

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

### Normes de référence *Reference standards*

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

DT1315FT001 - 01 - 03/2022