



KLD1 MW
0767848

Lámpara LED con sensor de microondas
Lámpada de sensor de LED de micro-ondas
Microwave LED Sensor Lamp



KLD1 MW

Lámpara LED con sensor de microondas



Lámpara LED con sensor de microondas

KLD1 MW

KLD1 MW

Lámpara LED con sensor de microondas

ES



Índice

ESPECIFICACIONES	4
FUNCIONES	4
INSTALACIÓN	5
DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLES	5
PRUEBA	5
NOTA	6
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	6

Index

SPÉCIFICATION	10
FONCTION	10
INSTALLATION	11
SCHÉMA DE CABLAGE	11
TEST	11
REMARQUES	12
PROBLÈMES ET SOLUTION	12

Índice

ESPECIFICAÇÕES	7
FUNÇÃO	7
INSTALAÇÃO	8
DIAGRAMA DE CONEXÃO	8
TESTE	8
NOTA	9
ALGUNS PROBLEMAS E A MANEIRA DE RESOLVÊ-LOS	9

Contents

SPECIFICATION	13
FUNCTION	13
INSTALLATION	14
CONNECTION-WIRE DIAGRAM	14
TEST	14
NOTE	15
SOME PROBLEM AND SOLVED WAY	15

Gracias por elegir la lámpara LED con sensor de microondas KLD1 MW

Esta lámpara LED SMD incorpora un sensor que emite ondas electromagnéticas de alta frecuencia (5,8 GHz) y cuenta con circuito integrado. Ofrece automatismo, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Posee un amplio campo de detección gracias a sus detectores. Su funcionamiento se basa en la detección de movimiento. Inicia la carga cuando detecta movimiento en el campo de detección. Dispone de modo diurno y nocturno. Es fácil de instalar y posee una amplia variedad de usos. Puede detectar el movimiento a través de puertas, cristales o paredes delgadas.

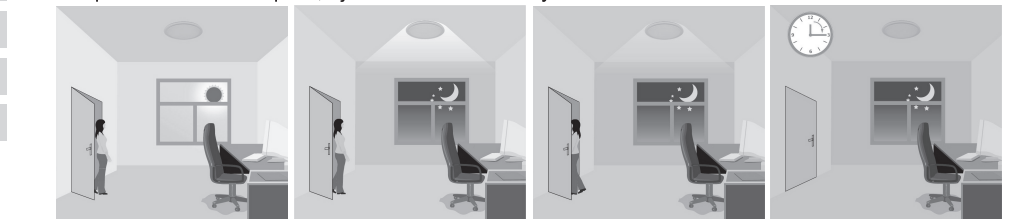
ESPECIFICACIONES:

Fuente de alimentación: 220-240 V / CA
 Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz
 Luz ambiental: < 3-2000 lux (ajustable)
 Tiempo de retardo: min. 10 s ± 3 s
 máx. 12 min ± 1 min
 Potencia LED: 21 W (1900 lm)
 Tiempo de espera: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, +∞ (seleccionable)
 Temperatura de color: 4000K

Rango de detección: 180°/360°
 Distancia de detección: pared: 5-15 m (ajustable)
 techo: 2-8 m (radio), ajustable
 Sistema de AF: radar CW 5,8 GHz, banda ISM
 Altura de instalación: pared: 1,5-3,5 m
 techo: 2-4 m
 Nivel de atenuación en modo de espera: 20 %
 Potencia de transmisión: < 0,2 mW
 Velocidad de detección de movimiento: 0,6-1,5 m/s
 Vida útil LED: 50.000 h

FUNCIONES:

--Modo diurno y nocturno: cuando se establece en la posición "sol" (máx.), funciona tanto por el día como por la noche. Funciona con luz ambiental de menos de 3 lux cuando se establece en la posición "3" (mín.). Para saber más sobre los ajustes, consulte el apartado acerca de la prueba.
 --Sensibilidad ajustable: puede ajustarse dependiendo de la ubicación en la que se vaya a utilizar. La distancia de detección en la posición de baja sensibilidad es de 4 m y en la de alta sensibilidad 16 m. Esta última posición es adecuada para habitaciones amplias.
 --El tiempo de retardo se añade de forma continua: si el sensor recibe la segunda señal de inducción antes de que haya finalizado el retardo de la primera inducción, el tiempo de retardo se reinicia.
 --Tiempo de retardo ajustable: el tiempo de retardo puede ajustarse dependiendo de las necesidades del usuario. El tiempo mínimo es de 10 s y el máximo de 12 min.
 --Dispone de 3 niveles de luz: 100 % --> luz atenuada (20 %, opcional) --> desactivado. Además, permite seleccionar entre 2 periodos de tiempo de espera, tiempo de retención del movimiento y tiempo del modo de espera, ajustar el valor de lux y seleccionar la zona de detección.



Si el valor de la luz ambiental es superior al umbral de la luz del día, la lámpara permanece apagada cuando alguien entra en la habitación.
 Si el valor de la luz ambiental es inferior al umbral de la luz del día, la lámpara se enciende al 100 % cuando alguien entra en la habitación.
 Cuando la habitación se queda vacía, la luz se atenúa al 20 % (opcional) y pasa al modo de espera una vez finalizado el tiempo de retención.
 La luz se apaga automáticamente una vez finalizado el tiempo del modo de espera.



ES

KLD1 MW

KLD1 MW

ES PT

KLD1 MW

KLD1 MW

PT



Lámpara LED con sensor de microondas

Lámpara LED con sensor de microondas



Lámpada de sensor de LED de micro-ondas

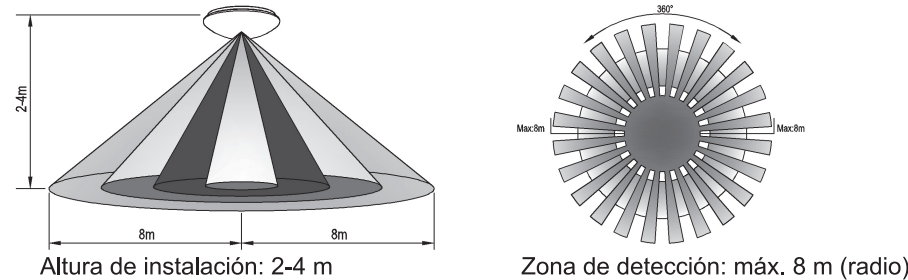
Lámpada de sensor de LED de micro-ondas

Lámpada de sensor de LED de micro-ondas



NOTA: la potencia de transmisión del sensor de AF es < 0,2 mW, lo cual es solo la cincmilésima (1/5000) parte de la de un teléfono móvil o un horno microondas. Se recomienda mantener alejados a los bebés.

INFORMACIÓN ACERCA DEL SENSOR:



Altura de instalación: 2-4 m
Zona de detección: máx. 8 m (radio)

INSTALACIÓN: (consulte el diagrama)
 --Desconecte la alimentación.
 --Retire la cubierta de plástico girando hacia la izquierda.
 --Haga pasar el cable a través de los orificios con banda de goma situados en la pieza inferior y, a continuación, conéctelo al terminal de acuerdo con el diagrama de conexión de cables.
 --Fije la base al techo a través de los orificios de la pieza inferior con los tornillos suministrados.
 --Conecte la alimentación y realice una prueba.

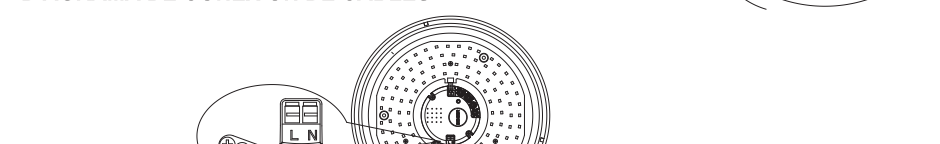
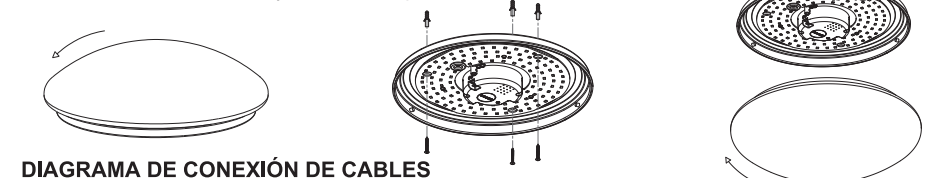


DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLES

PRUEBA:

--Gire el botón LUX hacia la derecha hasta el máximo (sol). Gire el botón SENS hacia la derecha hasta el máximo (+). Gire el botón TIME hacia la izquierda hasta el mínimo (10 s).
 --Una vez conectada la alimentación, la lámpara se encenderá. Al cabo de 10 s ± 3 s la lámpara se apagará automáticamente. Si el sensor recibe una señal de inducción, se activará normalmente.

--Si el sensor recibe la segunda señal de inducción antes de que haya finalizado el retardo de la primera inducción, el tiempo de retardo se reiniciará.
 --Gire el botón LUX hacia la izquierda hasta el mínimo (3). Si la luz ambiental es inferior a 3 lux (oscuridad), el sensor entrará en funcionamiento y activará la carga.
 --Establezca el tiempo del modo de espera en "90s". Cuando el sensor reciba la señal de inducción, la lámpara se iluminará al 100 %. Al cabo de 10 segundos, la lámpara se atenuará rápidamente al 20 % durante 90 segundos y, a continuación, se apagará. Si el sensor recibe una nueva señal de inducción dentro del tiempo del modo de espera, la lámpara se iluminará al 100 %.

Nota: si se selecciona el valor "+∞", la lámpara se mantendrá en el nivel de atenuación del modo de espera y no se apagará nunca. Si se selecciona el valor "0s", se desactivará la función de atenuación.

Nota: si realiza la prueba durante el día, establezca el botón LUX en la posición (sol), de lo contrario el sensor no funcionará.

NOTAS:
 --La instalación debe llevarla a cabo un electricista o una persona con experiencia.
 --No instale la lámpara en una superficie desnivelada o inestable.
 --No debe haber obstáculos delante del sensor, ya que esto puede afectar a la detección.
 --No instale la lámpara cerca de metal o vidrio, ya que esto puede afectar al sensor.
 --Por su seguridad, no abra la cubierta si encuentra alguna anomalía después de la instalación.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

--La carga no funciona:
 a. Compruebe la alimentación y la carga.
 b. ¿Se enciende la luz indicadora cuando el sensor detecta movimiento? En caso afirmativo, compruebe la carga.
 c. Si la luz indicadora no se enciende cuando el sensor detecta movimiento, compruebe que el ajuste de la luz de funcionamiento corresponda con el de la luz ambiental.
 d. Compruebe que el voltaje de funcionamiento corresponda con el de la fuente de alimentación.
 --La sensibilidad es muy baja:
 a. Compruebe que no haya obstáculos delante del sensor que puedan afectar a la recepción de la señal.
 b. Compruebe que la fuente de la señal se encuentre en el campo de detección.
 c. Verifique la altura de instalación.
 --El sensor no puede apagar la carga de forma automática:
 a. Compruebe que no haya una señal continua en el campo de detección.
 b. Compruebe que el valor del tiempo de retardo no sea excesivamente alto.
 c. Compruebe que la fuente de alimentación se ajuste a las especificaciones indicadas en las instrucciones.

Seja bem-vindo a utilizar a KLD1 MW que é uma lâmpada de sensor de LED de micro-ondas
 O produto adota um molde de sensor LED de micro-ondas com ondas eletromagnéticas de alta frequência (5,8GHz) e um circuito integrado, SMD LED.
 Reúne automatismo, conveniência, segurança, economia de energia e funções práticas. O campo de deteção consiste em detectores. Ele trabalha através do recebimento de movimentos humanos. Quando alguém entra no campo de deteção, ele pode iniciar a carga de uma vez só e identificar automaticamente o dia e noite. A sua instalação é muito conveniente e sua aplicação é muito ampla. A deteção tem a capacidade possível de vir a passar por portas, painéis de vidro ou paredes finas.

ESPECIFICAÇÕES:
 Alimentação: 220 -240V/AC
 Freqüência Elétrica: 50/60Hz
 Luz Ambiente: <3-2000LUX (ajustável)
 Atraso de Tempo: Min. 10seg±3seg
 Max. 12min±1min
 Potência LED: 21W (1900LM)
 Período em Standby: 0s, 90s, 5min, 10min, 30min, +∞(escolha)
 Consumo de Energia aproximado: aprox. 0.9W
 Temperatura de cor: 4000K

Perímetro de Deteção: 180°/360°
 Distancia de Deteção: parede: 5-15m (ajustável)
 teto: 2-8m (raios), ajustável
 Sistemas HF: 5,8GHz CW radar, banda de ISM
 Instalando Altura: parede: 1,5-3,5m
 teto: 2-4m
 Nivel de Escurecimento Standby: 20%
 Poder de Transmissão: <0,2mW
 Velocidade de Movimento de Deteção 0,6-1,5m/s
 Vida útil LED: 50.000 h

FUNÇÃO:
 --Pode identificar o dia e noite: Pode trabalhar durante o dia e à noite para isso ajuste para a posição de "sol" (máx.). Pode trabalhar em luz ambiente menor do que 3LUX basta apenas ajustá-lo para a posição "3" (mín.). Quanto ao padrão de ajuste, consulte o padrão de teste.
 --SENS ajustável: Pode ser ajustado de acordo com a localização de uso; A distância de deteção de baixa sensibilidade poderia ser somente de 4m e a sensibilidade elevada poderia ser de 16m, o suficiente para caber em um quarto grande.
 --O Atraso de Tempo é adicionado de forma continua: Quando ele receber os sinais da segunda indução dentro da primeira indução, ele irá reiniciar o tempo a partir do momento.
 --O Atraso de Tempo é ajustável. Pode ser ajustado de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo é de 10seg. O máximo é de 12min.
 --Oferece 3 níveis de luz: 100% -> luz apagada (20% opcional) -> desligado; E 2 períodos de tempo de espera selecionáveis, tempo de espera de movimento e período de espera; Valor LUX Seleccionável e escolha da área de deteção.

--Pode identificar o dia e noite: Pode trabalhar durante o dia e à noite para isso ajuste para a posição de "sol" (máx.). Pode trabalhar em luz ambiente menor do que 3LUX basta apenas ajustá-lo para a posição "3" (mín.). Quanto ao padrão de ajuste, consulte o padrão de teste.
 --SENS ajustável: Pode ser ajustado de acordo com a localização de uso; A distância de deteção de baixa sensibilidade poderia ser somente de 4m e a sensibilidade elevada poderia ser de 16m, o suficiente para caber em um quarto grande.
 --O Atraso de Tempo é adicionado de forma continua: Quando ele receber os sinais da segunda indução dentro da primeira indução, ele irá reiniciar o tempo a partir do momento.
 --O Atraso de Tempo é ajustável. Pode ser ajustado de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo é de 10seg. O máximo é de 12min.
 --Oferece 3 níveis de luz: 100% -> luz apagada (20% opcional) -> desligado; E 2 períodos de tempo de espera selecionáveis, tempo de espera de movimento e período de espera; Valor LUX Seleccionável e escolha da área de deteção.



Com a luz ambiente mais intensa do que a luz do limiar do dia, a lâmpada não se ligará quando alguém entrar no quarto
 Com a luz ambiente menos intensa do que a luz do limiar do dia, a lâmpada ligar-se-á a 100% quando alguém entrar no quarto
 As pessoas saírem, a luz irá escurecer até 20% (opcional) standby após o tempo de espera
 A luz desliga-se automaticamente após o período de espera decorrido



KOBAN® Lâmpada de sensor de LED de micro-ondas

--Quando o sensor recebe os segundos sinais de indução dentro da primeira indução, ele reiniciará o tempo a partir do momento.
 --Gire o seletor LUX no sentido anti-horário para o mínimo (3). Se a luz ambiente for inferior a 3LUX (escuridão), a carga do indutor poderá funcionar quando receber sinal de indução.
 --Ajuste o período de espera para "90s", quando o sensor receber sinal de indução, a lâmpada estará 100% ligada; 10seg mais tarde, a lâmpada escurecer-se-á rapidamente até 20% de luz por 90sec e, em seguida, desligar-se-á. Se o sensor receber o segundo sinal de indução dentro do período de espera, a lâmpada ficará 100% ligada.
 Nota: "+ ∞" significa que a lâmpada permanece no nível de atenuação de espera e nunca se desliga. "0s" significa nenhuma função de escurecimento

Nota: ao testar à luz do dia, por favor, gire o seletor LUX para a posição (SOL), senão a luz do sensor não poderá funcionar!

NOTA:

--Deverá ser instalado por um electricista ou alguém experiente.
 --Não pode ser instalado numa superfície desigual e instável
 --Na frente do sensor não deve haver objetos obstrutivos que afetem a deteção
 --Evite instalá-lo perto de metal e do vidro, visto que, podem afetar o sensor.
 --Para a sua segurança, por favor, não abra a caixa se você encontrar alguma dificuldade após a instalação.

ALGUNS PROBLEMAS E A MANEIRA DE RESOLVÊ-LOS:

--A carga não funciona:
 a. Verifique a alimentação e a carga.
 b. A luz indicadora está acesa após a deteção? Se sim, verifique a carga..
 c. Se a luz indicadora não estiver acesa após a deteção, verifique se a luz de trabalho corresponde à luz ambiente.
 d. Verifique se a tensão elétrica corresponde à fonte de alimentação.
 --A sensibilidade é ruim:
 a. Por favor, verifique se na frente do sensor se há algum objeto obstrutivo que possa afetar a capacidade de receber os sinais, caso hajam retire-os.
 b. Verifique se a fonte de sinal está nos campos de deteção.
 c. Verifique a altura da instalação.
 --O sensor não consegue fechar automaticamente a carga:
 a. Se há sinais contínuos nos campos de deteção.
 b. Se o tempo de atraso é definido para o mais longo.
 c. Se a potência corresponde à da instrução.

Micro-onde à lampe sensitive LED

Bienvenue dans l'utilisation du micro-onde MW KLD1 à lampe sensitive LED!

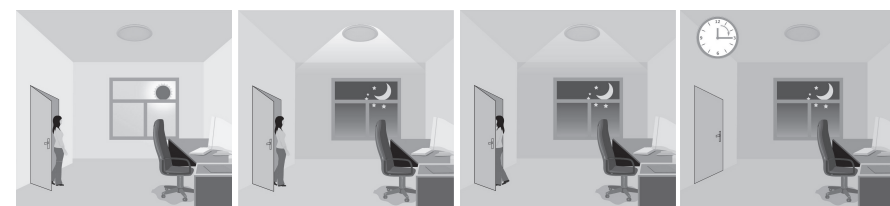
Le produit adopte un capteur micro-onde LED moulé avec une onde électromagnétique de fréquence élevée (6,8GHz) et un circuit intégré, SMD, LED). Il comporte les fonctions d'automatisme, d'adaptabilité, de sécurité, d'économie d'énergie et de praticabilité. Le champ de détection élevée est constitué de détecteurs. Il fonctionne en recevant le mouvement humain. Lorsqu'une personne entre dans le champ de détection, il commence à démarrer la charge et identifie automatiquement de jour comme de nuit. Son installation est très pratique et son application à large spectre. La détection est possible en passant à travers les portes, les panneaux de glace ou les murs minces.

SPECIFICATION:

Source d'alimentation: 220 -240V/AC
 Fréquence d'alimentation: 50/60Hz
 Lumière ambiante: <3-2000LUX (réglable)
 Délai de temporisation: Min. 10sec±3sec
 Max. 12min±1min
 Puissance LED: 21W (1900LM)
 Période de mise en veille: 0s, 90s, 5min, 10min, 30min, +∞ (choix)
 Consommation d'énergie: env 0,9W
 Température de couleur: 4000K

FUNCTION:

--Capable d'identifier le jour et la nuit. L'appareil pourrait fonctionner pendant le jour et la nuit lorsqu'il est réglé à la position « soleil ». L'appareil pourrait fonctionner avec une lumière ambiante inférieure à 3LUX lorsque réglé à la position « 3 » (min). Concernant le schéma de réglage, veuillez vous référer au schéma de test.
 --SENS réglable: Il pourrait être réglé suivant la position. La distance de détection de la faible sensibilité pourrait uniquement être de 4 m et la sensibilité de 16m, correspondant à la largeur du bureau.
 --Le délai de temporisation est continuellement ajouté: Lorsque l'appareil reçoit les signaux d'induction de second signal pendant la première induction, il redémarrera.
 --Le délai de temporisation est réglable. Il pourrait être réglé en fonction des exigences du client. Le temps minimal est de 10sec. La durée maximum est de 12min.
 --Cet appareil offre trois types de lumière. 100 % -> lumière atténuée (20% optionnel) -> arrêt, et deux points de sélection du temps d'attente, temps de maintien et d'attente, valeur LUX réglable et choix de la zone de détection.



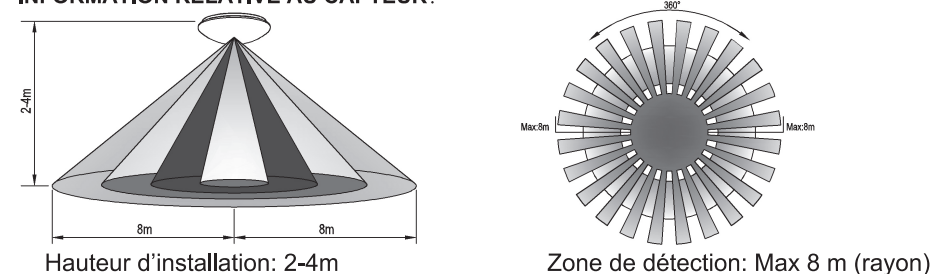
Lorsque la lumière ambiante dépasse le seuil du jour, la lampe ne s'allume pas lorsque quelqu'un entre dans la pièce.
 Avec une lumière ambiante inférieure au seuil de la lumière ambiante, la lampe sera allumée à 100% lorsqu'une autre personne entre dans la pièce.
 Les habitants sont partis, la lumière est baissée à 20% (optionnel).
 Les commutateurs légers s'éteignent automatiquement après l'expiration du temps de mise en veille.

KOBAN® KOBAN®

Micro-onde à lampe sensitive LED

REMARQUE: La sortie du capteur de fréquence maximale est <0,2mW/une des 500ème fois de la transmission d'alimentation d'un téléphone portable, d'un four à micro-onde. Il est interdit aux enfants dg'y pénétrer.

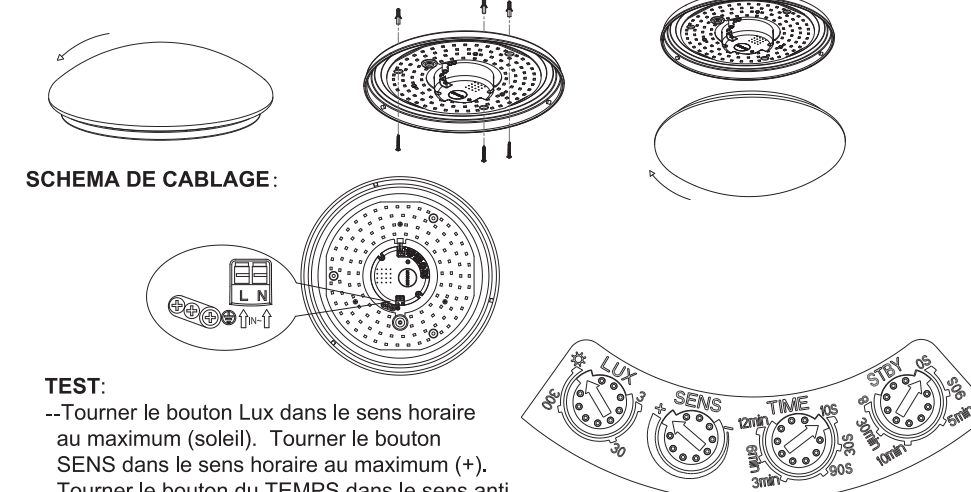
INFORMATION RELATIVE AU CAPTEUR:



Hauteur d'installation: 2-4m

INSTALLATION (Consulter le schéma)

--Couper l'alimentation.
 --Enlever le couvercle plastique dans le sens anti-horaire pour l'ouvrir.
 --Insérer le câble à travers les trous de câble avec la bande en caoutchouc situé en contrebas de la lumière et connecter le câble avec la borne suivant le schéma de câblage.
 --Fixer la base sur le plafond à l'aide des trous sur le contrebas avec des vis gonflés.
 --Alimenter et effectuer le test.



SCHEMA DE CABLAGE:

TEST:

--Tourner le bouton Lux dans le sens horaire au maximum (soleil). Tourner le bouton SENS dans le sens horaire au maximum (+). Tourner le bouton du TEMPS dans le sens anti horaire au minimum (10S).
 --Lorsque vous alimentez l'appareil, la lampe s'allume aussitôt. 10Sec±3sec plus tard, la lampe s'éteint seule. Si le capteur reçoit encore un signal d'induction, il pourrait fonctionner.

KOBAN® Microwave LED Sensor Lamp

Welcome to use KLD1 MW Microwave LED Sensor Lamp!

The product adopts microwave LED sensor mould with high-frequency electro-magnetic wave (5,8GHz) and integrated circuit, SMD LED. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. The wide detection field is consisting of detectors. It works by receiving human motion. When one enters the detection field, it can start the load at once and identify automatically day and night. Its installation is very convenient and its application is very wide. Detection is possible to go through doors, panes of glass or thin walls.

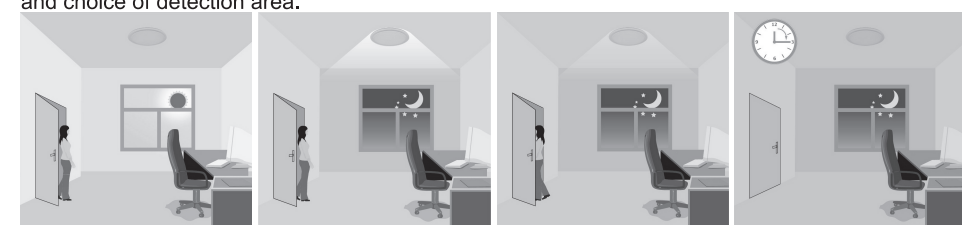
SPECIFICATION:

Power Sourcing: 220 -240V/AC
 Power Frequency: 50/60Hz
 Ambient Light: <3-2000LUX (adjustable)
 Time Delay: Min. 10sec±3sec
 Max. 12min±1min
 LED rated power: 21W (1900LM)
 Stand-by Period: 0s, 90s, 5min, 10min, 30min, +∞(choice)
 Power Consumption: approx 0.9W
 Color temperature: 4000K

Detection Range: 180°/360°
 Detection Distance: wall: 5-15m (adjustable)
 ceiling: 2-8m (radius), adjustable
 HF System: 5.8GHz CW radar, ISM band
 Installing Height: wall: 1.5-3.5m
 ceiling: 2-4m
 Stand-by Dimming Level: 20%
 Transmission Power: <0.2mW
 Detection Motion Speed: 0.6-1.5m/s
 LED Lifespan: 50.000 h

FUNCTION:

--Can identify day and night: It can work in the daytime and at night when it is adjusted to the "sun" position (max). It can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted to the "3" position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.
 --SENS adjustable: It can be adjusted according to using location; the detection distance of low sensitivity could be only 4m and high sensitivity could be 16m which fits for large room.
 --Time-Delay is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
 --Time-Delay is adjustable. It can be set according to the consumer's desire. The minimum time is 10sec. The maximum is 12min.
 --It offers 3 levels of light: 100 % -> dimmed light (20% optional) -> off; and 2 periods of selectable waiting time, motion hold time and stand-by period; selectable LUX value and choice of detection area.

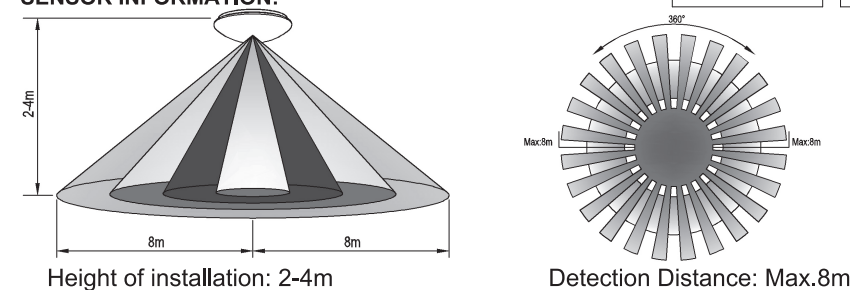


With ambient light more than daylight threshold, the lamp does not switch on when someone enters the room
 With ambient light less than daylight threshold, the lamp will be on 100% when someone enters the room
 People left, light dims to 20% (optional) stand-by level after hold time
 Light switches off automatically after the stand-by period elapsed

Micro-wave LED Sensor Lamp

NOTE: the high-frequency output of the HF sensor is <0,2mW- that is just one 5000th of the transmission power of a mobile phone or the output of a microwave oven, the baby can't touch it

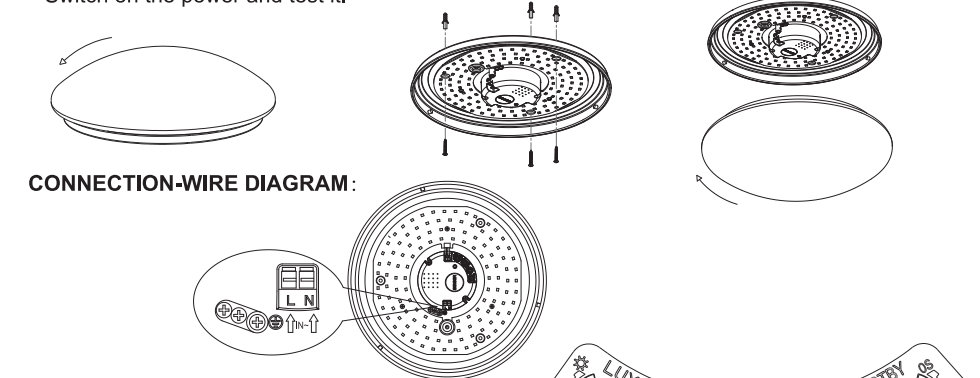
SENSOR INFORMATION:



Height of installation: 2-4m

INSTALLATION: (see the diagram)

--Switch off the power.
 --Unload the plastic cover anti-clockwise to open it.
 --Put the wire through the wire holes with rubber band which is at the bottom pan of light, and connect the wire with terminal according to connection-wire diagram.
 --Fix the base on the ceiling through the holes on the bottom pan with enclosed inflated screws
 --Switch on the power and test it.



CONNECTION-WIRE DIAGRAM:

TEST:

--Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun). Turn the SENS knob clockwise on the maximum (+). Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (10S).
 --When you switch on the power, the lamp will be on at once. And 10sec±3sec later the lamp will be off automatically. Then if the sensor receives induction signal again, it can work normally.

KOBAN® KOBAN®

Micro-wave LED Sensor Lamp

--When the sensor receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
 --Turn LUX knob anti-clockwise to the minimum (3). If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the inductor load could work when it receives induction signal.
 --Adjust the stand-by period to "90s", when the sensor receives induction signal, the lamp will be 100% on; 10sec later, the lamp dims quickly to 20% on for 90sec and then turn off. If the sensor receives second induction signal within the stand-by period, the lamp will be 100% on. Note: "+∞" means lamp keeps on stand-by dimming level and never switches off.
 "0s" means no dimming function

Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to (SUN) position, otherwise the sensor light could not work!

NOTE:

--Electrician or experienced human can install it.
 --Can not be installed on the uneven and shaky surface
 --In front of the sensor there shouldn't be obstructive object affecting detection.
 --Avoid installing it near the metal and glass which may affect the sensor.
 --For your safety, please don't open the case if you find hitch after installation.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

--The load don't work:
 a. Check the power and the load.
 b. Whether the indicator light is turned on after sensing? If yes, please check load.
 c. If the indicator light is not on after sensing, please check if the working light corresponds to the ambient light.
 d. Please check if the working voltage corresponds to the power source.
 --The sensitivity is poor:
 a. Please check if in front of the sensor there shouldn't be obstructive object that affect to receive the signals.
 b. Please check if the signal source is in the detection fields.
 c. Please check the installation height.
 --The sensor can't shut automatically the load:
 a. If there are continual signals in the detection fields.
 b. If the time delay is set to the longest.
 c. If the power corresponds to the instruction.

GARANTÍA/GUARANTEE/GARANTIE 3 años/años/years/années

ES - T.E.I. garantiza este producto por 3 años ante todo defecto de fabricación. Para hacer válida esta garantía, es imprescindible disponer de la factura de compra.
 PT - T.E.I. garantiza este produto contra defeitos de fábrica ate 3 anos. Para validar esta garantia, é essencial ter a factura da compra.
 FR - T.E.I. garantit cet produit pour le durée de 3 années contre tout default de fabrication. Pour valider cettegarantie, il est essentiel d'avoir la facture d'achat.
 EN - T.E.I. Guarantees this product for 3 years against any manufacturing defect. To make this guarantee valid, it is essential to have the purchase invoice.



TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.
 Polígono Industrial de Granda, nave 18
 33199 • Granda - Siero • Asturias
 Teléfono: (+34) 985 793 204
 Fax: (+34) 985 986 341
 Email: info@grupotemper.com

Una empresa
del grupo

BOER

Liability limitation: The present document is subject to changes or excepted errors. The contents are continuously checked to be according to the products but deviations cannot be completely excluded. Consequently, any liability for this is not accepted. Please inform us of any suggestion. Every correction will be incorporated in new versions of this manual.