

01000 CEILING TYPE LED SENSORLIGHT WITH 360° MOTION SENSOR

USAGE AREAS

- At the building entrances, stair vestibules.
- At the long halls within the flats.
- At the places required within the flats.
- At the parking garage.
- At the hallways and lobbies within the hotels.
- At the schools, hospitals and restroom.

"OFFERS EXTRA ENERGY SAVING FEATURE"

GENERAL SECURITY CAUTIONS

- Take off the original package and control if there is any damage of transportation and general view of the product.
- Do not use the product at cross purposes.
- Keep it away from water and moist areas.
- Do not use the product in dusty, dirty and rusty places.
- Do not use in high voltage.
- Do not apply any liquid.
- Protect from any stroke.
- Using 230-240V voltage is so dangerous that only the specialist electricians must install and apply.

CAUTIONS FOR INSTALLATION AND USAGE

- Installing must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions.
- Turn off the power before mounting.
- Do not mount the product near the radiator and moist areas.
- Fix the bulbs before operating.
- Use 2A fuse the supply input.
- First time setting of the adjustment is at darkness, time adjustment is at the shortest.
- Setting can be made 10 - 15 second after the releasing of the power.
- Time and daylight setting can be made during the day or night.
- Do not change the time and daylight settings abruptly.
- Do not make a second adjustment before you get a result from the first setting of the time and daylight.
- After you determine the right setting of the daylight, you can arrange the time as you need.
- The best result for the daylight setting can be obtained by adjusting the minimum. And that you can find the correct setting for sensitivity incrementally.
- Wipe the detector glass with a soft cloth that is dry and clean with a dry rag.
- Avoid mounting the detector close to objects that can cause rapid temperature changes such as heaters, fans, refrigerators and ovens etc., and prevent the detector from point-blank sunshine.
- It can cause the device operate inaccurately if there is tree, bushes etc. in the coverage area.
- The product has Y type connection.
- The product functions can be affected by the wind in the open area conditions.

| SPECIFICATIONS | 01000 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Operating voltage | 230-240V~ 50/60 Hz |
| Detecting angle | 360° |
| Mounting height | 2.8 m. |
| Detection range | 9 m. |
| Time setting | 10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec. |
| Protection class | IP20 CLASS I |
| Opr. temperature | -20°C ~ +40°C |
| The amount of light emitted (Normal) | 375 lm |
| Power consumption (Active/Standby) | 8.5W / 0.5W |

Detection range is +20°C ambient temperature determined at.

SETTING



(e) Daylight setting

The sensor's response threshold can be infinitely varied from 2-2000 lux. If you turn the knob clockwise device will operate at dark.

Control dial set **f** = daylight operation approx. 2000 lux.

Control dial set **e** = night-time operation approx. 2 lux.

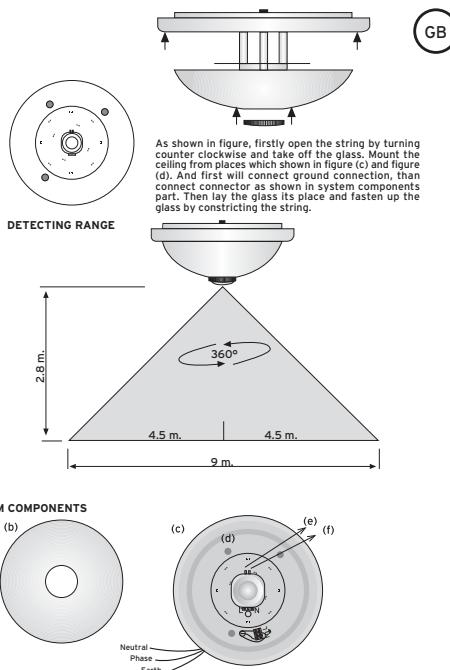
(f) Time setting

Light ON time can be adjusted continuously from "10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec." If you turn the knob anticlockwise device will operate at minimum time. (10 seconds)

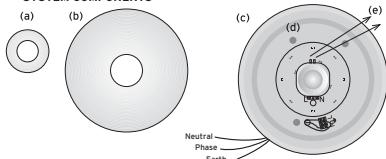
Control dial set to **-** = Shortest time (10 sec. ± 1 sec.)

Control dial set to **+** = Longest time (5 min. ± 10 sec.)

NOTE: Device will automatically make its own offset by checking environment for approximately 5 minutes after the first installation. After this period device will operate normally. If you think the device does not operate normal in first installation, please wait for 5 minutes and start to test again. Be sure that there is no motion by this period.



SYSTEM COMPONENTS



(a) Clamping washer (b) Glass Cover (c) Ceiling mount (d) Ceiling mount screw
(e) Daylight setting nob (f) Time setting nob

TROUBLESHOOTING

| MALFUNCTION | CAUSE | SOLUTION |
|---------------------------------------|---|--|
| Leds are off. | • Daylight adjustment set to night-time mode during daytime operate • Power switch off or no electricity • Fuse faulty | • Control daylight setting and re-adjust • Check the electricity and power on. • Change the fuse. |
| There is no electricity on the device | • Fuse switch off or fuse faulty • Connection faulty. | • Check the fuse if necessary use new fuse. • Check the connection cables. |
| Leds are on. | • Continuously movement in detection zone • Cars on the streets are being detected. • Wind, rain, snow is moving to the trees & bushes or open windows in detection zone. | • Check the detection zone. • Avert it is being detection. • Change detection zone, change site of installation. |
| Change perception area in device | • Sudden temperature changes due to weather(wind, rain, snow) or the air expelled from fans. • Different ambient temperatures. | • Change site of installation or keep the reasons away. • Change site of installation. |

DETECTION AREA:

Detection area of motion sensors depends on the angle between PIR detector and moving direction, temperature, mounting style and mounting place. Temperature is very important for operation for motion sensor like all electronic devices. Environment temperature will cause to decrease of detection range. Detection range given is determined at +20°C. If the weather is hot, it will decrease.



Walking tangential to the sensor 4,5 m



Walking directly to the sensor 2,5 m

The maximum detection range can be realized when walking tangential to the sensor (Figure 1). When walking directly to the sensor detection range will be low. Because you will not be able to cut vertical areas. Detection range of 01000 is model 9 meters as diameter, 4.5 meters as radius.

GUARANTY

We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other object is excluded.

Claims under the warranty will only be accepted if the unit is sent fully assembled and well packed complete with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Center.



01000

Sufitowa oprawa oświetleniowa ze źródłem światła typu LED z czujnikiem ruchu o detekcji 360° i czujnikiem natężenia oświetlenia otoczenia – 8,5 W - 375 lumenów.

ZASTOSOWANIE

- Wieża do budynków, klatki schodowe,
- Przedpokój / korytarz w mieszkaniu,
- Garaże, miejsca parkingowe,
- Promenadki nad rzeką,
- Szkoły, szpitale, hoteli,

OGÓLNE WĄŻENIA I ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA

- Wykonaj wszystkie instalacje, aby nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- Nie używać produktu niezgodnie z przeznaczeniem,
- Trzymać z dala od wody i wilgotnych powierzchni,
- Nie używać na zakurzonych, brudnych i zardzewiałych powierzchniach.
- Nie używać w miejscach napięciem,
- Nie stosować żadnych substancji,
- Chronić przed uderzeniami,
- Używanie napięcia rzędu 230-240V~ jest niebezpieczne, dlatego tylko wykwalifikowany elektryk powinien instalować urządzenie.

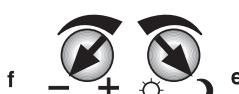
INSTALACJA ORAZ UŻYTKOWANIE

- Instalacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi w danym kraju normami dla prac elektroinstalacyjnych.
- Odrobić wszystko przed rozpoczęciem instalacji,
- Nie należy instalować urządzenia w pobliżu ciepła i wilgotnych powierzchni.
- Plafon należy podłączyć do bezpiecznika 2A.
- Umieść plafon na suficie,
- Ustawienia fabryczne natężenia światła jest ustawione na 2 lux, czas opóźnienia wyłączenia na 10 sek.
- Ustawienia mogą być dokonywane 10 – 15 sek, po wyłączeniu plafonu.
- Ustawieni czasu wyłączenia oraz natężenia oświetlenia można dokonywać zarówno w dzień jak i w nocy.
- Pozycja "0" ustawienia natężenia światła zewnętrznego osiągnie się poprzez ustawienie na minimum i dalsze płynne przerzucanie do żądanej pozycji.
- Nie zmieniaj natężenia ustawień czasu oraz światła.
- Nie dokonuj kolejnych zmian dla czasu i światła, dopóki nie zadziała pierwsze ustawienie.
- Po ustaleniu odpowiednich ustawień natężenia światła dziennego można dopasować długość czasu swietlenia.
- W przypadku zwiększenia plafonu, należy zdjąć klosz i delikatnie wyrzucić go suchą ścieżeczką.
- Unikać montażu urządzenia w pobliżu przedmiotów, które mogą powodować gwałtowne zmiany temperatury, np. grzejniki, wentylatory, lodówki, kuchenne, itp., i tym samym zakłócać prawidłową pracę urządzenia.
- Urządzenie może działać nieprawidłowo, jeśli w obszarze detekcji ruchu znajdują się poruszające przedmioty, np. galezie drzew, krzywy, samochody, itp.
- Produkt posiada złącza typu Y.

| DANE TECHNICZNE | 01000 |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Napięcie robocze | 230-240V~ / 50/60 Hz |
| Kąt detekcji | 360° |
| Wysokość montażu | 2,8 m |
| Zakres detekcji | 9 m |
| Regulacja czasu opóźnienia wyłączenia | 10 sek, ± 1 sek, / 5 min, ± 1 sek. |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Optymalna temperatura pracy | -20°C ~ +40°C |
| Strumień świetlny | 375 lumenów |
| Zużycie energii (Praca/Czuwanie) | 8,5W / 0,5W |

Zakres detekcji jest ustawiony na temperaturę otoczenia wynoszącą +20°.

USTAWIENIA



e) Światło otoczenia

Zakres działania czujnika jest płynny od 2 do 2000 luksów. Jeśli przekrzesz pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara, urządzenie będzie działać w nocy.

Pokrętło w pozycji \ominus = natężenie światła dziennego ok, 2000 luksów

Pokrętło w pozycji \oplus = natężenie światła w nocy ok, 2 luksy

f) Opóźnienie czasowe

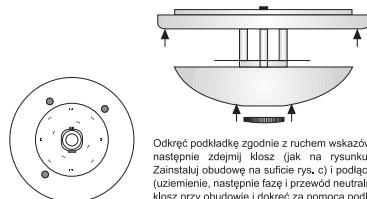
Czas świecenia może płynnie ustawiać od 10 sek, do 5 min, od pierwszego ustawienia. Po tym czasie działa normalnie. Jeśli nie działa poprawnie po dokonaniu pierwszych ustawień, należy odzekać 5 min, i ponownie wprowadzić ustawienia. Należy się upewnić, iż w tym czasie nie ma żadnego ruchu, mogącego zakłócić pracę.

Pokrętło w pozycji \ominus = najkrótszy czas świecenia (10 sek.)

Pokrętło w pozycji \oplus = najdłuższy czas świecenia (5 min.)

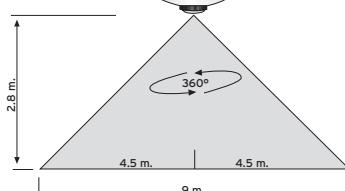
UWAGA

Urządzenie automatycznie dostosuje się do ustawień po ok, 5 min, od pierwszego ustawienia. Po tym czasie działa normalnie. Jeśli nie działa poprawnie po dokonaniu pierwszych ustawień, należy odzekać 5 min, i ponownie wprowadzić ustawienia. Należy się upewnić, iż w tym czasie nie ma żadnego ruchu, mogącego zakłócić pracę.

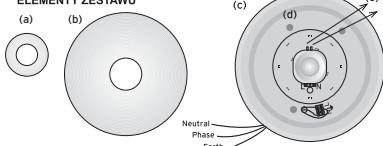


Odkręć podkładkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, następnie zdejmij klosz (jak na rysunku powyżej). Zainstaluj obudowę na sufficie (rys. c) i podłącz przewody (uziemienie, następnie fazę i przewód neutralny). Umieść klosz przy obudowie i dokręć za pomocą podkładki.

KĄT DETEKCJI



ELEMENTY ZESTAWU



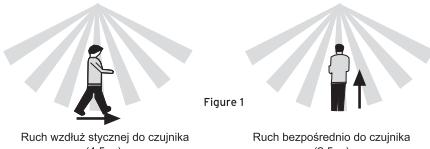
- (a) podkładka mocowania, (b) szklany klosz, (c) oprawa podsufitowa, (d) otwór na śrubę mocującą, (e) pokrętło ustawienia oświetlenia zewnętrznego, (f) pokrętło ustawienia opóźnienia czasowego,

ROZWIĄZYwanie PROBLEMów

| Usterka | Przyczyna | Rozwiążanie |
|--|--|--|
| • Plafon nie świeci | • Światło otoczenia ustawione na wartość minimalną, • Włącznik zasilania jest wyłączony lub nie ma zasilania • Bezpiecznik jest uszkodzony, | • Sprawdź ustawienia natężenia światła otoczenia i jeśli potrzeba, zdefiniuj nowe, • Sprawdź czy jest zasilanie i włącz. • Wyjmij bezpiecznik, |
| • Nie ma prądu w urządzeniu | • Bezpiecznik jest odłączony lub zepsuty, • Wadliwy przewód, | • Sprawdź bezpiecznik i w razie potrzeby wymień na nowy, • Sprawdź, czy przewody są sprawne, |
| • Plafon ciągle świeci | • W strefie detekcji czujnika ruchu występuje ciągły ruch, • Czujnik wykrywa ruch uliczny, • Wykrywany jest ruch drzew, krzewów, podmuchów wiatru lub jest otwarte okno w strefie detekcji czujnika ruchu, | • Sprawdź strefę detekcji, • Zmień ustawienia obszaru działania czujnika; zamontuj urządzenie w innym miejscu, • Zmień miejsce montażu urządzenia lub wyeliminuj źródła powodujące małe zmiany temp. |
| • Zmieniły się ustawienia w urządzeniu | • Nastąpiły gwałtowne zmiany temperatury spowodowane pogodą (wiatr, deszcz, śnieg) lub powietrzem wydzielonym z wentylatorów, • Różne temp. otoczenia, | • Zmień miejsce montażu urządzenia lub wyeliminuj źródła powodujące małe zmiany temp., • Zmień miejsce montażu urządzenia. |

ZAKRES DETEKCIJ

Obszar detekcji czujnika ruchu zależy od kąta goniometrycznego detektora, a kątem ruchu, temperatury (moc zasilającej), temp., i sprawności czujnika ruchu. Temperatura jest bardzo ważna dla rynku czujnika ruchu. Ustawienie wyższe, niż podane w instrukcji obsługi, napięcia, sprawności, wzrost temperatury. Może to skutkować zmniejszeniem obszaru wykrywania i uszkodzeniem elementów elektronicznych. Także temperatura otoczenia wpływa na zmniejszenie obszaru wykrywania. Zakres detekcji określony jest na +20°. Jeśli jest zbyt gorąco, zakres spadzie.



Maksymalny zakres detekcji jest realizowany podczas ruchu wzdłuż stycznej do czujnika ruchu (jak na rys. powyżej). Podczas ruchu bezpośrednio w kierunku czujnika zakres detekcji będzie niższy. Zakres detekcji dla modelu 01000 wynosi 9 m na średnicy oraz 4m napromieniu.

Nie wyrzucać zużytych elementów elektrycznych i elektronycznych razem z odpadami komunalnymi - obecność w sprzecie substancji niebezpiecznych dla środowiska. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiorki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiorki dostępna jest u władz lokalnych.

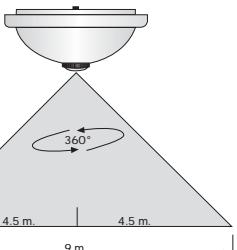
GWARANCJA

Gwarancja obejmuje jednego dnia producenta. Gwarancja polega na wymianie lub naprawie, zależnie od decyzji producenta. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstały wskutek niewłaściwego użytkowania oraz konserwacji, a także zużycia części. Roszczenia z tytułu gwarancji będą uwzględnione, gdy urządzenie jest czyste, zmontowane oraz zapakowane. Doficzone są do niego paragon, pieczęć sprzedawcy oraz krótki opis usterki.

جهاز الإنارة LED للسقف
مع حساس حركة بزاوية 360 درجة

مجل الرؤية للحسام

كما ترى في الصورة قم او لا يفتح الغطاء يمكن اتجاه عقارب الساعة و اخر
الدجاج. قم بالتبني بالستك كما في الاشكال D,C
قم بتوسيع الارضي او لا و مصل الحداش كما يظهر في اجزاء عناصر النظام
ثم اتجه الدجاج و قم بامالة الغطاء

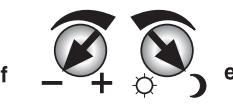


عاء التثبيت، (b) العطاء الزجاجي، (c) قطعة الربط بالسقف، (d) براغي التثبيت بالسقف، (e) مفتاح ضبط تمطع الإضاءة ليلي تهاري، (f) مفتاح ضبط التهوية المتنامية

استكشاف الأخطاء وأصلاحها

مجلة الكشف وقياس عدد ٢٠ جمهور ٢٠١٣

5182 Ni



100

45-10140-162-10

1.25 -> 0.135 N = A B

المدى الأقصى لمجال الحاسوب هو عند المشي بشكل عرضي مع التوجه الحاسبي، عند المشي باتجاه ميلار الى الحاسوب الحاسمية تكون ملحوظة.

الضمان
تستعمل معايير الأخطاء الناتجة عن المبوب او سوء التصنيع، المسمى سكون من خلال تصريح او استبدال المنتج حسب تغيرات الـ **الضمان** لا يشمل تغيير العطاء او الاختصار نتيجة سوء الاستخدام او المعايير المطلوبات التي ضمن فرقة الضمان فقط سوف يتم قبولها اذا كانت

يمكن ضبط الوقت بشكل متسق من "10 ثانية \pm 1 ثانية" / 5 دقائق \pm 10 ثانية، إذا قمت بتكثيف المفاجأة الخاصة بالوقت عكس اتجاه عقارب الساعة.

الساعة في المد الأدنى من الوقت. (10 ثانية) يتم علاج الأطماء المتوجة عن العرب او سوء التصنيع بخطٍّ صلبيٍّ او استبدال المنتج بحسب قدرات الماء

نحو و مفاهيم الحكم لـ = أقصى وقت (10 ثانية ± 1 ثانية)

ملاحظة: سوف يقمع الجهاز بالضبط الذي خلال خمس دقائق من التشغيل الأول بعد التركيب من خلال خصم المظروف المحيطة. بعد هذه المدة سيعمل الجهاز بشكل طبيعي.

لذا كانت مقدمة الجهاز لا يعلم بشكل طبيعي عدد اول متسلسل النتائج حمس دقائق تم قم بالمحض من جديد. يجب ضمان عدم وجود اي حرارة في هذه المدة.

www.na-de.com.tr • info@na-de.com.tr
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Tuşé Sok. No:8