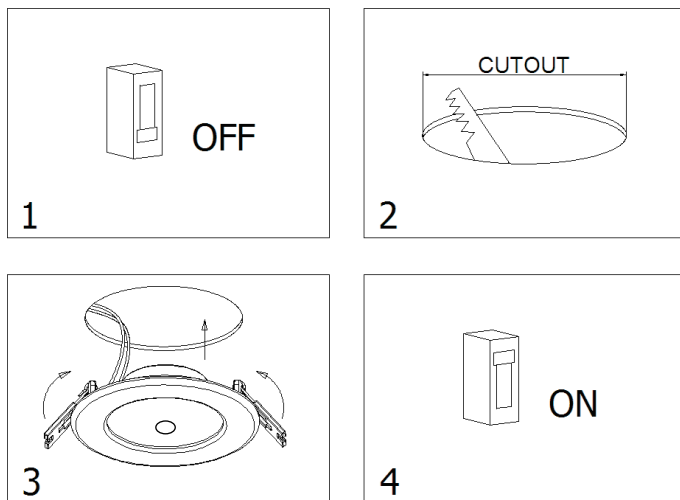


LED PIR SENSOR SLIM DOWNLIGHT INSTRUCTION

INSTALLATION



- GB**
- Turn off the power.
 - Drill a suitable mounting on the ceiling according to the light's cutout.
 - Connect input end of LED lights to commercial power. Make sure no copper wire exposed.
 - Pinch both springs, then push light into installation hole. Make sure the light is fixed well.
 - Turn on the power supply.

- ES**
- Desconecte la energía eléctrica.
 - Taladre un espacio en el techo acorde al tamaño del elemento.
 - Instale el elemento Led en el hueco del techo.
 - Introduzca los muelles-pinza. Asegurar la fijación del foco.
 - Encender la corriente.

- PL**
- Odetnij dopływ prądu.
 - Wywierć dziurę w suficie o pasującej wielkości do zamocowania oprawy.
 - Podłącz koniec transformatora LED do prądu. Upewnij się, że nie wystają miedziane obwody
 - Wciśnij obie sprężyny i wóź oprawę do wywierconej dziury. Upewnij się, że jest dobrze zamontowana.
 - Upewnij się, że wszystko jest poprawnie podłączone i włącz światło.

- IT**
- Per effettuare l'installazione, assicurarsi di aver escluso la corrente elettrica.
 - Eseguire il foro sul cartongesso.
 - Collegare il driver all'alimentazione. Assicurarsi della corretta installazione.
 - Inserire il downlight nel foro.
 - Assicurarsi del montaggio.

- DE**
- Ziehen Sie das Netz.
 - Bohren einer Dachfläche gemäß der Größe des Elements.
 - Schließen Sie das Netzlaufwerk. Stellen Sie sicher, korrekte Installation von Kabeln.
 - Geben Sie den Docks Clip. Stellen Sie sicher, Fixierung des Fokus.
 - Schalten Sie das Gerät ein.

- NL**
- Schakel de stroom uit.
 - Boor een gat die net zo groot is als het binnenzijde van de LED verlichting.
 - Verbind de bedradingen tussen de LED-verlichting en uit het plafond, zorg dat deze goed zijn verbonden.
 - Knijp beide veren vast van de LED-verlichting en plaats deze in het boorgat. Zorg ervoor dat de LED-verlichting vast zit.
 - Controleer of alle bedradingen zijn verbonden pas dan schakel de stroom in.

- FR**
- Coupez l'alimentation.
 - Percer un montage approprié au plafond selon le découpage de la lumière.
 - connecter l'extrémité d'entrée de LED s'allume à la puissance commerciale. N'Assurez-vous qu'aucun fil de cuivre exposé
 - Pincez les deux ressorts, puis poussez la lumière dans le trou de l'installation. Assurez-vous que la lumière est bien fixée
 - Allumez l'alimentation.

- PT**
- Desligue a alimentação.
 - Perfurar um espaço de teto de acordo com o tamanho do elemento.
 - Instale o elemento LED no buraco do teto.
 - Introduzca as molas. Certifique-se de definir o foco.
 - Ligue a alimentação



NOTES

- GB**
- The panel should be driven by appointed power supply.
 - All the instruction, maintenance, and checking should be operated by professional technical person to avoid any dangers.
 - 75mm space should be left around the light for ventilation, no cover on the light at any time.
- ES**
- El panel debe instalarse con los elementos propios del artículo.
 - La instalación del panel debe ser realizada y revisada por un profesional para evitar daños a personas ajenas.
 - Debe haber un espacio mínimo de 75 mm por encima del aparato. No tapar luz ni ventilación.
- PL**
- Panel powinien być zasilany wybranym zasilaczem.
 - Ze względów bezpieczeństwa, tylko wykwalifikowani elektrycy są dopuszczeni do montażu, konserwacji i inspekcji oprawy. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem osób niewykwalifikowanych.
 - Pozostawić 75mm wolnej przestrzeni wokół lampy dla odpowiedniej wentylacji, w żadnym razie nie zakrywać oprawy.
- IT**
- L' apparecchio si deve installare con gli elementi propri dello stesso.
 - L' installazione deve essere effettuata da parte di personale qualificato.
 - 75 mm minimo di spazio all' interno per la ventilazione.
- DE**
- Die Platte ist mit den Elementen des Artikels angebracht werden.
 - Installation des Panels muss von einem Fachmann, um Schäden an

Außenstehende zu vermeiden und überprüft werden.

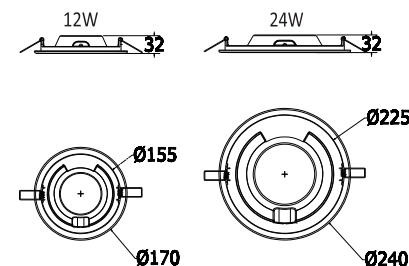
- Es muss ein Mindestabstand von 75 mm über dem Gerät sein. Nicht blockieren Licht oder Lüftung.

- NL**
- Laat de LED-verlichting installeren en onderhouden door een erkende elektricien, dit in verband met de veiligheid.
 - Installeren door een niet erkende electricien is zeer gevaarlijk. Alleen geschikt voor plafond.
 - Houdt 75mm afstand van de ventilatieroosters.

- FR**
- Le groupe d'experts devrait être mû par l'alimentation nommée, the second:
 - Toutes les instructions, l'entretien et la vérification doivent être utilisés par une personne technique professionnelle afin d'éviter tout danger the last:
 - Espace de 75mm doit être laissée autour de la lumière pour la ventilation, pas de couverture sur la lumière à tout moment.

- PT**
- O painel deve ser instalada com os elementos do artigo.
 - A instalação do painel deve ser feito e revisado por um profissional para evitar danos a pessoas nao profissional .
 - Deve haver uma distância mínima de 75 mm acima do aparelho. Não cubra luz ou ventilação.

Power(W)	12	24
Input Voltage(AC)	220~240V AC	
Input Current(A)	100mA	180mA
Power Factor	>0.5	>0.5
Color Temperature(K)	3000 (WW) /4000 (NW) /6000 (DL)	
Luminous Flux (Lm)	770/780/820	1650/1680/1740
Cutout(mm)	φ 155	φ 225
Lifespan (hour)	20000	
Protection Rate	IP20	
Working Temperature(° C)	-10℃~ 40℃	
CRI (Ra)	≥80	



WARNING



- * Power should be cut off before installation, maintenance or inspection.
- * Please install and use the light strictly according to the instruction.
- * Do not disassemble or remold the product at will to avoid accident of electric shock or light falling.
- * Working out of temp. range -10℃~+40℃ will shorten the lifetime of luminaires.

LED PIR SENSOR DownLight



LED SLIM DOWNLIGHT-PIR SENSOR

GB NOTES

Application conditions, detection ways and distance of Slim downlight and LED Sensor light.
Detection distance: 4-6meters
Detection angle:120°Mounting height: 3-4meters

The working principle of LED sensor light is through pyroelectric element to receive infrared ray emitted by human body to trigger circuit. (PS: Human body emit specific wavelengths infrared ray because of constant temperature of the body.)

Generally, LED sensor light is added light sensitive induced circuit. When the light is strong, it doesn't work although someone go through. When the light is weak, it works.

Now the standard of light intensity is 5 LUX:

1. When light intensity is over 5 LUX, because of light sensitive, light doesn't work even if people go through. And light is in standby mode.
2. When light intensity is less than 5 LUX, it will be lighting if people are within detection distance.

This products are used in automatic lighting such as galleries, corridors, garage, closets, entrance, kitchen and basement, etc.

SLIMDOWNLIGHT Z CZUJNIKIEM RUCHU

PL UWAGA

Warunki użytkowania, możliwości wykrywania i odległość światła LED oraz sensora.
Odległość wykrywania: 4-6 metrów
Kąt wykrywania: 120°
Wysokość montażu: 3-4 metry

Zasada działania czujnika ruchu LED polega na piroelektrycznym elemencie który odbiera promień podczerwieni wyemitowany przez ciało. (PS: Ludzkie ciało może emitować specyficzne częstotliwości podczerwieni w zależności od temperatury ciała)

Czujnik LED jest wyposażony w czuły obwód. Kiedy światło jest silne, światło nie zadziała nawet jak ktoś przejdzie. Kiedy światło jest słabe, zacznie działać

Standardowa intensywność światła wynosi 5 LUX:

1. Kiedy intensywność światła wynosi powyżej 5 LUX, nie zaświeci się pomimo poruszania się osób, z powodu czujnika. Światło jest w stanie czuwania.
2. Kiedy intensywność światła spadnie poniżej 5 LUX, światło zacznie świecić jeżeli ludzie pojawią się w zasięgu detektora.

Ten produkt używany jest w automatycznym oświetleniu takim jak galerie, korytarze, garaże, szafy wnękowe, wejścia, kuchnie, piwnice itd

DOWNLIGHT LED ULTRAFINO CON SENSOR DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTOS

ES ATENCIÓN

Las condiciones de aplicación, métodos de detección a través de sensor de distancia y Luz LED de downlight fina.
Distancia de detección: 4-6 metros
Ángulo de detección: 120 grados
Altura de instalación: 3-4 metros

El principio de funcionamiento de sensores led luz es a través de elemento conductor eléctrico que recibe rayos infrarrojos emitidos por el cuerpo humano para activar el circuito.(PS: cuerpo humano emiten longitudes de onda específicas de rayos infrarrojos a causa de la temperatura constante del cuerpo.)

Generalmente, se añade el sensor de luz LED de luz sensible circuito inducido.Cuando la luz es fuerte, no funciona aunque alguien vaya a moverse a través de su rango de detección.Cuando la luz es débil, funciona.

Ahora el nivel de la intensidad estándar de la luz es de 5 lúmenes:

1. Cuando la intensidad de la luz es mas de 5 lúmenes, porque de sensible a la luz, la luz no funciona, incluso si la gente pasa delante de ella.Y la luz estará en modo de espera.
2. Cuando la intensidad de la luz está a menos de 5 lúmenes, será alumbrado si la gente está dentro de distancia de detección.

Este los productos se utilizan en el sistema automático de iluminación, tales como galerías, pasillos, garaje, armarios, recibidor, cocina y sótano, etc.

LED SLIM DOWNLIGHT A SENSORE INFRAROSSO

IT NOTE

Condizioni di applicazione, modalità di rilevamento e distanza di rilevamento
Distanza di rilevamento: 4-6 metri
Angolo di rilevamento: 120 °
Altezza di montaggio: 3-4 metri

Il principio di funzionamento della luce del sensore del LED è attraverso l'elemento piroelettrico per ricevere raggio infrarosso emesso dal corpo umano per innescare circuito (PS: corpo umano emettono specifiche lunghezze d'onda del raggio infrarosso a causa della temperatura costante del corpo).

Generalmente, la luce del sensore LED viene aggiunta luce circuito indotto sensibile. Quando la luce è forte, non funziona anche se qualcuno passa. Quando la luce è debole, funziona.

Ora il livello di intensità della luce è 5 LUX:

1. Quando l'intensità della luce è superiore a 5 LUX, a causa della sensibile alla luce, la luce non funziona anche se le persone passa attraverso. E la luce è in modalità standby.
2. Quando l'intensità della luce è inferiore a 5 lux, si illuminerà se le persone si trovano a distanza di rilevamento.

Questi prodotti sono utilizzati in luoghi come gallerie, corridoi, garage, ripostigli, ingresso, cucina e cantina, etc.

LED PIR SENSOR DownLight

ULTRADÜNNE LED-EINBAULEUCHTE PIR-SENSOR

DE NOTIZEN

Anwendungsbedingungen, Erkennungswege und Distanz von Slim Downlight und LED Sensor Licht.
Erfassungsabstand: 4-6 Meter
Erfassungswinkel: 120 °
Montagehöhe: 3-4meter

Der Betrieb des LED-Lichtsenors ist über das pyroelektrische Element für Infrarot-Strahlen von einer Person, um emittiertes Empfangen der Schaltung zu aktivieren. (PS: Durch die konstante Temperatur des Körpers ist es spezifische Infrarotstrahlen emittiert werden).

Im allgemeinen wird LED-Sensor Licht lichtempfindliche induzierte Schaltung hinzugefügt werden. Wenn das Licht stark ist, ist es nicht funktioniert, selbst wenn jemand durch sie geht. Wenn das Licht schwach ist, funktioniert es.

Nun ist die Intensität Standard LUX 5:

1. Wenn die Lichtintensität mehr als 5 LUX ist, das Licht nicht Lichtempfindlichkeit arbeiten kann, auch wenn jemand vorbeigeht und das Licht in der Standby-Modus.
2. Wenn die Lichtintensität von weniger als 5 LUX ist, leuchtet es, wenn jemand innerhalb des Erfassungsentfernungszustand ist.

Diese Produkte werden in der automatischen Beleuchtung wie Galerien, Korridore, Garage, Schränke, Eingang, Küche und Keller, etc. verwendet.

DOWNLIGHT LED ULTRAFIN AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENTS

FR NOTE

Conditions d'application, méthode et distance de détection du Downlight et capteur LED.
Distance de détection: 4-6 mètres
Angle de détection: 120°
Hauteur d'installation: 3-4 mètres

Le fonctionnement du capteur LED se fait à travers du conducteur électrique qui reçoit les rayons infrarouges émis par le corps humain pour activer le circuit (PS: le corps humain émet des longueurs d'ondes spécifiques de rayons infrarouges en raison de sa constante température corporelle).

Généralement, la lumière du capteur LED est ajoutée au circuit induit sensible à la lumière. Lorsque la lumière est forte, cela ne fonctionne pas malgré le déplacement d'une personne dans son champ de détection. Lorsque la lumière est faible, cela fonctionne.

Maintenant, le niveau d'intensité standard de la lumière est de 5 lumens:

1. Lorsque l'intensité lumineuse est de plus de 5 lumens, à cause de la photosensibilité, la lumière ne fonctionne pas, même si des gens passent devant elle. La lumière sera en veille.
2. Lorsque l'intensité lumineuse est inférieure à 5 lumens, la lumière s'allumera si des gens passent dans son champ de détection.

Ces produits sont utilisés pour des systèmes d'illumination automatique tels que les galeries, couloirs, garages, placards, cuisines, sous-sols...

ULTRA DUNNE LED DOWNLIGHT-PIR SENSOR

NL OPMERKINGEN

Toepassingsomstandigheden, detectie manieren en afstand van Slim downlight en LED sensor licht.
Detectieafstand: 4-6 meter
Detectiehoek: 120°
Montagehoogte: 3-4 meter

De werking van LED-sensorlicht is via pyro-elektrisch element om infrarood stralen te ontvangen die door een persoon wordt uitgezonden om het circuit te activeren. (PS: Wegens de constante temperatuur van het lichaam wordt er specifieke infrarood stralen uitgezonden.)

In het algemeen wordt LED-sensor licht toegevoegd aan lichtgevoelig geïnduceerd circuit. Als het licht sterk is, werkt het niet, ook al loopt iemand er doorheen. Als het licht zwak is, werkt het wel.

Nu is de lichtintensiteit standaard 5 LUX :

1. Wanneer de lichtintensiteit meer dan 5 LUX is, kan het licht door lichtgevoeligheid niet werken, zelfs niet als er iemand voorbij loopt en het licht in standby mode staat.
2. Wanneer de lichtintensiteit minder dan 5 LUX is, zal het verlichten als er iemand binnen de detectie afstand staat.

Dit product wordt gebruik in automatisch verlichte ruimtes zoals, galeries, gangen, garages, kasten, ingangen, keukens, kelders enz.

LED SLIM DOWNLIGHT-PIR SENSOR

PT ATENÇÃO

As condições de aplicação, métodos de detecção por sensor de distância e embutida luz LED fina.
Distância de detecção: 4-6 metros
ângulo de detecção: 120 graus
altura de instalação: 3-4 metros

O princípio de funcionamento do diodo emissor de luz do sensor é através do condutor elétrico receber os raios infravermelhos emitidos pelo corpo humano para activar o elemento de circuito (PS : corpo humano emitir comprimentos de onda específicos de raios infravermelhos por causa da temperatura corporal constante.)

Sensor de luz Geralmente, o LED é induzida circuito sensível à luz adicionado. Quando a luz é forte, ele não funciona, embora alguém passar. Quando a luz é fraca, ele funciona.

Agora, o nível de intensidade de luz padrão é 5 lumens:

1. Quando a intensidade da luz é mais do que 5 lumens, porque sensíveis à luz, a luz não funcionar, mesmo que as pessoas passam em frente dela.Y a luz será em modo de espera.
2. Quando a intensidade da luz é menos de 5 lumens, vai acender se as pessoas estão dentro da distância de detecção .

Esse produtos são utilizados no sistema de iluminação automática, tais como galerias, salões, garagem, armários, sala, cozinha e cave, etc.