

A3 (420x285mm)

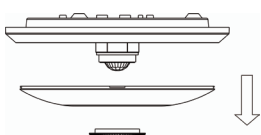
OPTONICA Infrared Sensor Light



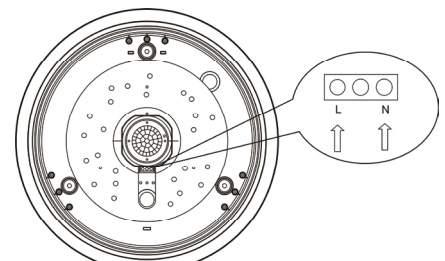
2804 - 2806

Manual

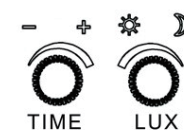
- Fasten the lampshade, then electrifying and testing.



CONNECTION-WIRED SKETCH DIAGRAM



Connecting the power source into the "N", "L" according to connection wire diagram when you install it.



TEST:

- Turn TIME knob anti-clockwise to the minimum; turn the LUX knob clockwise to the maximum (SUN). Switch on power, the controlled load should not work, needing to preheat within 5-30sec;
- Make it sense again 5-10sec later since the first is out, the load should work, the load should stop working within 5-15sec;
- Turn LUX knob to minimum anti-clockwise, if you test it when the ambient light is more than 10LUX, the induction load would not work after the load stops working; the load should work if you cover the detection window with opaque object (towel etc.) it would be regular the load stops to work within 5-15sec under no induction signal condition.

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

Welcome to use Infrared Sensor Light!

This product is an energy-saving lamp, which can turn on when one comes and turn off when leaves. It can identify day and night automatically. It adopts infrared energy discharging detector, IC and SMD technology its performance is stable and reliable. When one enters the detection field and trigger it, the infrared sensor will work and make the lamp on. When leaves, the lamp will die out automatically.

SPECIFICATION:

Power Sourcing: 220V/AC-240V/AC
Power Frequency: 50Hz
Ambient Light: <10-2000LUX (adjustable)
Time-Delay: min: 10secs±3sec
max: 5min±30sec
Rated Load: max: LED18W
Luminous Flux: 1260lm±100lm
Detection Distance: max: 6m (<24°C)
Detection Range: 360°
Working Temperature: -20~+40°C
Working Humidity: <93% RH
Installation Height: 2.2m-4m
Detection Motion Speed: 0.6~1.5m/s

FUNCTION

- It can identify day and night, and could choose the intensity of illumination what is in the working atmosphere by free. When turn the LUX knob to SUN symbol, it could be worked in any light, when turn to MOON symbol, it only could be worked in the night when the light is less than 10 LUX.
- Time Delay continues adding: after first inducting, when it receives the second induction signal again, the time delay will be re-clocking base on the first remainder time-delay (Set Time).
- Adjustable Time Delay: the length of time delay could be set according to the customers' requirement, the minimum time of this item is 10sec ± 3sec, the maximum is 5 min ± 30sec.

INSTALLATION

- Switch off the power.
- Unscrew the plastic screw nut and remove the glass lampshade, then cross the wire through wires hole according to the following connect-wire figure.
- Enclose the incandescent bulbs or energy-saving lamps. Install the sensor lamp in the position where you need with inflated screws.

NOTE

- Should be installed by electrician or experienced person;
- Avoid installing it on the unrest object;
- There should be no hindrance and moving objects in front of the detection windows to effect detection;
- Befestigen Sie die Lampe an der gewünschten Position.
- Avoid installing it near air temperature alteration zones such as air condition, central heating, etc;
- Considering your safety, please do not open the cover when you find the hitch after installation.
- If there is difference between instruction and the function the product has, please give priority to product and sorry not to inform you additionally.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY

- The load do not work:
 - please check if the connection-wiring of power and load is correct;
 - please check if the load is good ;
 - please check if the working light set correspond to ambient light.
- The sensitivity is poor:
 - Please check if there has hinder in front of the detection window to effect to receive the signal;
 - Please check if the ambient temperature is too high;
 - Please check if the induction signal source is in the detection fields;
 - Please check if the installation height corresponds to the height showed in the instruction;
 - Please check if the moving orientation is correct.
- The sensor can not shut off the load automatically:
 - Please check if there is continual signal in the detection field;
 - Please check if the time delay is the longest;
 - Please check if the power correspond to the instruction;
 - Please check if the temperature near the sensor change obviously, such as air condition or central heating etc.

IMPORTER: Prima Group 2004 LTD, Bulgaria, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Ground Floor; Phone: +359 2 988 45 72;

OPTONICA Infrarot Sensor Leuchte



2804 - 2806

Betriebsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf der Infrarot Sensor Leuchte entschieden haben.

Diese Leuchte ist eine energiesparende Beleuchtungslösung, welche sich einschaltet, wenn eine Bewegung wahrgenommen wird und automatisch zwischen Tag und Nacht unterscheidet. Die Leuchte beinhaltet einen Infrarot-Erfindungsdetektor, sowie eine zuverlässige und nachhaltige IC- und SMD-Technologie. Wenn der Erfassungsbereich betreten wird, nimmt der Infrarotsensor dies wahr und schaltet die Leuchte ein. Beim Verlassen schaltet sich die Lampe automatisch aus.

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung:	220V/AC-240V/AC	Erfassungsbereich:	360°
Betriebsfrequenz:	50Hz	Arbeitstemperatur:	-20~+40°C
Dämmerungseinstellung:	<10-2000LUX (einstellbar)	max. Luftfeuchtigkeit:	<93%RH
Nachlaufzeit:	min: 10sek±3sek max: 5min±30sek	Montagehöhe:	2,2m-4m
Nennlast:	max. LED18W		
Lichtstrom:	1260lm±100lm		
Erfassungsdistanz:	max: 6m (<24°C)	Erkennungsgeschwindigkeit:	0.6~1.5m/ s

FUNKTIONEN:

- Der Sensor kann zwischen Tag und Nacht unterscheiden. Die Empfindlichkeit des Dämmerungssensors kann hierbei eingestellt werden. Wenn Sie den LUX-Regler auf das SONNEN-Symbol drehen, funktioniert die Leuchte unabhängig von der Umgebungshelligkeit. Wenn Sie das MOND-Symbol wählen, schaltet sich die Leuchte nur ein, wenn die Umgebungshelligkeit weniger als 10 LUX beträgt.
- Nachlaufzeit: Die Nachlaufzeit wird kontinuierlich fortgesetzt: Sollte der Sensor ein Signal nach dem ersten erhalten, so wird die Nachlaufzeit auf Basis des eingestellten Wertes neu gestartet. Nachlaufzeit ist einstellbar: Sie kann nach Ihren Wünschen eingestellt werden, das Minimum ist 10 Sekunden ± 3 Sekunden, das Maximum ist 5 Minuten ± 30 Sekunden.

HINWEIS: Sollte der Test bei Tageslicht erfolgen, so stellen Sie bitte Sicher, dass das LUX-Drehrad zur Gänze zum Sonnensymbol gedreht ist. Andernfalls funktioniert die durch den Sensor geschaltete Last nicht.

WICHTIG:

- Sämtliche Installationen sollten nur von qualifizierten Personen vorgenommen werden (Elektro-Installateur usw.).
- Stellen Sie sicher das der Meldler fest, ordnungsgemäß und an einem unbeweglichen Objekt montiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder etwaige ständig-bewegliche Objekte im Sichtfeld des Melders befinden.
- Vermeiden Sie die Installation des Melders in der Nähe von Lufttemperaturänderungszonen wie z.B. Klimaanlage, Zentralheizungen usw.
- Öffnen Sie nie Geräte, welche nach dem Bewegungssensor geschaltet sind. Stellen Sie immer sicher, dass die Stromzufuhr vor dem Melder vollständig unterbrochen ist.
- Sollten eventuelle Abweichungen zwischen der Beschreibung und der tatsächlichen Funktion des Produktes entstehen kontaktieren Sie bitte umgehend den Händler.

PROBLEMLÖSUNGEN (Fehlerbild und Fehlerbehebung):

- Die angeschlossene Last funktioniert nicht:
 - Bitte überprüfen Sie ob alle Kabelverbindungen (Phase, Nullleiter und Außenleiter) korrekt installiert sind.
 - Überprüfen Sie die angeschlossene Last (die Lampe) auf Funktion.
 - Bitte überprüfen Sie Umgebungslicht-Einstellung (LUX-Drehrad).
- Die Empfindlichkeit des Melders ist schlecht:
 - Bitte überprüfen Sie ob sich vor dem Detektorfeld ein Hindernis oder der gleichen befindet, welches das Signal stören kann.
 - Überprüfen Sie ob die Umgebungstemperatur zu hoch ist, als Richtwert bitte die max. Arbeitstemperatur beachten.
 - Stellen Sie sicher, dass die zu erkennende Bewegung auch im Erfassungsbereich des Melders stattfindet.
 - Gleichen Sie die tatsächliche Installationsnähe mit der Angabe in den technischen Daten ab.
- Der Sensor schaltet nicht automatisch ab:
 - Bitte überprüfen Sie, ob sich im Erfassungsbereich ein kontinuierliches Signal vorliegt.
 - Überprüfen Sie die Nachlaufzeit-Einstellung. Eventuell ist diese aufs Maximum eingestellt.
 - Bitte überprüfen Sie, ob die Stromversorgung der Beschreibung/Anweisung entspricht.
 - Kontrollieren Sie, ob sich die Temperatur in der Nähe des Sensors drastisch und stetig ändert. (Klimaanlage oder Heizung usw.)

IMPORTER: Prima Group 2004 LTD, Bulgaria, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Ground Floor; Phone: +359 2 988 45 72;

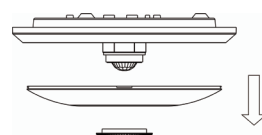
OPTONICA Инфрачервена сензорна лампа



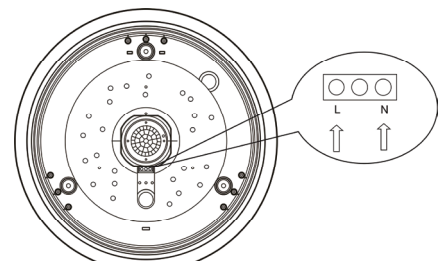
2804 - 2806

Ръководство за употреба

- Закрепете абакжуа след което пуснете захранването и тествайте .



ДИАГРАМА ЗА СВЪРЗАВАНЕ



Свържете фазата към "N", свържете нулата "L" съгласно схемата на свързване, когато го инсталирате



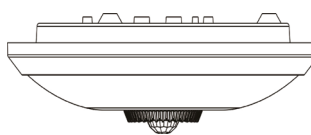
ТЕСТ:

- Завъртете копчето TIME обратно на часовниковата стрелка до минимум; завъртете копчето LUX по посока на часовниковата стрелка до максимум (SUN). Включете захранването, контролното натоварване не трябва да работи, като е необходимо предварително загряване в рамките на 5-30 секунди ;
- Make it sense again 5-10sec later since the first is out, the load should work, the load should stop working within 5-15sec;
- Завъртете копчето LUX до минимум в посока, обратна на часовниковата стрелка, ако го тествате, когато околната светлина е повече от 10LUX, индукционното натоварване няма да работи, след като товарът спре да работи; натоварването трябва да работи, ако покритие прозорец за откриване с непрозрачен обект (кърпа и т.н.), би било редовно свързаното на натоварването да работи в рамките на 5-15sec при условия на индукционен сигнал.

Забележка: когато тествате в дневна светлина, завъртете копчето LUX в положение (SUN), в противен случай сензорната лампа няма да работи!

Ръководство за употреба на Инфрачервена сензорна лампа

Този продукт е енергоспестяваща лампа, която може да се включи, когато човек влезе в помещението и да се изключи, когато няма никой в стаята. Лампата може автоматично да прави разлика между ден и нощ .



Лампата използва детектор с инфрачервени лъчи, когато човек влезе в помещението сензора включва лампата. Когато човек излезе от помещението лампата автоматично изгасва. IC и SMD технологиите осигуряват надеждност и здравина на продукта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощност: 220V/AC-240V/AC
Честота: 50Hz
Амбиентна светлина: <10-2000LUX (регулируема)
Отложено включване: min: 10secs±3sec
max: 5min±30sec

Обхват на засичане: 360°
Работна температура: -20~+40°C
Работна влажност: <93% RH
Височина: 2.2m-4m
Скорост на засичане: 0.6~1.5m/s
Номинално захранване max: LED W
Светлинен поток : 8001260lm/±100l ±100mm

ФУНКЦИИ

- Може автоматично да засече дали е ден или нощ и сама да избере оптималната температура на светене. Когато завъртите копчето LUX на символ СЪЛЪЦЕ, то може да работи при всякава светлина, а когато се обърне към символ ЛУНА, ще работи само в нощен режим, когато светлината е по-малка от 10 LUX.
- При първоначално пускане на продукта той започва да работи. При повторно преминаване, сензорът засича движение и регулираемото отложено включване започва да работи.
- Регулируемо отложено включване: продължителността на отложено включване може да се настрои според изискванията на клиента, минималното време на този елемент е 10 секунди ± 3 секунди, максималното е 5 минути ± 30 секунди.

ИНСТАЛИРАНЕ

- Изключете тока.
- Развийте пластмасовата винтова гайка и извадете стъкления абакжуа, след това прековете проводника през отвора за проводници, съгласно следната фигура за свързване .
- Затворете крушите с нажежаема жичка или енергоспестяващите лампи. Инсталирайте лампата в положението, което ви е необходимо, с винтовете.

БЕЛЕЖКИ

- Трябва да се инсталира от електротехник или човек с опит в електричество ;
- Не закрепяйте лампата за нестабилни повърхности
- Не трябва да има пречи или движения се обекти пред сензора, които да влияят на способностите му на засичане на движение . ;
- Не поставяйте лампата в близост до зони за промяна на температурата на въздуха като климатик, централно отопление и др . ;
- Ако остановите проблем след инсталация, моля не отваряте задния капак

Отстраняване на неизправности

- Лампата не работи:
 - проверете дали кабелите са свързани правилно;
 - проверете дали сте включили тока ;
 - проверете дали сте в правилния режим
- Не засича движение:
 - Проверете дали нещо не пречи на детектора на движение;
 - Проверете дали сте в дневен или нощен режим;
 - Please check if the induction signal source is in the detection fields;
 - Проверете дали сте сложили лампата на правилната височина;
 - Please check if the moving orientation is correct.

Лампата не се гаси автоматично:

- Проверете дали няма предмет който да е засичан от сензора;
- Проверете настройките на отложено запалване;
- Please check if the power correspond to the instruction;
- Проверете дали няма влияние от друг електроуред (климатик, печка на вентилатор или др.)

ВНОСИТЕЛ: Prima Group 2004 ООД, България, 1784 София, Младост 1, бл. 144, Партер; Телефон: +359 2 988 45 72;