

Dezinfekční lampa UVC-Protect 36W

Kód produktu: **ML-435.001.57.0**

Typ produktu: **UVC-36W-R-S-OF**

McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: **Dezinfekční UVC lampa 36W, 230V, IP20, vyzařovací úhel 360°, rozměry ø155x423mm, materiál plast, černá, nestmívatelná, s integrovaným časovačem a bezpečnostním pohybovým senzorem, délka šňůrového přívodu 1,5m, životnost trubice až 8.000h, součástí balení je dezinfekční trubice, dálkový ovladač a bezpečnostní visačka, v rámci volitelného příslušenství lze dokoupit stativ a náhradní trubici**



Lampa UVC-Protect slouží pro dezinfekci vnitřních prostor v domácnostech, školách, restauracích, kancelářích, ubytovacích zařízeních apod. Správným použitím lampy se zajistí zničení až 99,9% mikroorganismů. Lampa tak pomáhá udržet interiér bez škodlivých bakterií, virů, plísní a ostatních mikroorganismů. Desinfikuje nejenom prostor ale i povrchy jednotlivých předmětů. Navíc odstraňuje případný zápach ze zvířat. Je použitelná v domácnostech i ve veřejném sektoru. Uplatnění najde jak v bytech, tak i v kancelářích, restauracích, hotelech, nemocnicích atd.

Pro provedení dezinfekce postačuje jen 15 až 60 minut v závislosti na velikosti prostoru. Jedna lampa vydezinfikuje místnost o velikosti až 40 m². Do větších prostor můžete použít více lamp. Trubice generuje UV záření o vlnové délce 253,7 nm, jehož paprsky narušují molekulární strukturu RNA a DNA kyselin. Vlivem toho mikroorganismy ztrácejí schopnost reprodukce a umírají. Avšak UV záření může způsobit poškození lidské kůže a zraku. Proto lampu provozujte bez přítomnosti osob, zvířat a rostlin. Dále je nutno z dezinfikovaného prostoru odstranit předměty citlivé na UV záření, např. hedvábní, obrazy, fotografie.

Popis lampy

Lampa má moderní design v černé barvě, kompaktní velikost, jednoduché ovládání a je nenáročná na údržbu. Šňůrový přívod o délce 1,5 metru je zakončen vidlicí pro připojení do běžné zásuvky. Součástí balení je výstražná visačka a dálkové ovládání. Bezpečný provoz lampy zajišťuje funkce opožděného startu, která odloží aktivaci časovače o 10 vteřin, a integrovaný senzor pohybu osob nebo domácích zvířat, který v případě potřeby proces dezinfekce přeruší. Jakékoliv znečištění povrchu trubice snižuje účinnost dezinfekce, proto trubici udržujte čistou a dle potřeby ji otřete měkkým hadříkem bez použití organických rozpouštědel.

Umístění lampy

Lampu můžete uchopit za její boční část a snadno ji přenést na zvolené místo. Doporučujeme ji situovat doprostřed místnosti na pevný a rovný podklad do výšky přibližně jeden metr nad podlahou. Na spodní straně podstavy lampy jsou čtyři měkké podložky zabraňující poškrábání povrchu nábytku. Zároveň snižují riziko nežádoucího posunu lampy.

Případně můžete lampu umístit na stativ, který je k dispozici v rámci volitelného příplatkového příslušenství. Výška stativu je plynule nastavitelná v rozsahu od 62 do 150 cm. Součástí stativu je oboustranně lepicí páska suchého zipu, prostřednictvím kterého lze lampu ke stativu opakovaně fixovat.

Zapnutí lampy a volba časovače

Lampu neprovozujte s poškozeným napájecím přívodem nebo trubicí. Po zapojení do zásuvky lampa vydá krátký zvukový signál a přejde do pohotovostního stavu, který je signalizován blikáním červené kontrolky. Krátkým stisknutím tlačítka zvolíme v závislosti na velikosti místnosti požadovanou délku časování 15, 30, 45 nebo 60 minut, viz srovnávací tabulka uvedená v návodu. Vybraný časovač je indikován příslušnou kontrolkou, která začne blikat rychleji. Časovač se spustí za deset vteřin. Tento proces je doprovázen přerušovaným zvukovým signálem se zvyšující se frekvencí. **Během této doby je nutno prostor opustit a od lampy se dostatečně vzdálit, protože jinak integrovaný senzor pohybu z bezpečnostních důvodů zabráni spuštění časovače. Dosah senzoru činí až deset metrů a osoby a zvířata může detekovat i za dutými stěnami, dřevěnými dveřmi, okny či skleněnými příčkami.**

Pokud je trubice zapnuta, mikrovláknový senzor nepřetržitě monitoruje okolí. Když zaznamená pohyb osob nebo zvířat, trubice zhasne, zazní krátký zvukový signál, rozblíkají se všechny kontrolky a časovač bude pozastaven. Pokud během 20 vteřin není detekován žádný další pohyb, trubice se znovu rozsvítí a časovač pokračuje v činnosti, dokud neuplyne původně nastavený čas.

Po uplynutí nastaveného času trubice zhasne a lampa se vrátí do pohotovostního stavu.

Dálkové ovládání

Pro volbu časovače můžete použít i dálkové ovládání. Tlačítkem ON/OFF se spouští 45minutový časovač. Toto tlačítko slouží i pro vypnutí již spuštěného kteréhokoliv časovače. Pro aktivaci časovače na 15, 30 nebo 60 minut jsou určena samostatná tlačítka. Před prvním použitím dálkového ovládání je nutno u baterie vyjmout bezpečnostní fólii.

Trubice

Trubice je uživatelsky vyměnitelná, její průměrná životnost je 8000 hodin. Náhradní trubici lze zakoupit v rámci příslušenství. Pokud by bylo nutno provést výměnu trubice, vyjměte gumovou zátku v horní části držáku lampy a vzniklým otvorem trubicí opatrně vysuňte. Z bezpečnostních důvodů při tom používejte vhodné rukavice a trubici nezapomeňte očistit. Vadnou trubicí odevzdejte na příslušné recyklační místo určené pro světelné zdroje.

SKladování a likvidace lampy

Po skončení dezinfekce prostoru lampu bezpečně uložte zpět do originálního obalu a uchovávejte ji mimo dosah dětí. Pokud lampu nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie z dálkového ovladače. Po skončení životnosti lampy ji odevzdejte na příslušné recyklační místo určené pro elektrospotřebiče a světelné zdroje.

Parametry:

Typ svítidla: **Stolní svítidlo**

Způsob montáže: **Podstavec**

Vhodné pro nástěnnou montáž: **ne**

Nastavitelnost směru svícení: **ne**

Ohýbatelnost: **ne**

Nastavitelná výška: **ne**

Typ světelného zdroje: **Ostatní, jiné**

Se světelným zdrojem: **ano**

Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**

Objímka: **2G11**

Materiál pouzdra: **Plast**

Barva těla svítidla: **Černá**

Materiál difuzoru: **Bez difuzoru**

Barva krytu: **Bez**

Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN

12464-1: **ne**

Oddělená regulace přímého / nepřímého

podílu: **ne**

Výška / hloubka [mm]: **423**

Průměr [mm]: **155**

Kompatibilita s Apple HomeKit: **ne**

Kompatibilní s Google Assistant: **ne**

Kompatibilní s Amazon Alexa: **ne**

Podpora IFTTT: **ne**

Druh napětí: **AC**

Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**

Provozní jednotka: **Předřadník elektronický**

Provozní jednotka součástí: **ano**

Výměnná provozní jednotka: **ne**

Stmívání 0-10 V: **ne**

Stmívání 1-10 V: **ne**

Stmívání DALI: **ne**

Stmívání DMX: **ne**

Stmívání DSI: **ne**

Stmívání integrovaným potenciometrem: **ne**

Stmívání GPRS: **ne**

Stmívání LineSwitch: **ne**

Stmívání vlastním systémem výrobce: **ne**

Stmívání modulací napájecího napětí: **ne**

Fázové stmívání na sestupné hraně (trailing

edge): **ne**

Volitelnost vyzařovacího úhlu: **Ne**

Fázové stmívání na náběžné hraně (leading edge): **ne**

Programovatelné stmívání: **ne**

RF stmívání: **ne**

Stmívání redukcí sinusovky: **ne**

Stmívání Touch and Dim: **ne**

Stmívání Zigbee: **ne**

Stmívání tlačítkem: **ne**

Bez stmívání: **ano**

Distribuce světla: **Jiné**

S vypínačem: **ano**

Se zásuvkou: **ano**

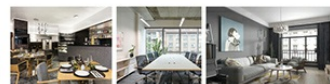
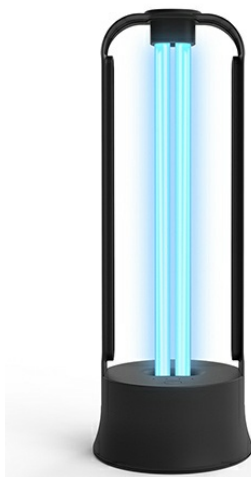
Se stmívačem: **ne**

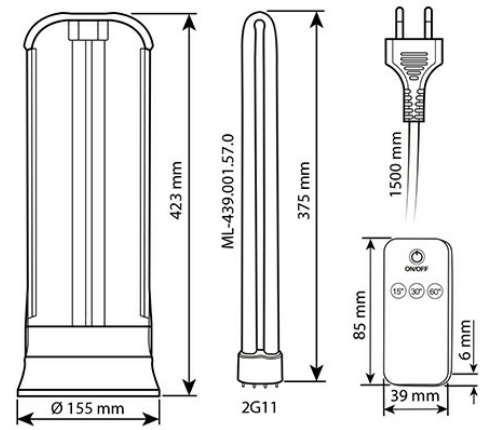
Třída ochrany: **II**

Vhodné pro příkon světelného zdroje [W]: **36**

Volitelnost barvy světla: **Ne**

Volitelnost světelného toku: **Ne**





Sensitivity of sensor

