

YATO



PL	REFLEKTOR DIODOWY NA STOJAKU
EN	LED FLOODLIGHT WITH TRIPOD
DE	STATIV LED LECHTE
RU	СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР НА СТОЙКЕ
UA	СВІТЛОДІОДНИЙ ПРОЖЕКТОР НА СТИЙЦІ
LT	DIODINIS REFLEKTORIUS ANT STOVO
LV	DIODES REFLEKTORS AR STATNI
CZ	LED REFLEKTOR NA STOJANU
SK	LED REFLEKTOR NA STOJANE
HU	ALLVANYOS DIODAS REFLEKTOR
RO	REFLECTOR DIODĂ PE STATIV
ES	REFLECTOR DE DIODOS CON TRIPIE
FR	PROJECTEUR A LED SUR UN TRÉPIED
IT	PROIETTORE A LED SU TREPPIEDI
NL	LED BREEDSTRALER OP STAANDER
GR	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED ΜΕ ΒΑΣΗ

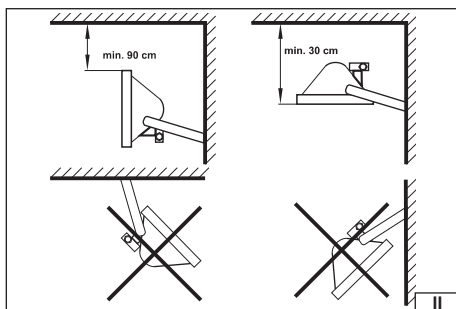
YT-818141

YT-818151

YT-818161

YT-818171





PL

1. klosz lampy
2. śruba uchwyty
3. uchwyt montażowy

UA

1. абажур
2. гвинт ручки
3. монтажна ручка

SK

1. tienidlo lampy
2. skrutka držiaka
3. montážny držiak

FR

1. boîtier de lampe
2. vis de support
3. support de montage

EN

1. lamp shade
2. bracket screw
3. mounting bracket

LT

1. lempos gaubtas
2. laikiklio varžtas
3. tvirtinimo elementas

HU

1. lámpatest
2. rögzítőelem csavarja
3. rögzítőelem

IT

1. paralume del proiettore
2. vite della staffa
3. staffa di montaggio

DE

1. Lampenschirm
2. Halterungsschraube
3. Montagehalterung

LV

1. lampas korpuss
2. turētāja skrūve
3. montāžas turētājs

RO

1. abajur lampă
2. șurub bridă
3. bridă de montare

NL

1. diffuser
2. schroef van montagebeugel
3. montagebeugel

RU

1. рассеиватель
2. винт кронштейна
3. монтажный кронштейн

CZ

1. stínidlo lampy
2. upínací šroub
3. montážní konzola

ES

1. campana de la lámpara
2. tornillo del soporte
3. soporte de montaje

GR

1. γλόμπος λάμπας
2. βίδα βραχίονα
3. βραχίονας τοποθέτησης



Przeczytać instrukcję
Read the operating instruction
Bedienungsanleitung durchgelesen
Прочитать инструкцию
Прочитать инструкцию
Perskaityti instrukciją
Jálas instrukciju
Prečítat návod k použití
Prečítat 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

IP65

Oprawa pyłoszczelna, strugoodporna
Dustproof, waterproof luminaire
Staubdichte, abriebsichere Leuchte
Пржектор пыленепроницаемый, водонепроницаемый
Світильник пилонепроникний, водонепроникний
Švietuvuvs atsparus dulķēms ir vandeniui
Puteklīnecaurlaidīgs un aizsargāts no ūdens strūkļām 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 αδιαβροχο, ανθεκτικό σε 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.

OBŚŁUGA REFLEKTORA

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.

Montaż stojaka

Rozstawić wszystkie nogi stojaka na pełną szerokość (III). Jeżeli kolumna stojaka będzie opuszczona zbyt nisko należy poluzować śrubę blokującą (IV), przesunąć kolumnę w górę i zablokować jej położenie dokręcając śrubę. Kolumna posiada możliwość wydłużenia, w tym celu należy poluzować pokrętkę znajdującą się na szczycie kolumny, wysunąć wewnętrzną część kolumny i zablokować jej położenie przez dokręcenie pokrętki (V). Do szczytu wysuwanej części zamocować uchwyt lampy (VI). W przypadku lamp podwójnych do szczytu kolumny należy zamocować uchwyt rozdzielacza kablowego i belkę poprzeczną (VII). Na końcach belki poprzecznej zamocować uchwyty lamp (VIII).

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 ściernie, żrące, rozpuszczalników, alkoholu.



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.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość			
Nr katalogowy		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Napięcie znamionowe	[V~]	230			
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50 / 60			
Klasa izolacji elektrycznej		I			
Stopień ochrony		IP65			
Moc znamionowa	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Ilość diod świecących		30	2 x 30	45	2 x 45
Trwałość diod	[h]	30 000 ± 10%			
Strumień świetlny	[lm]	1900	3800	2850	5700
Oddanie barw CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Temperatura barwowa	[K]	6500	6500	6500	6500
Współczynnik mocy		0,9			
Rodzaj kabla zasilającego		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Masa (bez stojaka)	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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.

SPOTLIGHT OPERATION

Illuminating component installation and replacement

It is not possible to replace the illuminating component. In case of its damage the whole spotlight 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.

Tripod assembly

Set all tripod legs to their full width (III). If the tripod pole is too low, loosen the locking screw (IV), move the pole up and lock it in position by tightening the screw. The pole can be extended by loosening the knob at the top of the pole, pulling out the inner part of the pole and locking it in position by tightening the knob (V). Attach the lamp bracket to the top of the pull-out part (VI). In the case of double lamps, a cable distributor bracket and a vertical bar should be attached to the top of the pole (VII). Attach the lamp brackets on the ends of the vertical bar (VIII).

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.



This symbol indicates that waste electrical and electronic equipment (including batteries and storage cells) cannot be disposed of with other types of waste. Waste equipment should be collected and handed over separately to a collection point for recycling and recovery, in order to reduce the amount of waste and the use of natural resources. Uncontrolled release of hazardous components contained in electrical and electronic equipment may pose a risk to human health and have adverse effects for the environment. The household plays an important role in contributing to reuse and recovery, including recycling of waste equipment. For more information about the appropriate recycling methods, contact your local authority or retailer.

TECHNICAL DATA

Parameter	Measurement unit	Value			
Catalogue No.		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Rated voltage	[V~]	230			
Rated frequency	[Hz]	50 / 60			
Electric insulation class		I			
Protection rating		IP65			
Rated power	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Number of LEDs		30	2 x 30	45	2 x 45
LED life	[h]	30 000 ± 10%			
Luminous flux	[lm]	1900	3800	2850	5700
Colour rendering index CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Colour temperature	[K]	6500	6500	6500	6500
Power factor		0,9			
Power supply cable type		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Weight	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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.

BEDIENUNG DES SCHEINWERFERS

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.

Montage des Ständers

Spreizen Sie alle Beine des Ständers über die gesamte Breite (III). Wenn die Ständersäule zu tief abgesenkt wird, lösen Sie die Sicherungsschraube (IV), bewegen Sie die Säule nach oben und verriegeln Sie sie durch Anziehen der Schraube. Die Säule kann verlängert werden, indem man den Knopf an der Oberseite der Säule löst, den inneren Teil der Säule herauszieht und ihn durch Anziehen des Knopfes (V) in Position hält. Befestigen Sie den Lampenhalter (VI) an der Oberseite des Auszugsteils. Bei Doppelampeln sollten an der Oberseite der Säule eine Kabelverteilerhalterung und ein Querträger (VII) angebracht werden. Befestigen Sie an den Enden des Querträgers die Lampenhalterungen (VIII).

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.



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.

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Messeinheit	Wert			
Katalognummer		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Nennspannung	[V~]	230			
Nennfrequenz	[Hz]	50 / 60			
Elektrische Schutzklasse		I			
Schutzart		IP65			
Nennleistung	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Anzahl der LEDs		30	2 x 30	45	2 x 45
Lebensdauer der LEDs	[h]	30 000 ± 10%			
Lichtstrom	[lm]	1900	3800	2850	5700
Farbwiedergabe CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Farbtemperatur	[K]	6500	6500	6500	6500
Leistungsfaktor		0,9			
Art des Versorgungskabels		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Gewicht	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОЖЕКТОРА

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.

Установка стойки

Расставить все ноги стойки на полную ширину (III). Если стержень стойки опущен слишком низко, необходимо ослабить стопорный винт (IV), выдвинуть стержень вверх и зафиксировать его положение, затянув винт. Стержень дает возможность удлинения штатива, для этого необходимо ослабить муфту, расположенную в верхней части стержня, выдвинуть внутреннюю часть стержня и зафиксировать ее положение, затянув муфту (V). К вершине выдвинутой части прикрепить кронштейн для лампы (VI). В случае двойных ламп, к вершине стержня необходимо прикрепить кронштейн распределителя кабелей и поперечину (VII). На концах поперечины прикрепить кронштейны для ламп (VIII).

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.



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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Ед. Изме-рения	Значение			
		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Номинальное напряжение	[В~]	230			
Номинальная частота	[Гц]	50 / 60			
Класс электрической защиты		I			
Степень защиты		IP65			
Номинальная мощность	[Вт]	20	2 x 20	30	2 x 30
Количество светодиодов		30	2 x 30	45	2 x 45
Срок службы светодиодов	[ч]	30 000 ± 10%			
Световой поток	[лм]	1900	3800	2850	5700
Козффициент цветопередачи CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Цветовая температура	[К]	6500	6500	6500	6500
Козффициент мощности		0,9			
Вид кабеля питания		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Вес	[кг]	0,3	0,6	0,57	1,14

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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОЖЕКТОРА

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.

Установка стойки

Расставить все ноги стойки на полную ширину (III). Если стержень стойки опущен слишком низко, необходимо ослабить стопорный винт (IV), выдвинуть стержень вверх и зафиксировать его положение, затянув винт. Стержень дает возможность удлинения штатива, для этого необходимо ослабить муфту, расположенную в верхней части стержня, выдвинуть внутреннюю часть стержня и зафиксировать ее положение, затянув муфту (V). К вершине выдвинутой части прикрепить кронштейн для лампы (VI). В случае двойных ламп, к вершине стержня необходимо прикрепить кронштейн распределителя кабелей и поперечину (VII). На концах поперечины прикрепить кронштейны для ламп (VIII).

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.



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 perdėrimas ir utilizavimas, siekiant sumažinti atliekas ir sumažinti gamtos išteklių naudojimą. Nėkontroliuojamas 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 perdėrimą. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tinkamus perdėrimo būdus, susisiekite su savo vietos valdžios institucijomis ar pardavėju.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Ед. Изме-рения	Значение			
№ по каталогу		УТ-818141	УТ-818151	УТ-818161	УТ-818171
Номинальное напряжение	[В~]	230			
Номинальная частота	[Гц]	50 / 60			
Класс электрической защиты		I			
Степень защиты		IP65			
Номинальная мощность	[Вт]	20	2 x 20	30	2 x 30
Количество светодиодов		30	2 x 30	45	2 x 45
Срок службы светодиодов	[ч]	30 000 ± 10%			
Световой поток	[лм]	1900	3800	2850	5700
Коэффициент цветопередачи CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Цветовая температура	[К]	6500	6500	6500	6500
Коэффициент мощности		0,9			
Вид кабеля питания		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Вес	[кг]	0,3	0,6	0,57	1,14

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 laido 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.

PROŽEKTORIAUS NAUDOJIMAS

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.

Stovo montavimas

Ištieskite visas stovo kojas iki galo (III). Jei stovo kolona bus nuleistas per žemai, atlaisvinkite fiksavimo varžtą (IV), pastumkite koloną aukštyn ir užfiksukite jos padėtį priverždami varžtą. Koloną galima prailginti, tuo tikslu atlaisvinkite kolonos viršuje esančią rankenėlę, išstumkite vidinę kolonos dalį ir užfiksukite jos padėtį priverždami rankenėlę (V). Pritvirtinkite lempos laikiklį prie išstumiamos dalies viršaus (VI). Dvigubų lempų atveju kolonos viršuje turėtų būti pritvirtintas kabelio skirstytuvo laikiklis ir skersinė sija (VII). Pritvirtinkite lempų laikiklius prie skersinės sijos galų (VIII).

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.



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.

TECHNINIAI DUOMENYS

Parametras	Mat. vnt.	Vertė			
Katalogo nr.		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Nominali įtampa	[V~]	230			
Nominalus dažnis	[Hz]	50 / 60			
Elektrinės izoliacijos klasė		I			
Apsaugos laipsnis		IP65			
Nominali galia	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Diodų kiekis		30	2 x 30	45	2 x 45
Šviesos diodų patvarumas	[h]	30 000 ± 10%			
Šviesos srautas	[lm]	1900	3800	2850	5700
Spalvos perteikimas CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Spalvos temperatūra	[K]	6500	6500	6500	6500
Galios faktorius		0,9			
Maitinimo kabelio tipas		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Masė	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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 balstēni, 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 gadījumā 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.

PROŽEKTORA APKALPOŠANA

Gaismas avota uzstādīšana un nomainīšana

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

Statīva uzstādīšana

Izjauciet pilnībā visas statīva kājas (III). Ja statīva kolonna ir nolaista pārāk zemu, atlaidiet valīgāk bloķēšanas skrūvi (IV), pārbīdiet kolonnu augšup un bloķējiet tās pozīciju, pievelkot skrūvi. Kolonna ir aprīkota ar pagarināšanas iespēju. Šim mērķim atlaidiet valīgāk skrūvi kolonnas augšā, izbīdiet kolonnas iekšējo daļu un bloķējiet tās pozīciju, pievelkot skrūvi (V). Uzstādiet lampas turētāju izbīdāmās daļas augšā (VI). Dubulto lampu gadījumā kolonnas augšā uzstādiet kabeļu sadalītāju un šķērssijsi (VII). Uzstādiet lampas turētājus uz šķērssijsijas galiem (VIII).

TEHNISKĀ APKOPE

Brīdinājums! Pirms tehniskās apkopes sākšanas atslēdziet lampu no barošanas avota.

Tīriet gaismekli un stiklu ar mitru un mitru lupatiņu. Neizmantojiet tīrīšanai augstspiediena mazgātāju, tīrīšanas līdzekļus, kas satur abrazīvas, kodīgas vielas, šķīdinātājus, spirtus.



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 atsevišķu pārstrādi un reģenerāciju, lai ierobežotu to apjomu un samazinātu dabas resursu izmantošanas līmeni. Elektriskajās un elektroniskajās iekārtās ietvertu bīstamo sastāvdaļu nekontrolēta izdalīšanās var radīt cilvēku veselības apdraudējumu un izraisīt negatīvas izmaiņas apkārtējā vidē. Mājsaimniecība pilda svarīgu lomu atsevišķās izmantošanas un reģenerācijas, tostarp nolietoto iekārtu pārstrādes veicināšanā. Vairāk informācijas par atbilstošām atsevišķās pārstrādes metodēm var saņemt pie vietējo varas iestāžu pārstāvjiem vai pārdevēja.

TEHNISKIE DATI

Parametrs	Mērvienība	Vērtība			
Kataloga Nr.		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Nominālais spriegums	[V~]	230			
Nominālā frekvence	[Hz]	50 / 60			
Elektriskās izolācijas klase		I			
Aizsardzības pakāpe		IP65			
Nominālā jauda	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Gaismas diodžu skaits		30	2 x 30	45	2 x 45
Gaismas diodžu noturība	[h]	30 000 ± 10%			
Gaismas plūsma	[lm]	1900	3800	2850	5700
Krāsu atdeve CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Krāsas temperatūra	[K]	6500	6500	6500	6500
Jaudas koeficients		0,9			
Barošanas kabeļa veids		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Svars	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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 visle, 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

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.

Montáž stojanu

Rozložte všechny nohy stojanu do plné šířky (III). Pokud bude sloupek stojanu spuštěn příliš nízkou, povolte zajišťovací šroub (IV), posuňte sloupek nahoru a zajistěte jeho polohu utažením šroubu. Sloupek má možnost prodloužení, za tímto účelem uvolněte knoflík v horní části sloupku, vysuňte vnitřní část sloupku a zajistěte její polohu utažením knoflíku (V). Upevněte držák lampy (VI) k vrcholku vysouvací části. V případě dvojítlých lamp by měl být k horní části sloupu připevněn držák rozdělovače kabelů a příčka (VII). Upevněte držáky lamp (VIII) na konce příčky.

ÚDRŽBA

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.



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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Měrná jednotka	Hodnota			
Katalogové číslo		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Jmenovité napětí	[V~]	230			
Jmenovitá frekvence	[Hz]	50 / 60			
Třída elektrické izolace		I			
Stupeň krytí		IP65			
Jmenovitý výkon	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Počet diod		30	2 x 30	45	2 x 45
Trvanlivost diod	[h]	30 000 ± 10%			
Světelný tok	[lm]	1900	3800	2850	5700
Barevné podání CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Barevná teplota	[K]	6500	6500	6500	6500
Koeficient výkonu		0,9			
Typ napájecího kabelu		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Hmotnost	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Reflektor je určený na osvetľovanie neveľkých 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.

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

POUŽÍVANIE REFLEKTORA

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 aktívnym prúdom maximálne 30 mA.

Montáž stojana

Rozložte všetky nohy stojana na plnú šírku (III). Ak stĺp stojana bude spustený príliš nízko, povoľte blokovaciu skrutku (IV), presuňte stĺp dohora a zablokujte v požadovanej polohe dotiahnutím skrutky. Stĺp sa dá predĺžiť, preto povoľte koliesko, ktoré je umiestnené navrchu stĺpa, vysuňte vnútornú časť stĺpa a zablokujte v požadovanej polohe dotiahnutím kolieska (V). K vrcholu vysúvaného prvku upevnite držiak lampy (VI). V prípade dvojtypných lúč, k vrcholu stĺpa upevnite držiak kábelového rozdeľovača a priechu lištu (VII). Na koncoch priečnej lišty upevnite držiaky lúč (VIII).

ÚDRŽBA

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.



Tento symbol informuje o zákaze vyhadzovania opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení (vrátane batérií a akumulátorov) do komunálneho (netriedeného) odpadu. Opatrované 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. Blížšie informácie o správnych metódach recyklácie vám poskytne miestna samospráva alebo predajca.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	MJ	Hodnota			
Katalógové č.		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Menovité napätie	[V~]	230			
Menovitá frekvencia	[Hz]	50 / 60			
Trieda elektrickej izolácie		I			
Stupeň ochrany		IP65			
Menovitý príkon	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Počet diód		30	2 x 30	45	2 x 45
Trvácnosť diód	[h]	30 000 ± 10%			
Svetelný tok	[lm]	1900	3800	2850	5700
Podanie farieb CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Farebná teplota	[K]	6500	6500	6500	6500
Koeficient výkonu		0,9			
Typ napájacieho kábla		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Hmotnosť	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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 villanszerelőnek kell végrehajtania.

A beszerelés végrehajtása előtt szüntesse meg annak a villamos hálózathoz 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.

REFLEKTOR HASZNÁLATA

Fényforrás behelyezése és cseréje

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

Áramellátás

A reflektor áramellátáshoz való csatlakoztatását tapasztalt villanszerelőnek kell végrehajtania.

A beszerelés végrehajtása előtt szüntesse meg annak a villamos hálózathoz 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).

Állvány rögzítése

Nyissa ki teljesen az állvány mindegyik lábát (III). Ha az állvány oszlopa túl alacsonyra kerül leengedésre, lazítsa meg a rögzítőcsavart (IV), húzza kijebb az oszlopot, majd rögzítse a csavar meghúzásával. Az oszlop meghosszabbítható, e célból lazítsa meg az oszlop tetején található forgatógombot, húzza ki az oszlop belső részét, majd rögzítse a forgatógomb meghúzásával (V). Rögzítse a lámpa rögzítőelemét a kihúzott rész csúcsához (VI). Dupla lámpa esetén rögzítse az oszlop csúcsára a kábelelosztó rögzítőelemét és a keresztgerendát (VII). Rögzítse a lámpák rögzítőelemeit a keresztgerenda két végére.

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 tisztítószerket, oldószert és alkoholt.



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 gyűjtőpontra 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 módjával kapcsolatos további információkat a helyi hatóságoktól vagy a termék értékesítőjétől szerezhet.

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter	Mértékegység	Érték			
Katalógusszám		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Névleges feszültség	[V~]	230			
Névleges frekvencia	[Hz]	50 / 60			
Érintésvédelmi osztály		I			
Védelmi fokozat		IP65			
Névleges teljesítmény	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Diódák száma		30	2 x 30	45	2 x 45
Diódák élettartama	[h]	30 000 ± 10%			
Fényáram	[lm]	1900	3800	2850	5700
CRI Ra színvisszaadás		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Színhőmérséklet	[K]	6500	6500	6500	6500
Teljesítménytényező		0,9			
Tápkábel típusa		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Tömeg	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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 călită 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.

UTILIZAREA SPOTULUI LUMINOS

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.

Asamblarea trepiedului

Desfaceți toate picioarele trepiedului la extindere maximă (III). În cazul în care tija trepiedului este prea jos, slăbiți șurubul de blocare (IV), deplasați tija în sus și blocați-o în poziția aceasta strângând șurubul. Polul poate fi extins slăbind butonul din partea de sus a tijei, trăgând afară partea interioară a tijei și blocând-o pe poziție prin strângerea șurubului (V). Atașați brida lămpii la partea de sus a segmentului extensibil (VI). În cazul lămpilor duble, trebuie să se monteze la partea de sus a tijei o bridă distribuitor cablu și o bară verticală (VII). Atașați bridele lămpii pe ambele capete ale barei verticale (VIII).

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.



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.

DATE TEHNICE

Parametru	UOM	Valoare			
Nr. Catalog		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Tensiune nominală	[V~]	230			
Frecvență nominală	[Hz]	50 / 60			
Clasa de izolație electrică		I			
Clasificarea protecției		IP65			
Putere nominală	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Număr de LED-uri		30	2 x 30	45	2 x 45
Durata de viață a LED-ului	[h]	30 000 ± 10%			
Flux luminos	[lm]	1900	3800	2850	5700
Index de redare a culorii CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Temperatura de culoare	[K]	6500	6500	6500	6500
Factor de putere		0,9			
Tip cablu de alimentare		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Masa	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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.

FUNCIONAMIENTO DEL REFLECTOR

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.

Montaje del bastidor

Extienda todas las patas del bastidor en toda la anchura (III). Si la columna del bastidor está demasiado baja, afloje el tornillo de bloqueo (IV), mueva la columna hacia arriba y bloquéela en posición apretando el tornillo. La columna se puede extender aflojando la perilla de la parte superior de la columna, extrayendo la parte interior de la columna y fijándola en su posición apretando la perilla (V). Coloque el soporte de la lámpara (VI) en la parte superior de la parte extraíble. En el caso de las lámparas dobles, en la parte superior de la columna se colocará un soporte distribuidor de cables y una viga transversal (VII). En los extremos de la viga transversal, coloque los soportes de la lámpara (VIII).

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.



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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Unidad de medida	Valor			
Nº de catálogo		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Tensión nominal	[V~]	230			
Frecuencia nominal	[Hz]	50 / 60			
Clase de aislamiento eléctrico		I			
Grado de protección		IP65			
Potencia nominal	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Número de LEDs		30	2 x 30	45	2 x 45
Vida útil del LED	[h]	30 000 ± 10%			
Flujo luminoso	[lm]	1900	3800	2850	5700
Reproducción cromática CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Temperatura de color	[K]	6500	6500	6500	6500
Factor de potencia		0,9			
Tipo de cable de alimentación		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Peso	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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.

UTILISATION DU PROJECTEUR

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.

Assemblage du statif

Répartir tous les pieds du statif sur toute la largeur (III). Si la colonne du statif est trop basse, desserrer la vis de blocage (IV), déplacer la colonne vers le haut et la bloquer en position en serrant la vis. La colonne peut être rallongée en desserrant le bouton en haut de la colonne, en retirant la partie intérieure de la colonne et en la verrouillant en position en serrant le bouton (V). Fixer le support de lampe (VI) sur la partie supérieure de l'élément coulissant. Dans le cas des lampes doubles, un support de distributeur de câbles et une poutre transversale (VII) doivent être fixés sur le dessus de la colonne. Aux extrémités de la poutre transversale, fixez les supports de lampe (VIII).

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.



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.

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre	Unité de mesure	Valeur			
N° catalogue		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Tension nominale	[V~]	230			
Fréquence nominale	[Hz]	50 / 60			
Classe d'isolation électrique		I			
Degré de protection		IP65			
Puissance nominale	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Nombre de LEDs		30	2 x 30	45	2 x 45
Durée de vie des diodes	[h]	30 000 ± 10%			
Flux lumineux	[lm]	1900	3800	2850	5700
Rendu des couleurs CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Température de couleur	[K]	6500	6500	6500	6500
Facteur de puissance		0,9			
Type de câble d'alimentation		H05RN-F 3 x 1 mm²			
Masse	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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.

UTILIZZO DEL PROIETTORE

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.

Installazione del treppiedi

Distribuire tutte le gambe del treppiedi su tutta la loro larghezza (III). Se la colonna del treppiedi è troppo in basso, allentare la vite di bloccaggio (IV), spostare la colonna verso l'alto e bloccarla in posizione serrando la vite. La colonna può essere allungata allentando la manopola situata nella parte superiore della colonna, estraendo la parte interna della colonna e bloccandola in posizione stringendo la manopola (V). Fissare il portalampada (VI) alla parte superiore della parte estraibile. In caso di proiettori doppi, una staffa di distribuzione cavi e una trave (VII) devono essere fissate alla parte superiore della colonna. Alle estremità della trave fissare i portalampade (VIII).

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.



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.

DATI TECNICI

Parametro	Unità di misura	Valore			
N° di catalogo		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Tensione nominale	[V~]	230			
Frequenza nominale	[Hz]	50 / 60			
Classe di isolamento elettrico		I			
Grado di protezione		IP65			
Potenza nominale	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Quantità di LED		30	2 x 30	45	2 x 45
Durata di vita dei LED	[h]	30 000 ± 10%			
Flusso luminoso	[lm]	1900	3800	2850	5700
Resa cromatica CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Temperatura di colore	[K]	6500	6500	6500	6500
Fattore di potenza		0,9			
Tipo di cavo di alimentazione		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Peso	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

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.

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

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-ervangbare 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.

BEDIENING VAN DE BREEDSTRALER

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.

Montage van de staander

Verdeel alle poten van de staander over de volle breedte (III). Als de kolom van de staander te laag wordt neergelaten, draait u de borgschroef (IV) los, beweegt u de kolom omhoog en vergrendelt u de positie door de schroef vast te draaien. De kolom kan worden verlengd door de knop aan de bovenzijde van de kolom los te draaien, het binnenste deel van de kolom uit te trekken en in positie te vergrendelen door de knop (V) aan te draaien. Bevestig de lampbeugel (VI) aan de bovenkant van het uittrekbare deel. Bij dubbele lampen moeten een kabelverdelerbeugel en een dwarsbundel (VII) aan de bovenzijde van de kolom worden bevestigd. Bevestig aan de uiteinden van de dwarsbalk de lampbeugels (VIII).

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.



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.

TECHNISCHE GEGEVENS

Parameter	Meeteenheid	Waarde			
Catalogusnummer		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Nominale spanning	[V~]	230			
Nominale frequentie	[Hz]	50 / 60			
Elektrische beschermingsklasse		I			
Beschermingsgraad		IP65			
Nominaal vermogen	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Aantal LED's		30	2 x 30	45	2 x 45
Duurzaamheid van de LED's	[h]	30 000 ± 10%			
Lichtstroom	[lm]	1900	3800	2850	5700
Kleurweergave CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Kleurtemperatuur	[K]	6500	6500	6500	6500
Machtsfactor		0,9			
Type voedingskabel		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Massa	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο προβολέας έχει σχεδιαστεί για να φωτίζει μικρούς ανοιχτούς χώρους: προσόψεις κτιρίων, μνημεία, διαφημίσεις κλπ. Η πηγή φωτός είναι λευκές διοδοί 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 αγνίζετε το περιβλήμα του προβολέα, το οποίο θερμαίνεται κατά τη λειτουργία και μπορεί να αποτελέσει πηγή εγκαυμάτων.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

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.

Εγκατάσταση βάσης

Ξεδιπλώστε όλα τα πόδια της βάσης στο πλήρες πλάτος τους (III). Εάν η στήλη της βάσης θα κατέβει πολύ χαμηλά, χαλαρώστε τη βίδα ασφάλισης (IV), μετακινήστε τη στήλη προς τα επάνω και ασφαλίστε τη θέση της σφίγγοντας τη βίδα. Η στήλη μπορεί να επεκταθεί, για αυτό το σκοπό χαλαρώστε το κουμπί στην κορυφή της στήλης, σύρετε το εσωτερικό τμήμα της στήλης και κλειδώστε τη θέση της σφίγγοντας το κουμπί (V). Συνδέστε το βραχίονα της λάμπας (VI) στην κορυφή της επέκτασης. Στην περίπτωση των διπλών λαμπών, στη βάση της στήλης θα πρέπει να στερεώνεται ένας διανομέας καλωδίων και μια εγκάρσια μπάρα (VII). Στερεώστε τις υποδοχές των λαμπών (VIII) στα άκρα της εγκάρσιας μπάρας.

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.



Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιούμενου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών και ανακυκλώσιμων) με άλλα απόβλητα. Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συλλέγεται επιλεκτικά και να αποστέλλεται σε σημείο συλλογής για να εξασφαλιστεί η ανακύκλωση του και η ανάκτηση του για τη μείωση των αποβλήτων και τη μείωση του βαθμού χρήσης των φυσικών πόρων. Η ανεξέλεγκτη απελευθέρωση επικινδύνων 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, χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κατάλληλες μεθόδους ανακύκλωσης, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	Τιμή			
Κωδικός καταλόγου		YT-818141	YT-818151	YT-818161	YT-818171
Ονομαστική τάση	[V~]	230			
Ονομαστική συχνότητα	[Hz]	50 / 60			
Κλάση ηλεκτρικής μόνωσης		I			
Βαθμός προστασίας		IP65			
Ονομαστική ισχύς	[W]	20	2 x 20	30	2 x 30
Αριθμός διόδων		30	2 x 30	45	2 x 45
Ανθεκτικότητα διόδων	[h]	30 000 ± 10%			
Ροή φωτός	[lm]	1900	3800	2850	5700
Έγχρωμη απόδοση CRI Ra		≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Θερμοκρασία χρώματος	[K]	6500	6500	6500	6500
Συντελεστής ισχύος		0,9			
Τύπος καλωδίου τροφοδοσίας		H05RN-F 3 x 1 mm ²			
Βάρος	[kg]	0,3	0,6	0,57	1,14

