






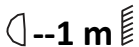





NN HALOGEN 200W

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Specyfikacja techniczna	3
Uwagi techniczne.....	3
Instalacja urządzenia	4
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	4

Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH. To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona.
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Zadbaj, aby urządzenie i źródło zasilania było uziemione. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. Jeżeli podczas pracy urządzenia pojawią się zakłócenia, natychmiast odłącz przewód zasilający od źródła zasilania!
	Urządzenie do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, nie narażać na długotrwałe działanie wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Optymalna temperatura otoczenia pracy urządzenia to -15°C – 40°C. Nie dotykaj powierzchni świetlnej po dłuższym użytkowaniu urządzenia, bo może rozgrzać się ona do 60°C! Nie używaj urządzenia przez czas dłuższy niż 10 godzin!
	Kiedy urządzenie jest zawieszone, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby źródło światła weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki.

Specyfikacja techniczna

Źródło światła	1x lampa LED 1W
Napięcie robocze	AC 200-240V
Temperatura barwowa	6000-6500K
Skuteczność świetlna	90-110LM/W
Stopień ochrony IP	IP66
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	38 x 28 x 3.6 cm

Uwagi techniczne

1. Lampa została zaprojektowana tak, aby była wodoodporna i odporna na wilgoć, a jej stopień ochrony to IP65. Wytrzymuje deszcz, ale nie może pracować pod wodą, a jego poziom ochrony nie spełnia wymagań pracy pod wodą.
2. Roboczym źródłem zasilania lampy jest prąd przemienny wysokiego napięcia. Należy ją trzymać z dala od miejsc łatwo dostępnych dla ludzi, a lampę należy uziemić. Należy zastosować przewód uziemiający.
3. Lampa jest urządzeniem zasilanym i jest bardzo wrażliwa na temperaturę otoczenia. Gdy temperatura środowiska pracy jest wyższa niż 40°C, jej żywotność zostanie znacznie zmniejszona i pojawią się oznaki poważnego zaniku światła. Dlatego lampę należy umieścić w wentylowanym miejscu, aby zapewnić jej stosunkowo dobre warunki rozpraszania ciepła.
4. Temperatura środowiska pracy lampy powinna wynosić od -25°C do +40°C. Aby zapewnić żywotność lampy, temperatura w miejscu pracy nie może przekraczać 40°C.
5. Przy wyborze przewodu zasilającego, weź pod uwagę rzeczywistą moc i zasilanie oddzielnych faz.

Instalacja urządzenia

Kroki instalacji

1. W podstawie lampy znajdują się otwory montażowe.
2. Podnieś podstawę do pozycji montażowej.
3. Za pomocą długopisu lub innego narzędzia określ położenie otworu na śrubę w ścianie.
4. Zamontuj podstawę, przykręć śruby.
5. Wyreguluj śruby zacisku mocującego, aby ustawić lampę pod odpowiednim kątem.
6. W dolnej części lampy znajdują się trzy przewody zasilające. AC to zacisk wejściowy sieci prądu przemiennego, niebieski przewód to przewód neutralny N, brązowo-czerwony przewód to przewód faza (pod napięciem L), a żółto/żółto-zielony przewód to przewód uziemiający PE.

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym






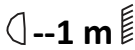





Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	6
Maintenance	7
Technical specification.....	7
Technical issues	7
Lamp installation.....	7
Information about used electrical and electronic equipment	8

Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing is not damaged.
	Ensure a minimum distance of 1 m between the device and flammable materials.
	The device operates on the power supply marked on the housing – do not connect to a power supply with different parameters. Ensure that the device and the power source are grounded. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If interference occurs during operation, immediately disconnect the power cable from the power source!
	The device for outdoor and indoor use, do not expose to prolonged moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	Do not look directly into the light source – the light may cause an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Compliance with this rule is mandatory.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. The optimal ambient operating temperature of the device is -15°C - 40°C. Do not touch the light surface after prolonged use of the device, as it can heat up to 60°C! Do not use the device for more than 10 hours!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.

Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow light source to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean the light source.

Technical specification

Light source	1x LED lamp 1W
Working voltage	AC 200-240V
Color temperature	6000-6500K
Streaming	90-110LM/W
Protection level	IP66
Dimensions (L x W x H)	38 x 28 x 3.6 cm

Technical issues

1. The lamp is designed to be waterproof and moisture-proof, and its protection level can reach IP65. It can withstand the test of rain from top to bottom, but cannot work under water, and its protection level does not meet the requirements of underwater work.
2. The working power supply of the lamp is high-voltage alternating current. It should be kept away from places easily accessible by people, and the lamp should be grounded. The grounding wire must be done.
3. The lamp is a power-type device and is very sensitive to the ambient temperature. When the working environment temperature is higher than 40°C, its life will be significantly reduced, and there will be signs of serious light decay. Therefore, the lamp should be placed in a ventilated place to keep the lamp with a relatively good heat dissipation environment.
4. The working environment temperature of the lamp should be between -25°C to +40°C. The temperature of the workplace must not exceed 40°C to ensure the life of the lamp.
5. When laying out the power cord, choose a suitable power cord according to the actual power. And separate phase power supply.

Lamp installation

Installation steps:

1. There are mounting holes on the base of the lamp.
2. Pick up the base to the installation position.
3. Use a pen or other tools to make the position of the screw hole on the wall.
4. Install the base, fix the screws, etc.
5. Adjust the screws on the fixing clip to adjust the lamp to a proper irradiation angle.
6. There are three power cords at the bottom of the lamp. AC is the AC mains input terminal, which is connected to the AC grid. The blue wire is the neutral wire N, the brown-red wire is the live wire L, and the yellow/yellow-green wire is the ground wire PE.

Information about used electrical and electronic equipment

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.