

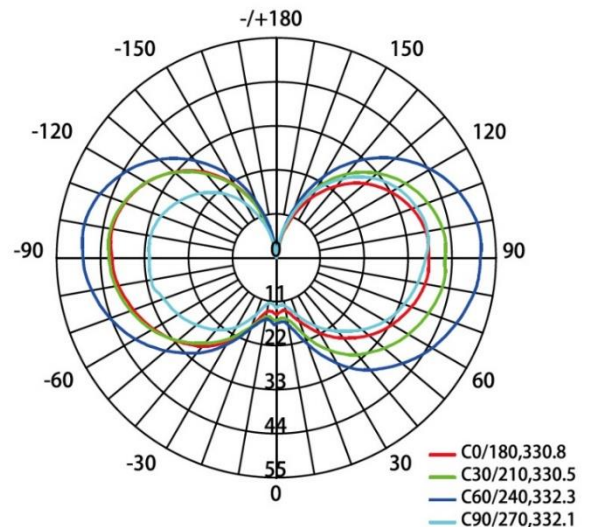
V-Sabre™

UVC Dezinfekční světlo



Tato UVC lampa je novou generací UVC produktů, která lze přímo připojit k hlavnímu zdroji energie. Objímka lampy je kompatibilní s E26 / E27 / E39 / EX39 / E40 a lze jej nainstalovat podle několika různých variant. Toto je 254nm vysoce účinná UVC lampa s 360° stupňovým osvětlením ve tvaru prstence. Lampa je účinná pro zajištění sterilizace. Část s přímým zářením UV lampy je vyrobena z materiálu hliníkové slitiny, která tak zabraňuje problémům stárnutí a žloutnutí materiálu. Mikrovlnný + PIR senzor tvoří dvojistou pojistku pro nastavení odpočtu. Dálkovým ovladačem je možné nastavit 30min / 60min / 90min / 120min časový odpočet.

Je zde funkce bzučáku, který upozorňuje na právě probíhající účinnou sterilizaci a zabraňuje tak možnému poranění člověka UV zářením.

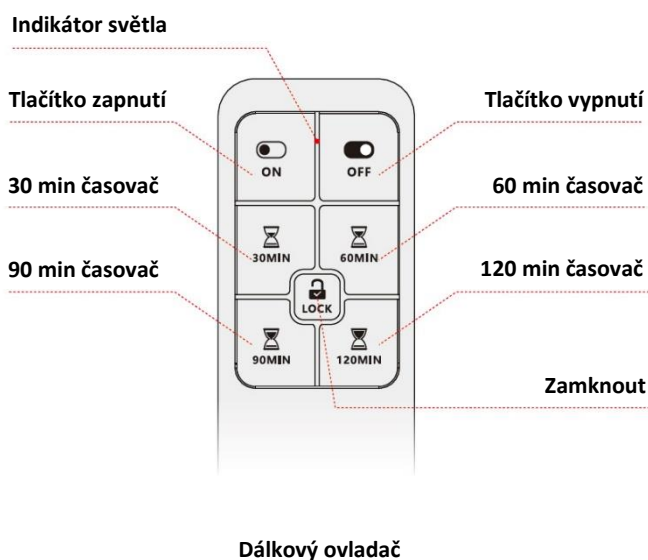
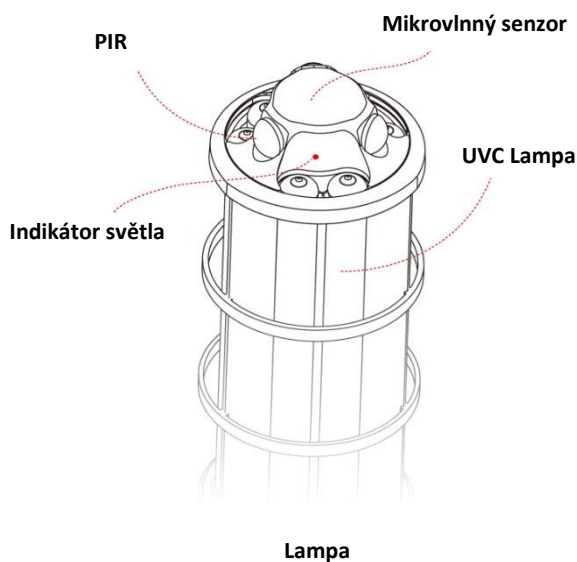


Průměrné úhly paprsku (50%): 331,4°

Doporučené časy dezinfekce

MODEL	Chřipkový virus (μW.S/cm²)	Dezinfekční čas na 2,87 m² (1 m od lampy)	Dezinfekční čas na 6,22 m² (1,5 m od lampy)	Dezinfekční čas na 10,85 m² (2 m od lampy)	Dezinfekční čas na 16,76 m² (2,5 m od lampy)	Dezinfekční čas na 23,95 m² (3 m od lampy)	Dezinfekční čas na 42,17 m² (4 m od lampy)
V-Sabre 60W	6600	2 min	4 min	8 min	14 min	28 min	106 min
V-Sabre 80W		1 min	2 min	4 min	8 min	15 min	34 min

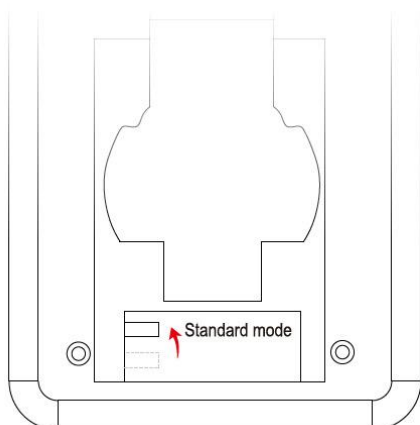
Instrukce



Manuál dálkového ovladače:

Manuál dálkového ovladače (vyberte režim před použitím)

Dva režimy: standardní režim a automatický režim, přepínač se nachází pod zadní baterií.

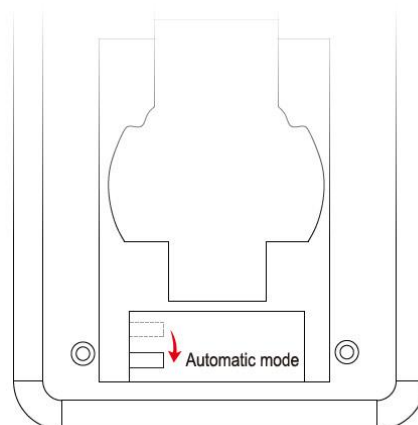


Standardní režim:

Pokud je modul aktivovaný, aby vypnul světlo, nespustí se automaticky, ani když nedetekoval nikoho v daném prostoru. Pokud potřebujete zapnout světlo, musíte stisknout tlačítko ON.

Automatický režim:

Pokud je detekován pohyb, lampa automaticky zhasne. Po 2 minutovém intervalu se znovu rozsvítí, když není detekován žádný další pohyb a v tomto procesu bude opakovaně pokračovat, pokud budou detekovány v daném prostoru nějaké další pohyby.



1. Dva režimy: standardní režim a automatický režim, přepínací tlačítko se nachází pod zadní baterií.
2. Standardní režim: lampa se automaticky nerozsvítí po 2 minutách bez detekce pohybu.
3. Automatický režim: lampa se automaticky rozsvítí po 2 minutách bez detekce pohybu.
4. Napájejte lampu v rozsahu napětí vyznačeném na lampě, jinak se lampa rozbije.
5. Stisknutím tlačítka „lock“ spustíte lampu, vyberte libovolné tlačítko, po zastavení zvuku následuje přibližně 18 sekundový interval, než se lampa rozsvítí.
6. Nepřerušovaný zvuk varuje lidi před dezinfekcí daného prostoru.
7. Pět různých nastavení času dezinfekce (ON / 30MIN / 60MIN / 90MIN / 120MIN); „ON“ znamená, že není časově omezeno.

8. Chcete-li zrušit nastavení času, stiskněte OFF. Pokaždé když zazní varovný signál se následně po 18 sekundách lampa rozsvítí, pokud nezaznamená žádnou detekci pohybu.
9. Náš dálkový ovladač je dobře spárován s lampou "jeden na jednoho" vzhledem k příliš citlivému signálu.
10. Pokud chcete spárovat ovladač s jinou lampou, musíte zapnout dané světlo a stisknout tlačítko „120MIN“ na 5 sekund. Následně bude ovladač spárován s danou lampou a můžete jej tak ovládat.

Poznámka: Ostatní tlačítka nefungují, pokud není stisknuto „zamykací tlačítko“

Popis okamžitého tónu:

Hlavní jednotka vyzve přerušovaný nebo nepřetržitý zvuk a začne blikat kontrolka, což znamená, že se UVC lampa brzy zapne. Varujte lidi nebo zvířata, aby co nejdříve opustili osvětlenou oblast, aby nedošlo k poranění po vystavením UVC světla.

Popis senzoru:

3D detekce senzoru: 1 mikrovlnný senzor + 3 PIR senzor, automatické zapnutí po rozsvícení lampy. Při zjištění neúmyslného vstupu do prostoru se lampa automaticky vypne.

Návod k baterii:

Při prvním použití sundejte pásku z baterie (model: CR2032 3V). Následně stiskněte libovolnou klávesu, pokud se rozsvítí, znamená to že dálkový ovladač je v pořádku.

POZOR!

1. Před použitím dalších funkčních tlačítek stiskněte tlačítko „LOCK“.
2. Pokud UVC lampa funguje normálně, vypne se pomocí spouštěcího modulu snímače. Pokud nenastane neobvyklá detekce do 2 minut, lampa se automaticky rozsvítí a bude standardně fungovat. Pozastavený čas se do časovače nezapočítává.
3. Signál dálkového ovládání je nelineární vlnový signál a může fungovat přes zeď.

Technické specifikace

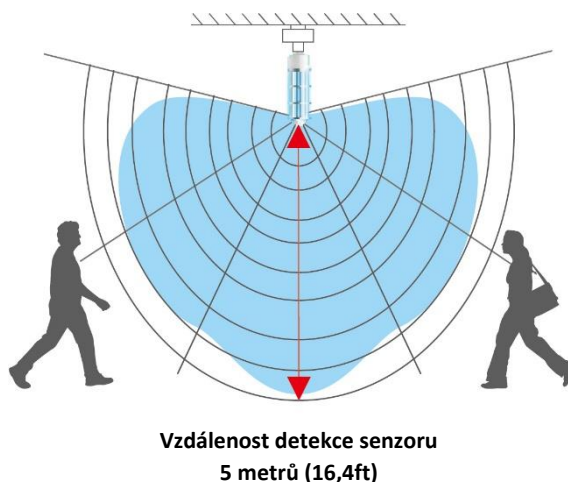
Provozní teplota:	-10°C ... + 35°C
Vlhkost provozního prostředí:	<80%
Skladovací teplota:	-20°C ... +60°C
Rozsah detekce senzoru:	360 stupňů
Vzdálenost detekce senzoru:	0-5 m
Typ senzoru:	1 Mikrovlnný + 3 PIR senzor
Vzdálenost dosahu dálkového ovládání:	10 m

Principy a Sterilizační faktory

Sterilizační faktor: Ultraviolet 253,7 nm
Princip sterilizace: Užívá C-band ultrafialové světlo emitovanou ultrafialovou lampou ke zničení bakterií a její DNA pro zajištění sterilizace.

Použití

Produkt je vhodný pro dezinfekci vnitřních prostor, jako jsou zdravotnická zařízení, školy, kanceláře, komerční místa, průmysl výroby, farmaceutický průmysl a užití v domácnosti.



Bezpečnostní opatření pro použití

1. Je povolena pouze profesionální údržba, aby nedošlo k poškození elektronických součástí
2. Pokud je okolní teplota příliš vysoká (nad 35 °C), zkrátí se snímací vzdálenost PIR. Současně je zde možnost, že se lampa omylem vypne, vyhněte se proto instalaci lampy v místě přímého proudění vzduchu (například: výstup studené / horké vody, odsávací ventilátor v blízkosti elektrické pece atd.). Oblast senzoru nesmí být blokována nebo zakryta, jinak je zde risk selhání PIR senzoru.
3. Mikrovlnný senzor může omylem vypnout lampu při silném dešti. Špatné snímání objektů pohybujících se jednotnou rychlostí. Před mikrovlnným senzorem by neměl být kovový štítek. V místě instalace nesmí být žádné vibrace, která by omylem světlo vypla.
4. Pokud je patice lampy nainstalována směrem dolů, může dojít k nechtěnému vypnutí lampy
5. Udržujte rozestup alespoň 1 metru mezi jednotlivými lampami, jinak může dojít k selhání mikrovlnného senzoru.
6. Bezdrátové ovládání funguje, když je na zdi více světel a jsou ovládána jedním dálkovým ovladačem současně, což je normální.

VAROVÁNÍ

1. UVC je škodlivé pro lidské tělo nebo zvířata, nevystavujte jej přímo kůži a očím.
2. Pokud je vám trochu nepříjemně, ihned opusťte místo se zdrojem UVC světla.
3. V těžkých případech, bolesti hlavy, závratí, zvýšené tělesné teploty, podráždění očí nebo snížené vidění, podráždění kůže, svědění atd. neprodleně kontaktujte svého lékaře.



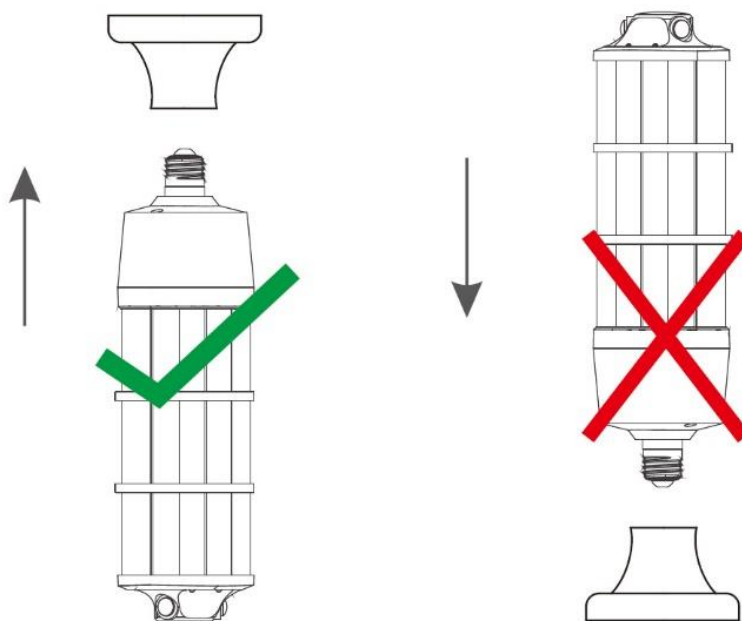
Řešení problémů

č.	Porucha	Řešení
1	Bez pípnutí (indikační světlo je vypnuté)	1. Ujistěte se, zda je lampa připojena k hlavnímu napájení 2. Ujistěte se, zda má ovladač baterie a jestli jsou správně instalovány.
2	Bez pípnutí (indikační světlo je zapnuté)	Odešlete zpět k opravě.
3	Okamžitý zvuk (indikační světlo se nezapnulo)	Odešlete zpět k opravě.
4	Dálkové ovládání nefunguje	Potvrďte, zda je přístup k proudu elektřiny. Pokud ano, stiskněte nejdříve tlačítko „LOCK“, a následně tlačítka s ostatními funkcemi. Pokud jsou baterie v ovladači vybité, je nutná jejich výměna.
5	„UVC zářivka,, nelze zapnout	Potvrďte, zda je lampa zapnutá. Pokud ano, zjistěte, jestli jste správně manipulovali s dálkovým ovladačem nebo vyměňte jednu ze zářivek, případně odešlete k opravě.
6	Zdá se, že světlo vypíná	Zkontrolujte, zda jsou zajištěna „Opatření“ z této příručky. Pokud jste se problémům vyhnuli a stále nemáte žádné zlepšení, vraťte lampu k opravě. Potvrďte, zda okolní teplota nepřekračuje provozní teplotu celé lampy.

Dodatečná poznámka

1. Produkt není určen pro účel svícení
2. Produkt lze použít pouze pro sterilizaci povrchu předmětů a okolního vzduchu. Produkt nesmí být použit pro sterilizaci lidského těla. Během používání produktu by měl být povrch sterilizační UV lampy udržován čistý. Pokud je na povrchu prach či mastnota, co nejdříve lampu utřete. Je doporučeno setřít vlhkým a následně suchým hadrem. Nikdy na lampu nestříkejte vodu.
3. Při používání produktu pro sterilizaci vzduchu vnitřního prostoru zavřete prosím dveře a okna, aby se místnost udržela čistá a suchá. Snižte se tak možnost tvorby prachu a vlhkosti. Pokud teplota v prostoru klesne pod -10°C nebo naopak zvýší nad 35°C není doporučeno lampu použít. Po sterilizaci vždy otevřete okna a dveře minimálně na 10 minut.
4. Při sterilizaci povrchu předmětů používejte tento produkt ve vzdálenosti ne větší než 1,2 metru od ozařovací plochy. Čím blíže je lampa k objektu, tím je proces sterilizace efektivnější. Nejlepší možnost umístění objektu je v blízkosti zářivky. Pokud jsou v daném prostoru obrazy, květiny, nádobí nebo jiné předměty citlivé na UV záření, měli by být zakryty, nebo přemístěny do jiné místnosti.
5. Po delší době UV záření u objektů dojde k nevratnému poškození, jen pokud není odolný vůči ultrafialovým paprskům. Pokud vystavíte záření bílé objekty, může dojít k blednutí barvy daného objektu. Plastové objekty, které nejsou odolné vůči UV záření, mohou změnit povrch a zžehnou.
6. Po sterilizaci produkt a dálkové ovládání přemístěte, abyste předešli náhodnému zapnutí lampy a následnému poranění.
7. Pokud dojde k náhodnému poškození UV sterilizační zářivky, místo by mělo být včas ventilováno. Použijte rukavice, rtuťový vysavač nebo jiné vhodné prostředky, které zabraňují tvorbě prachu a jiných rtuťových výparů. Nepoužívejte standardní vysavače.
8. Po manipulaci s rozbitými lampami odstraňte ochranný oděv a důkladně si umyjte ruce, než začnete jíst, kouřit, nebo používat toalety.

Instalační schéma



Pozn. 1: Před instalací odstraňte původní předřadník lampy.

Pozn. 2: Je zakázáno používat lampu směrem vzhůru. Měla by být směrem dolů.

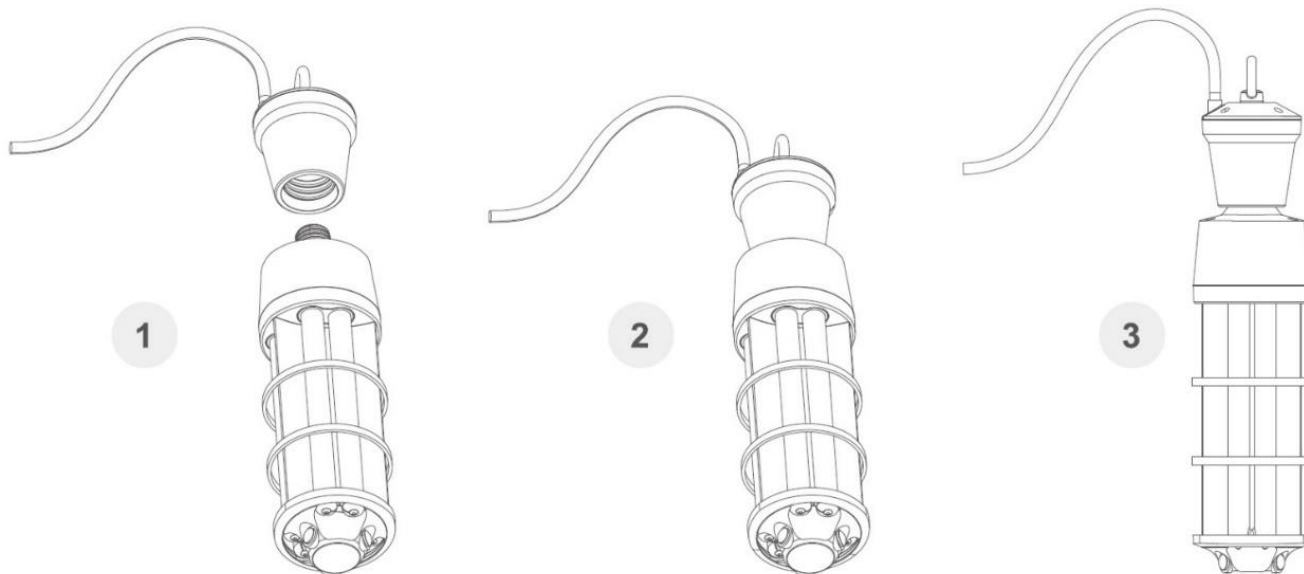
Pozn. 3: Ujistěte se, že vstupní napětí je v rozsahu lampy.

Bezpečnostní opatření:

Ve všech fázích provozu, údržby a oprav tohoto zařízení musí být dodržována následující základní bezpečnost. Nedodržení těchto opatření může mít vliv na základní ochranu poskytovanou zařízením.

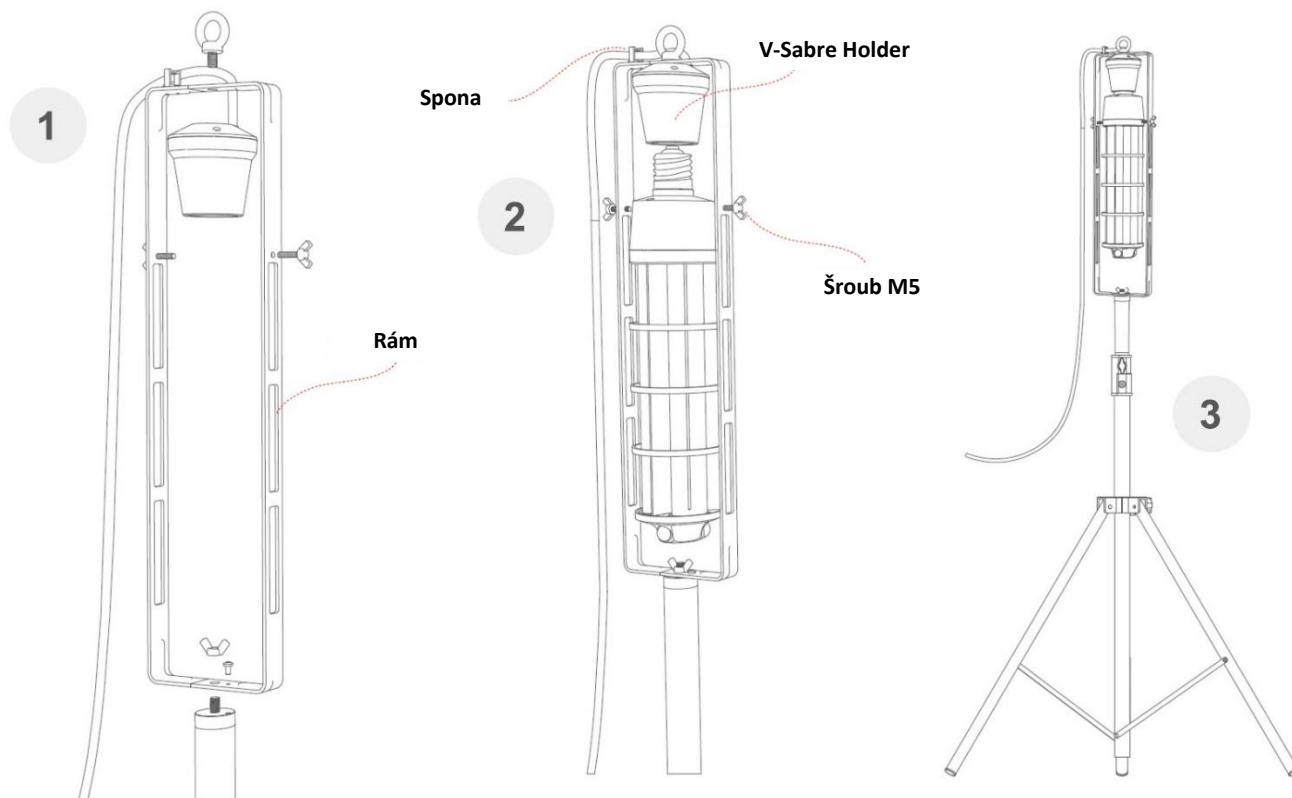
1. Používejte prosím v pracovních podmínkách a prostředí požadovaném touto příručkou.
2. Neoprávněné použití tohoto produktu je přísně zakázáno.
3. Laikům není povoleno otevírat a opravovat lampu, aby nedošlo k poškození přesných elektronických součástí.
4. Nepřipojujte na jednu zásuvku více elektrických zařízení s celkovým výkonem vyšším než je jmenovitý příkon, protože přetížení způsobí nedostatečný výkon nebo požární poplach.
5. Tento produkt není vodotěsný, nepoužívejte jej prosím za deště nebo vodní páry, přístroj jinak snadno poškodíte nebo zraníte sami sebe.
6. Nepoužívejte tento produkt v blízkosti ohně a produkt nevystavujte nárazům ani otřesům.
7. Silné ultrafialové paprsky jsou škodlivé pro lidské tělo, proto prosím věnujte pozornost ultrafialovému záření. Při použití je přísně zakázáno přímé ozáření lidského těla ultrafialovými paprsky.
8. Sterilizátor je udržován odborníky. Při dezinfekci pod ultrafialovým světlem s maximální vlnovou délkou 253,7nm používejte ochranné brýle a v případě potřeby noste ochranný oděv, abyste zabránili přímému vystavení lidské kůže, sliznic a očí.
9. Je přísně zakázáno používat na místech, kde jsou skladovány hořlavé a výbušné látky.
10. Během údržby nebo pohotovostního režimu by měla být lampa odpojena ze sítě.
11. Skladovací prostředí by mělo být: Relativní vlhkost $\leq 80\%$, nekorozivní vzduch a světlo by během přepravy mělo být směrem vzhůru.

Instalace základny



Pozn: Pokud je zakoupená lampa s velikostí objímky E26 / E27, použijte prosím výše ukázaný držák lampy s adaptérem (E26 / E27 na E40 / E39 / EX39)

Instalace trojnožky



1
Instalujte rám lampy podle výše uvedeného obrázku.

2
Zacvakněte napájecí kabel. Tělo lampy je namontováno na rotačním držáku lampy. Namontujte a utáhněte M5 šrouby. Zajistěte, aby světlo bylo vodorovně ve středu rámu lampy.

3
Upravte výšku rámu, abyste zajistili stabilitu stojanu a dokončili instalaci.

Záruka

Within 1 year after the purchase date, you can get free warranty service if the defective caused by the manufacturing process, technology, and components.

The free service cannot be obtained under the following circumstances:

1. Beyond the effective service or free maintenance period.
2. Man-made damage caused by improper use. For example, improper installation, use not in accordance with the instructions, damage caused by incorrect use, etc. Damage caused by transportation or other accidents. Other damage caused by force majeure (such as natural disaster, abnormal voltage, etc.)
3. The normal product aging, wearing, etc., which does not affect the normal use of the product.

Other non-product design, technology, manufacturing, quality and other problems cause failure and damage.