

FIG.1

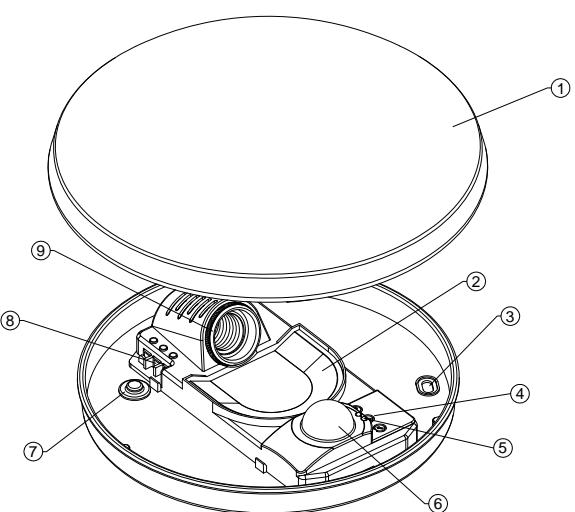


FIG.2

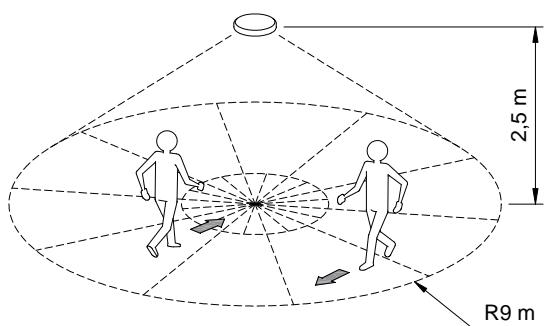


FIG.3

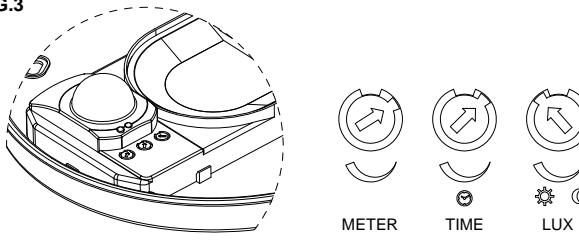


FIG.4

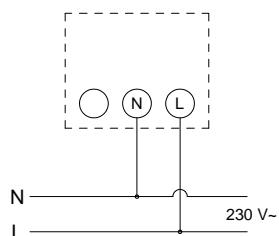


FIG.5

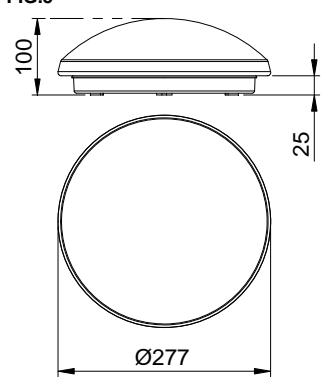


FIG.1

1. Plafón
2. Chapa
3. Pre-taladros para fijación
4. Selectores
5. Leds
6. Detector
7. Pasa-cables
8. Bornas de conexión
9. Casquillo bombilla E27

DESCRIPCIÓN

El PLADI-E27 es una lámpara que se enciende mediante un detector que es capaz de captar el más mínimo movimiento gracias a su tecnología de alta frecuencia. La precisión de la detección no depende de la temperatura ambiente. Detecta de forma inmediata cualquier movimiento, incluso elementos inertes como por ejemplo: puertas o sillas.

Cuando algo se mueve bajo el PLADI-E27 este enciende la lámpara. Una vez que deja de captar el movimiento se apaga tras un tiempo de retardo regulable. El detector reacciona únicamente cuando las condiciones de luminosidad están por debajo del nivel seleccionado. El campo de detección es de 360° en un radio de hasta 9 metros.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

ATENCIÓN. La instalación y el montaje de aparatos eléctricos debe ser realizada por personal autorizado.

ANTES DE PROCEDER A LA CONEXIÓN DEBE ASEGURARSE DE QUE LOS CABLES A CONECTAR NO ESTÁN BAJO TENSIÓN.

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, centros de transformación, maquinaria industrial, etc.), señales inalámbricas de alta frecuencia (WIFI, telefonía, inhibidores de señal, etc.), aparatos emisores de infrarrojos (cámaras de seguridad, etc.).

El montaje puede ser en techo o en pared evitando los lugares con vibraciones. El equipo puede penetrar materiales no metálicos como madera, ladrillo, escayola. La altura máxima de instalación es de 3,5 metros.

No debe instalarse frente a objetos metálicos, esto puede afectar a la distancia de detección. Las ondas del equipo no son capaces de traspasar objetos metálicos. El detector capta el rebote de las ondas emitidas, por lo que la detección mejora en volúmenes cerrados como pasillos, portales, baños y despachos, disminuyendo en volúmenes grandes o abiertos como garajes, porches, etc.

DESCONECTAR LA TENSIÓN PARA CAMBIAR LAS LÁMPARAS.

CONEXIÓN

Conectar de acuerdo al esquema de **FIG.4**.

Una conexión equivocada puede dañar el aparato.

PUESTA EN SERVICIO

En el interior del aparato (**FIG.3**) se encuentran los tres potenciómetros de regulación. **TIME:** Permite ajustar la temporización entre 8 segundos y 12 minutos. La temporización empieza después de haber detectado el último movimiento.

METER: El radio del campo de detección cuando está instalado a 2,5 metros es regulable entre 2 y 9 metros.

LUX: Regulable entre 2 lx (noche) y 2000 lx (día).

Cuando se conecta el dispositivo y después de 15 segundos el sensor entra en funcionamiento normal.

Después de comprobar la zona de detección, se deben ajustar los potenciómetros: TIME al tiempo deseado de encendido de la iluminación después de una detección de entre 8 segundos y 12 minutos, y LUX al nivel de luminosidad por encima del cual el equipo no debe encender la iluminación.

Para que los cambios realizados en los potenciómetros de ajuste del equipo tengan efecto, es necesario salir del área de detección y esperar al apagado de la instalación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230 V~ 50 Hz
Sensor	5,8 GHz
Consumo propio	< 0,9 VA

Cargas máximas recomendadas

Lámparas incandescentes E27	60 W
Halógenas 230V E27	60 W
Bajo Consumo (CFL) E27	23 VA
LED E27	15 VA
Ángulo de captación	360°
Campo de captación	9 m de radio a 2,5 m de altura
Rango de luminosidad	De 2 a 2000 lx
Rango de temporización	De 8 s a 12 min
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C
Grado de protección	IP 20 según EN 60529
Clase de protección	II en montaje correcto

Sujeto a cambios técnicos. Información adicional en: www.orbis.es

LIGHT WITH MOTION DETECTOR**FIG.1**

1. Ceiling light cover
2. Plate
3. Pre-drilled installation holes
4. Selectors
5. LEDs
6. Sensor
7. Cable entrance
8. Connection terminals
9. Lamp holder E27

DESCRIPTION

The PLADI-E27 is a lamp fixture that is switched on by means of a sensor that can detect the slightest movement employing high-frequency technology. Detection precision is not influenced by the ambient temperature. It immediately detects any form of movement, including fixed elements, such as doors and chairs.

When something moves under the PLADI-E27 it immediately switches the lamp on. When it no longer captures the movement, it will switch the lamp off after a predetermined time delay. The sensor activates the lamp only when the ambient light conditions are below the selected level. The detection field is 360° over a radius of up to nine metres.

INSTALLATION AND ASSEMBLY

WARNING: The installation and assembly of the electrical parts must be carried out by an authorised installer.

BEFORE MAKING ANY CONNECTIONS, IT MUST BE ENSURED THAT ALL ELECTRICAL POWER IS DISCONNECTED FROM THE UNIT

The unit is internally protected by a security circuit against interference. However, certain, especially-strong electromagnetic fields may alter its operation and, therefore, it must not be installed close to inductive fields, (such as motors, transformers, substations or industrial machinery, etc.), high-frequency wireless signals (WIFI, telephony or signal inhibitors, etc.) or infrared signals (security cameras, etc.). The unit may be wall or ceiling-mounted, but locations subject to vibration must be avoided. The detection equipment can penetrate non-metal materials, such as wood, brick and plaster. The maximum installation height is 3.5 metres.

It must not be installed in front of metal objects because this could negatively affect the detection distance. The equipment high-frequency signal cannot pass through metal objects. The sensor captures the reflected signals and this means that detection is improved in closed volumes, such as corridors, doorways, bathrooms and offices, but diminishes in large or open volumes, like garages and porches etc.

REMOVE ELECTRICAL POWER WHEN REPLACING BULBS.

CONNECTION

Connect the unit according to **FIG. 4**.

Incorrect connection could damage the unit.

PUTTING INTO SERVICE

There are three adjustment potentiometers inside the unit (**FIG.3**).

TIME: adjusts the timing between eight seconds and twelve minutes. Timing commences after having detected the last movement.

METER: the detection field radius can be adjusted between two and nine metres when it installed at 2.5 m height.

LUX: adjustable between 2 lx (night) and 2,000 lx (day).

Fifteen seconds after switch on, the sensor enter normal operating conditions.

After checking the detection area, the three potentiometers should be adjusted as follows: **TIME** to the desired lighting switch-on time of between eight seconds and twelve minutes and **LUX** to the luminosity level above which the equipment must not switch on the lighting.

In order for the changes made to the adjustment potentiometers to become effective, the detection area must be abandoned while waiting for the installation to switch off.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	230 Vac 50 Hz
Sensor	5.8 GHz
Self-consumption:	< 0,9 VA

Maximum recommended loads

	Incandescent lamp, E-27	60 W
	Halogen, 230V E-27	60 W
	Low consumption, (CFL) E-27	23 VA
	LED, E-27	15 VA

Capture angle	360°
Capture field:	9 m radius at 2.5 m height
Luminosity range	2 to 2,000 lx
Timer range:	8 s to 12 min
Operating temperature:	-10 °C to +50 °C
Protection degree	IP 20 according to EN 60529
Protection class	II under correct installation conditions

Subject to technical changes. Further information at www.orbis.es

LAMPADA CON RILEVATORE DI MOVIMENTO**FIG. 1**

1. Plafoniera
2. Fasce
3. Fori predisposti per fissaggio
4. Selettori
5. Led
6. Rilevatore
7. Passacavi
8. Morsetti di connessione
9. Attacco lampadina E27

DESCRIZIONE

La lampada PLADI-E27 si accende mediante rilevatore in grado di intercettare ogni più piccolo movimento grazie alla tecnologia ad alta frequenza di cui è munita. La precisione di rilevamento non è funzione della temperatura ambiente. Rileva immediatamente qualsiasi movimento nonché oggetti quali porte o sedie.

Un qualsiasi movimento sotto la lampada PLADI-E27 ne provocherà l'accensione. Quando non è più in grado di intercettare il movimento, si spegnerà trascorso un tempo di ritardo impostabile. Il rilevatore si attiva soltanto quando le condizioni di luce sono inferiori al livello selezionato. Campo di rilevamento di 360° in un raggio massimo di 9 m.

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

ATTENZIONE. L'installazione e il montaggio di dispositivi elettrici devono essere eseguiti da un installatore qualificato.

PRIMA DI PROCEDERE CON LA CONNESSIONE, ACCERTARSI CHE I CAVI DA COLLEGARE NON SIANO IN TENSIONE.

Un circuito di sicurezza protegge internamente il dispositivo dalle interferenze. Tuttavia, dato che alcuni campi elettromagnetici particolarmente forti potrebbero incidere sul suo funzionamento, non installare il dispositivo in prossimità di campi indutti (motori, trasformatori, centri di trasformazione, macchine industriali, ecc.), segnali Wi-Fi ad alta frequenza (WI-FI, telefonia, inibitori di segnale, ecc.), dispositivi a raggi infrarossi (telecamere di sicurezza, ecc.).

Fissaggio a soffitto oppure a parete evitando punti interessati da vibrazioni. Il dispositivo può attraversare materiali non metallici quali legno, mattoni e gesso. Altezza massima di installazione: 3,5 m.

Non installare davanti ad oggetti metallici in quanto ciò potrebbe penalizzare la distanza di rilevamento. Le onde emesse dal dispositivo non sono in grado di attraversare oggetti metallici. Dal momento che il rivelatore intercetta le onde emesse che rimbalzano, il rilevamento migliora in spazi chiusi quali corridoi, androni, stanze di bagno e ufficio mentre diminuisce in spazi grandi o aperti quali garage, portici, ecc.

DISINSERIRE LA TENSIONE DI RETE PER SOSTituIRE LE LAMPADINE.

COLLEGAMENTO

Effettuare il collegamento come da schema di cui alla **FIG. 4**.

Un collegamento non realizzato a regola d'arte può danneggiare il dispositivo.

MESSA IN SERVIZIO

I tre potenziometri di regolazione si trovano all'interno del dispositivo (**FIG. 3**).

TIME: consente di impostare la temporizzazione tra 8 s e 12 min. La temporizzazione inizia dopo aver rilevato l'ultimo movimento.

METER: il raggio del campo di rilevamento si può impostare tra 2 m e 9 m una volta installato 2,5 m di altezza.

LUX: regolabile tra 2 lx (notte) e 2000 lx (giorno).

Trascorsi 15 s dal collegamento del dispositivo, il rilevatore inizia a funzionare normalmente.

Dopo aver verificato la zona di rilevamento, regolare i potenziometri: **TIME** sul tempo di accensione della luce deciso un lasso di rilevamento oscillante tra 8 s e 12 min., e **LUX** sul livello di luminosità al di sopra del quale il dispositivo non deve attivare l'illuminazione.

Affinché le impostazioni effettuate sui potenziometri del dispositivo abbiano effetto, uscire dall'area di rilevamento e attendere lo spegnimento dell'impianto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230 V~ 50 Hz
Rilevatore	5,8 GHz
Consumo proprio	< 0,9 VA

Carichi massimi consigliati

	Lampadine incandescenti E27	60 W
	Alogene 230V E27	60 W
	Basso consumo (CFL) E27	23 VA
	LED E27	15 VA
Angolo di rilevamento	360°	
Campo di rilevamento	raggio di 9 m, altezza di 2,5 m	
Reg. luminosità	da 2 a 2000 lx	
Reg. temporizzazione	da 8 s a 12 min	
Temperatura di funzionamento	da -10 °C a +50 °C	
Grado di protezione	IP 20 secondo EN 60529	
Classe di protezione	II se il montaggio è stato eseguito a regola d'arte	

Soggetto a modifiche tecniche. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.orbis.es



FIG.1

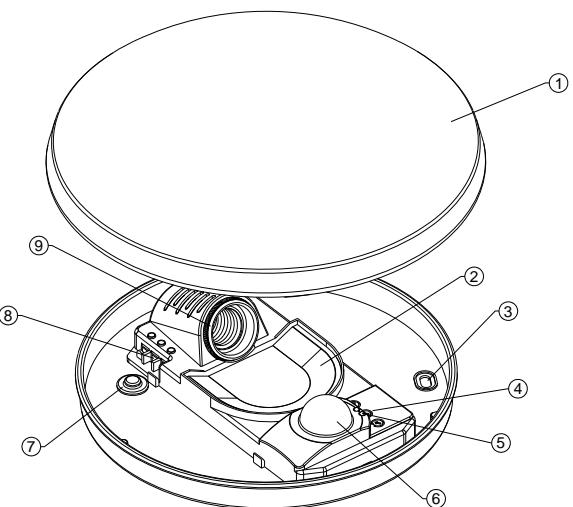


FIG.2

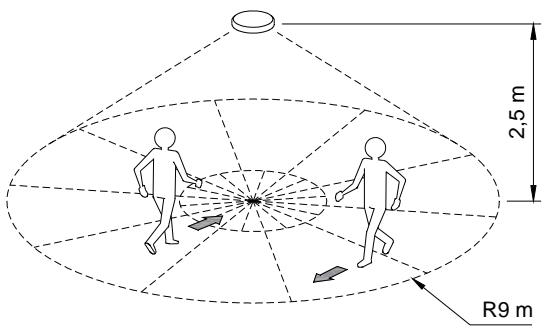


FIG.3

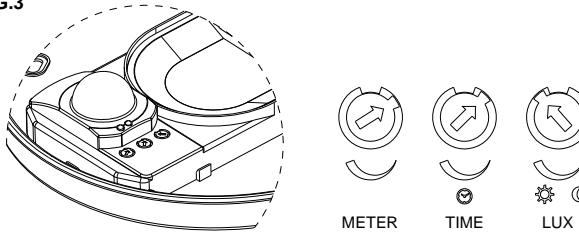


FIG.4

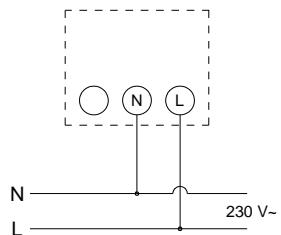


FIG.5

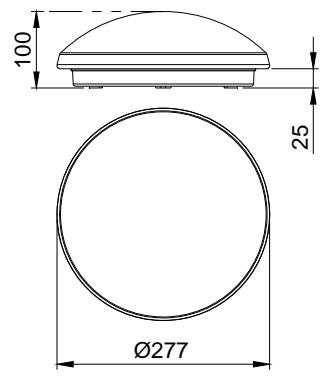


FIG.1

1. Lampenglas
2. Reflektorblech
3. Befestigungsbohrungen
4. Einstellpotentiometer
5. Led's
6. Detektor
7. Kabeldurchführung
8. Anschlussklemmen
9. Lampenfassung E27

BESCHREIBUNG

PLADI-E27 ist eine Deckenleuchte, die sich über einen Bewegungsmelder einschaltet, der dank seiner Hochfrequenztechnologie selbst kleinste Bewegungen noch erkennt. Die Erkennungsgenauigkeit hängt nicht von der Umgebungstemperatur ab. Jede Bewegung wird sofort erkannt, selbst die von unbeweglichen Gegenständen wie z. B. Türen oder Stühlen.

Sobald sich etwas im Erfassungsbereich der PLADI-E27 bewegt, wird die Leuchte eingeschaltet und nach der letzten Bewegung schaltet sie sich nach einer einstellbaren Verzögerungszeit wieder aus. Der Detektor reagiert nur dann, wenn die Lichtverhältnisse unterhalb des eingestellten Grenzwertes liegen. Der Erfassungsbereich beträgt 360° und hat eine Reichweite von bis zu 9 Metern.

EINBAU UND ANSCHLUSS

ACHTUNG: Der Einbau und Anschluss elektrischer Geräte darf nur von einem dafür autorisierten Elektriker durchgeführt werden!

VOR DEM ANSCHLUSS DES LEUCHTE IST DARAUF ZU ACHTEN, DASS DIE ANZUSCHLIESSENEN KABEL NICHT UNTER SPANNUNG STEHEN!

Die Leuchte ist intern durch einen Schutzstromkreis gegen Störungen geschützt. Einige besonders starke elektromagnetische Felder können jedoch die Funktion der Leuchte beeinträchtigen, weshalb diese nicht in der Nähe starker induktiver Felder (Motoren, Trafos, Trafostationen, Industriemaschinen, usw.), hochfrequenter Funksignale (WLAN, Telefon, Störsender, usw.) sowie Infrarotsender (Sicherheitskameras, usw.) installiert werden darf.

Die Montage kann sowohl an der Decke als auch der Wand erfolgen, wobei unter Vibration stehende Stellen zu vermeiden sind. Die Leuchte kann auf nichtmetallischen Untergründen wie Holz, Ziegel, Gips, usw. befestigt werden. Die maximale Einbauhöhe beträgt 3,5 Meter.

Die Leuchte darf nicht gegenüber metallischen Gegenstände installiert werden, da dies den Erfassungsbereich einschränken kann. Die von der Leuchte aus emittierten Wellen können keine Gegenstände aus Metall durchdringen. Der Detektor erfasst die reflektierten Wellen, weshalb Bewegungen in geschlossenen Bereichen wie Flure, Hauseingänge, Bäder und Büros besser erkannt werden als bei größeren Bereichen oder offenen Flächen wie Garagen, Terrassen, usw.

VOR DEM AUSWECHSELN EINER DURCHGEBRANNTEN LAMPE IST DIE LEUCHTE SPANNUNGSLOS ZU SCHALTEN!

ANSCHLUSS

Die Leuchte ist gemäß dem Anschlußschema in FIG.4 anzuschließen.

Ein falscher Anschluss kann die Leuchte beschädigen.

INBETRIEBNAHME

Im Innern der Leuchte (FIG.3) befinden sich die drei Einstellpotentiometer.

TIME: Damit kann die Verzögerungszeit zwischen 8 Sekunden und 12 Minuten eingestellt werden. Diese Verzögerung beginnt nach der Erkennung der letzten Bewegung.

METER: Der Erfassungsbereich ist 2 und 9 Metern Radius im mortierten 2,5 m hoch

LUX: Einstellbar zwischen 2 lx (Nacht) und 2000 lx (Tag).

Nach dem Einschalten der Leuchte beginnt der Sensor nach Ablauf von 15 Sekunden zu funktionieren.

Nachdem der Erfassungsbereich überprüft und eingestellt worden ist, sind die beiden anderen Einstellpotentiometer auf den gewünschten Wert zu regulieren: TIME auf die gewünschte Verzögerungszeit zwischen 8 Sekunden und 12 Minuten und LUX auf die Lichtstärke, über deren Wert sich die Leute nicht einschalten darf.

Damit die an den Einstellpotentiometern vorgenommenen Einstellungen wirksam werden, muss man den Erfassungsbereich verlassen und solange warten, bis sich die Leuchte ausgeschaltet hat.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	230 V ~ 50 Hz
Sensor	5,8 GHz
Eigenverbrauch	< 0,9 VA

Empfohlene Höchstlasten

Glühlampen E27	60 W
Halogenlampen 230V E27	60 W
Energiesparlampen (ESL) E27	23 VA
LED-Lampen E27	15 VA

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich	9 m Radius bei 2,5 m Höhe
Lichtstärkebereich	Von 2 bis 2000 lx
Verzögerungszeit	Von 8 s bis 12 min
Temperaturbereich	Von -10° C bis +50° C
Schutzzart	IP 20 gemäß EN 60529
Schutzklasse	II bei ordnungsgemäßem Einbau

Technischen Änderungen vorbehalten. Weitere Informationen auf: www.orbis.es

LUMINAIRE AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT**FIG.1**

1. Plafond
2. Tôle
3. Pré-alésages pour fixation
4. Sélecteurs
5. Leds
6. DéTECTeur
7. Passe-câbles
8. Bornes de connexion
9. Douille ampoule E27

DESCRIPTION

Le PLADI-E27 est une lampe qui s'allume au moyen d'un détecteur qui est capable de capter le plus léger mouvement grâce à sa technologie de haute fréquence. La précision de la détection ne dépend pas de la température ambiante. Il détecte de façon immédiate n'importe quel mouvement, y compris des éléments inertes comme par exemple : des portes ou des chaises.

Quand quelque chose bouge sous le PLADI-E27 celui-ci allume la lampe. Une fois qu'il cesse de capturer le mouvement, celle-ci s'éteint après une durée réglable. Le détecteur réagit uniquement quand les conditions de luminosité sont au-dessous du niveau sélectionné. Le champ de détection est de 360° dans un rayon de jusqu'à 9 mètres.

INSTALLATION ET MONTAGE

ATTENTION. L'installation et le montage d'appareils électriques doivent être réalisés par du personnel autorisé.

AVANT DE PROCÉDER À LA CONNEXION VOUS DEVEZ VOUS ASSURER QUE LES CÂBLES À CONNECTER NE SONT PAS SOUS TENSION.

L'appareil est internement protégé contre les interférences par un circuit de sécurité. Cependant, certains champs électromagnétiques spécialement forts peuvent arriver à altérer leur fonctionnement, par conséquent, il ne se doit pas s'installer près de champs induktifs (moteurs, transformateurs, centres de transformation, machines industrielles, etc.), des signaux sans fils de haute fréquence (WIFI, téléphonie, inhibiteurs de signal, etc.), des appareils émetteurs d'infrarouges (caméras de sécurité, etc.).

Le montage peut se réaliser dans le plafond ou dans le mur en évitant les lieux avec des vibrations. L'équipement peut pénétrer des matériaux non métalliques comme le bois, la brique, le plâtre. La hauteur maximale d'installation est de 3,5 mètres.

Il ne doit pas s'installer face à des objets métalliques, ceci peut affecter la distance de détection. Les ondes de l'équipement ne sont pas capables de traverser des objets métalliques. Le détecteur capte le rebond des ondes émises, ce pourquoi la détection s'améliore dans des volumes fermés comme des couloirs, des halls, des toilettes et des bureaux, en diminuant dans des volumes grands ou ouverts comme des garages, des porches, etc.

DÉCONNECTER LA TENSION POUR CHANGER LES LAMPES.

CONNEXION

Connecter conformément au schéma de la **FIG.4**.

Une connexion erronée peut endommager l'appareil.

MISE EN SERVICE

À l'intérieur de l'appareil (**FIG.3**) se trouvent les trois potentiomètres de régulation.

TIME : Il permet d'ajuster la temporisation entre 8 secondes et 12 minutes. La temporisation commence après avoir détecté le dernier mouvement.

METER : Le rayon du champ de détection est réglable entre 2 et 9 mètres lorsqu'il est installé à 2,5 m de hauteur.

LUX : Réglable entre 2 lx (nuit) et 2000 lx (jour).

Quand le dispositif se connecte et après 15 secondes, le capteur entre en fonctionnement normal.

Après avoir vérifié la zone de détection, il faut ajuster les potentiomètres : TIME au temps souhaité d'allumage de l'éclairage après une détection d'entre 8 secondes et 12 minutes, et LUX au niveau de luminosité au-dessus duquel l'équipement ne doit pas allumer l'éclairage.

Pour que les changements réalisés dans les potentiomètres d'ajustage de l'équipement aient un effet, il est nécessaire de sortir de l'aire de détection et d'attendre l'arrêt de l'installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230 V~ 50 Hz
Capteur	5,8 GHz
Consommation propre	< 0,9 VA

Charges maximales recommandées

Lampes incandescentes E27	60 W
Halogènes 230V E27	60 W
Basse consommation (CFL) E27	23 VA
LED E27	15 VA
Angle de captage	360°
Champ de captage	9 m de rayon à 2,5 m de hauteur
Rang de luminosité	De 2 à 2000 lx
Rang de temporisation	De 8 s à 12 min
Température de fonctionnement	De -10° C à +50° C
Degré de protection	IP 20 selon EN 60529
Classe de protection	II en montage correct

Sujet à des changements techniques. Information additionnelle sur :
www.orbis.es

LUMINÁRIA COM DETETOR DE MOVIMENTO**FIG.1**

1. Plafond
2. Chapa
3. Orifícios de fixação
4. Seletores
5. LED
6. Detetor
7. Passa-cabos
8. Terminais de ligação
9. Casquilho para lâmpada E27

DESCRIÇÃO

O PLADI-E27 é um candeeiro ativável com um detetor que consegue captar o mínimo movimento, graças à sua tecnologia de alta frequência. A precisão da deteção não depende da temperatura ambiente. Deteta imediatamente qualquer movimento, incluindo elementos inertes como, por exemplo, portas ou cadeiras.

Se algo se mover sob o PLADI-E27, este acende a lâmpada. Quando deixar de captar o movimento, desliga-se depois de um período de atraso regulável. O detetor reageunicamente quando as condições de luminosidade forem inferiores ao nível selecionado. O campo de deteção atinge 360º num raio de 9 m.

INSTALAÇÃO E MONTAGEM

ATENÇÃO: A instalação e a montagem dos aparelhos elétricos devem ser efetuadas por um instalador autorizado.

ANTES DE REALIZAR A LIGAÇÃO, DEVE CERTIFICAR-SE DE QUE OS CABOS A LIGAR NÃO ESTÃO SOB TENSÃO.

O aparelho está protegido internamente contra as interferências por um circuito de segurança. No entanto, alguns campos eletromagnéticos particularmente fortes podem alterar o seu funcionamento. Portanto, não deve ser instalado próximo de campos indutivos (motores, transformadores, centros de transformação, maquinaria industrial, etc.), de sinais sem fios de alta frequência (wi-fi, telefonia, inibidores de sinal, etc.) nem de aparelhos emissores de infravermelhos (câmaras de segurança, etc.).

A montagem pode ser realizada no teto ou na parede, evitando os locais com vibrações. Este equipamento pode ser instalado em materiais não metálicos como madeira, tijolo, gesso. A altura máxima de instalação são 3,5 m.

Não deve ser instalado diante a objetos metálicos, pois isto pode afetar a distância de deteção. As ondas do equipamento não são capazes de atravessar objetos metálicos. O detetor capta a reflexão das ondas emitidas, pelo que a deteção melhora em espaços fechados como corredores, átrios, casas de banho e escritórios e piora em espaços grandes ou abertos como garagens, alpendres, etc.

DESLIGAR A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA TROCAR AS LÂMPADAS.

LIGAÇÃO

Realize as ligações de acordo com o esquema da **FIG. 4**.

Uma ligação incorreta pode danificar o aparelho.

COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

Os três potenciômetros de regulação estão no interior do aparelho (**FIG. 3**).

TIME: Permite regular a temporização entre 8 s e 12 min. A temporização começa depois de ter detetado o último movimento.

METER: O raio do campo de deteção pode ser regulado entre 2 m e 9 m quando instalado a 2,5 m de altura.

LUX: Regulável entre 2 lx (noite) e 2000 lx (dia).

Quando liga o dispositivo e decorridos 15 s, o sensor entra em funcionamento normal. Depois de comprovar a zona de deteção, deve regular os potenciômetros: TIME para o tempo pretendido de iluminação depois de uma deteção entre 8 s e 12 min e LUX para o nível de luminosidade acima do qual o equipamento não deve acender a iluminação.

Para que as alterações realizadas nos potenciômetros de regulação tenham efeito, deve sair da área de deteção e aguardar até que a instalação se desligue.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação:	230 V~ 50 Hz
Sensor:	5,8 GHz
Consumo próprio:	< 0,9 VA
Cargas máximas recomendadas:	
Lâmpadas incandescentes E27	60 W
Halogéneas 230 V E27	60 W
Baixo Consumo (CFL) E27	23 VA
LED E27	15 VA
Ângulo de captação:	360°
Campo de captação:	9 m de raio a 2,5 m de altura
Intervalo de luminosidade:	de 2 lx a 2000 lx
Intervalo de temporização:	de 8 s a 12 min
Temperatura de funcionamento:	de -10 °C a +50 °C
Grau de proteção:	IP20 de acordo com a norma EN 60529
Classe de proteção:	II em montagem correta

Sujeito a alterações técnicas. Informação adicional em: www.orbis.es