

YATO



PL	REFLEKTOR DIODOWY
EN	LED LAMP
DE	DIODENSCHINWERFER
RU	СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР
UA	СВІТЛОДІОДНИЙ ПРОЖЕКТОР
LT	DIODINIS REFLEKTORIUS
LV	DIODES REFLEKTORS
CZ	LED REFLEKTOR
SK	LED REFLEKTOR
HU	DIÓDÁS REFLEKTOR
RO	REFLECTOR DIODĂ
ES	REFLECTOR DE DIODOS
FR	PROJECTEUR A LED
IT	PROIETTORE A LED
NL	LED BREEDSTRALER
GR	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED

YT-818241

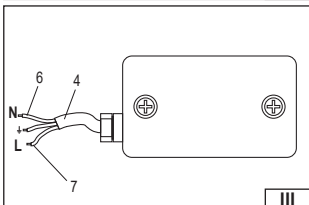
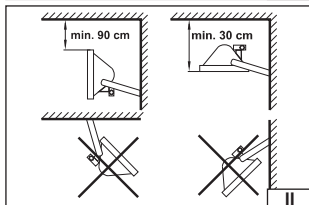
YT-818251

YT-818261

YT-818271

YT-818281

YT-818291



Przeczytać instrukcję
 Read the operating instruction
 Bedienungsanleitung durchgelesen
 Прочитать инструкцию
 Прочитать інструкцію
 Perskaityti instrukciją
 Jālasa instrukciju
 Přečteť návod k použití
 Prečítať návod k obsluhu
 Olvasni utasítást
 Citești instrucțiunile
 Lea la instrucción
 Lire les instructions d'utilisation
 Leggere l'istruzione operativa
 Lees de gebruiksaanwijzing
 Διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας



Uwaga! Ryzyko porażenia elektrycznego
 Attention! Risk of electric shock
 Hinweis! Es besteht das Risiko eines elektrischen Stromschlags!
 Внимание! Опасность поражения электрическим током
 Увага! Небезпека ураження електричним струмом
 Dėmesio! Elektros smūgio rizika
 Uzmanību! Elektriskā trieciena risks
 Upozornění! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
 Upozornenie! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom
 Figyelem! Elektromos áramütés veszélye
 Atenție! Risc de electrocutare
 ¡Precaución! Riesgo de descarga eléctrica y electrocución
 Attention ! Risque de choc électrique
 Attenzione! Pericolo di scosse elettriche
 Let op! Risico op elektrische schokken
 Προσοχή! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

PL

1. klosz lampy
2. śruba uchwytu
3. uchwyt montażowy
4. kabel przyłączeniowy
5. detektor ruchu
6. niebieski
7. brązowy

EN

1. lamp shade
2. bracket screw
3. mounting bracket
4. connection cable
5. motion detector
6. blue
7. brown

DE

1. Lampenschirm
2. Halterungsschraube
3. Montagehalterung
4. Anschlusskabel
5. Bewegungsmelder
6. Blau
7. Braun

RU

1. рассеиватель
2. винт кронштейна
3. монтажный кронштейн
4. соединительный кабель
5. датчик движения
6. синий
7. коричневый

UA

1. абажур
2. гвинт ручки
3. монтажна ручка
4. з'єднувальний кабель
5. детектор руху
6. синій
7. коричневий

LT

1. lempos gaubtas
2. laikiklio varžtas
3. tvirtinimo elementas
4. prijungimo laidas
5. judesio jutiklis
6. mėlynas
7. rudas

LV

1. lampas korpuss
2. turētāja skrūve
3. montāžas turētājs
4. pieslēgšanas kabelis
5. kustību sensors
6. zils
7. brūns

CZ

1. stínidlo lampy
2. upínací šroub
3. montážní konzola
4. napájecí kabel
5. snímač pohybu
6. modrý
7. hnědý

SK

1. tienidlo lampy
2. skrutka držiaka
3. montážny držiak
4. napájací kábel
5. detektor pohybu
6. modrá
7. hnedá

HU

1. lámpatest
2. rögzítőelem csavarja
3. rögzítőelem
4. tápkábel
5. mozgásérzékelő
6. kék
7. barna

RO

1. abajur lampă
2. șurub bridă
3. bridă de montare
4. cablu de conexiune
5. detector de mișcare
6. albastru
7. maro

ES

1. campana de la lámpara
2. tornillo del soporte
3. soporte de montaje
4. cable de conexión
5. detector de movimiento
6. azul
7. marrón

FR

1. boîtier de lampe
2. vis de support
3. support de montage
4. câble de raccordement
5. capteur de mouvement
6. bleu
7. marron

IT

1. paralume del proiettore
2. vite della staffa
3. staffa di montaggio
4. cavo di collegamento
5. rilevatore di movimento
6. blu
7. marrone

NL

1. diffuser
2. schroef van montagebeugel
3. montagebeugel
4. aansluitkabel
5. bewegingssensor
6. blauw
7. bruin

GR

1. γλόμπος λάμπας
2. βίδα βραχίονα
3. βραχίονας τοποθέτησης
4. καλώδιο σύνδεσης
5. ανιχνευτής κίνησης
6. μπλε
7. καφέ

IP65

Oprawa pyłoszczelna, strugoodporna
Dustproof, waterproof luminaire
Staubdichte, abriebsichere Leuchte
Прожектор пыленепроницаемый, водонепроницаемый
Світильник пиленепроникний, водонепроникний
Šviestuvus atsparus dulkiems ir vandeniui
Puteklīnecaurīdīgs un aizsargāts no ūdens strūkām gaismeklis
Svitidlo odolné proti prachu a vode
Prachotesné svietidlo, odolné voči prúdu
Por- és páramentes lámpatest
Corp de iluminat etanș la praf și la apă
Luminaria antipolvo, antiproyección
Luminaire étanche à la poussière et aux projections d'eau
Apparecchio resistente alla polvere e ai getti d'acqua
Stofdichte, waterdichte armatuur
Φωτιστικό αδιάβροχο, ανθεκτικό σε σκόνη

IP54

Oprawa pyłodporna, bryzgoszczelna
Dustproof, splash-proof luminaire
Staubdichte, spritzwassergeschützte Leuchte
Прожектор пылестойкий, брызгонепроницаемый
Світильник пиленепроникний, брискозахищений
Šviestuvus atsparus dulkiems ir vandeniui
Puteklīnecaurīdīgs un aizsargāts no ūdens šļakatām gaismeklis
Svitidlo odolné proti prachu a sfrikající vode
Svietidlo dolné voči prachu, tesné voči fŕkaniu
Por- és cseppálló lámpatest
Corp de iluminat etanș la praf și la împroșcarea cu lichide
Luminaria antipolvo y antisalpicaduras
Luminaire étanche à la poussière et aux éclaboussures d'eau
Apparecchio resistente alla polvere e agli spruzzi d'acqua
Stofdichte, spatwaterdichte armatuur
Φωτιστικό ανθεκτικό σε πτώσισμα και σκόνη

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Reflektor jest przeznaczony do oświetlania niewielkich przestrzeni otwartych: elewacji budynków, pomników, reklam itp. Źródłem światła są białe diody LED, wiąże się to z niewielkim poborem mocy oraz niewielkimi stratami mocy w wyniku nagrzewania się reflektora. Korpus reflektora jest wykonany z metalu. Źródło światła chronione jest szybą ze szkła hartowanego wraz z osadzoną w ramie uszczelką. Lampa jest mocowana przy pomocy wspornika dającego możliwość ustawienia oprawy w płaszczyźnie pionowej pod odpowiednim kątem.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Wymagane jest, aby instalację reflektora przeprowadził wykwalifikowany elektryk.

Przed rozpoczęciem instalacji konieczne wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączony reflektor! Niestosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym co może być powodem poważnych obrażeń, a nawet śmierci.

Oprawa posiada niewymienną szybę i w przypadku uszkodzenia bądź rozbicia szyby ochronnej, należy niezwłocznie wymienić cały reflektor. Oprawa nie może być używana bez szyby ochronnej lub z uszkodzoną szybą ochronną!

Instalacja elektryczna zasilająca lampę powinna być sprawna, okresowo kontrolowana, z prawidłowo dobranymi bezpiecznikami oraz powinna zapewniać ochronę przeciwporażeniową poprzez szybkie wyłączenie.

Nigdy nie używać lampy z wyraźnymi uszkodzeniami mechanicznymi, uszkodzeniami izolacji przewodu zasilającego, pękniętym szkłem reflektora i innymi widocznymi uszkodzeniami. Uszkodzony kabel zasilający nie może być naprawiony i musi zostać wymieniony w całości przez specjalistę z odpowiednimi kwalifikacjami. Wszelkie operacje związane z regulacją i montażem należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu lampy.

Nie dotykać obudowy reflektora, która podczas pracy nagrzewa się i może być źródłem oparzeń. Aby zmniejszyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody podłączone do tej oprawy należy skutecznie przymocować do ściany, jeśli przewody znajdują się w zasięgu ręki.

OBSŁUGA REFLEKTORA

Reflektor bez czujnika ruchu

Poprzez otwory w uchwycie montażowym przykręcić reflektor śrubami lub wkrętami do ściany bądź innego elementu stałego. Tak, żeby uchwyt był mocno i pewnie przymocowany do podłoża. Upewnić się, że lampa będzie zamocowana zgodnie z zaleceniami widocznymi na rysunku (II).

Dokręcając śruby uchwytu można ustawić lampę w jednym określonym położeniu.

Reflektor wyposażone w czujnik ruchu

Montaż należy przeprowadzić jak w przypadku reflektora bez czujnika ruchu, jednak przy wyborze miejsca montażu należy jeszcze uwzględnić zasadę działania czujnika ruchu.

Czujnik został zaprojektowany w taki sposób, że najlepiej funkcjonuje przy montażu na wysokości około 3 metrów od podłoża. Unikać umieszczania czujnika w pobliżu drzew lub krzaków, które mogą powodować włączanie urządzenia w czasie wietrznej pogody. Unikać kierowania lub umieszczania w pobliżu źródeł ciepła, ponieważ może to powodować niepożądane zadziałanie urządzenia. Unikać kierowania czujnika w stronę jasnego światła, ponieważ urządzenie nie będzie pracować przy minimalnym (znak minus) ustawieniu pokrętki oznaczonego LUX. Unikać montażu w miejscach, gdzie występują silne zaburzenia elektromagnetyczne,

ponieważ może to spowodować niepożądane załączenie urządzenia. Czujnik jest najbardziej czuły na ruch w poprzek obszaru detekcji, w przeciwieństwie do ruchu w stronę czujnika lub od czujnika. W związku z tym należy umieścić czujnik w taki sposób, aby ruch odbywał się poprzecznie do osi czujnika.

Montaż i wymiana elementu świecącego

Nie jest możliwa wymiana elementu świecącego, w przypadku jego uszkodzenia należy wymienić cały reflektor na nowy.

Podłączenie zasilania

Wymagane jest, aby podłączenie zasilania lampy przeprowadził wykwalifikowany elektryk.

Przed rozpoczęciem instalacji konieczne wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona lampa! Niestosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym co może być powodem poważnych obrażeń, a nawet śmierci.

Zaleca się, aby sieć zasilająca lampę była zabezpieczona przez bezpiecznik różnicowoprądowy (RCB) o prądzie zadziałania nie większym niż 30 mA.

Lampa została wyposażona w krótki odcinek kabla umożliwiający podłączenie jej do zasilania parametrach podanych w tabeli i na etykiecie znamionowej.

Lampę należy podłączyć tak, aby stopień ochrony miejsca podłączenia był równy lub wyższy stopniowi ochrony lampy podanemu w tabeli oraz na etykiecie znamionowej.

Żyłki kabla należy podłączyć zgodnie z kolorystyką izolacji przewodów (III).

W przypadku potrzeby wymiany kabla podłączonego do lampy należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego.

Uwaga! Zabroniona jest samodzielna wymiana kabla podłączonego do lampy. Kabel jest podłączony w puszcze zapewniającej odpowiedni poziom szczelności. Rozszczelnienie puszek grozi dostaniem się do niej wilgoci, co może być przyczyną uszkodzenia lampy i/ lub sieci zasilającej, a także grozi porażeniem elektrycznym, które może spowodować obrażenia lub śmierć. Producent nie bierze odpowiedzialności za szkody wynikłe z samodzielnej wymiany kabla podłączonego do lampy.

Regulacja czujnika ruchu

Czułość oznacza maksymalny dystans, z jakiego czujnik może zadziałać. Obracanie pokrętki „SENS” w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara zwiększa czułość, a w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza ją.

Długość czasu, przez który urządzenie pozostanie włączone po załączeniu można regulować w zakresie podanym w tabeli. Obracanie pokrętki „TIME” w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara zmniejsza okres czasu, a w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara zwiększa. Ruch pokrętki w kierunku symbolu „+” zwiększa okres czasu, a w kierunku „-” zmniejsza.

Uwaga! Kiedy światło zostanie włączone przez czujnik, każde następne wykrycie ruchu spowoduje liczenie czasu od początku.

Moduł regulacji poziomu oświetlenia ma wbudowane urządzenie czujnikowe (fotokomórkę), które wykrywa światło i ciemność. Można ustawić działanie czujnika za pomocą pokrętki oznaczonego „LUX”. Symbol „+” wskazuje, że obciążenie zostanie włączone przez czujnik zarówno w dzień jak i w nocy. Symbol „-” wskazuje, że obciążenie będzie włączone tylko w nocy.

UWAGA! Opóźnienie włączenia obciążenia w stosunku do czasu włączenia zasilania jest zjawiskiem normalnym.

Parametr czujnika ruchu	Jednostka	Wartość
Wysokość montażu	[m]	3
Kąt detekcji	[°]	120
Zasięg detekcji	[m]	10 ± 2
Czas opóźnienia	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

KONSERWACJA

Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem konserwacji odłączyć lampę od zasilania.

Oprawę oraz szybę czyścić za pomocą miękkiej wilgotnej ściereczki. Nie stosować do konserwacji, myjki ciśnieniowej, środków czyszczących zawierających substancje ścierne, żrące, rozpuszczalników, alkoholu.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Jedn. miary	Wartość					
Nr katalogowy		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Napięcie znamionowe	[V~]	230					
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50 / 60					
Klasa izolacji elektrycznej		I					
Stopień ochrony		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Moc znamionowa	[W]	30	50	10	20	30	50
Ilość diod		45	75	15	30	45	75
Trwałość diod	[h]	30 000 ± 10%					
Strumień świetlny	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Oddanie barw CRI Ra		≥ 80					
Temperatura barwowa	[K]	6500					
Współczynnik mocy		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Rodzaj kabla zasilającego		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Minimalna wysokość montażu	[m]	3,0					
Wymiary	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Masa	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Ten symbol informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym baterii i akumulatorów) łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt powinien być zbierany selektywnie i przekazany do punktu zbierania w celu zapewnienia jego recyklingu i odzysku, aby ograniczyć ilość odpadów oraz zmniejszyć stopień wykorzystania zasobów naturalnych. Niekontrolowane uwalnianie składników niebezpiecznych zawartych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz powodować negatywne zmiany w środowisku naturalnym. Gospodarstwo domowe pełni ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Więcej informacji o właściwych metodach recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy.

PRODUCT CHARACTERISTICS

The spotlight is designed to illuminate small open spaces: building façades, monuments, advertisements, etc. The light source consists of white LEDs, which means low power consumption and low power loss due to heating of the spotlight. The spotlight housing is made of metal. The light source is protected by tempered glass with a gasket embedded in the frame. The lamp is mounted by means of a bracket which allows the luminaire to be set vertically at an appropriate angle.

SAFETY INSTRUCTIONS

A qualified electrician is required to install the spotlight.

Before starting the installation, switch off the power supply to the mains to which the spotlight is to be connected! Failure to do so may lead to electric shock, resulting in serious injury or even death.

The luminaire has a non-replaceable glass and in case of damage or breakage of the protective glass, the entire spotlight should be replaced immediately. The luminaire must not be used without the protective glass or with damaged protective glass!

The electrical wiring system powering the lamp should be efficient, periodically checked, with properly selected fuses and should provide protection against electric shock through quick shutdown.

Never use a lamp with visible mechanical damage, damage to the power cable insulation, broken spotlight glass, or other visible damage. Damaged power supply cable cannot be repaired and must be replaced in their entirety by a qualified specialist. All adjustment and mounting operations must be carried out with the lamp power supply disconnected.

Do not touch the spotlight housing, as it becomes hot during operation and may cause burns. To reduce the risk of strangulation, flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring are within arm's reach.

SPOTLIGHT OPERATION

Spotlight without a motion sensor

Fix the spotlight to the wall or other fixed element with screws or bolts through the openings in the mounting bracket, so that the bracket is firmly and securely fastened to the surface. Make sure that the lamp is mounted according to the instructions in Figure (II).

By tightening the bracket screws you can set the lamp in one specific position.

Spotlight with a motion sensor

The installation should be carried out as for a spotlight without a motion sensor, but the motion sensor's operating principle shall be taken into account when selecting the installation location. The sensor is designed so that it works best when mounted at a height of approximately 3 metres from the ground. Avoid placing the sensor near trees or bushes which may cause the device to switch on in windy weather. Avoid directing or placing the device near heat sources, as this may cause its undesired operation. Avoid directing the sensor towards bright light, as the device will not operate at the minimum (minus sign) setting of the knob marked "LUX". Avoid mounting in locations with strong electromagnetic interference, as this may cause undesired switching on of the device. The sensor is the most sensitive to motion across the detection area, unlike motion towards or away from the sensor. Therefore, the sensor must be positioned so that the movement is transverse to the sensor axis.

Illuminating component installation and replacement

It is not possible to replace the illuminating component. In case of its damage the whole spot-light should be replaced with a new one.

Connecting the power supply

A qualified electrician is required to connect the lamp power supply.

Before starting the installation, switch off the power supply to the mains to which the lamp is to be connected! Failure to do so may lead to electric shock, resulting in serious injury or even death.

It is recommended that the lamp power supply network be protected by a residual current device (RCD) with a tripping current of no more than 30 mA.

The lamp is equipped with a short-length cable allowing to connect it to the power supply with the parameters given in the table and on the rating label.

Connect the lamp so that the degree of protection of the connection point is equal to or greater than the degree of protection of the lamp indicated in the table and on the rating label.

The wires of the cable should be connected in accordance with the insulation colour scheme (III). Contact an authorised service centre if you need to replace the cable which is connected to the lamp.

Caution! Do not replace the cable which is connected to the lamp by yourself. The cable is connected in a box ensuring an adequate level of protection. If the box is unsealed, moisture may enter the box, which may cause damage to the lamp and/or mains power supply, and electrical shock, resulting in injury or death. The manufacturer does not take responsibility for damage resulting from the users replacing the cable connected to the lamp on their own.

Motion sensor adjustment

Sensitivity is the maximum distance from which a sensor can be switched on. Turning the "SENS" knob clockwise increases sensitivity while turning it counter-clockwise decreases sensitivity.

The length of time for which the device remains switched on after switching on can be adjusted within the range specified in the table. Turning the "TIME" knob counter-clockwise reduces the time period while turning the knob clockwise increases it. Turning the knob in the direction of the "+" symbol increases the time period while turning the knob in the direction of the "-" symbol decreases it.

Caution! When the light is switched on by the sensor, any subsequent motion detection will cause the time count to start anew.

The light level control module has a built-in sensor device (photocell) which detects light and darkness. It is possible to set the operation of the sensor by means of the knob marked "LUX". The "+" symbol indicates that the load will be switched on by the sensor both during the day and night. The "-" symbol indicates that the load will only be switched on at night.

CAUTION! It is normal for the load switching to be delayed in relation to the power-on time.

Motion sensor parameter	Unit	Value
Mounting height	[m]	3
Detection angle	[°]	120
Detection range	[m]	10 ± 2
Delay time	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

MAINTENANCE

Warning! Before starting maintenance, disconnect the lamp from the power supply. Clean the luminaire and the glass with a soft, damp cloth. Do not use pressure washers, cleaning agents containing abrasive or corrosive substances, solvents or alcohol for maintenance.

TECHNICAL DATA

Parameter	Measurement unit	Value					
Catalogue No.		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Rated voltage	[V~]	230					
Rated frequency	[Hz]	50/60					
Electric insulation class		I					
Protection rating		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Rated power	[W]	30	50	10	20	30	50
Number of LEDs		45	75	15	30	45	75
LED life	[h]	30,000 ± 10%					
Luminous flux	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Colour rendering index CRI Ra		≥ 80					
Colour temperature	[K]	6500					
Power factor		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Power supply cable type		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Minimum mounting height	[m]	3,0					
Dimensions	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Weight	[kg]	0.6	0.9	0.27	0.37	0.64	1

 Ten symbol informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym baterii i akumulatorów) łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt powinien być zbierany selektywnie i przekazany do punktu zbierania w celu zapewnienia jego recyklingu i odzysku, aby ograniczyć ilość odpadów oraz zmniejszyć stopień wykorzystania zasobów naturalnych. Niekontrolowane uwalnianie składników niebezpiecznych zawartych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz powodować negatywne zmiany w środowisku naturalnym. Gospodarstwo domowe pełni ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Więcej informacji o właściwych metodach recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Scheinwerfer wurde entwickelt, um kleine offene Räume zu beleuchten: Fassaden von Gebäuden, Denkmälern, Werbung, etc. Die Lichtquelle sind weiße LED-Dioden, was einen geringen Stromverbrauch und geringe Leistungsverluste durch Erwärmung des Scheinwerfers bedeutet. Der Körper des Scheinwerfers ist aus Metall gefertigt. Die Lichtquelle wird durch eine gehärtete Glasscheibe mit einer im Rahmen integrierten Dichtung geschützt. Die Befestigung der Lampe erfolgt über eine Halterung, die es ermöglicht, die Leuchte in einem geeigneten Winkel in einer vertikalen Ebene zu platzieren.

SICHERHEITSHINWEISE

Für die Installation des Scheinwerfers ist eine Elektrofachkraft erforderlich.

Schalten Sie vor Beginn der Installation die Stromversorgung des Netzes aus, an das der Scheinwerfer angeschlossen werden soll! Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen, der zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führt.

Die Leuchte hat eine nicht austauschbare Glasscheibe. Bei Beschädigung oder Bruch des Schutzglases sollte der gesamte Reflektor sofort ausgetauscht werden. Die Leuchte darf nicht ohne Sicherheitsglas oder mit einem beschädigtem Sicherheitsglas betrieben werden!

Die elektrische Installation, die die Lampe mit Strom versorgt, sollte effizient, periodisch gesteuert und mit ordnungsgemäß ausgewählten Sicherungen ausgestattet und durch eine schnelle Abschaltung vor Stromschlag geschützt sein.

Verwenden Sie niemals eine Lampe mit offensichtlicher mechanischer Beschädigung, Beschädigung der Isolierung des Netzkabels, Glasbruch oder anderen sichtbaren Schäden. Beschädigte Netzkabel können nicht repariert werden und müssen vollständig von einer qualifizierten Fachkraft ersetzt werden. Alle Einstell- und Montagearbeiten müssen bei ausgeschalteter Lampe durchgeführt werden.

Berühren Sie das Scheinwerfergehäuse nicht, das sich während des Betriebs erwärmt und Verbrennungen verursachen kann.

Um das Risiko einer Strangulation zu verringern, sollten flexible Kabel, die mit dieser Halterung verbunden sind, sicher an der Wand befestigt werden, wenn die Kabel leicht zu erreichen sind.

BEDIENUNG DES SCHEINWERFERS

Scheinwerfer ohne Bewegungssensor

Schrauben Sie den Scheinwerfer mit Schrauben durch die Löcher in der Montagehalterung an der Wand oder einer anderen Halterung fest. So, dass die Halterung fest und sicher am Boden befestigt ist. Stellen Sie sicher, dass die Lampe gemäß den Anweisungen auf der Abbildung (II) montiert ist.

Durch Anziehen der Schrauben der Halterung können Sie die Lampe in eine bestimmte Position bringen.

Mit einem Bewegungssensor ausgestatteter Scheinwerfer

Der Einbau ist wie bei einem Scheinwerfer ohne Bewegungssensor durchzuführen, wobei jedoch das Funktionsprinzip des Bewegungssensors bei der Wahl des Einbauortes zu berücksichtigen ist.

Der Sensor ist so konzipiert, dass er am besten funktioniert, wenn er in einer Höhe von ca. 3 Metern über dem Boden montiert wird. Stellen Sie den Sensor nicht in der Nähe von Bäumen oder Sträuchern auf, die bei windigem Wetter zum Einschalten des Geräts führen können. Ver-

meiden Sie, es in die Nähe von Wärmequellen zu richten oder zu platzieren, da dies zu einem unerwünschten Betrieb des Gerätes führen kann. Vermeiden Sie es, den Sensor auf helles Licht auszurichten, da das Gerät bei der minimalen (Minuszeichen) Einstellung des mit LUX gekennzeichneten Knopfes nicht funktioniert. Vermeiden Sie die Montage an Orten mit starken elektromagnetischen Störungen, da dies dazu führen kann, dass das Gerät unerwünscht eingeschaltet wird. Der Sensor ist am empfindlichsten bei Querbewegungen im gesamten Erfassungsbereich, im Gegensatz zu Bewegungen zum oder vom Sensor weg. Daher muss der Sensor so positioniert werden, dass die Bewegung quer zur Achse des Sensors erfolgt.

Montage und Austausch des Beleuchtungselements

Es ist nicht möglich, das Beleuchtungselement auszutauschen. Im Falle einer Beschädigung sollte der gesamte Scheinwerfer durch einen neuen ersetzt werden.

Anschließen ans Netz

Für den Anschluss der Lampenstromversorgung ist eine Elektrofachkraft erforderlich.

Schalten Sie vor Beginn der Installation die Stromversorgung des Netzteils aus, an das die Lampe angeschlossen werden soll! Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag kommen, der zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führt.

Es wird empfohlen, das Lampennetz durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCB) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA zu schützen.

Die Lampe ist mit einem kurzen Kabel ausgestattet, um sie mit der Stromversorgung für die in der Tabelle und auf dem Typenschild angegebenen Parameter zu verbinden.

Schließen Sie die Lampe so an, dass die Schutzart der Anschlussstelle gleich oder größer ist als die in der Tabelle und auf dem Typenschild angegebene Schutzart der Lampe.

Die Drähte des Kabels sollten gemäß dem Isolationsfarbschema (III) angeschlossen werden.

Wenn Sie das an die Lampe angeschlossene Kabel austauschen müssen, wenden Sie sich bitte an eine autorisierte Servicestelle.

Achtung! Ersetzen Sie das an die Lampe angeschlossene Kabel auf keinen Fall selbst. Das Kabel ist in einem Kasten angeschlossen, der eine ausreichende Dichtheit gewährleistet. Wenn die Box nicht versiegelt ist, kann Feuchtigkeit eindringen, was zu Schäden an der Lampe und/oder dem Netzteil sowie zu Stromschlägen und damit zu Verletzungen oder zum Tod führen kann. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch den Selbstausbau des an die Lampe angeschlossenen Kabels entstehen.

Einstellung des Bewegungssensors

Die Empfindlichkeit ist die maximale Entfernung, von der aus ein Sensor ausgelöst werden kann. Durch Drehen des „SENS“-Steuerknopfes im Uhrzeigersinn wird die Empfindlichkeit erhöht und beim Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert.

Die Betriebszeit des Gerätes nach dem Einschalten kann innerhalb des in der Tabelle angegebenen Bereichs eingestellt werden. Durch Drehen des Knopfes „TIME“ gegen den Uhrzeigersinn wird die Zeitspanne verkürzt und gegen den Uhrzeigersinn erhöht. Wenn Sie das Einstellrad in Richtung des Symbols „+“ bewegen, erhöht sich die Zeitspanne und in Richtung des Symbols „-“ verringert sie sich.

Achtung! Wenn das Licht durch den Sensor eingeschaltet wird, zählt die Zeit von Anfang an. Das Helligkeitssteuerungsmodul verfügt über eine eingebaute Sensoreinrichtung (Fotozelle), die Licht und Dunkelheit erkennt. Es ist möglich, die Funktion des Sensors mit dem mit „LUX“ gekennzeichneten Drehknopf einzustellen. Das Symbol „+“ zeigt an, dass die Last vom Sensor

sowohl bei Tag als auch bei Nacht eingeschaltet wird. Das „-“ Symbol zeigt an, dass die Last nur nachts eingeschaltet wird.

ACHTUNG! Es ist normal, dass sich das Einschalten der Last in Bezug auf das Einschalten der Stromzufuhr verzögert.

Parameter des Bewegungssensors	Einheit	Wert
Montagehöhe	[m]	3
Erfassungswinkel	[°]	120
Erfassungsbereich	[m]	10 ± 2
Verzögerungszeit	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

WARTUNG

Achtung! Vor Beginn der Wartungsarbeiten ist die Leuchte vom Stromnetz zu trennen. Reinigen Sie Leuchte und Glas mit einem weichen, feuchten Tuch. Für Wartungsarbeiten keine Hochdruckreiniger, Reinigungsmittel mit scheuernden oder ätzenden Stoffen, Lösungsmittel und Alkohol verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	ME	Wert					
Katalognummer		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Nennspannung	[V~]	230					
Nennfrequenz	[Hz]	50 / 60					
Elektrische Schutzklasse		I					
Schutzart		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Nennleistung	[W]	30	50	10	20	30	50
Anzahl der LEDs		45	75	15	30	45	75
Lebensdauer der LEDs	[h]	30 000 ± 10%					
Lichtstrom	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Farbwiedergabe CRI Ra		≥ 80					
Farbtemperatur	[K]	6500					
Leistungsfaktor		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Art des Versorgungskabels		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Minimale Montagehöhe	[m]	3,0					
Filtergröße	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Gewicht	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Dieses Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte (einschließlich Batterien und Akkumulatoren) nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden dürfen. Altgeräte sollten getrennt gesammelt und bei einer Sammelstelle abgegeben werden, um deren Recycling und Verwertung zu gewährleisten und so die Abfallmenge und die Nutzung natürlicher Ressourcen zu reduzieren. Die unkontrollierte Freisetzung gefährlicher Stoffe, die in Elektro- und Elektronikgeräten enthalten sind, kann eine Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen und negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Der Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Wiederverwendung und Verwertung, einschließlich des Recyclings von Altgeräten. Weitere Informationen zu den geeigneten Recyclingverfahren erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Прожектор предназначен для освещения небольших открытых пространств: фасадов зданий, памятников, реклам и т.д. Источником света являются белые светодиоды, что связано с небольшим энергопотреблением и небольшими потерями мощности в результате нагрева прожектора. Корпус прожектора выполнен из металла. Источник света защищен закаленным стеклом с уплотнением. Лампа крепится при помощи кронштейна, дающего возможность установки прожектора в вертикальной плоскости под нужным углом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Установку прожектора должен провести квалифицированный электрик.

Перед началом установки необходимо отключить подачу тока в электрическую сеть, к которой будет подключаться прожектор! Невыполнение данного требования может привести к поражению электрическим током, что может стать причиной серьезных травм и даже смерти. Прожектор имеет несъемное стекло, поэтому в случае повреждения или разбития защитного стекла необходимо заменить весь прожектор. Прожектор нельзя использовать без защитного стекла либо с поврежденным защитным стеклом!

Электропроводка, питающая прожектор, должна быть исправной. Ее необходимо периодически проверять, следить за правильностью подбора предохранителей, а также обеспечить противопожарную защиту путем возможности быстрого выключения.

Ни в коем случае не использовать прожектор с явными механическими повреждениями, повреждениями изоляции кабеля питания, треснувшим стеклом рассеивателя и другими видимыми повреждениями. Поврежденные силовые кабели нельзя ремонтировать, они должны быть заменены полностью специалистом с соответствующей квалификацией. Все мероприятия, связанные с регулировкой и монтажом, должны проводиться при отключенном электропитании прожектора.

Не прикасаться к корпусу прожектора, который нагревается во время эксплуатации и может привести к ожогам.

Чтобы снизить риск удушья, гибкие шнуры, подключенные к этому приспособлению, должны быть надежно закреплены на стене, если шнуры находятся в пределах легкой досягаемости.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОЖЕКТОРА

Прожектор без датчика движения

Через отверстия в монтажном кронштейне прикрутить прожектор винтами или шурупами к стене либо другому постоянному элементу. Так, чтобы кронштейн был крепко и надежно прикреплен к основанию. Убедиться, что прожектор будет прикреплен в соответствии с указаниями, представленными на рисунке (II).

Затягивая винты кронштейна, можно установить прожектор в одном нужном положении. Прожекторы, оснащенные датчиком движения

Установку следует провести так, как в случае прожектора без датчика движения, однако, при выборе места установки необходимо учитывать принцип действия датчика движения. Датчик разработан таким образом, что лучше всего работает при установке на высоте около 3-х метров от земли. Не следует устанавливать датчик вблизи деревьев или кустов, которые могут вызвать частое включение устройства при ветреной погоде. Избегать размещения вблизи источников тепла, так как это может привести к нежелательному срабатыванию устройства. Избегать направления датчика в сторону яркого света, так как

устройство не будет работать при минимальной (минусовой) установке регулятора LUX. Избегать установки в местах с сильными электромагнитными помехами, так как это может привести к нежелательному срабатыванию устройства. Датчик наиболее чувствителен к движению поперек зоны обнаружения, в отличие от движения в сторону датчика или от датчика. В связи с этим следует разместить датчик таким образом, чтобы движение происходило поперек оси датчика.

Монтаж и замена светящего элемента

Замена светящего элемента невозможна – в случае его повреждения необходимо заменить весь прожектор на новый.

Подключение питания

Подключение питания к прожектору должен провести квалифицированный электрик.

Перед началом установки необходимо отключить подачу тока в электрическую сеть, к которой будет подключаться прожектор! Невыполнение данного требования может привести к поражению электрическим током, что может стать причиной серьезных травм и даже смерти. Рекомендуется, чтобы сеть питания лампы была защищена предохранителем дифференциального тока (RCB) с током срабатывания не более 30мА.

Лампа оснащена коротким отрезком кабеля для подключения ее к электросети с параметрами, указанными в таблице и на заводской этикетке.

Лампу следует подключить так, чтобы степень защиты места подключения была равна или выше степени защиты лампы, указанной в таблице и на заводской этикетке.

Жилы кабеля следует подключить, подобрав по цвету изоляции проводов (III).

В случае необходимости замены кабеля, подключенного к лампе, следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

Внимание! Запрещается самостоятельно проводить замену кабеля, подключенного к лампе. Кабель подключен в коробке, обеспечивающей необходимый уровень герметичности. Разгерметизация коробки грозит попаданием в нее влаги, что может стать причиной повреждения лампы и/или питающей сети, а также поражения электрическим током, которое может привести к травме или смерти. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный самостоятельной заменой кабеля, подключенного к лампе.

Регулировка датчика движения

Чувствительность означает максимальное расстояние, с которого датчик может сработать. Поворот регулятора «SENS» в направлении по часовой стрелке повышает чувствительность, а в направлении против часовой стрелки – снижает ее.

Продолжительность времени, в течение которого устройство остается включенным после срабатывания, можно регулировать в диапазоне, указанном в таблице. Поворот регулятора «TIME» в направлении против часовой стрелки уменьшает период времени, а в направлении по часовой стрелке – увеличивает. Движение регулятора в сторону символа «+» увеличивает период времени, а в сторону «-» уменьшает.

Внимание! Когда свет включится датчиком, каждое последующее обнаружение движения инициирует отсчет времени сначала.

Модуль регулировки уровня освещения имеет встроенный фотозлемент, который обнаруживает свет и тьму. Можно настроить работу фотозлемента с помощью регулятора «LUX». Символ «+» указывает, что нагрузка будет включена фотозлементом как днем, так и ночью. Символ «-» указывает, что нагрузка будет включена только ночью.

ВНИМАНИЕ! Задержка включения нагрузки относительно времени включения питания является нормальным явлением.

Значение параметра датчика движения	Единица измерения	Значение
Высота установки	[м]	3
Угол обнаружения	[°]	120
Дальность действия	[м]	10 ± 2
Время задержки	[с]	10 ± 5 ÷ 300 ± 60

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед началом техобслуживания необходимо отключить лампу от источника питания. Очистить корпус и стекло мягкой влажной тканью. Не использовать мойку высокого давления, чистящие средства, содержащие абразивные и коррозионные вещества, растворители, спирты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Ед. Измерения	Значение					
№ по каталогу		УТ-818241	УТ-818251	УТ-818261	УТ-818271	УТ-818281	УТ-818291
Номинальное напряжение	[В~]	230					
Номинальная частота	[Гц]	50 / 60					
Класс электрической защиты		I					
Степень защиты		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Номинальная мощность	[Вт]	30	50	10	20	30	50
Количество светодиодов		45	75	15	30	45	75
Срок службы светодиодов	[ч]	30 000 ± 10%					
Световой поток	[лм]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Коэффициент цветопередачи CRI Ra		≥ 80					
Цветовая температура	[К]	6500					
Коэффициент мощности		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Вид кабеля питания		H05RN-F 3 x 1 мм ²					
Минимальная высота монтажа	[м]	3,0					
Размеры	[мм]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Вес	[кг]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Этот символ информирует о запрете помещать изношенное электрическое и электронное оборудование (в том числе батареи и аккумуляторы) вместе с другими отходами. Изношенное оборудование должно собираться селективно и передаваться в точку сбора, чтобы обеспечить его переработку и утилизацию, для того, чтобы ограничить количество отходов, и уменьшить использование природных ресурсов. Неконтролируемый выброс опасных веществ, содержащихся в электрическом и электронном оборудовании, может представлять угрозу для здоровья человека, и приводить к негативным изменениям в окружающей среде. Домашнее хозяйство играет важную роль при повторном использовании и утилизации, в том числе, утилизации изношенного оборудования. Подробную информацию о правильных методах утилизации можно получить у местных властей или у продавца.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Прожектор предназначен для освещения небольших открытых пространств: фасадов зданий, памятников, реклам и т.д. Источником света являются белые светодиоды, что связано с небольшим энергопотреблением и небольшими потерями мощности в результате нагрева прожектора. Корпус прожектора выполнен из металла. Источник света защищен закаленным стеклом с уплотнением. Лампа крепится при помощи кронштейна, дающего возможность установки прожектора в вертикальной плоскости под нужным углом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Установку прожектора должен провести квалифицированный электрик.

Перед началом установки необходимо отключить подачу тока в электрическую сеть, к которой будет подключаться прожектор! Невыполнение данного требования может привести к поражению электрическим током, что может стать причиной серьезных травм и даже смерти.

Прожектор имеет несъемное стекло, поэтому в случае повреждения или разбития защитного стекла необходимо заменить весь прожектор. Прожектор нельзя использовать без защитного стекла либо с поврежденным защитным стеклом!

Электропроводка, питающая прожектор, должна быть исправной. Ее необходимо периодически проверять, следить за правильностью подбора предохранителей, а также обеспечить противопожарную защиту путем возможности быстрого выключения.

Ни в коем случае не использовать прожектор с явными механическими повреждениями, повреждениями изоляции кабеля питания, треснувшим стеклом рассеивателя и другими видимыми повреждениями. Поврежденные силовые кабели нельзя ремонтировать, они должны быть заменены полностью специалистом с соответствующей квалификацией. Все мероприятия, связанные с регулировкой и монтажом, должны проводиться при отключенном электропитании прожектора.

Не прикасаться к корпусу прожектора, который нагревается во время эксплуатации и может привести к ожогам.

Щоб зменшити ризик удушення, гнучкі шнури, під'єднані до цього приладу, слід надійно закріпити на стіні, якщо шнури знаходяться в межах легкої досяжності.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОЖЕКТОРА

Прожектор без датчика движения

Через отверстия в монтажном кронштейне прикрутить прожектор винтами или шурупами к стене либо другому постоянному элементу. Так, чтобы кронштейн был крепко и надежно прикреплен к основанию. Убедиться, что прожектор будет прикреплен в соответствии с указаниями, представленными на рисунке (II).

Затягивая винты кронштейна, можно установить прожектор в одном нужном положении. Прожекторы, оснащенные датчиком движения

Установку следует провести так, как в случае прожектора без датчика движения, однако, при выборе места установки необходимо учитывать принцип действия датчика движения. Датчик разработан таким образом, что лучше всего работает при установке на высоте около 3-х метров от земли. Не следует устанавливать датчик вблизи деревьев или кустов, которые могут вызвать частое включение устройства при ветреной погоде. Избегать размещения вблизи источников тепла, так как это может привести к нежелательному срабатыванию устройства. Избегать направления датчика в сторону яркого света, так как

устройство не будет работать при минимальной (минусовой) установке регулятора LUX. Избегать установки в местах с сильными электромагнитными помехами, так как это может привести к нежелательному срабатыванию устройства. Датчик наиболее чувствителен к движению поперек зоны обнаружения, в отличие от движения в сторону датчика или от датчика. В связи с этим следует разместить датчик таким образом, чтобы движение происходило поперек оси датчика.

Монтаж и замена светящегося элемента

Замена светящегося элемента невозможна – в случае его повреждения необходимо заменить весь прожектор на новый.

Подключение питания

Подключение питания к прожектору должен провести квалифицированный электрик.

Перед началом установки необходимо отключить подачу тока в электрическую сеть, к которой будет подключаться прожектор! Невыполнение данного требования может привести к поражению электрическим током, что может стать причиной серьезных травм и даже смерти.

Рекомендуется, чтобы сеть питания лампы была защищена предохранителем дифференциального тока (RCB) с током срабатывания не более 30мА.

Лампа оснащена коротким отрезком кабеля для подключения ее к электросети с параметрами, указанными в таблице и на заводской этикетке.

Лампу следует подключить так, чтобы степень защиты места подключения была равна или выше степени защиты лампы, указанной в таблице и на заводской этикетке.

Жилы кабеля следует подключить, подобрав по цвету изоляции проводов (III).

В случае необходимости замены кабеля, подключенного к лампе, следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

Внимание! Запрещается самостоятельно проводить замену кабеля, подключенного к лампе. Кабель подключен в коробке, обеспечивающей необходимый уровень герметичности. Разгерметизация коробки грозит попаданием в нее влаги, что может стать причиной повреждения лампы и/или питающей сети, а также поражения электрическим током, которое может привести к травме или смерти. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный самостоятельной заменой кабеля, подключенного к лампе.

Регулировка датчика движения

Чувствительность означает максимальное расстояние, с которого датчик может срабатывать. Поворот регулятора «SENS» в направлении по часовой стрелке повышает чувствительность, а в направлении против часовой стрелки – снижает ее.

Продолжительность времени, в течение которого устройство остается включенным после срабатывания, можно регулировать в диапазоне, указанном в таблице. Поворот регулятора «TIME» в направлении против часовой стрелки уменьшает период времени, а в направлении по часовой стрелке – увеличивает. Движение регулятора в сторону символа «+» увеличивает период времени, а в сторону «-» уменьшает.

Внимание! Когда свет включится датчиком, каждое последующее обнаружение движения инициирует отсчет времени сначала.

Модуль регулировки уровня освещения имеет встроенный фотозлемент, который обнаруживает свет и тьму. Можно настроить работу фотозлемента с помощью регулятора «LUX». Символ «+» указывает, что нагрузка будет включена фотозлементом как днем,

так і ночью. Символ «-» указує, що нагрузка буде включена тільки ночью.

ВНИМАНИЕ! Задержка включения нагрузки относительно времени включения питания является нормальным явлением.

Значение параметра датчика движения	Единица измерения	Значение
Высота установки	[м]	3
Угол обнаружения	[О]	120
Дальность действия	[м]	10 ± 2
Время задержки	[с]	10 ± 5 + 300 ± 60

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед началом техобслуживания необходимо отключить лампу от источника питания.

Очистить корпус и стекло мягкой влажной тканью. Не использовать мойку высокого давления, чистящие средства, содержащие абразивные и коррозионные вещества, растворители, спирты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Ед. Изме- рения	Значение					
№ по каталогу		УТ- 818241	УТ- 818251	УТ- 818261	УТ- 818271	УТ- 818281	УТ- 818291
Номинальное напряжение	[В~]	230					
Номинальная частота	[Гц]	50 / 60					
Класс электрической защиты		I					
Степень защиты		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Номинальная мощность	[Вт]	30	50	10	20	30	50
Количество светодиодов		45	75	15	30	45	75
Срок службы светодиодов	[ч]	30 000 ± 10%					
Световой поток	[лм]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Коэффициент цветопередачи CRI Ra		≥ 80					
Цветовая температура	[К]	6500					
Коэффициент мощности		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Вид кабеля питания		H05RN-F 3 x 1 мм²					
Минимальная высота монтажа	[м]	3,0					
Размеры	[мм]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Вес		0,3	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64

 Цей символ повідомляє про заборону розміщення відходів електричного та електронного обладнання (в тому числі акумуляторів), у тому числі з іншими відходами. Відпрацьоване обладнання повинно бути вибірково зібрано і передано в пункт збору для забезпечення його переробки і відновлення, щоб зменшити кількість відходів і зменшити ступінь використання природних ресурсів. Неконтрольоване вивільнення небезпечних компонентів, що містяться в електричному та електронному обладнанні, може представляти небезпеку для здоров'я людини і викликати негативні зміни в навколишньому середовищі. Господарство відіграє важливу роль у розвитку повторного використання та відновлення, включаючи утилізацію використаного обладнання. Більш детальну інформацію про правильні методи утилізації можна отримати у місцевої влади або продавця.

PRODUKTO CHARAKTERISTIKA

Prožektorius skirtas apšviesti mažas atviras erdves: pastatų fasadus, paminklus, reklamas ir kt. Šviesos šaltinis yra balti šviesos diodai, kas susiję su mažomis energijos sąnaudomis ir mažais energijos nuostoliais dėl prožektoriaus įkaitinimo. Prožektoriaus korpusas atliktas iš metalo. Šviesos šaltinį apsaugo grūdinto stiklas, kurio rėme yra įdėta tarpinė. Lempa montuojama su laikikliu, kuris leidžia šviestuvą nustatyti vertikaliai tinkamu kampu.

SAUGUMO INSTRUKCIJOS

Reikalaujama, kad prožektoriaus montavimą atliktų kvalifikuotas elektrikas.

Prieš pradėdami montavimą, būtinai išjunkite srovę elektros tinkle, prie kurio turi būti prijungtas prožektorius! Šios rekomendacijos nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, kuris gali sukelti sunkius sužeidimus ar net mirtį.

Šviestuvą turi nekeičiamą stiklą, o pažeidus ar sumušus apsauginį stiklą, reikia nedelsiant pakeisti visą prožektorių. Šviestuvo negalima naudoti be apsauginio stiklo arba su pažeistu apsauginiu stiklu!

Lempą maitinanti elektros instaliacija turėtų būti efektyvi, periodiškai tikrinama, su tinkamai parinktais saugikliais ir turi užtikrinti apsaugą nuo elektros šoko greitai išsijungiant.

Niekada nenaudokite lempos su akivaizdžiais mechaniniais pažeidimais, pažeista maitinimo laidų izoliacija, sudaužytu prožektoriaus stiklu ir kitais matomais pažeidimais. Pažeistų maitinimo laidų taisyti negalima, juos turi pakeisti kvalifikuotas specialistas. Visos su reguliavimu ir montavimu susijusios operacijos turėtų būti atliekamos išjungus lempų maitinimą.

Nelieskite prožektoriaus korpuso, kuris eksploatacijos metu įkaista ir gali nudeginti.

Siekiant sumažinti pasmaugimo pavojų, lankstūs laidai, prijungti prie šio armatūros, turi būti tvirtai pritvirtinti prie sienos, jei laidai yra lengvai pasiekiami.

PROŽEKTORIAUS NAUDOJIMAS

Prožektorius be judesio jutiklio

Per tvirtinimo laikiklio skylutes pritvirtinkite prožektorių varžtais prie sienos ar kito tvirto fiksuoto elemento. Taip, kad rankena būtų tvirtai ir saugiai pritvirtinta prie pagrindo. Įsitinkinkite, kad lempa bus sumontuota pagal paveikslėlyje pateiktas instrukcijas (II).

Priverždami rankenos varžtus, lempą galite nustatyti vienoje konkrečioje padėtyje.

Prožektorius su judesio jutikliu

Montavimas turėtų būti atliekamas kaip prožektoriaus be judesio jutiklio atveju, tačiau renkantis montavimo vietą reikėtų atsižvelgti į judesio jutiklio veikimo principą.

Jutiklis buvo suprojektuotas taip, kad geriausiai veikia, kai jis sumontuotas maždaug 3 metrus virš žemės paviršiaus. Nedėkite jutiklio šalia medžių ar krūmų, kurie gali įsijungti prietaisą vėjuotu oru. Venkite nukreipti ar dėti šalia šilumos šaltinių, nes tai gali sukelti nepageidaujamą prietaiso veikimą. Venkite jutiklio nukreipti į ryškią šviesą, nes prietaisas neveiks esant minimaliam (minuso ženklas) nustatymui rankenėlėje pažymėtoje LUX. Venkite montuoti tose vietose, kur yra stiprus elektromagnetinis trikdys, nes tai gali sukelti nepageidaujamą prietaiso įjungimą. Jutiklis yra jautriausias judėjimui skersai aptikimo sritį, priešingai nei judėjimas link jutiklio arba toliau nuo jutiklio. Todėl įrenkite jutiklį taip, kad judesys vyktų skersai jutiklio ašies.

Šviečiančio elemento surinkimas ir iškeitimas

Neįmanoma pakeisti šviečiamojo elemento, pažeidus jį, reikia pakeisti visą prožektorių.

Maitinimo prijungimas

Reikalaujama, kad lempos maitinimo montavimą atliktų kvalifikuotas elektrikas.

Prieš pradėdami montavimą, būtinai išjunkite srovę elektros tinkle, prie kurio turi būti prijungta lempa! Šios rekomendacijos nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, kuris gali sukelti sunkius sužeidimus ar net mirtį.

Rekomenduojama, kad lempos maitinimo tinklas būtų apsaugotas liekamosios srovės įtaisu (RCB), kurio įjungimo srovė neviršytų 30 mA.

Lempa turi trumpą laidą, kuri leidžia ją prijungti prie maitinimo pagal parametrų lentelėje ir etiketėje nurodytus parametrus.

Lempa turėtų būti prijungta taip, kad prijungimo vietos apsaugos laipsnis būtų lygus arba didesnis už parametrų lentelės ir etiketės nurodytą lempos apsaugos laipsnį.

Kabelio gyslos turi būti sujungtos pagal kabelio izoliacijos spalvas (III).

Jei jums reikia pakeisti prie lempos prijungtą kabelį, susisiekiite su įgaliotu techninės priežiūros centru.

Dėmesio! Draudžiama prie lempos prijungtą kabelį keisti patiems. Kabelis prijungtas dėžutėje, taip užtikrinant tinkamą sandarumą. Jei dėžutė netenka sandarumo, į ją gali patekti drėgmė, kuri gali sugadinti lempą ir (arba) maitinimo šaltinį, taip pat sukelti elektros šoką, kuris gali sukelti sužalojimus ar mirtį. Gamintojas neatsako už žalą, atsiradusią dėl savarankiško prie lempos prijungto kabelio pakeitimo.

Judesio jutiklio reguliavimas

Jautrumas reiškia maksimalų atstumą, kuriame jutiklis gali suveikti. Pasukus rankenėlę „SENS“ pagal laikrodžio rodyklę, padidėja jautrumas, o prieš laikrodžio rodyklę - sumažėja.

Laiko, kurį prietaisas įsijungtas, ilgį galima reguliuoti lentelėje pateiktame diapazone. Pasukus rankenėlę „TIME“ prieš laikrodžio rodyklę laikas sutrumpinamas, o sukant su laikrodžio rodyklėmis - pailginamas. Rankenėlės sukimas link „+“ simbolio pailgina laiką, o link „-“ - sutrumpina. Dėmesio! Kai jutiklis įjungia šviesą, kiekvienas paskesnis judesio aptikimas skaičiuoja laiką nuo pradžios.

Apšvietimo lygio valdymo modulis turi įmontuotą jutiklio įtaisą (fotoelementą), kuris nustato šviesą ir tamsą. Jutiklio veikimą galite nustatyti pasukdami „LUX“ pažymėtą rankenėlę. Simbolis „+“ rodo, kad jutiklis įjungs apkrovą tiek dieną, tiek naktį. Simbolis „-“ rodo, kad jutiklis įjungs apkrovą tik naktį.

DĖMESIO! Vėlesnis apkrovos įjungimas, palyginus su laiku, tai normalus reiškinys.

Judesio jutiklio parametras	Vienetas	Vertė
Įrengimo aukštis	[m]	3
Aptikimo kampas	[°]	120
Aptikimo diapazonas	[m]	10 ± 2
Uždelsimo laikas	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

PRIEŽIŪRA

Įspėjimas! Prieš pradėdami techninę priežiūrą, atjunkite lempą nuo maitinimo šaltinio.

Valykite rėmą ir stiklą minkšta drėgna šluoste. Priežiūrai nenaudokite slėginės ploviklos, valymo priemonių turinčių abrazyvinių, korozinių, tirpiklių ir alkoholio.

TECHNINIAI DUOMENYS

Parametras	Mat. vnt.	Vertė					
Katalogo nr.		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Nominali įtampa	[V~]	230					
Nominalus dažnis	[Hz]	50 / 60					
Elektrinės izoliacijos klasė		I					
Apsaugos laipsnis		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Nominali galia	[W]	30	50	10	20	30	50
Diodų kiekis		45	75	15	30	45	75
Šviesos diodų patvarumas	[h]	30 000 ± 10%					
Šviesos srautas	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Spalvos perteikimas CRI Ra		≥ 80					
Spalvos temperatūra	[K]	6 500					
Galios faktorius		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Maitinimo kabelio tipas		H05RN-F 3 x 1 mm²					
Minimalus įrengimo aukštis	[m]	3,0					
Matmenys	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Masė	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Šis simbolis rodo, kad draudžiama išmesti panaudotą elektrinę ir elektroninę įrangą (įskaitant baterijas ir akumuliatorius) kartu su kitomis atliekomis. Naudota įranga turėtų būti renkama atskirai ir siunčiama į surinkimo punktą, kad būtų užtikrintas jos perdirbimas ir utilizavimas, siekiant sumažinti atliekas ir sumažinti gamtos išteklių naudojimą. Nekontroliuojamas pavojingų komponentų, esančių elektros ir elektroninėje įrangoje, išsiskyrimas gali kelti pavojų žmonių sveikatai ir sukelti neigiamus natūralios aplinkos pokyčius. Namų ūkis vaidina svarbų vaidmenį prisidedant prie pakartotinio įrenginių naudojimo ir utilizavimo, įskaitant perdirbimą. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tinkamus perdirbimo būdus, susisiekite su savo vietos valdžios institucijomis ar pardavėju.

IERĪCES APRAKSTS

Prožektors ir paredzēts nelielu atklātu telpu: ēku fasāžu, pieminekļu, reklāmu u. tml. apgaismošanai. Gaismas avots ir baltas diodes, kas nodrošina nelielu jaudas patēriņu un nelielus jaudas zudumus prožektora uzkaršanas rezultātā. Prožektora korpuss ir izgatavots no metāla. Gaismas avots ir aizsargāts ar rūdītu stiklu un blīvi, kas uzstādīta rāmī. Lampa tiek nostiprināta, izmantojot balsteni, kas nodrošina iespēju uzstādīt gaismekli vertikālā plaknē zem atbilstošā leņķa.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Prožektora uzstādīšana ir jāveic kvalificētam elektriķim.

Pirms uzstādīšanas sākšanas obligāti izslēdziet strāvās padevi elektriskajā tīklā, kam jāpieslēdz prožektors! Šī norādījuma neievērošana rada elektrošoka risku, kas var kļūt par nopietnu traumu un pat nāves iemeslu.

Korpuss ir aprīkots ar nenomaināmu stiklu. Aizsargstikla bojājuma vai izsišanas gadījuma nekavējoties nomainiet visu prožektoru. Gaismekli nedrīkst lietot bez aizsargstikla vai ar bojāto aizsargstiklu!

Elektriskajai sistēmai, no kuras tiek barota lampa, ir jābūt labā tehniskā stāvoklī, ar pareizi izvēlētiem drošinātājiem un jānodrošina aizsardzība pret elektrošoku ar ātru izslēgšanos.

Nekad nelietojiet lampu ar pamanāmiem mehāniskiem bojājumiem, barošanas kabeļa izolācijas bojājumiem, saplīsušu aizsargstiklu un citiem redzamiem bojājumiem. Bojātais barošanas kabelis nav remontējams, tas ir pilnībā jānomaina speciālistam ar atbilstošu kvalifikāciju. Veicot darbības, kas saistītas ar lampas regulēšanu un uzstādīšanu, tai ir jābūt atslēgtai no barošanas avota.

Nepieskarieties prožektora korpusam, jo tas uzkarst darbības laikā un var izraisīt apdegumus. Lai samazinātu nožņaugšanās risku, elastīgās auklas, kas savienotas ar šo armatūru, ir droši jānostiprina pie sienas, ja auklas ir viegli sasniedzamas.

PROŽEKTORA APKALPOŠANA

Prožektors bez kustību sensora

Pieskrūvējiet prožektoru pie sienas vai cita nekustīga elementa caur caurumiem montāžas turētājā, izmantojot skrūves. Turētājam ir jābūt stingri un droši nostiprinātam pie pamatnes. Pārliecinieties, ka lampa tiks nostiprināta atbilstoši norādījumiem, kas parādīti attēlā (II). Lampu var uzstādīt vienā noteiktajā pozīcijā, pievelkot turētāja skrūves.

Prožektori ar kustību sensoru

Uzstādīšana ir jāveic tādā pašā veidā kā prožektora bez kustību sensora gadījumā, taču, izvēloties uzstādīšanas vietu, ir jāņem vērā kustību sensora darbības princips.

Sensors ir projektēts tādejādi, ka darbojas vislabāk, ja prožektors ir uzstādīts vismaz 3 m augstumā virs zemes. Izvairieties no sensora novietošanu koku vai krūmu tuvumā, jo tas var novest pie ierīces ieslēgšanas vējā laikā. Izvairieties no sensora vēršanas pret siltuma avotiem vai novietošanas to tuvumā, jo tas var novest pie ierīces nevēlamas iedarbošanās. Izvairieties no sensora vēršanas pret spilgtu gaismu, jo ierīce nedarbosies pie grozāmās pogas, kas apzīmēta ar "LUX", minimālā iestatījuma (zīmē "—"). Izvairieties no sensora uzstādīšanas vietās kur ir spēcīgi elektromagnētiskie traucējumi, jo tas var novest pie ierīces nevēlamas ieslēgšanas. Sensors ir jutīgāks pret kustību šķērsām detekcijas zonai, atšķirībā no kustības sensora virzienā vai no sensora. Tādēļ sensors ir jānovieto tā, lai kustība tiktu veikta šķērsām sensora asij.

Gaismas avota uzstādīšana un nomaiņa

Nav iespējams nomainīt gaismas avotu, tā bojājuma gadījumā viss prožektors ir jānomaina pret jaunu.

Barošanas avota pieslēgšana

Lampas barošanas avota pieslēgšana ir jāveic kvalificētam elektrikim.

Pirms uzstādīšanas sākšanas obligāti izslēdziet strāvās padevi elektriskajā tīklā, kam jāpieslēdz lampa! Šī norādījuma neievērošana rada elektrošoka risku, kas var kļūt par nopietnu traumā un pat nāves iemeslu.

Ieteicams, lai lampas barošanas tīkls būtu aprīkots ar diferenciālās strāvas automātslēdzi (RCB) ar nominālo strāvu 30 mA.

Lampa ir aprīkota ar īsu kabeļa gabalu, kas ļauj to pieslēgt barošanas avotam ar tabulā un datu plāksnītē norādītajiem parametriem.

Lampa ir jāpieslēdz tā, lai pieslēgšanas vietas aizsardzības pakāpe būtu vienāda ar lampas aizsardzības pakāpi, kas norādīta tabulā un datu plāksnītē, vai augstāka par to.

Pieslēdziet kabeļa dzīslas atbilstoši kabeļu izolācijas krāsām (III).

Ja nepieciešams nomainīt kabeli, kas pieslēgts lampai, sazinieties ar autorizēto servisa centru.

Uzmanību! Lampai pieslēgto kabeli nedrīkst nomainīt patstāvīgi. Kabelis ir pieslēgts kārbā, kas nodrošina atbilstošu hermētiskumu. Kārba hermētiskuma samazināšana rada mitruma iekļūšanas tajā risku, kas var kļūt par lampas un/vai barošanas tīkla bojāšanas, ka arī novest pie traumām vai nāves. Ražotājs neatbild par kaitējumiem, kas radušies lampai pieslēgtā kabeļa patstāvīgas nomaiņas rezultātā.

Kustību sensora regulēšana

Jūtība nozīmē maksimālo attālumu, no kura sensors var iedarboties. Pagriežot grozāmo pogu "SENS" pulkstenrādītāja virzienā, sensora jutība tiek paaugstināta, un pagriežot to pretēji pulkstenrādītāja virzienam, jutība tiek samazināta.

Laiku, kurā ierīce paliek ieslēgta pēc tās iedarbināšanas, var regulēt tabulā norādītajā diapazonā. Pagriežot grozāmo pogu "TIME" pulkstenrādītāja virzienā, laiks tiek saīsināts, un pagriežot to pretēji pulkstenrādītāja virzienam, laiks tiek pagarināts. Pagriežot grozāmo pogu simbola "+" virzienā, laiks tiek saīsināts, un simbola "-" virzienā, laiks tiek saīsināts.

Uzmanību! Ja gaisma tiek ieslēgta sensora iedarbošanās rezultātā, pēc katras nākamās kustības noteikšanas laiks tiek skaitīts no jauna.

Apgaismojuma līmeņa regulēšanas moduļim ir iestrādāts sensors (fotoelements), kas noteic gaismu un tumsu. Sensora darbību var iestatīt, izmantojot grozāmo pogu, kas apzīmēta ar "LUX". Simbols "+" norāda, ka sensors ieslēdz slodzi gan dienā, gan naktī. Simbols "-" norāda, ka slodze tiek ieslēgta tikai naktī.

UZMANĪBU! Slodzes ieslēgšanas kavējums attiecībā uz barošanas ieslēgšanas laiku ir normāla parādība.

Kustību sensora parametrs	Mērvienība	Vērtība
Uzstādīšanas augstums	[m]	3
Detekcijas leņķis	[°]	120
Uztveršanas zona	[m]	10 ± 2
Kavējuma laiks	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

TEHNISKĀ APKOPE

Brīdinājums! Pirms tehniskās apkopes sākšanas atslēdziet lampu no barošanas avota. Tīriet gaismekli un stiklu ar mīkstu un mitru lupatiņu. Neizmantojiet tīrīšanai augstspiediena mazgātāju, tīrīšanas līdzekļus, kas satur abrazīvas, kodīgas vielas, šķīdinātājus, spirtus.

TEHNISKIE DATI

Parametrs	Mērvienība	Vērtība					
Kataloga Nr.		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Nominālais spriegums	[V~]	230					
Nominālā frekvence	[Hz]	50/60					
Elektriskās izolācijas klase		I					
Aizsardzības pakāpe		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Nominālā jauda	[W]	30	50	10	20	30	50
Gaismas diožu skaits		45	75	15	30	45	75
Gaismas diožu noturība	[h]	30 000 ± 10 %					
Gaismas plūsma	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Krāsu atveide CRI Ra		≥ 80					
Krāsas temperatūra	[K]	6500					
Jaudas koeficients		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Barošanas kabeļa veids		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Minimālais uzstādīšanas augstums	[m]	3,0					
Izmēri	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Svars	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Šis simbols informē par aizliegumu izmest elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus (tostarp baterijas un akumulatorus) kopā ar citiem atkritumiem. Nolietotas iekārtas ir jāsavāc atsevišķi un jānodod savākšanas punktā ar mērķi nodrošināt atkritumu otrreizējo pārstrādi un reģenerāciju, lai ierobežotu to apjomu un samazinātu dabas resursu izmantošanas līmeni. Elektriskajās un elektroniskajās iekārtās ietvertο bīstamo sastāvdaļu nekontrolēta izdalīšanās var radīt cilvēku veselības apdraudējumu un izraisīt negatīvas izmaiņas apkārtējā vidē. Mājsaimniecība pilda svarīgu lomu otrreizējās izmantošanas un reģenerācijas, tostarp nolietoto iekārtu pārstrādes veicināšanā. Vairāk informācijas par atbilstošām otrreizējās pārstrādes metodēm var saņemt pie vietējo varas iestāžu pārstāvjiem vai pārdevēja.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Reflektor je určen k osvětlení malých otevřených prostorů: fasád budov, památek, reklam atd. Zdrojem světla jsou bílé LED diody, díky čemuž se vyznačují nízkou spotřebou energie a nízkými ztrátami energie v důsledku zahřívání reflektoru. Korpus reflektoru je vyroben z kovu. Světelný zdroj je chráněn tvrzeným sklem spolu s těsněním zabudovaným do rámu. Lampa je montována pomocí držáku, který umožňuje umístění svítidla svisle, pod vhodným úhlem.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Montáž reflektoru musí provést kvalifikovaný elektrikář.

Před zahájením instalace nezapomeňte vypnout napájení elektrické sítě, ke které má být reflektor připojen! V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, což může mít za následek vážná zranění nebo dokonce smrt.

Svítidlo má nevyměnitelné sklo a v případě poškození nebo rozbití ochranného skla musí být neprodleně vyměněn celý reflektor. Svítidlo nelze používat bez ochranného skla nebo s poškozeným ochranným sklem!

Elektrická instalace, která napájí lampu, by měla být správná, pravidelně kontrolovaná, se správně zvolenými pojistkami a měla by poskytovat ochranu proti úrazu elektrickým proudem rychlým vypnutím.

Nikdy nepoužívejte lampu se zjevným mechanickým poškozením, poškozením izolace napájecího kabelu, rozbitým sklem reflektoru a jiným viditelným poškozením. Poškozené napájecí kabely nelze opravit a musí být v celém rozsahu vyměněny kvalifikovaným odborníkem. Veškeré seřizování a montáž musí být prováděny s odpojeným zdrojem světla.

Nedotýkejte se krytu reflektoru, který se během provozu zahřívá a může být zdrojem popálení.

OBSLUHA REFLEKTORU

Reflektor bez snímače pohybu

Pomocí otvorů v montážní konzole upevněte reflektor šrouby nebo vruty ke stěně nebo jinému pevnému prvku. Tak aby byla konzola pevně a bezpečně připevněna k podkladu. Ujistěte se, že bude lampa namontována v souladu s pokyny znázorněnými na obrázku (II).

Utažením šroubů konzoly můžete lampu nastavit do jedné konkrétní polohy.

Reflektor vybavený snímačem pohybu

Instalace by měla být provedena jako v případě reflektoru bez snímače pohybu, jednak při výběru místa montáže je třeba vzít v úvahu princip fungování snímače pohybu.

Snímač byl navržen tak, aby fungoval nejlépe, je-li namontován ve výšce asi 3 metry od země. Neumísťujte snímač v blízkosti stromů nebo keřů, které by mohly způsobit zapnutí zařízení za větrného počasí. Vyvarujte se nasměrování nebo umístění v blízkosti zdrojů tepla, jelikož by to mohlo způsobit nežádoucí zapnutí zařízení. Vyhněte se nasměrování snímače na jasné světlo, jelikož zařízení nebude fungovat při minimálním nastavení (znaménko minus) knoflíku označeného LUX. Neumísťujte na místa, kde dochází k silnému elektromagnetickému rušení, protože by to mohlo způsobit nežádoucí zapnutí zařízení. Snímač je nejcitlivější na pohyb napříč detekční oblastí, na rozdíl od pohybu směrem k senzoru nebo od senzoru. Umístěte proto snímač tak, aby k pohybu docházelo napříč k ose snímače.

Aby se snížilo riziko úskrcení, měly by být pružné šňůry připojené k tomuto příslušenství bezpečně připevněny ke stěně, pokud jsou šňůry ve snadném dosahu.

Montáž a výměna světelného prvku

Výměna světelného prvku není možná, v případě poškození musí být vyměněn celý reflektor.

Připojení napájení**Připojení napájení lampy musí provést kvalifikovaný elektrikář.**

Před zahájením instalace nezapomeňte vypnout napájení elektrické sítě, ke které má být lampa připojena! V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, což může mít za následek vážná zranění nebo dokonce smrt.

Doporučuje se, aby byla síť napájející lampu chráněna proudovým jističem (RCB) s vypínacím proudem nejvýše 30 mA.

Lampa je vybavena krátkou částí kabelu, která umožňuje její připojení k napájení s parametry uvedenými v tabulce a na typovém štítku.

Lampa by měla být připojena tak, aby byl stupeň ochrany v místě připojení stejný nebo vyšší jako stupeň ochrany lampy uvedený v tabulce a na typovém štítku.

Kabelové vodiče musí být připojeny v souladu s barvami izolace vodičů (III).

Pokud potřebujete vyměnit kabel připojený k lampě, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Pozor! Je zakázáno samostatně vyměňovat kabel připojený k lampě. Kabel je připojen ve skříňce, která zajišťuje odpovídající těsnost. Dojde-li k otevření skříňky, může do ní vniknout vlhkost, což může způsobit poškození lampy a / nebo napájení, a může rovněž způsobit úraz elektrickým proudem, jenž může způsobit zranění nebo smrt. Výrobce neodpovídá za škody způsobené samostatnou výměnou kabelu připojeného k lampě.

Nastavení snímače pohybu

Citlivost znamená maximální vzdálenost, při které může senzor pracovat. Otáčením knoflíku „SENS“ ve směru hodinových ručiček se citlivost zvyšuje a proti směru hodinových ručiček se snižuje.

Délku času, po který bude zařízení po zapnutí zapnuto, lze nastavit v rozsahu uvedeném v tabulce. Otáčením knoflíku „TIME“ proti směru hodinových ručiček se časový interval zmenšuje a ve směru hodinových ručiček se zvětšuje. Pohyb knoflíku směrem k symbolu „+“ zvětšuje čas a směrem k „-“ zmenšuje.

Pozor! Jakmile snímač zapne světlo, každá následná detekce pohybu způsobí počítání času od začátku.

Modul regulace úrovně osvětlení má zabudované senzorové zařízení (fotobuňka), které detekuje světlo a tmu. Práci snímače můžete nastavit otočením knoflíku označeného „LUX“. Symbol „+“ znamená, že bude světlo zapínáno snímačem stejně tak v noci jak i přes den. Symbol „-“ znamená, že bude světlo zapínáno pouze v noci.

POZOR! Zpoždění zapnutí světla v porovnání do času zapnutí napájení je přirozeným jevem.

Parametr snímače pohybu	Jednotka	Hodnota
Montážní výška	[m]	3
Úhel detekce	[°]	120
Rozsah detekce	[m]	10 ± 2
Doba zpoždění	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

Upozornění! Před zahájením údržby odpojte lampu od napájení.

Rám a sklo čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte l údržbě tlakové myčky, čisticí prostředky obsahující substance abrazivní, korozivní, rozpouštědla, alkohol.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Měrná jednotka	Hodnota					
Katalogové číslo		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Jmenovité napětí	[V~]	230					
Jmenovitá frekvence	[Hz]	50 / 60					
Třída elektrické izolace		I					
Stupeň krytí		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Jmenovitý výkon	[W]	30	50	10	20	30	50
Počet diod		45	75	15	30	45	75
Trvanlivost diod	[h]	30 000 ± 10%					
Světelný tok	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Barevné podání CRI Ra		≥ 80					
Barevná teplota	[K]	6500					
Koeficient výkonu		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Typ napájecího kabelu		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Minimální montážní výška	[m]	3,0					
Rozměry	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Hmotnost	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Tento symbol informuje, že je zakázáno likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení (včetně baterií a akumulátorů) společně s jiným odpadem. Použité zařízení by mělo být shromažďováno selektivně a odesíláno na sběrné místo, aby byla zajištěna jeho recyklace a využití, aby se snížilo množství odpadu a snížil stupeň využívání přírodních zdrojů. Nekontrolované uvolňování nebezpečných složek obsažených v elektrických a elektronických zařízeních může představovat hrozbu pro lidské zdraví a způsobit negativní změny v přírodním prostředí. Domácnost hraje důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace použitého zařízení. Další informace o vhodných způsobech recyklace Vám poskytne místní úřad nebo prodejce.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Reflektor je určený na osvetľovanie nevelkých otvorených priestorov: fasád budov pomníkov, reklám ap. Zdrojom svetla sú biele LED diódy, vďaka ktorým je spotreba el. energie nízka a nedochádza k veľkým stratám v dôsledku zohrievania sa reflektora. Korpus reflektora je vyrobený z kovu. Zdroj svetla je chránený tvrdeným sklom, ktoré je osadené v ráme s tesnením. Lampa sa upevňuje s použitím vzpery, vďaka čomu sa dá svetidlo v zvislej rovine nastaviť na požadovaný uhol.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Reflektor môže namontovať iba kvalifikovaný elektrikár.

Predtým, ako začnete vykonávať montáž, bezpodmienečne odpojte el. napätie v obvode, ku ktorému bude reflektor pripojený! V opačnom prípade, ak nedodržíte tento pokyn, hrozí riziko zásahu el. prúdom, čo môže viesť k vážnemu úrazu, a dokonca až k smrti.

Svietidlo má nevymeniteľné sklo, v prípade, ak sa ochranné sklo poškodí alebo rozbije, vymeňte celý reflektor. Svetidlo sa nesmie používať bez ochranného skla alebo s poškodeným ochranným sklom!

Elektrický obvod, z ktorého je lampa napájaná, musí byť funkčný, pravidelne kontrolovaný, so správne zvolenou ochranou, a musí zaručovať ochranu proti zásahu el. prúdom rýchlym vypnutím.

V žiadnom prípade nepoužívajte lampu, ktorá je mechanicky poškodená, s poškodenou izoláciou napájacieho kábla, s puknutým sklom reflektora ani so žiadnymi inými (viditeľnými) poškodeniami. Poškodený napájací kábel sa nesmie opravovať, môže sa vymeniť iba celý, pričom takú opravu môže vykonať iba osoba s príslušnými kvalifikáciami. Všetky činnosti súvisiace s nastavovaním a montážou vykonávajte iba vtedy, keď je lampa odpojená od el. napätia.

Nedotýkajte sa plášte reflektora, ktorý sa počas používania môže nahriať a v dôsledku kontaktu môže dôjsť k popáleniu.

Aby sa znížilo riziko úškrtienia, ohybné šnúry pripojené k tomuto zariadeniu by mali byť bezpečne pripevnené k stene, ak sú šnúry na dosah.

POUŽÍVANIE REFLEKTORA

Reflektor bez snímača pohybu

Cez otvory v montážnom držiaku priskrutkujte reflektor vhodnými skrutkami k stene alebo k inému pevnému prvku. Tak, aby bol držiak silno a pevne upevnený k podkladu. Uistite sa, či je lampa upevnená v súlade s pokynmi, ktoré sú predstavené na obrázku (II).

Dotiahnutím skrutky držiaka môžete nastaviť lampu v jednej stanovenej polohe.

Reflektor so snímačom pohybu

Montáž vykonajte tak, ako v prípade reflektora bez snímača pohybu, avšak pri výbere miesta montáže dodatočne zohľadnite potreby snímača pohybu.

Snímač je navrhnutý takým spôsobom, že najlepšie funguje vtedy, keď je umiestnený vo výške cca 3 metre od podkladu. Snímač neumiestňujte v blízkosti stromov alebo kríkov, ktoré môžu pri veternom počasí aktivovať zariadenie. Nesmerujte alebo neumiestňujte v blízkosti zdrojov tepla, pretože v opačnom prípade môže dochádzať k nežiaducemu aktivovaniu zariadenia. Snímač nesmerujte na jasnú stranu, pretože zariadenie nebude fungovať pri minimálnom (znak mínus) nastavení kolieska, ktoré je označené ako LUX. Vyhybajte sa montáži na miestach, v ktorých dochádza k silnému elektromagnetickému rušeniu, pretože v opačnom prípade môže

dochádzať k nežiaducemu aktivovaniu zariadenia. Snímač je najcitlivejší na pohyb v priečnom smere k oblasti detekcie, na rozdiel od pohybu v osi snímača, tzn. smerom k snímaču a od snímača. Preto snímač umiestnite takým spôsobom, aby pohyb prebiehal priečne k osi snímača.

Montáž a výmena svietiaceho prvku

Svietiaci prvok sa nedá vymeniť, v prípade, ak sa poškodí, musí sa vymeniť celý reflektor na nový.

Pripojenie napájania

Lampu môže k zdroju el. napätia pripojiť iba kvalifikovaný elektrikár.

Predtým, ako začnete montáž, bezpodmienečne odpojte el. napätie v obvode, ku ktorému bude lampa pripojená! V opačnom prípade, ak nedodržíte tento pokyn, hrozí riziko zásahu el. prúdom, čo môže viesť k vážnemu úrazu, a dokonca až k smrti.

Odporúčame, aby bol obvod, ku ktorému je lampa pripojená, chránený prúdovým chráničom (RCB) s aktivačným prúdom maximálne 30 mA.

Lampa má iba krátky kábel, ktorým sa pripája k el. obvodu, ktorého parametre sa musia zhodovať s parametrami, ktoré sú uvedené v tabuľke z technickými parametrami a na výrobnom štítku.

Lampu pripojte tak, aby bol stupeň ochrany miesta pripojenia taký istý alebo vyšší, než je stupeň ochrany lampy, ktoré je uvedený v tabuľke a na výrobnom štítku.

Vodiče kábla pripojte zachovávajúc sfarbenie izolácie vodičov (III).

V prípade, ak musíte vymeniť napájací kábel lampy, obráťte sa na autorizovaný servis.

Pozor! V žiadnom prípade napájací kábel lampy nevymieňajte sami. Kábel je pripojený v krabici, ktorá zaručuje náležitú úroveň tesnosti. V dôsledku straty tesnosti krabice môže do nej preniknúť vlhkosť, čo môže viesť k poškodeniu lampy a/alebo napájacej siete, a tiež môže dôjsť k zásahu el. prúdom, čo môže viesť k úrazu alebo až k smrti. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené samostatnou výmenou napájacieho kábla lampy.

Nastavenie snímača pohybu

Citlivosť stanovuje maximálny dosah snímača. Otáčaním kolieska „SENS“ v smere pohybu hodinových ručičiek sa citlivosť zvyšuje, a proti smeru pohybu hodinových ručičiek sa citlivosť znižuje. Dĺžka trvania zapnutia zariadenia po aktivácii sa dá nastaviť v rozpätí, ktoré je uvedené v tabuľke. Otáčaním kolieska „TIME“ proti smeru pohybu hodinových ručičiek sa čas skracuje, a v smere pohybu hodinových ručičiek sa čas predlžuje. Otáčaním kolieska smerom „+“ sa čas predlžuje, a smerom „-“ sa čas skracuje.

Pozor! Keď sa po aktivovaní snímača zapne svetlo, každá ďalšia detekcia pohybu opätovne spúšťa odpočítavanie času od začiatku.

Modul nastavenia úrovne osvetlenia má integrovaný snímač (fotosenzor), ktorý deteguje intenzitu svetla a tmy. Citlivosť snímača sa nastavuje kolieskom, ktoré je označené ako „LUX“. Symbol „+“ označuje menej citlivé nastavenie, tzn. snímač sa bude aktivovať aj cez deň aj v noci. Symbol „-“ označuje citlivejšie nastavenie, tzn. snímač sa bude aktivovať iba v noci.

POZOR! Oneskorenie zapnutia v porovnaní s momentom zapnutia napájania je normálny jav.

Parameter snímača pohybu	Jednotka	Hodnota
Výška montáže	[m]	3
Uhol detekcie	[°]	120
Dosah detekcie	[m]	10 ± 2
Čas oneskorenia	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

Varovanie! Predtým, ako začnete vykonávať údržbu, lampu odpojte od el. napätia. Svetidlo a sklo čistite mäkkou navlhčenou handričkou. Na údržbu a umývanie nepoužívajte vysokotlakový čistič, čistiace prostriedky obsahujúce drsné častice, žieravé látky, rozpúšťadlá či alkohol.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	MJ	Hodnota					
Katalógové č.		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Menovité napätie	[V~]	230					
Menovitá frekvencia	[Hz]	50 / 60					
Trieda elektrickej izolácie		I					
Stupeň ochrany		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Menovitý príkon	[W]	30	50	10	20	30	50
Počet diód		45	75	15	30	45	75
Trvácnosť diód	[h]	30 000 ±10 %					
Svetelný tok	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Podanie farieb CRI Ra		≥ 80					
Farebná teplota	[K]	6500					
Koeficient výkonu		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Typ napájacieho kábla		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Minimálna výška montáže	[m]	3,0					
Rozmery	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Hmotnosť	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Tento symbol informuje o zákaze vyhadzovania opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení (vrátane batérií a akumulátorov) do komunálneho (netriedeného) odpadu. Opatrebované zariadenia musia byť separované a odovzdané do príslušných zberných miest, aby mohli byť náležite recyklované, čím sa znižuje množstvo odpadov a znižuje využívanie prírodných zdrojov. Nekontrolované uvoľňovanie nebezpečných látok, ktoré sú v elektrických a elektronických zariadeniach, môže ohrozovať ľudské zdravie a mať negatívny dopad na životné prostredie. Každá domácnosť má dôležitú úlohu v procese opätovného použitia a opätovného získavania surovín, vrátane recyklácie, z opotrebovaných zariadení. Bližšie informácie o správnych metódach recyklácie vám poskytne miestna samospráva alebo predajca.

TERMÉKJELLEMZŐK

A reflektor kisebb, nyílt területek megvilágítására alkalmas: épülethomlokzat, szobor, reklám stb. A fényforrást fehér LED lámpák biztosítják, melyek kicsi áramfelvételt és kicsi áramvesztést garantálnak, mivel a reflektor nem melegszik fel. A reflektor háza fémből készült. A fényforrást edzett üveg és a házba ültetett tömítés védi. A lámpa a rögzítőelem segítségével rögzíthető, amely lehetővé teszi a lámpa megfelelő szögben való függőleges beállítását.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A reflektor beszerelését tapasztalt villanyszerelőnek kell végrehajtania.

A beszerelés végrehajtása előtt szüntesse meg annak a villamos hálózatnak az áramellátását, amelyhez csatlakoztatni szeretné a reflektort! Ennek az utasításnak a figyelmes kívül hagyása áramütéshez vezethet, ami pedig komoly sérülést vagy halált okozhat.

A lámpatest nem cserélhető üveggel van ellátva, annak sérülésekor vagy összetörésekor haladéktalanul cserélje ki az egész reflektort. A lámpatest nem használható védőüveg nélkül vagy sérült védőüveggel!

A lámpát működtető villamos hálózat legyen működőképes, rendszeres időközönként ellenőrzött, megfelelő biztosítékokkal ellátott, valamint biztosítson áramütés elleni védelmet a gyors lekapcsolás által.

Soha nem használja a lámpát ha azon mechanikus sérülés fedezhető fel, ha a tápkábel szigetelése sérült, ha a reflektor üvege repedt, vagy ha egyéb károsodás látható a terméken. A sérült tápkábel nem javítható, azt egészben ki kell cserélnie egy megfelelő képesítéssel rendelkező szakembernek. A beállítással és beszereléssel kapcsolatos műveleteket kikapcsolt lámpa mellett végezze.

Ne érintse meg a reflektor házát, mely működés közben felmelegszik és égési sérülést okozhat. A fulladás kockázatának csökkentése érdekében a készülékhez csatlakoztatott rugalmas zsinórokat biztonságosan a falhoz kell rögzíteni, ha a vezetékek könnyen elérhetőek.

REFLEKTOR HASZNÁLATA

Mozgásérzékelő nélküli reflektor

A rögzítőelemben található nyílások segítségével rögzítse a reflektort csavarokkal falhoz vagy egyéb állandó felülethez. Úgy, hogy a rögzítőelem erősen és biztosan legyen a felülethez rögzítve. Győződjön meg, hogy a lámpa a rajzon (II) látható utasításoknak megfelelően legyen rögzítve.

A rögzítőelem csavarjainak meghúzásával a lámpa beállítható egy konkrét helyzetben.

Mozgásérzékelővel ellátott reflektor

A rögzítést ugyanúgy kell végrehajtani, mint a mozgásérzékelő nélküli reflektor esetében, azonban a rögzítés helyének kiválasztásakor vegye figyelembe a mozgásérzékelő működési elvét. Az érzékelő kb. a földtől számított 3 méteres magasságban működik a legjobban. Kerülje az érzékelő fák vagy bokrok közelében való rögzítését, amelyek a készülék bekapcsolásához vezethetnek szeles időben. Ne irányítsa és ne helyezze hőforrásokhoz közel, mivel azok zavarhatják az érzékelő működését. Ne irányítsa az érzékelőt erős fényforrás felé, mivel a készülék ebben az esetben nem a LUX jelöléssel ellátott forgatógomb minimális (mínusz jel) beállításával fog működni. Kerülje az olyan helyeken való rögzítést, ahol erős elektromágneses zavarok lépnek fel, mivel azok a készülék véletlenszerű bekapcsolásához vezethetnek. Az érzékelő az érzékelési mezőre merőleges irányú mozgásokat észleli a legnagyobb pontossággal, az érzékelő

irányába vagy az ellenkező irányba történő mozgásokkal ellentétben. Ebből az okból kifolyólag úgy helyezze el az érzékelőt, hogy a mozgás az érzékelési tengelyre merőlegesen történjen.

Fényforrás behelyezése és cseréje

A fényforrás nem cserélhető, a sérülésekor az egész reflektort ki kell cserélni.

Áramellátás

A reflektor áramellátáshoz való csatlakoztatását tapasztalt villanyszerelőnek kell végrehajtania.

A beszerelés végrehajtása előtt szüntesse meg annak a villamos hálózatnak az áramellátását, amelyhez csatlakoztatni szeretné a lámpát! Ennek az utasításnak a figyelmes kívül hagyása áramütéshez vezethet, ami pedig komoly sérülést vagy halált okozhat.

Javasoljuk, hogy a reflektor áramellátásáért felelős villamos hálózat legyen ellátva egy max. 30 mA-nél működésbe lépő áram-védőkapcsolóval (RCD).

A lámpa egy rövid vezetékkel van ellátva, amely lehetővé teszi a táblázatban és az adatsímkén található paramétereknek megfelelő villamos hálózathoz való csatlakoztatást.

A lámpát úgy csatlakoztassa, hogy a csatlakozás védettségi szintje a lámpa táblázatban és adatsímkén megadott védettségi szintjével egyenlő, vagy annál magasabb legyen.

A kábel ereit a szigetelés színének megfelelően csatlakoztassa (III).

Ha a lámpa vezetékének cseréjére lesz szükség, forduljon hivatalos szervizponthoz.

Figyelem! Tilos a lámpa kábelét saját hatáskörben kicserélni. A kábel megfelelő szintű szigetelést biztosító dobozban van csatlakoztatva. A doboz szigetelési szintjének csökkenése nedvesség bejutásával járhat, ami pedig a lámpa és/vagy a táphálózat károsodásához, valamint elektromos áramütéshez vezethet, ami sérülést vagy halált okozhat. A gyártó nem vállal felelősséget a lámpa kábelének saját hatáskörben való cseréjéből eredő károkért.

Mozgásérzékelő beállítása

Az érzékenység azt a maximális távolságot jelenti, amelynél az érzékelő működésbe lép. A „SENS” forgatógomb óramutató járásával megegyező irányban való elforgatása növeli, míg az óramutató járásával ellentétes irányban való forgatása csökkenti az érzékenységet.

Az az idő, ameddig a lámpa a bekapcsolást követően világít, a táblázatban megadott intervallumban állítható. A „TIME” forgatógomb óramutató járásával megegyező irányban való elforgatása növeli, míg az óramutató járásával ellentétes irányban való forgatása csökkenti az időintervallumot. A forgatógomb „+” szimbólum irányába való elforgatása növeli, a „-” irányba való elforgatása pedig csökkenti az időintervallumot.

Figyelem! Ha az érzékelő kikapcsolja a lámpát, ez az idő minden következő mozgásérzékeléskor újraindul.

A fényerősség szabályozó modul egy érzékelőberendezéssel (fotocellával) van ellátva, mely érzékeli a fényes és sötét környezetet. Ennek az érzékelőnek a működése a „LUX” forgatógombbal állítható. A „+” szimbólum arra utal, hogy az ellenállás mind nappal, mind éjszaka bekapcsolásra kerül az érzékelő által. A „-” szimbólum arra utal, hogy az ellenállás csak éjszaka kerül bekapcsolásra.

FIGYELEM! Az ellenállás bekapcsolásának bekapcsolási időhöz viszonyított késleltetése normális jelenségnek számít.

Mozgásérzékelő paraméterei	Egység	Érték
Szerelési magasság	[m]	3
Érzékelési szög	[°]	120
Érzékelési távolság	[m]	10 ± 2
Késleltetési idő	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

KARBANTARTÁS

Figyelem! A karbantartási munkálatok megkezdése előtt szüntesse meg a lámpa áramellátását. A lámpatestet és az üveget puha, nedves ronggyal tisztítsa. Karbantartáskor ne használjon magasnyomású mosót, súroló és maró hatású tisztítószeret, oldószert és alkoholt.

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter	Mértékegység	Érték					
Katalógusszám		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Névleges feszültség	[V~]	230					
Névleges frekvencia	[Hz]	50 / 60					
Érintésvédelmi osztály		I					
Védelmi fokozat		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Névleges teljesítmény	[W]	30	50	10	20	30	50
Diódák száma		45	75	15	30	45	75
Diódák élettartama	[h]	30 000 ± 10%					
Fényáram	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
CRI Ra színviszaadás		≥ 80					
Színhőmérséklet	[K]	6500					
Teljesítménytényező		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Tápkábel típusa		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Minimális rögzítési magasság	[m]	3,0					
Szűrő	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Tömeg	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1

 Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy tilos az elhasznált elektromos és elektronikus készüléket (többek között elemeket és akkumulátorokat) egyéb hulladékokkal együtt kidobni. Az elhasznált készüléket szelektíven gyűjtse és a hulladék mennyiségének, valamint a természetes erőforrások felhasználásának csökkentése érdekében adja le a megfelelő gyűjtőpontban újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából. Az elektromos és elektronikus készülékekben található veszélyes összetevők ellenőrzetlen kibocsátása veszélyt jelenthet az emberi egészségre és negatív változásokat okozhat a természetes környezetben. A háztartások fontos szerepet töltenek be az elhasznált készülék újrafeldolgozásában és újrahasznosításában. Az újrahasznosítás megfelelő módjaival kapcsolatos további információkat a helyi hatóságoktól vagy a termék értékesítőjétől szerezhet.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Spotul luminos este proiectat pentru iluminarea spațiilor mici, deschise: fațade de clădiri, monumente, reclame, etc. Sursa luminoasă constă în LED-uri albe, ceea ce înseamnă consum redus de energie electrică și pierdere redusă de putere din cauza încălzirii spotului luminos. Carcasa spotului luminos este făcută din metal. Sursa luminoasă este protejată prin sticlă câlită cu o garnitură integrată în ramă. Lampa este montată prin intermediul unei bride care permite corpului de iluminat să fie plasat vertical la un unghi adecvat.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Spotul luminos trebuie instalat de un electrician calificat.

Înainte de instalarea lămpii, este necesar să deconectați alimentarea electrică de la rețea! Nerespectarea acestei cerințe poate duce la electrocutare, provocând accidente grave sau chiar mortale.

Corpul de iluminat are un geam care nu se poate înlocui și, în cazul deteriorării sau spargerii geamului de protecție, întregul spot luminos trebuie înlocuit imediat. Corpul de iluminat nu poate fi folosit fără geamul de protecție sau cu geamul de protecție spart!

Sistemul de alimentare electrică al lămpii trebuie să fie eficient, verificat periodic, cu siguranțe alese corespunzător și el trebuie să ofere protecție împotriva electrocutării prin decuplare rapidă.

Nu folosiți niciodată o lampă cu deteriorări vizibile, izolația deteriorată a cablului de alimentare, geamul spart la spotul luminos sau alte deteriorări vizibile. Cablul de alimentare deteriorat nu poate fi reparat și trebuie să fie înlocuit complet de un specialist calificat. Toate operațiile de ajustare și montare trebuie efectuate cu lampa deconectată de la sursa de alimentare electrică. Nu atingeți carcasa lămpii, deoarece aceasta se încălzește în timpul funcționării și poate produce arsuri.

Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest dispozitiv trebuie fixate bine de perete dacă cablurile sunt la îndemână.

UTILIZAREA SPOTULUI LUMINOS

Spot luminos fără senzor de mișcare

Fixați spotul luminos pe perete sau alt element fix cu șuruburi sau bolțuri prin orificiile din brida de montaj, astfel încât brida să fie prinsă ferm și sigur pe suprafață. Asigurați-vă că lampa este montată în conformitate cu instrucțiunile din figura (II).

Strângând șuruburile bridei, puteți așeza lampa într-o anumită poziție.

Spot luminos cu senzor de mișcare

Instalarea trebuie făcută la fel ca pentru un spot luminos fără senzor de mișcare, dar principiul de funcționare al senzorului de mișcare trebuie luat în considerare la alegerea locului de instalare.

Senzorul este proiectat astfel încât să funcționeze cel mai bine când este montat la o înălțime de aproximativ 3 metri deasupra solului. Evitați plasarea senzorului în apropiere de copaci sau tufișuri care ar putea duce la declanșarea dispozitivului când bate vântul. Evitați orientarea sau plasarea dispozitivului aproape de surse de căldură, deoarece aceasta poate duce la funcționare necorespunzătoare. Evitați orientarea senzorului spre lumină puternică deoarece dispozitivul nu funcționează la setarea minimă (semnul minus) de pe butonul marcat cu "LUX". Evitați montarea în locuri cu interferență electromagnetică intensă deoarece aceasta poate duce la

declanșarea nedorită a dispozitivului. Senzorul este cel mai sensibil la mișcare transversală față de zona de detecție, și nu la mișcare spre sau dinspre senzor. Prin urmare, senzorul trebuie plasat astfel încât mișcarea să se facă transversal față de axul senzorului.

Instalarea și înlocuirea componentului luminos

Nu este permis să înlocuiți elementul luminos în cazul de deteriorare, acesta trebuie înlocuit cu unul nou.

Conectarea alimentării electrice

Conectarea lămpii la sursa de alimentare electrică trebuie făcută de un electrician calificat.

Înainte de instalarea lămpii, este necesar să deconectați alimentarea electrică de la rețea! Nerespectarea acestei cerințe poate duce la electrocutare, provocând accidente grave sau chiar mortale.

Se recomandă ca rețeaua electrică de alimentare a lămpii să fie protejată cu un dispozitiv de protecție la curent rezidual (RCD) cu curentul de declanșare de maximum 30 mA.

Lampa este echipată cu un cablu scurt care permite conectarea ei la sursa de alimentare cu parametrii indicați în tabel în pe placa de identificare.

Conectați lampa astfel încât gradul de protecție al punctului de conexiune să fie egal sau mai mare decât gradul de protecție al lămpii indicat în tabel și pe eticheta lămpii.

Conductorii cablului de alimentare trebuie conectați în conformitate cu schema de culori a izolației (III).

Contactați un centru de service autorizat dacă trebuie să înlocuiți cablul conectat la lampă.

Atenție! Nu înlocuiți dumneavoastră cablul conectat la lampă. Cablul este conectat la o casetă care asigură un nivel de protecție adecvat. În cazul în care caseta este desigilată, poate pătrunde în casetă umezeală, ceea ce poate duce la deteriorarea lămpii și/sau a rețelei de alimentare și la electrocutare, provocând accidente sau moartea. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daune produse prin înlocuirea de către utilizatori a cablului conectat la lampă.

Ajustarea senzorului de mișcare

Sensibilitatea este distanța maximă de la care un senzor poate cu declanșat. Rotind butonul marcat cu "SENS" în sensul acelor de ceasornic se crește sensibilitatea iar rotirea butonului în sens invers acelor de ceasornic duce la scăderea sensibilității.

Perioada de timp când dispozitivul rămâne cuplat după declanșare se poate ajusta în limitele domeniului specificate în tabel. Rotind butonul marcat cu "TIME" în sensul acelor de ceasornic se crește sensibilitatea iar rotirea butonului în sens invers acelor de ceasornic duce la scăderea perioadei. Rotirea butonului spre simbolul "+" crește perioada, iar rotirea în sensul simbolului "-" duce la scăderea perioadei.

Atenție! Când lumina este aprinsă de către senzor, orice detectare ulterioară a mișcării va duce la reluarea contorizării timpului.

Modulul de control al nivelului de luminozitate are un senzor integrat (celulă fotoelectrică) care detectează lumina și întunericul. Este posibil să setați funcționarea senzorului prin intermediul butonului marcat „LUX”. Simbolul „+” indică faptul că consumatorul va fi cuplat de senzor atât ziua, cât și noaptea. Simbolul „-” indică faptul că consumatorul va fi cuplat de senzor doar noaptea.

ATENȚIE! Este normal ca cuplarea consumatorului să fie întârziată în legătură cu timpul de alimentare.

Parametrul senzorului de mișcare	Unitate	Valoare
Înălțime de montare	[m]	3
Unghi de detecție	[°]	120
Domeniul de detecție	[m]	10 ± 2
Timp de întârziere	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

ÎNȚREȚINERE

Avertizare! Înainte de începerea activității de întreținere, deconectați lampa de la sursa de alimentare electrică.

Curățați corpul de iluminat și geamul cu o lavetă moale, umedă. Nu folosiți pentru întreținere aparate de spălare cu presiune, agenți de curățare cu particule abrazive sau substanțe corozive, solvenți sau alcool.

DATE TEHNICE

Parametru	UOM	Valoare					
Nr. Catalog		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Tensiune nominală	[V~]	230					
Frecvență nominală	[Hz]	50/60					
Clasa de izolație electrică		I					
Clasificarea protecției		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Putere nominală	[W]	30	50	10	20	30	50
Număr de LED-uri		45	75	15	30	45	75
Durata de viață a LED-ului	[h]	30.000 ± 10%					
Flux luminos	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Index de redare a culorii CRI Ra		≥80					
Temperatura de culoare	[K]	6500					
Factor de putere		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Tip cablu de alimentare		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Înălțimea minimă de montare	[m]	3,0					
Filtru	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Masa	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Acest simbol indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice (inclusiv baterii și acumulatori) nu pot fi eliminate împreună cu alte tipuri de deșeuri. Deșeurile de echipamente trebuie colectate și predate separat la un punct de colectare în vederea reciclării și recuperării, pentru a reduce cantitatea de deșeuri și consumul de resurse naturale. Eliberarea necontrolată a componentelor periculoase conținute în echipamentele electrice și electronice poate prezenta un risc pentru sănătatea oamenilor și are efect advers asupra mediului. Gospodăriile joacă un rol important prin contribuția lor la reutilizare și recuperare, inclusiv reciclarea deșeurilor de echipamente. Pentru mai multe informații în legătură cu metodele de reciclare adecvate, contactați autoritățile locale sau distribuitorul dumneavoastră.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El reflector está diseñado para iluminar pequeños espacios abiertos: fachadas de edificios, monumentos, publicidad, etc. La fuente de luz son diodos LED blancos, lo que significa bajo consumo de energía y baja pérdida de energía debido al calentamiento del reflector. El cuerpo del reflector es de metal. La fuente de luz está protegida por un cristal templado con una junta empotrada en el marco. La lámpara se monta mediante un soporte que permite colocar la luminaria en un plano vertical con un ángulo adecuado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para la instalación del reflector se necesita un electricista cualificado.

Antes de iniciar la instalación, desconecte la alimentación de la red eléctrica a la que se va a conectar el reflector. Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica, con el consiguiente riesgo de lesiones graves o incluso la muerte.

La luminaria tiene un cristal no reemplazable y en caso de daño o rotura del cristal de protección, se debe sustituir inmediatamente todo el reflector. ¡La luminaria no debe utilizarse sin un cristal de seguridad o con un cristal de seguridad dañado!

La instalación eléctrica que alimenta la lámpara debe ser eficiente, controlada periódicamente, con fusibles debidamente seleccionados y debe proporcionar protección contra descargas eléctricas mediante un apagado rápido.

Nunca utilice una lámpara con daños mecánicos evidentes, daños en el aislamiento del cable de alimentación, cristales rotos del reflector u otros daños visibles. Los cables de alimentación dañados no pueden repararse y deben ser sustituidos en su totalidad por un especialista cualificado. Todas las operaciones de ajuste y montaje se realizarán con la lámpara desconectada. No toque la carcasa del reflector, ya que se calienta durante el funcionamiento y puede provocar quemaduras.

Para reducir el riesgo de estrangulamiento, los cables flexibles conectados a este dispositivo deben fijarse de forma segura a la pared si están al alcance de la mano.

FUNCIONAMIENTO DEL REFLECTOR

Reflector sin detector de movimiento

Atornille el reflector a la pared u otro accesorio con tornillos o pernos a través de los orificios del soporte de montaje. Para que el soporte esté firmemente sujeto al suelo. Asegúrese de que la lámpara esté montada de acuerdo con las instrucciones de la Figura (II).

Al apretar los tornillos del soporte, puede ajustar la lámpara en una posición específica.

Reflector equipado con un sensor de movimiento

La instalación se llevará a cabo como si se tratara de un reflector sin detector de movimiento, pero el principio de funcionamiento del detector de movimiento se tendrá en cuenta al seleccionar el emplazamiento de la instalación.

El detector está diseñado para funcionar mejor cuando se monta a una altura de aproximadamente 3 metros del suelo. Evite colocar el detector cerca de árboles o arbustos que puedan provocar que el dispositivo se encienda con el viento. Evite dirigir o colocar cerca de fuentes de calor, ya que esto puede causar un funcionamiento no deseado de la unidad. Evite dirigir el detector hacia la luz brillante, ya que el dispositivo no funcionará con el ajuste mínimo (signo menos) del mando marcado LUX. Evite el montaje en lugares con fuertes interferencias electromagnéticas, ya que esto puede provocar que la unidad se encienda de forma no deseada. El detector es el más sensible al movimiento a través del área de detección, a diferencia del

movimiento hacia o desde el sensor. Por lo tanto, el detector debe colocarse de forma que el movimiento sea transversal al eje del detector.

Montaje y sustitución del elemento iluminante

No es posible reemplazar el elemento iluminante, en caso de que éste se dañe todo el reflector debe ser reemplazado por uno nuevo.

Conexión a la red

Se requiere un electricista cualificado para conectar la fuente de alimentación de la lámpara.

¡Antes de iniciar la instalación, desconecte la alimentación de la red eléctrica a la que se va a conectar la lámpara! Si no lo hace, puede provocar una descarga eléctrica, con el consiguiente riesgo de lesiones graves o incluso la muerte.

Se recomienda proteger la red de alimentación de la lámpara con un interruptor diferencial (RCB) con una corriente de disparo no superior a 30 mA.

La lámpara está equipada con un cable de corta longitud para conectarla a la fuente de alimentación de los parámetros indicados en la tabla y en la etiqueta de características.

Conectar la lámpara de forma que el grado de protección del punto de conexión sea igual o superior al grado de protección de la lámpara indicado en la tabla y en la etiqueta de características.

Los conductores del cable deben conectarse de acuerdo con el esquema de colores de aislamiento (III).

Si necesita cambiar el cable conectado a la lámpara, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.

¡Atención! No reemplace el cable conectado a la lámpara por su propia cuenta. El cable se conecta en una caja que garantiza un nivel adecuado de estanqueidad. Si la caja no está sellada, puede entrar humedad en ella, lo que puede causar daños a la lámpara y/o a la fuente de alimentación, y descargas eléctricas, con el consiguiente riesgo de lesiones o muerte. El fabricante no se hace responsable de los daños resultantes de la sustitución del cable conectado a la lámpara.

Ajuste del detector de movimiento

La sensibilidad es la distancia máxima desde la que un sensor puede funcionar. Girando la perilla de control „SENS" en sentido horario aumenta la sensibilidad y en el sentido contrario disminuye la sensibilidad.

El tiempo que el aparato permanece encendido después de la conexión se puede ajustar dentro del rango especificado en la tabla. Girando el botón „TIME" en sentido antihorario se reduce el tiempo y en sentido antihorario se incrementa. Moviendo el botón giratorio en la dirección del símbolo „+" aumenta el tiempo y en la dirección del símbolo „-" lo disminuye.

¡Atención! Cuando la luz es encendida por el detector, cualquier detección posterior de movimiento contará el tiempo desde el principio.

El módulo de control de nivel de luz tiene un sensor incorporado (fotocélula) que detecta la luz y la oscuridad. Es posible ajustar el funcionamiento del sensor mediante el botón „LUX". El símbolo „+" indica que la carga será conectada por el sensor tanto de día como de noche. El símbolo „-" indica que la carga solo se encenderá de noche.

¡ATENCIÓN! Es normal que la carga se retrase en relación con el tiempo de encendido.

Parámetro del detector de movimiento	Unidad	Valor
Altura de montaje	[m]	3
Ángulo de detección	[°]	120
Rango de detección	[m]	10 ± 2
Tiempo de retardo	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

MANTENIMIENTO

¡Aviso! Antes de iniciar el mantenimiento, desconecte la lámpara de la fuente de alimentación. Limpie la luminaria y el cristal con un paño suave y húmedo. Para el mantenimiento no utilice limpiadores a presión, productos de limpieza que contengan sustancias abrasivas o corrosivas, disolventes, alcohol.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Unidad de medida	Valor					
Nº de catálogo		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Tensión nominal	[V~]	230					
Frecuencia nominal	[Hz]	50 / 60					
Clase de aislamiento eléctrico		I					
Grado de protección		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Potencia nominal	[W]	30	50	10	20	30	50
Número de LEDs		45	75	15	30	45	75
Vida útil del LED	[h]	30 000 ± 10%					
Flujo luminoso	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Reproducción cromática CRI Ra		≥ 80					
Temperatura de color	[K]	6500					
Factor de potencia		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Tipo de cable de alimentación		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Altura mínima de montaje	[m]	3,0					
Medidas	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Peso	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1

 Este símbolo indica que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (incluidas las pilas y acumuladores) no pueden eliminarse junto con otros residuos. Los aparatos usados deben recogerse por separado y entregarse a un punto de recogida para garantizar su reciclado y recuperación a fin de reducir la cantidad de residuos y el uso de los recursos naturales. La liberación incontrolada de componentes peligrosos contenidos en los aparatos eléctricos y electrónicos puede suponer un riesgo para la salud humana y causar efectos adversos en el medio ambiente. El hogar desempeña un papel importante en la contribución a la reutilización y recuperación, incluido el reciclado de los residuos de aparatos. Para obtener más información sobre los métodos de reciclaje adecuados, póngase en contacto con su autoridad local o distribuidor.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le projecteur est conçu pour éclairer de petits espaces ouverts : façades de bâtiments, monuments, publicités, etc. La source lumineuse est constituée de diodes LED blanches, ce qui signifie une faible consommation d'énergie et une faible perte de puissance due au chauffage du projecteur. Le corps du projecteur est en métal. La source lumineuse est protégée par une vitre en verre trempé avec un joint d'étanchéité encastré dans le cadre. La lampe est montée à l'aide d'un support qui permet au luminaire d'être placé dans un plan vertical à un angle approprié.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Un électricien qualifié est requis pour installer le projecteur.

Avant de commencer l'installation, couper l'alimentation électrique du secteur à laquelle le projecteur doit être raccordé ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique, des blessures graves, voire la mort.

Le luminaire est doté d'une vitre en verre non remplaçable et en cas d'endommagement ou de bris de la vitre de protection, le projecteur complet doit être remplacé immédiatement. Le luminaire ne doit pas être utilisé sans verre de sécurité ou avec un verre de sécurité endommagé ! L'installation électrique qui alimente la lampe doit être efficace, contrôlée périodiquement, avec des fusibles correctement sélectionnés et doit fournir une protection contre les chocs électriques par un arrêt rapide.

Ne jamais utiliser une lampe présentant des dommages mécaniques évidents, des dommages à l'isolation du cordon d'alimentation, du verre du projecteur brisé ou d'autres dommages visibles. Les câbles électriques endommagés ne peuvent pas être réparés et doivent être entièrement remplacés par un spécialiste qualifié. Toutes les opérations de réglage et de montage doivent être effectuées avec la lampe hors tension.

Ne pas toucher le boîtier du projecteur qui devient chaud pendant le fonctionnement et peut provoquer des brûlures.

Pour réduire le risque d'étranglement, les cordons flexibles connectés à ce luminaire doivent être solidement fixés au mur si les cordons sont facilement accessibles.

UTILISATION DU PROJECTEUR

Projecteur sans capteur de mouvement

Visser le projecteur au mur ou à un autre appareil avec des boulons ou des vis à travers les trous du support de montage. Pour que le support soit fermement et solidement fixé au sol. S'assurer que la lampe est montée conformément aux instructions de la figure (II).

En serrant les boulons du support, il est possible de régler la lampe dans une position spécifique.

Projecteur équipé d'un capteur de mouvement

Le montage doit être effectué comme pour un projecteur sans capteur de mouvement, mais le principe de fonctionnement du capteur de mouvement doit être pris en compte lors du choix du lieu de montage.

Le capteur est conçu pour fonctionner au mieux lorsqu'il est monté à une hauteur d'environ 3 mètres du sol. Éviter de placer le capteur près d'arbres ou de buissons qui pourraient provoquer la mise en marche de l'appareil par temps venteux. Éviter de diriger ou de placer l'appareil près d'une source de chaleur, car cela pourrait entraîner un fonctionnement non désiré de l'appareil. Éviter de diriger le capteur vers une lumière vive, car l'appareil ne fonctionnera pas avec

le réglage minimum (signe moins) du bouton marqué LUX. Éviter de monter l'appareil dans des endroits où il y a de fortes interférences électromagnétiques, car cela pourrait entraîner une mise en marche non désirée de l'appareil. Le capteur est le plus sensible aux mouvements dans la zone de détection, contrairement aux mouvements en direction ou à l'opposé du capteur. Par conséquent, le capteur doit être positionné de manière à ce que le mouvement soit transversal à l'axe du capteur.

Montage et remplacement de l'élément d'éclairage

Il n'est pas possible de remplacer l'élément d'éclairage, en cas d'endommagement, le projecteur complet doit être remplacé par un nouveau.

Raccordement électrique

Un électricien qualifié est requis pour brancher l'alimentation de la lampe.

Avant de commencer le montage, couper l'alimentation électrique du secteur à laquelle la lampe doit être raccordée ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique, des blessures graves, voire la mort.

Il est recommandé de protéger le réseau d'alimentation de la lampe par un dispositif de courant résiduel (RCB) dont le courant de déclenchement ne dépasse pas 30 mA.

La lampe est équipée d'un câble court pour la connexion à l'alimentation électrique pour les paramètres indiqués dans le tableau et sur la plaque signalétique.

Raccorder la lampe de sorte que le degré de protection du point de raccordement soit égal ou supérieur au degré de protection de la lampe indiqué dans le tableau et sur la plaque signalétique.

Les fils du câble doivent être raccordés selon le schéma des couleurs d'isolation (III).

Afin de remplacer le câble connecté à la lampe, contacter un centre de service agréé.

Attention ! Ne pas remplacer par soi-même le câble connecté à la lampe. Le câble est branché dans un boîtier assurant un niveau d'étanchéité adéquat. Si le boîtier n'est pas scellé, de l'humidité peut pénétrer dans le boîtier, ce qui peut endommager la lampe et/ou l'alimentation secteur et provoquer une électrocution et entraîner des blessures ou la mort. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant du remplacement du câble connecté à la lampe par soi-même.

Réglage du capteur de mouvement

La sensibilité est la distance maximale à laquelle un capteur peut fonctionner. Tourner le bouton de commande « SENS » dans le sens horaire pour augmenter la sensibilité et dans le sens anti-horaire pour la diminuer.

La durée pendant laquelle l'appareil reste allumé après la mise sous tension peut être réglée dans la plage indiquée dans le tableau. Tourner le bouton « TIME » (TEMPS) dans le sens anti-horaire réduit la période de temps et l'augmente dans le sens horaire. Le déplacement du cadran dans la direction du symbole « + » augmente la période de temps et dans la direction du symbole « - » la diminue.

Attention ! Lorsque la lumière est allumée par le capteur, toute détection de mouvement ultérieure comptera le temps depuis le début.

Le module de contrôle du niveau de lumière est équipé d'un capteur intégré (photocellule) qui détecte la lumière et l'obscurité. Il est possible de régler le fonctionnement du capteur à l'aide du bouton marqué « LUX ». Le symbole « + » indique que la charge sera activée par le capteur de jour comme de nuit. Le symbole « - » indique que la charge ne sera activée que la nuit.

ATTENTION ! Il est normal que la charge soit retardée par rapport au temps de mise sous tension.

Paramètre du capteur de mouvement	Unité	Valeur
Hauteur de montage	[m]	3
Angle de détection	[°]	120
Plage de détection	[m]	10 ± 2
Durée du retard	[s]	10 ± 5 ÷ 300 ± 60

ENTRETIEN

Avertissement ! Avant de commencer l'entretien, débrancher la lampe de l'alimentation électrique.

Nettoyer le luminaire et la vitre avec un chiffon doux et humide. Ne pas utiliser pour l'entretien, les nettoyeurs à pression, les produits de nettoyage contenant des substances abrasives ou corrosives, les solvants, l'alcool.

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre	Unité de mesure	Valeur					
		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
N° catalogue							
Tension nominale	[V~]	230					
Fréquence nominale	[Hz]	50 / 60					
Classe d'isolation électrique		I					
Degré de protection		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Puissance nominale	[W]	30	50	10	20	30	50
Nombre de LEDs		45	75	15	30	45	75
Durée de vie des diodes	[h]	30 000 ± 10 %					
Flux lumineux	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Rendu des couleurs CRI Ra		≥ 80					
Température de couleur	[K]	6500					
Facteur de puissance		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Type de câble d'alimentation		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Hauteur de montage minimale	[m]	3,0					
Dimensions	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Masse	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Ce symbole indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques (y compris les piles et accumulateurs) ne peuvent être éliminés avec d'autres déchets. Les équipements usagés devraient être collectés séparément et remis à un point de collecte afin d'assurer leur recyclage et leur valorisation et de réduire ainsi la quantité de déchets et l'utilisation des ressources naturelles. La dissémination incontrôlée de composants dangereux contenus dans des équipements électriques et électroniques peut présenter un risque pour la santé humaine et avoir des effets néfastes sur l'environnement. Le ménage joue un rôle important en contribuant à la réutilisation et à la valorisation, y compris le recyclage des équipements usagés. Pour plus d'informations sur les méthodes de recyclage appropriées, contactez votre autorité locale ou votre revendeur.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il proiettore è stato progettato per illuminare piccoli spazi aperti: facciate di edifici, monumenti, pubblicità ecc. La sorgente luminosa è costituita da diodi LED bianchi, il che significa un basso consumo energetico e una piccola perdita di potenza dovuta al riscaldamento del proiettore. Il corpo del proiettore è realizzato in metallo. La sorgente luminosa è protetta da una lastra di vetro temperato con una guarnizione incassata nel telaio. Il proiettore viene installato per mezzo di una staffa che permette di posizionare l'apparecchio sul piano verticale ad un angolo appropriato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

L'installazione del proiettore deve essere effettuata da un elettricista qualificato.

Prima di iniziare l'installazione, è necessario disinserire l'alimentazione di rete alla quale deve essere collegato il proiettore ! La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scosse elettriche, con conseguenti lesioni gravi o addirittura la morte.

L'apparecchio è dotato di una lastra di vetro non sostituibile e in caso di danneggiamento o rottura del vetro di protezione, l'intero riflettore deve essere immediatamente sostituito. L'apparecchio non deve essere utilizzato senza vetro di sicurezza o con un vetro di sicurezza danneggiato !

L'impianto elettrico che alimenta il proiettore deve essere efficiente, controllato periodicamente, con fusibili opportunamente selezionati e deve garantire la protezione contro le scosse elettriche mediante un rapido spegnimento.

Non utilizzare mai il proiettore con evidenti danni meccanici, danni all'isolamento del cavo di alimentazione, il vetro del proiettore rotto oppure altri danni visibili. Il cavo elettrico danneggiato non può essere riparato e deve essere sostituito per intero da una persona con adeguate qualifiche. Tutte le operazioni di regolazione e di installazione devono essere effettuate con il proiettore scollegato dalla rete elettrica.

Non toccare l'alloggiamento del proiettore, che diventa caldo durante il funzionamento e può causare ustioni.

Per ridurre il rischio di strangolamento, i cavi flessibili collegati a questo apparecchio devono essere fissati saldamente alla parete se i cavi sono facilmente raggiungibili.

UTILIZZO DEL PROIETTORE

Proiettore senza sensore di movimento

Avvitare il proiettore alla parete o ad un altro elemento fisso con bulloni o viti, utilizzando i fori della staffa di montaggio in modo che la staffa sia fissata saldamente al suolo. Assicurarsi che il proiettore sia fissato secondo le istruzioni riportate sulla figura (II).

Stringendo le viti della staffa, è possibile posizionare il proiettore in una posizione specifica.

Proiettore dotato di sensore di movimento

L'installazione deve essere effettuata come in caso di proiettore senza sensore di movimento, ma nella scelta del luogo di installazione si deve tener conto del principio di funzionamento del sensore di movimento.

Il sensore è progettato in modo tale che funziona al meglio se viene installato ad un'altezza di circa 3 metri dal suolo. Evitare di posizionare il sensore vicino agli alberi o ai cespugli che potrebbero causare l'accensione del dispositivo in caso di vento. Evitare di dirigere o posizionare il dispositivo in prossimità di fonti di calore, in quanto ciò potrebbe causare un funzionamento indesiderato del dispositivo. Evitare di dirigere il sensore verso una luce intensa, in quanto il dispositivo non funzionerà all'impostazione minima (segno meno) della manopola contrassegnata

ta con LUX. Evitare l'installazione in luoghi con forti interferenze elettromagnetiche, in quanto ciò potrebbe causare l'accensione indesiderata del dispositivo. Il sensore è il più sensibile al movimento attraverso l'area di rilevamento, a differenza del movimento verso il sensore o dal sensore. Pertanto, il sensore deve essere posizionato in modo che il movimento sia trasversale all'asse del sensore.

Installazione e sostituzione dell'elemento illuminante

Non è possibile sostituire l'elemento illuminante, in caso di suo danneggiamento l'intero proiettore deve essere sostituito con uno nuovo.

Collegamento all'alimentazione elettrica

L'installazione del proiettore all'alimentazione elettrica deve essere effettuata da un elettricista qualificato.

Prima di iniziare l'installazione, è necessario disinserire l'alimentazione di rete alla quale deve essere collegato il proiettore ! La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scosse elettriche, con conseguenti lesioni gravi o addirittura la morte.

Si raccomanda che la rete di alimentazione del proiettore sia protetta da un interruttore differenziale (RCB) con una corrente nominale non superiore a 30 mA.

Il proiettore è dotato di un breve tratto del cavo che permette il suo collegamento all'alimentazione secondo i parametri indicati nella tabella e sulla targhetta.

Collegare il proiettore in modo che il grado di protezione del punto di collegamento sia uguale o superiore al grado di protezione del proiettore indicato nella tabella e sulla targhetta.

I fili del cavo devono essere collegati secondo lo schema di colore dell'isolamento dei cavi (III).

Se è necessario sostituire il cavo collegato al proiettore, contattare un centro di assistenza autorizzato.

Attenzione! È vietato sostituire il cavo collegato al proiettore da soli. Il cavo è collegato in una scatola che garantisce un adeguato livello di tenuta. Se la scatola non è sigillata, potrebbe penetrarci l'umidità che può causare danni al proiettore e/o alla rete di alimentazione e può provocare le scosse elettriche, con conseguenti lesioni o morte. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti dalla sostituzione del cavo collegato al proiettore da soli.

Regolazione del sensore di movimento

La sensibilità è la distanza massima da cui il sensore può intervenire. Ruotando la manopola "SENS" in senso orario si aumenta la sensibilità e in senso antiorario si diminuisce la sensibilità.

Il periodo di tempo per il quale il dispositivo rimane acceso dopo l'accensione, può essere impostato all'interno del campo specificato nella tabella. Ruotando la manopola "TIME" in senso antiorario il periodo di tempo viene diminuito e in senso antiorario viene aumentato. Spostando la manopola in direzione del simbolo "+" il periodo di tempo viene aumentato e in direzione del simbolo "-" viene diminuito.

Attenzione! Quando la luce viene accesa dal sensore, ogni successivo rilevamento di movimento comporta il conteggio del tempo dall'inizio.

Il modulo di regolazione del livello di luce è dotato di un sensore integrato (fotocellula) che rileva la luce e l'oscurità. È possibile impostare il funzionamento del sensore tramite la manopola contrassegnata con "LUX". Il simbolo "+" indica che il carico viene attivato dal sensore sia di giorno che di notte. Il simbolo "-" indica che il carico viene acceso solo di notte.

ATTENZIONE! Il ritardo di accensione del carico rispetto al tempo di accensione è un fenomeno normale.

Parametro del sensore di movimento	Unità	Valore
Altezza di installazione	[m]	3
Angolo di rilevamento	[°]	120
Campo di rilevamento	[m]	10 ± 2
Tempo di ritardo	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

MANUTENZIONE

Attenzione! Prima di iniziare la manutenzione, scollegare il proiettore dall'alimentazione elettrica.

Pulire l'apparecchio e il vetro con un panno morbido e umido. Non utilizzare per la manutenzione idropulitrici, detergenti contenenti sostanze abrasive o corrosive, solventi, alcool.

DATI TECNICI

Parametro	Unità di misura	Valore					
N° di catalogo		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Tensione nominale	[V~]	230					
Frequenza nominale	[Hz]	50 / 60					
Classe di isolamento elettrico		I					
Grado di protezione		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Potenza nominale	[W]	30	50	10	20	30	50
Quantità di LED		45	75	15	30	45	75
Durata di vita dei LED	[h]	30 000 ± 10%					
Flusso luminoso	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Resa cromatica CRI Ra		≥ 80					
Temperatura di colore	[K]	6500					
Fattore di potenza		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Tipo di cavo di alimentazione		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Altezza minima di installazione	[m]	3,0					
Dimensioni	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Peso	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Questo simbolo indica che l'apparecchiatura elettrica e elettronica usurata (comprese le batterie e gli accumulatori) non può essere smaltita insieme con altri rifiuti. Le apparecchiature usurate devono essere raccolte separatamente e consegnate al punto di raccolta specializzato per garantire il riciclaggio e il recupero, al fine di ridurre la quantità di rifiuti e diminuire l'uso delle risorse naturali. Il rilascio incontrollato dei componenti pericolosi contenuti nelle apparecchiature elettriche e elettroniche può costituire il rischio per la salute umana e causare gli effetti negativi sull'ambiente naturale. Il nucleo familiare svolge il ruolo importante nel contribuire al riutilizzo e al recupero, compreso il riciclaggio dell'apparecchiatura usurata. Per ottenere le ulteriori informazioni sui metodi di riciclaggio appropriate, contattare l'autorità locale o il rivenditore.

PRODUCTKENMERKEN

De breedstraler is ontworpen om kleine open ruimtes te verlichten: gevels van gebouwen, monumenten, advertenties, enz. De lichtbron zijn witte LED-diodes, wat een laag stroomverbruik en een laag vermogensverlies door verwarming van de reflector betekent. De behuizing van de breedstraler is gemaakt van metaal. De lichtbron wordt beschermd door een geharde glazen ruit met een pakking die in het frame is ingebed. De lamp wordt gemonteerd door middel van een beugel die het mogelijk maakt de armatuur in een verticaal vlak onder een passende hoek te plaatsen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Voor de installatie van de breedstraler is een gekwalificeerde elektricien nodig.

Voordat u met de installatie begint, moet u de stroomtoevoer naar de netvoeding waarop de breedstraler moet worden aangesloten, uitschakelen! Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een elektrische schok met ernstig of zelfs dodelijk letsel tot gevolg.

De armatuur heeft een niet-vervangbare ruit en in geval van beschadiging of breuk van het veiligheidsglas moet de volledige reflector onmiddellijk worden vervangen. De armatuur mag niet worden gebruikt zonder veiligheidsglas of met beschadigd veiligheidsglas!

De elektrische installatie die de lamp van stroom voorziet, moet efficiënt zijn, periodiek worden gecontroleerd, met goed gekozen zekeringen en moet bescherming bieden tegen elektrische schokken door snelle uitschakeling.

Gebruik nooit een lamp met duidelijke mechanische schade, schade aan de isolatie van het netsnoer, gebroken reflectorglas of andere zichtbare schade. De beschadigde stroomkabels kan niet worden gerepareerd en moet in zijn geheel worden vervangen door een gekwalificeerde specialist. Alle afstellings- en montagewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd terwijl de lamp spanningsloos is.

Raak de reflectorbehuizing niet aan, omdat deze tijdens het gebruik heet wordt en brandwonden kan veroorzaken.

Om het risico op wurging te verminderen, moeten flexibele snoeren die op dit armatuur zijn aangesloten, stevig aan de muur worden bevestigd als de snoeren binnen handbereik zijn.

BEDIENING VAN DE BREEDSTRALER

Breedstraler zonder bewegingssensor

Schroef de breedstraler met schroeven of schroeven door de gaten in de montagebeugel aan de muur of andere bevestiging. Zorg ervoor dat de beugel stevig en zeker aan de ondergrond bevestigd is. Zorg ervoor dat de lamp gemonteerd is volgens de instructies in Figuur (II).

Door de schroef van de beugel aan te draaien, kunt u de lamp in één specifieke positie zetten.

Breedstraler uitgerust met een bewegingssensor

De installatie moet worden uitgevoerd zoals bij een breedstraler zonder bewegingssensor, maar bij de keuze van de plaats van opstelling moet rekening worden gehouden met het werkingsprincipe van de bewegingssensor.

De sensor is zo ontworpen dat hij het beste werkt bij montage op een hoogte van ongeveer 3 meter boven de grond. Vermijd het plaatsen van de sensor in de buurt van bomen of struiken, waardoor het apparaat kan worden ingeschakeld bij winderige weersomstandigheden. Vermijd het richten of plaatsen in de buurt van warmtebronnen, omdat dit een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken. Richt de sensor niet in de richting van helder licht, omdat het

apparaat niet werkt bij de minimale (min-teken) instelling van de knop met de aanduiding LUX. Vermijd montage op plaatsen met sterke elektromagnetische interferentie, omdat dit ertoe kan leiden dat het apparaat ongewenst wordt ingeschakeld. De sensor is het meest gevoelig voor beweging in het detectiegebied, in tegenstelling tot beweging naar of van de sensor. Daarom moet de sensor zo geplaatst worden dat de beweging dwars op de as van de sensor staat.

Plaatsen en vervangen van het verlichtingselement

Het is niet mogelijk om het verlichtingselement te vervangen, in geval van schade moet de gehele reflector door een nieuwe worden vervangen.

Stroomaansluiting

De stroomaansluiting van de lamp moet worden gemaakt door een gekwalificeerde elektricien.

Voordat u met de installatie begint, moet u de stroomtoevoer naar de netvoeding waarop de breedstraler moet worden aangesloten, uitschakelen! Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een elektrische schok met ernstig of zelfs dodelijk letsel tot gevolg.

Aanbevolen wordt het lamptoevoernet te beveiligen met een aardlekschakelaar (RCB) met een uitschakelstroom van maximaal 30 mA.

De lamp is uitgerust met een korte kabel om hem aan te sluiten op de voeding voor de parameters in de tabel en op het typeplaatje.

Sluit de lamp zodanig aan dat de beschermingsgraad van het aansluitpunt gelijk is aan of groter is dan die op de beschermingsgraad van de lamp zoals aangegeven in de tabel en op het typeplaatje.

De draden van de kabel moeten worden aangesloten volgens het kleurenschema van de installatie (III).

Als u de op de lamp aangesloten kabel moet vervangen, neem dan contact op met een erkend servicecentrum.

Let op! Vervang de kabel die op de lamp is aangesloten niet zelf. De kabel is aangesloten in een doos die voor een voldoende dichtheid zorgt. Als de doos niet is afgesloten, kan er vocht in de doos terechtkomen, wat kan leiden tot schade aan de lamp en/of de netvoeding en elektrische schokken met letsel of de dood tot gevolg. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die het gevolg is van het zelf vervangen van de kabel die op de lamp is aangesloten.

Afstelling van de bewegingssensor

Gevoeligheid is de maximale afstand van waaruit een sensor kan werken. Door de "SENS"-bedieningsknop met de klok mee te draaien, wordt de gevoeligheid verhoogd en tegen de klok in verlaagd. De tijd dat het apparaat na het inschakelen ingeschakeld blijft, kan binnen het in de tabel aangegeven bereik worden ingesteld. Door de "TIME"-bedieningsknop tegen de klok in te draaien, wordt de tijdsduur verminderd, en met de klok mee vermeerderd. Door de draaiknop in de richting van het "+"-symbool te bewegen, wordt de tijdsduur verlengd en in de richting van het "-"-symbool verlaagd.

Let op! Wanneer het licht door de sensor wordt ingeschakeld, telt de latere bewegingsdetectie de tijd opnieuw vanaf het begin.

De lichtregelmodule heeft een ingebouwde sensor (fotocel) die licht en duisternis detecteert. Het is mogelijk om de werking van de sensor in te stellen met de knop "LUX". Het "+"-symbool geeft aan dat de belasting overdag en 's nachts door de sensor wordt ingeschakeld. Het "-"-symbool geeft aan dat de belasting alleen 's nachts wordt ingeschakeld.

LET OP! Het is normaal dat de belasting vertraagd wordt ten opzichte van de inschakeltijd.

Parameter van de bewegingssensor	Eenheid	Waarde
Montagehoogte	[m]	3
Detectiehoek	[°]	120
Detectiebereik	[m]	10 ± 2
Vertragingstijd	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

ONDERHOUD

Waarschuwing! Voordat u met het onderhoud begint, moet u de lamp loskoppelen van de stroomtoevoer.

Reinig de armatuur en het glas met een zachte, vochtige doek. Niet gebruiken voor onderhoud, hogedrukreiniger, reinigingsmiddelen met schurende of bijtende stoffen, oplosmiddelen, alcohol.

TECHNISCHE GEGEVENS

Parameter	Meeteenheid	Waarde					
		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Catalogusnummer							
Nominale spanning	[V~]	230					
Nominale frequentie	[Hz]	50 / 60					
Elektrische beschermingsklasse		I					
Beschermingsgraad		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Nominaal vermogen	[W]	30	50	10	20	30	50
Aantal LED's		45	75	15	30	45	75
Duurzaamheid van de LED's	[h]	30 000 ± 10%					
Lichtstroom	[lm]	3000	5000	900	1800	3000	5000
Kleurweergave CRI Ra		≥ 80					
Kleurtemperatuur	[K]	6500					
Machtsfactor		2850	4750	950	1900	2850	4750
Type voedingskabel		H05RN-F 3 x 1 mm2					
Minimale montagehoogte	[m]	3,0					
Afmetingen	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Massa	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (inclusief batterijen en accu's) niet samen met ander afval mag worden weggegooid. Afgedankte apparatuur moet gescheiden worden ingezameld en bij een inzamelpunt worden ingeleverd om te zorgen voor recycling en terugwinning, zodat de hoeveelheid afval en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden beperkt. Het ongecontroleerd vrijkomen van gevaarlijke componenten in elektrische en elektronische apparatuur kan een risico vormen voor de menselijke gezondheid en schadelijke gevolgen hebben voor het milieu. Het huishouden speelt een belangrijke rol bij het bijdragen aan hergebruik en terugwinning, inclusief recycling van afgedankte apparatuur. Voor meer informatie over de juiste recyclingmethoden kunt u contact opnemen met uw gemeente of detailhandelaar.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο προβολέας έχει σχεδιαστεί για να φωτίζει μικρούς ανοιχτούς χώρους: προσόψεις κτιρίων, μνημεία, διαφημίσεις κλπ. Η πηγή φωτός είναι λευκές δίοδοι LED, αυτό σχετίζεται με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και χαμηλή απώλεια ισχύος λόγω θέρμανσης του προβολέα. Το σώμα του προβολέα είναι κατασκευασμένο από μέταλλο. Η πηγή φωτός προστατεύεται από έναν υαλοπίνακα που σκληρυμένο γυαλί με ένα παρέμβυσμα ενσωματωμένο στο πλαίσιο. Η λάμπα είναι τοποθετημένη με τη βοήθεια ενός βραχίονα που επιτρέπει την τοποθέτηση του φωτιστικού σε κάθετο επίπεδο με τη σωστή γωνία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η εγκατάσταση του προβολέα πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τροφοδοσία στο ηλεκτρικό δίκτυο στο οποίο θα συνδεθεί ο προβολέας! Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, η οποία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή ακόμα και θάνατο. Το φωτιστικό έχει μη αντικαταστάσιμο γυαλί και σε περίπτωση βλάβης ή θραύσης του προστατευτικού γυαλιού, ο ολόκληρος προβολέας πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως. Το φωτιστικό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς προστατευτικό γυαλί ή με κατεστραμμένο προστατευτικό γυαλί! Η ηλεκτρική εγκατάσταση που τροφοδοτεί τη λάμπα πρέπει να είναι αποτελεσματική, να ελέγχεται περιοδικά, με σωστά επιλεγμένες ασφάλειες και να παρέχει προστασία από ηλεκτροπληξία, απενεργοποιώντας τη γρήγορα.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη λάμπα με προφανή μηχανική ζημιά, ζημιά στη μόνωση καλωδίου ρεύματος, σπασμένο γυαλί προβολέα και άλλες ορατές βλάβες. Τα κατεστραμμένα καλώδια τροφοδοσίας δεν μπορούν να επισκευαστούν και πρέπει να αντικατασταθούν εξ ολοκλήρου από εξειδικευμένο ειδικό. Όλες οι εργασίες ρύθμισης και συναρμολόγησης πρέπει να πραγματοποιούνται με αποσύνδεση της τροφοδοσίας της λάμπας.

Μην αγγίζετε το περίβλημα του προβολέα, το οποίο θερμαίνεται κατά τη λειτουργία και μπορεί να αποτελέσει πηγή εγκαυμάτων.

Για να μειωθεί ο κίνδυνος στραγγαλισμού, τα εύκαμπτα κορδόνια που είναι συνδεδεμένα σε αυτό το εξάρτημα πρέπει να στερεώνονται με ασφάλεια στον τοίχο εάν τα κορδόνια είναι εύκολα προσβάσιμα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Προβολέας χωρίς αισθητήρα κίνησης

Μέσω των οπών στο βραχίονα τοποθέτησης, στερεώστε τον προβολέα με βίδες ή κοχλίες στον τοίχο ή σε άλλο σταθερό στοιχείο. Έτσι ώστε η χειρολαβή να στερεώνεται δυνατά και σταθερά στο έδαφος. Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα θα τοποθετηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που απεικονίζονται στην εικόνα (II).

Σφίγγοντας τις βίδες βραχίονα μπορείτε να τοποθετήσετε τη λάμπα σε μία συγκεκριμένη θέση.

Προβολέας εφοδιασμένος με αισθητήρα κίνησης

Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνεται όπως στην περίπτωση του προβολέα χωρίς αισθητήρα κίνησης, αλλά κατά την επιλογή της θέσης τοποθέτησης πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η αρχή λειτουργίας του αισθητήρα κίνησης.

Ο αισθητήρας έχει σχεδιαστεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να λειτουργεί καλύτερα όταν είναι τοποθετημένος σε ύψος περίπου 3 μέτρων από το έδαφος. Αποφύγετε την τοποθέτηση του αισθητήρα κοντά σε δέντρα ή θάμνους που μπορεί να προκαλέσουν την ενεργοποίηση της συσκευής κατά τη διάρκεια του θυελλώδους καιρού. Μην κατευθύνετε ή τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη ενεργοποίηση της συσκευής. Αποφύγετε να κατευθύνετε τον αισθητήρα σε έντονη φωτεινή ένδειξη, επειδή η συσκευή δεν

θα λειτουργήσει με την ελάχιστη ρύθμιση (σημάδι μείον) του κουμπιού που έχει επισημανθεί LUX. Αποφύγετε την τοποθέτηση σε χώρους όπου υπάρχει ισχυρή ηλεκτρομαγνητική διαταραχή, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη ενεργοποίηση της συσκευής. Ο αισθητήρας είναι πιο ευαίσθητος στην εγκάρσια προς τον αισθητήρα κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης, σε αντίθεση με την κίνηση προς τον αισθητήρα ή από τον αισθητήρα. Επομένως, τοποθετήστε τον αισθητήρα με τέτοιο τρόπο ώστε η κίνηση να γίνεται εγκάρσια στον άξονα του αισθητήρα.

Εγκατάσταση και αντικατάσταση του φωτιστικού στοιχείου

Δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση του φωτιστικού στοιχείου, σε περίπτωση βλάβης, πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρος ο προβολέας.

Σύνδεση τροφοδοσίας

Η εγκατάσταση του προβολέα πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τροφοδοσία στο ηλεκτρικό δίκτυο στο οποίο θα συνδεθεί η λάμπα! Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, η οποία μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή ακόμα και θάνατο. Συνιστάται να προστατεύεται το δίκτυο τροφοδοσίας της λάμπας από συσκευή υπολειπόμενου ρεύματος (RCB) με ρεύμα απενεργοποίησης που δεν υπερβαίνει τα 30 mA.

Η λάμπα είναι εξοπλισμένη με ένα σύντομο τμήμα καλωδίου που επιτρέπει την σύνδεσή του με την παροχή ρεύματος με τις παραμέτρους που δίνονται στον πίνακα και στην πινακίδα του κατασκευαστή. Η λάμπα πρέπει να είναι συνδεδεμένη κατά τέτοιο τρόπο ώστε ο βαθμός προστασίας του σημείου σύνδεσης να είναι ίσος ή υψηλότερος από τον βαθμό προστασίας της λάμπας που δίνεται στον πίνακα και στην πινακίδα του κατασκευαστή.

Τα σύρματα καλωδίων πρέπει να συνδέονται σύμφωνα με τα χρώματα της μόνωσης καλωδίων (III). Αν πρέπει να αντικαταστήσετε το καλώδιο που συνδέεται με τη λάμπα, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Προσοχή! Απαγορεύεται μόνοι σας να κάνετε την αντικατάσταση του καλωδίου που συνδέεται στη λάμπα. Το καλώδιο συνδέεται σε κουτί που εξασφαλίζει επαρκές επίπεδο στεγανότητας. Αν το κουτί χάνει την στεγανότητά του, ενδέχεται να εισχωρήσει μέσα η υγρασία, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη λάμπα ή/και στην τροφοδοσία ρεύματος και μπορεί επίσης να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, η οποία μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από την ανεξάρτητη αντικατάσταση του καλωδίου που συνδέεται με τη λάμπα.

Ρύθμιση αισθητήρα κίνησης

Η ευαισθησία σημαίνει τη μέγιστη απόσταση που μπορεί να λειτουργήσει ο αισθητήρας. Η περιστροφή του κομβίου «SENS» δεξιόστροφα αυξάνει την ευαισθησία και η περιστροφή στην αντίθετη φορά την μειώνει.

Το χρονικό διάστημα που η συσκευή παραμένει ενεργοποιημένη μετά την εκίνηση μπορεί να ρυθμιστεί εντός της περιοχής που αναφέρεται στον πίνακα. Με την περιστροφή του κουμπιού «TIME» αριστερόστροφα μειώνεται η χρονική περίοδος και με την περιστροφή δεξιόστροφα αυξάνεται. Η κίνηση του κουμπιού προς το σύμβολο «+» αυξάνει την χρονική περίοδο και η κίνηση του κουμπιού προς «-» την μειώνει.

Προσοχή! Όταν το φως ανάβει από τον αισθητήρα, κάθε επόμενη ανίχνευση κίνησης θα προκαλέσει το μέτρημα της ώρας από την αρχή.

Η μονάδα ελέγχου στάθμης φωτισμού διαθέτει μια ενσωματωμένη συσκευή αισθητήρα (φωτοκύτταρο) που ανιχνεύει το φως και το σκοτάδι. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία του

αισθητήρα περιστρέφοντας το κουμπί με τη σήμανση «LUX». Το σύμβολο «+» υποδηλώνει ότι το φορτίο θα ενεργοποιηθεί από τον αισθητήρα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα. Το σύμβολο «-» υποδηλώνει ότι το φορτίο θα ενεργοποιηθεί μόνο τη νύχτα.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Είναι φυσιολογικό να ενεργοποιείται το φορτίο σε καθυστέρηση σε σύγκριση με το χρόνο ενεργοποίησης.

Παράμετρος αισθητήρα κίνησης	Μονάδα	Τιμή
Ύψος τοποθέτησης	[m]	3
Γωνία ανίχνευσης	[O]	120
Εμβέλεια ανίχνευσης	[m]	10 ± 2
Χρόνος καθυστέρησης	[s]	10 ± 5 + 300 ± 60

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Προειδοποίηση! Αποσυνδέστε τη λάμπα από το τροφοδοτικό πριν ξεκινήσετε τη συντήρηση. Καθαρίστε το φωτιστικό και το γυαλί με ένα μαλακό υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε για συντήρηση, πλυντήρια πίεσης, καθαριστικά που περιέχουν λειαντικά, διαβρωτικά, διαλύτες, αλκοόλ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	Τιμή					
Κωδικός καταλόγου		YT-818241	YT-818251	YT-818261	YT-818271	YT-818281	YT-818291
Ονομαστική τάση	[V~]	230					
Ονομαστική συχνότητα	[Hz]	50 / 60					
Κλάση ηλεκτρικής μόνωσης		I					
Βαθμός προστασίας		IP65	IP65	IP54	IP54	IP54	IP54
Ονομαστική ισχύς	[W]	30	50	10	20	30	50
Αριθμός διόδων		45	75	15	30	45	75
Ανθεκτικότητα διόδων	[h]	30 000 ± 10%					
Ροή φωτός	[lm]	2850	4750	950	1900	2850	4750
Έγχρωμη απόδοση CRI Ra		≥ 80					
Θερμοκρασία χρώματος	[K]	6500					
Συντελεστής ισχύος		0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9
Τύπος καλωδίου τροφοδοσίας		H05RN-F 3 x 1 mm ²					
Ελάχιστο ύψος τοποθέτησης	[m]	3,0					
Διαστάσεις	[mm]	181x169,5 x32	232x207,5 x32	115x155,5 x37	140x173,5 x37	181x209,5 x37	232x248,5 x37
Βάρος	[kg]	0,6	0,9	0,27	0,37	0,64	1



Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιημένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών και συσσωρευτών) με άλλα απόβλητα. Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συλλέγεται επιλεκτικά και να αποστέλλεται σε σημείο συλλογής για να εξασφαλιστεί η ανακύκλωσή του και η ανάκτησή του για τη μείωση των αποβλήτων και τη μείωση του βαθμού χρήσης των φυσικών πόρων. Η ανεξέλεγκτη απελευθέρωση επικίνδυνων συστατικών που περιέχονται στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να αποτελέσει απειλή για την ανθρώπινη υγεία και να προκαλέσει αρνητικές αλλαγές στο φυσικό περιβάλλον. Το νοικοκυριό διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην συμβολή στην επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης, χρησιμοποιημένου εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κατάλληλες μεθόδους ανακύκλωσης, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή.