

OR-PL-6092WLPMR4,
OR-PL-6105WLPMR4

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437
44-141 Gliwice
tel. 32 43 43 110

Plafon NYK LED
(PL) Instrukcja obsługi i montażu
(EN) Operating Instruction
(DE) Bedienungsanleitung

(EN) IMPORTANT!

Before using the device, read this Service Manual and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. The latest version of the Manual can be downloaded from www.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright are reserved in relation to this Manual.

1. Disconnect the power supply before any activities on the product.
2. Do not look at LEDs directly from up close.
3. Do not immerse the device in water or another fluids.
4. Do not cover the device during its operation.
5. Do not operate the device when its housing is damaged.
6. Do not open the device and do not repair it by yourselves.
7. Do not use the device contrary to its dedication.
8. The product is not dismountable. In case of light source damage, it is irreparable.

(PL) WAŻNE!

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości.
3. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
4. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
5. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
6. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
7. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
8. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.

(DE) WICHTIG!

Machen Sie sich mit dem Inhalt der Bedienungsanleitung vertraut, bevor sie mit der Nutzung der Anlage beginnen. Die Durchführung eigenmächtiger Reparaturen und Modifikationen hat den Verlust der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet für Beschädigungen nicht, die sich aus der nicht fachgerechten Montage oder Einsatz der Anlage ergeben. Da technische Daten ständigen Modifikationen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen bezüglich Erzeugnischarakteristik und anderer Konstruktionsänderungen vorzunehmen, die Parameter und Nutzwerte des Produkts nicht beeinträchtigen. Die neueste Version der Bedienungsanleitung ist verfügbar zum Download unter www.orno.pl. Alle Rechte auf Übersetzung/Auslegung sowie Urheberrechte dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

Anmerkungen zur Anleitung

1. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
2. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.
3. Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
4. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
5. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
6. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
7. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.
8. Das Produkt darf nicht zerlegt werden. Bei Beschädigung der Lichtquellen kann nicht repariert werden.



Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The weee sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste. The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13 August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

PRZEZNACZENIE/ZASTOSOWANIE

Plafon przeznaczony do automatycznego oświetlenia pomieszczeń takich jak: klatki schodowe, korytarze, magazyny, piwnice, garaże, pomieszczenia gospodarcze, szatnie czy toalety itp. Wyposażony w czujnik ruchu pasywny podczerwieni oraz diody LED SMD co pozwala na znaczne obniżenie kosztów energii elektrycznej. Wbudowany czujnik zmierzchowy (w zależności od ustawień) załącza oświetlenie tylko wtedy, gdy jest taka potrzeba. Klosz poliwęglan, mleczny. Potencjometry do regulacji: czasu świecenia TIME, czułości natężenia światła LUX

Najważniejsze cechy:

- nowoczesna technologia LED,
- wbudowany czujnik ruchu PIR ze zintegrowanym czujnikiem zmierzchowym
- ultra cienka podstawa.

DANE TECHNICZNE

	Moc	Strumień świetlny	CCT	Barwa światła	CRI (Ra)	Stopień ochrony	Wymiary	Waga netto	Napięcie nominalne	Temp. pracy
OR-PL-6092WLPM4	12W	850lm	4000K	neutralny biały	>80	IP20	250 x 260 x 60mm	0,42 kg	230V~, 50Hz	-20°C~-40°C
OR-PL-6105WLPMR4	16W	1150lm						0,48 kg		
Typ diod LED:						5730 SMD				
Kąt widzenia czujnika:						360° (montaż na suficie)				
Regulacja czułości natężenia światła:						<3-2000 lux				
Regulacja czasu świecenia min.:						10sek.±3sek.; max.3min±30sek.				
Pole wykrywania ruchu:						sufit (max. Ø6m)				
Wysokość montażu:						2,2 m do 4 m				
Żywotność LED:						50 000h				
Stopień ochrony przed uderzeniami mechanicznymi:						IK07				

OGÓLNE INFORMACJE

Wybierając miejsce montażu należy wziąć pod uwagę następujące kryteria:

- plafon zamontować na suficie na wysokości 2,2-4 m lub na ścianie na wysokości 1.8-2.5m
- nie zaleca się instalacji urządzenia w pobliżu grzejników, wentylatorów i innych obiektów, gdzie mogą pojawiać się gwałtowne zmiany temperatury;
- nie zaleca się montażu w miejscach gdzie promienie słoneczne mogą padać bezpośrednio na czujnik ruchu;
- nie zaleca się instalowania urządzenia w pobliżu obiektów, które mogą poruszać się pod wpływem wiatru: zastony, wysokie rośliny itp.
- upewnić się czy przewody zasilające posiadają odpowiednie zabezpieczenie prądowe w postaci właściwych bezpieczników lub inne urządzenia odłączające zasilanie w przypadku przeciążenia,
- jeżeli różnica temperatur pomiędzy obiektem poruszającym się a otoczeniem jest niewielka (np. latem) czujnik może reagować później i zmniejszyć się jego zasięg wykrywania ruchu.
- nie montować w pobliżu silnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych,
- zanieczyszczenie optyki czujnika powoduje, że zmniejsza się zasięg i czułość wykrywania ruchu

Instalacji może dokonywać elektryk lub osoba doświadczona.

Nie wykorzystywać przedmiotów niestabilnych jako podstawy instalowania.

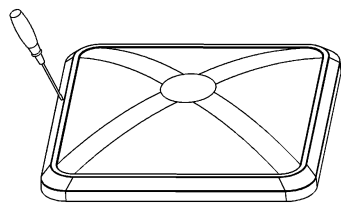
Przed urządzeniem nie umieszczać przedmiotów mogących zakłócić pracę czujnika.

Nie otwierać obudowy po podłączeniu do zasilania.

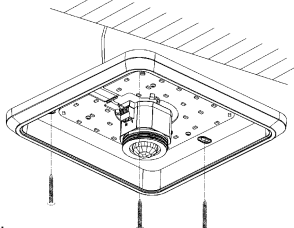
MONTAŻ/INSTALACJA:

Uwaga: podczas podłączania urządzenia należy upewnić się czy wyłączone zostało główne zasilanie. Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami.

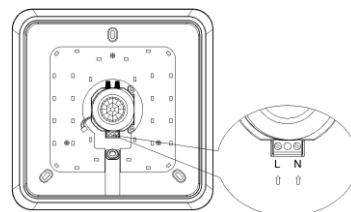
1. Odkręć plastikową nakrętkę i oddziel klosz od podstawy plafonu.
2. Podłącz przewody do zacisków złączki (L-fazowy, N-neutralny).
3. Wywierć odpowiednie otwory w ścianie i stabilnie zamontuj podstawę.
4. Załącz obwód zasilania.
5. Dopasuj parametry pracy czujnika.
6. Załóż plafon na podstawę i przykręć plastikową nakrętkę.



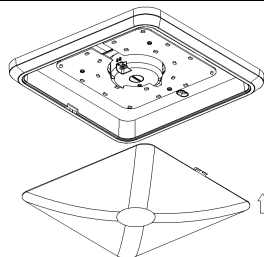
rys.1a



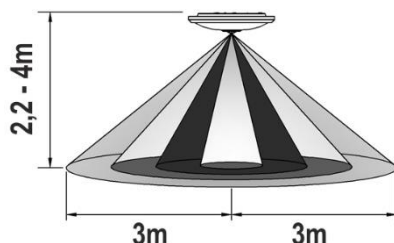
rys.1b



rys.2



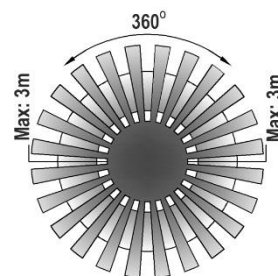
rys.3

STREFA WYKRYWANIA RUCHU

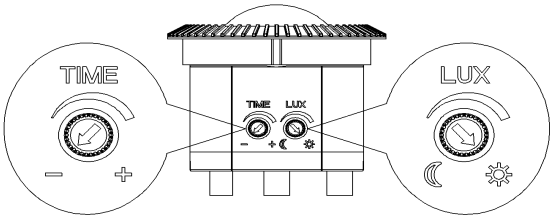
rys.4a

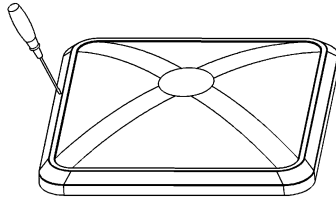
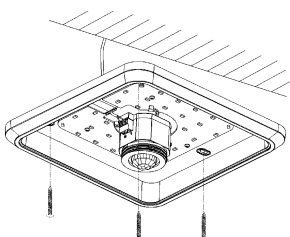
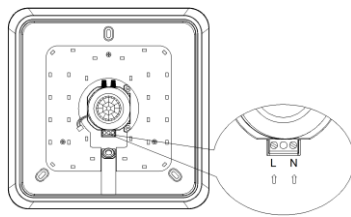
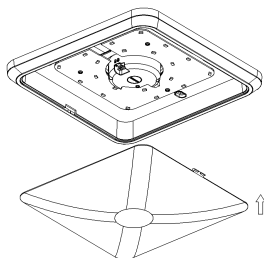
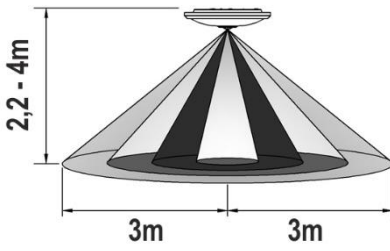
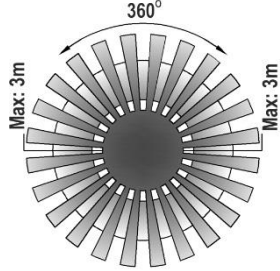
Wysokość montażu: 2.2-4m

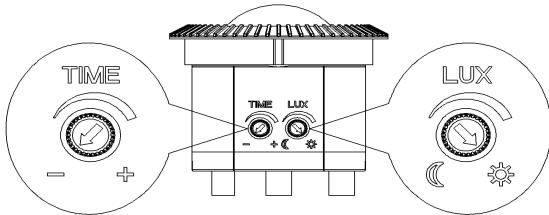
rys.4b



Zasięg wykrywania ruchu max 6m

DZIAŁANIE - TEST URZĄDZENIA	
LUX - regulacja natężenia światła Ustawienie to określa przy jakim natężeniu światła urządzenie przestaje wykrywać ruch, pozostając w trybie oczekiwania. Zabezpiecza to przed niepożądanym włączaniem oświetlenia podczas dnia. Porę świecenia ustawia się pokrętką "LUX", które należy przekręcić do oporu zgodnie z ruchem wskazówek zegara i poczekać do zmierzchu. Gdy zacznie się ściemniać należy ustawić porę świecenia przekręcając pokrętkę "LUX" do momentu włączenia się światła. TIME - regulacja czasu świecenia Pokrętko umożliwia określenie czasu przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika. Czas świecenia liczy się od momentu wykrycia ruchu do momentu wyłączenia. 	Pokrętko TIME przekręć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum, a pokrętko LUX w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara na maksimum Włącz zasilanie. Czujnik i połączony z nim oświetlenie na początku nie odnajdą sygnału. Po ok. 30 sekundach czujnik może zacząć pracę. Jeśli czujnik wychwyci sygnał, oświetlenie się włączy. Jeśli sygnał ustanie, odbiornik powinien przestać pracować w ciągu 10 sek. $\pm$ 3 sek. a oświetlenie wyłączy się. Przekręć pokrętko LUX w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, na minimum (księżyc) jeśli natężenie światła otoczenia jest większe niż 3 LUX, czujnik przestanie działać i oświetlenie również. Jeśli natężenie światła otoczenia jest mniejsze niż 3 LUX (ciemność), czujnik zacznie pracować. W przypadku braku sygnału, czujnik powinien przestać pracować w ciągu 10 sek. $\pm$ 3 sek. Uwaga: Podczas testowania urządzenia w świetle dziennym, pokrętko LUX należy obracać w kierunku (SUN), w przeciwnym wypadku czujnik nie będzie działać prawidłowo!
NIEKTÓRE PROBLEMY I SPOSÓB ICH ROZWIĄZANIA	BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA
Obciążenie nie działa: - Sprawdzić podłączenie zasilania i odbiornika. - Sprawdzić odbiornik. - Sprawdzić ustawienia czujnika i ustawienia natężenia oświetlenia otoczenia. Słaba czułość: - Sprawdzić, czy przed czujnikiem nie znajdują się urządzenia, które mogą zakłócić odbierane sygnały. - Sprawdzić temperaturę otoczenia. - Sprawdzić, czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji - Sprawdzić wysokość instalacji. Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia: - W polu detekcji występują ciągłe sygnały ruchu. - Sprawdzić czy opóźnienie czasowego nie jest ustawione na najdłuższą wartość. - Sprawdzić czy zasilanie jest zgodne z instrukcją.	Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu oprawy. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących. Nie zakrywać wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

TECHNICAL SPECIFICATION										
	Rated Load	luminous flux	color temperature	Light color	CRI (Ra)	Impact protection	Size:	Net weight	Power sourcing	Working temperature
OR-PL-6092WLPM4	12W	850lm	4000K	neutral white	>80	IP20	250 x 260 x 60mm	0,42 kg	230V~, 50Hz	-20°C~40°C
OR-PL-6105WLPMR4	16W	1150lm						0,48 kg		
light source: detection range: ambient light: time delay: min. : adjustable daylight sensor: detection distance: Lifetime LED: Impact protection:						5730 SMD 360° (ceiling mounting) <3-2000 lux 10sek.±3sek.; max.3min±30sek. ceiling (max. Ø6m) 2,2 m do 4 m 50 000h IK07				
FUNCTION										
Can identify day and night: The consumer can adjust working state in different ambient light. It can work in the daytime and at night when it is adjusted on the "sun" position (max). It can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted on the "moon" position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern. Time-Delay is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment. 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, and the maximum is 3min±30sec.										
DESCRIPTION										
When choosing a mounting location, the following criteria should be taken into account: - the lamp should be installed on a ceiling 2.2-4m high or on a wall 1.8-2.5m high, - avoid installing close to heaters, fans or other devices which can cause sudden temperature change, - avoid installing in places where sun rays are directly aimed at the motion sensor, - do not place the lamp near objects that can be moved by strong wind (curtains or trees or bushes, etc.), - make sure that the power cables have adequate current protection in form of appropriate fuses or other devices disconnecting power in the event of overload, - if there is a slight difference in temperature of the moving object and the ambient temperature (i.e. in summer), the sensor can react later and the detection range will be reduced, - do not mount near sources of strong electromagnetic interference, - contamination of the sensor optics reduces the range and sensitivity of motion detection. The device should be installed by an authorized electrician. Do not install the lamp on uneven surfaces. Do not place any objects that could disrupt sensor's operation in front of the device. Do not open the luminaire once the power has been connected.										
INSTALLATION										
- Switch off the power. - Unscrew the plastic screw nut and remove the PC lampshade.(refer to figure1) - Pass the wire through the hole in the bottom and connect the power wire into connection-wire column according to the connection-wire diagram. Install the sensor lamp in the position where you need with inflated screws. (refer to figure2) - Switch on the power and test it										
										
Figure.1a			Figure.1b			Figure.2				
										
Figure.3			Figure.4a							
			Height of installation: 2.2-4m							
							Figure.4b			
							Detection Distance: Max.6m			

TEST	
- Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum. Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun). - Switch on the power; the lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the lamp can start work .If it receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the lamp should stop working within $10\text{sec}\pm 3\text{sec}$. - Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (moon). If the ambient light is more than 3LUX, the lamp should not work. If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the sensor would work. Under no induction signal condition, the lamp should stop working within $10\text{sec}\pm 3\text{sec}$. Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!	 The diagram shows a top-down view of the sensor lamp's control unit. It has two main knobs: 'TIME' on the left and 'LUX' on the right. The 'TIME' knob has a sun icon at the top and a moon icon at the bottom. The 'LUX' knob has a moon icon on the left and a sun icon on the right. Arrows indicate the direction of rotation for each knob. The unit itself is a rectangular box with a small display or indicator in the center.
SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:	SAFETY AND MAINTENANCE
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 sets correspond to ambient light. The sensitivity is poor: - Please check if there has any hindrance in front of the detection window to affect 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 corresponds to the instruction.	- Should be installed by electrician or experienced person; - Avoid installing it on the uneven object; - There should be no hindrance and moving objects in front of the detection windows to affect detection; - Avoid installing it near air temperature alteration zones like 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.

TECHNISCHE DATEN:

	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur	CRI (Ra)	Schutzart:	Abmessungen	Nettogewicht	Stromversorgung:	Arbeitstemperatur
OR-PL-6092WLPM4	12W	850lm	4000K	neutralweiß	>80	IP20	250 x 260 x 60mm	0,42 kg	230V~, 50Hz	-20°C~40°C
OR-PL-6105WLPMR4	16W	1150lm						0,48 kg		
Anzahl der LED-Dioden:						5730 SMD				
Blickwinkel des Sensors:						360° (Deckenmontage)				
Einstellung der Empfindlichkeit der Lichtintensität:						<3-2000 lux				
Einstellung der Beleuchtungszeit:						10sek.±3sek.; max.3min±30sek.				
Reichweite:						Decke (max. Ø6m)				
Montagehöhe:						2,2 m do 4 m				
Lebensdauer der LED-Quelle:						50 000h				
IK-Stoßfestigkeitsgrad:						IK07				

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG:

Der Plafond ist zur Beleuchtung von Räumen wie Treppenhäuser, Fluren, Lager, Keller, Garagen, Abstellkammern, Garderoben oder Toiletten. Schirm: Polycarbonat, milchweiß.

Die wichtigsten Funktionen:

- moderne LED-Technologie,
- ultradünne Basis

ALLGEMEINES:

Bei der Auswahl eines Montageortes sind die folgenden Kriterien zu berücksichtigen:

- die Leuchte sollte an einer 2,2-4m hohen Decke oder an einer 1,8-2,5m hohen Wand installiert werden,
- vermeiden sie die installation in der nähe von heizungen, lüftern oder anderen geräten, die zu plötzlichen temperaturänderungen führen können,
- vermeiden sie die installation an orten, an denen die sonnenstrahlen direkt auf den bewegungssensor gerichtet sind,
- stellen sie die leuchte nicht in der nähe von gegenständen auf, die durch starken wind bewegt werden können (vorhänge oder bäume oder büsche, etc.),
- stellen sie sicher, dass die stromleitungen über einen ausreichenden stromschutz in form von geeigneten sicherungen oder anderen vorrichtungen verfügen, die im falle einer überlastung die stromversorgung trennen,
- Bei einem leichten Temperaturunterschied zwischen dem bewegten Objekt und der Umgebungstemperatur (z.B. im Sommer) kann der Sensor später reagieren und der Erfassungsbereich wird reduziert,
- nicht in der nähe von quellen starker elektromagnetischer störungen montieren,
- Verschmutzung der Sensoroptik reduziert die Reichweite und Empfindlichkeit der Bewegungserkennung.

Das Gerät sollte von einem autorisierten Elektriker installiert werden.

Installieren Sie die Lampe nicht auf unebenen Oberflächen.

Stellen Sie keine Gegenstände, die den Betrieb des Sensors stören könnten, vor das Gerät.

Öffnen Sie die Leuchte nicht, wenn die Stromversorgung hergestellt ist.

MONTAGE / INSTALLATION:

Achtung: Bei Anschluss des Gerätes stellen Sie sicher, dass die Hauptstromversorgung abgeschaltet wurde. Elektrische Leitungen müssen gemäß der Anleitung und entsprechend den geltenden Vorschriften angeschlossen werden. Za pomocą śrubokręta oddziel klosz od podstawy plafonu. (rys. 1a)

1. Markieren Sie die Löcher für die Montagestifte an der Decke. (Abb. 1b)
2. Bohren Sie die entsprechenden Löcher in die Wand und befestigen Sie die Basis sicher.
3. Schließen Sie die Leitungen an die Klemmen an (L-Phase, N-Neutralleiter) (Abb. 2)
4. Befestigen Sie den Diffusor an der Decke der Decke. (Abb. 3)
Schalten Sie den Stromversorgungskreis ein.

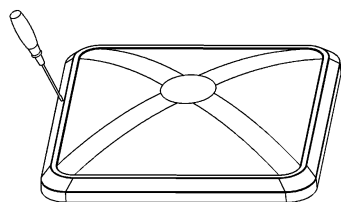


Abb.1a

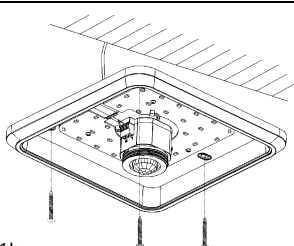


Abb.1b

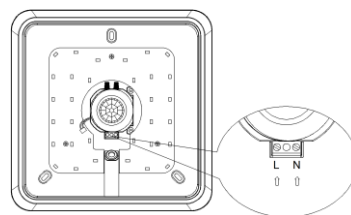


Abb.2

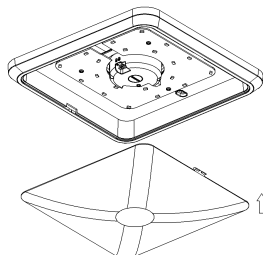


Abb.3

Montagehöhe: 2.2-4m

Reichweite der Bewegungserfassung max: Max.6m

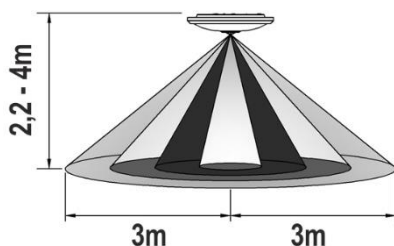


Abb.4a

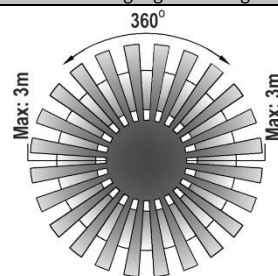


Abb.4b

GERÄTETEST

LUX - Einstellung der Lichtstärke

Diese Einstellung bestimmt, bei welcher Lichtstärke das Gerät aufhört, Bewegungen zu erfassen, und im Wachmodus bleibt. Dies schützt vor einem unerwünschten Einschalten der Beleuchtung am Tag. Die Leuchtzeit wird mit dem Drehknopf "LUX" eingestellt, der im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zu drehen ist. Dann bis zur Dämmerung abwarten. Beginnt es dunkel zu werden, dann stellen Sie die Leuchtzeit ein und drehen Sie dazu den "LUX"-Drehknopf bis das Licht eingeschaltet wird.

TIME - Einstellung der Leuchtzeit

Der Drehknopf ermöglicht, den Zeitraum zu bestimmen, in dem das Gerät nach Aktivierung des Sensors funktionieren wird. Die Leuchtzeit zählt ab dem Zeitpunkt, in dem eine Bewegung erfasst wird, bis zur Ausschaltung.

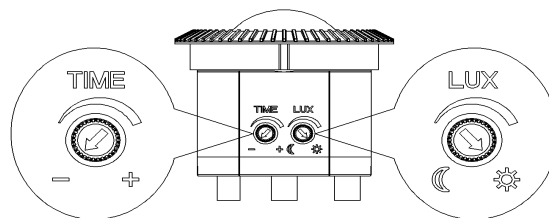
Drehen Sie den "TIME" - Knopf gegen den Uhrzeigersinn (Minimum)

und den "LUX" - Knopf auf die maximale Position ☀.

Schalten Sie die Stromversorgung ein und warten Sie 5 bis 30 Sekunden, bis sich der Sensor in der Umgebung befindet. Nach dieser Zeit schaltet sich der Sensor ein und schaltet sich für ca. 5-10 Sekunden aus.

Drehen Sie den LUX-Regler entgegen dem Uhrzeigersinn von der MAX-Position zur MIN-Position. Das Gerät ist werkseitig auf eine Empfindlichkeit unter 3 LUX eingestellt. Bei höherer Lichtintensität wird der Strom für ca. 5-15 Sekunden ausgeschaltet.

Bei der Prüfung des Tageslichtsensors sollte der LUX-Knopf auf MAX gestellt sein, da der Sensor sonst nicht ordnungsgemäß funktioniert.



Achtung: Beim Testen des Gerätes bei Tageslicht drehen Sie den LUX-Drehknopf in Richtung (SUN), sonst funktioniert der Sensor nicht richtig!

MANCHE PROBLEME UND DEREN LÖSUNG

Die Last funktioniert nicht:

- Prüfen Sie den Versorgungs- und Empfängeranschluss.
- Prüfen Sie den Empfänger.
- Prüfen Sie die Einstellungen des Sensors und die Einstellungen der Lichtstärke der Umgebung.

Schwache Empfindlichkeit:

- Prüfen Sie, ob sich vor dem Sensor irgendwelche Geräte befinden, die die empfangenen Signale stören könnten.
- Prüfen Sie die Umgebungstemperatur.
- Prüfen Sie, ob sich das erfasste Objekt in dem Erfassungsbereich befindet.
- Prüfen Sie die Montagehöhe.

Der Sensor kann die Belastung nicht automatisch abschalten:

- In dem Erfassungsbereich treten dauerhafte Bewegungssignale auf.
- Prüfen Sie, ob die Verzögerungszeit nicht auf den Höchstwert eingestellt ist.
- Prüfen Sie, ob die Stromversorgung der Anleitung entspricht.

SICHERHEIT UND WARTUNG

Wartungsarbeiten bei abgeschalteter Versorgung und nach Abkühlung der Leuchte durchführen.

Das Gerät nur mit weichen und trockenen Stoffen reinigen.

Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden.

Das Erzeugnis nicht abdecken.

Einen freien Luftzugang sichern.