



Lineární UV-C panel Philips s čidlem. Výkonná dezinfekce.

UV-C lineární dezinfekční svítidlo s čidlem

UV-C lineární svítidlo s čidlem je určeno pro dezinfekci povrchů a je vhodné pro širokou škálu způsobů použití. UV-C lineární svítidlo vytváří UV-C záření s homogenní distribucí. Jeho schopnost dezinfekce závisí na použitém výkonu a době působení na konkrétní vzdálenost od daného povrchu. Z důvodu vysokého rizika poškození očí a kůže nesmí být během používání na místě žádné osoby nebo zvířata. Je vybaveno bezpečnostními opatřeními využívajícími monitorování pomocí čidla, která UV-C lineární svítidlo automaticky vypnou, pokud je v dosahu čidla detekována osoba nebo zvíře. Výkon zvyšuje vysoce odrazivé a odolné hliníkové těleso, jenž rozšiřuje účinnost na větší vzdálenost a směřuje UV-C záření na povrchy, které jím mají být ošetřeny a které jsou v dosahu čidla.

UV-C lineární dezinfekční svítidlo s čidlem

Výhody

- UV-C záření účinně inaktivuje většinu virů a mikroorganismů na přímo ozařovaných površích.*1 Produkty pro UV-C dezinfekci povrchů, vybavené našimi světelnými zdroji UV-C záření, mohou na površích eliminovat virus SARS-CoV-2 z více než 99 %, a snížit tak jeho přítomnost pod detekovatelnou úroveň.*2
- Osvědčená a účinná dezinfekce po celou dlouhou dobu životnosti světelného zdroje a zařízení
- Šetrné k životnímu prostředí – žádné emise ozónu během používání ani po něm
- Je vybaveno bezpečnostními opatřeními, jako jsou integrovaná čidla, která UV-C lineární svítidlo v případě detekování osoby nebo zvířete automaticky vypnou.
- Podporuje celou řadu způsobů použití.
- Přednastavené hodnoty časového spínače 30 min., 1 hod., 2 hod. a 3 hod. umožňují nastavení podle způsobu použití.
- *1 Studie „Fluence (UV Dose) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae Revised, updated and expanded“, autoři: A. Haji Malayeri, M. Mohseni, B. Cairns a J. R. Bolton. Na základě předchozích publikací autorů Gabriel Chevretils (2006) a Eric Caron (2006) a odborného posudku, který vypracovali B. Barbeau, H. Wright (1999) a K. G. Linden.*2 Nadia Storm a kol., Rapid and complete inactivation of SARS-CoV-2 by UV-C irradiation, 2020. Zpráva je dostupná na adrese <https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8>. Intenzita UV-C záření použitá v této studii byla 0,849 mW/cm².

Vlastnosti

- Speciálně zkonstruovaná zrcadlová optika ořezává UV-C záření tak, že mimo oblast pokrytou čidlem je na úrovni rizikové skupiny 0.
- Speciálně navržená zrcadlová optika zvyšuje účinnost
- V čidle je k dispozici přepínač DIP pro časová nastavení podle požadovaného způsobu použití.
- Dodávaná zářivka Philips T8 TUV: 36 W
- Vrchol krátkovlnného UV záření na hodnotě 253,7 nm (UV-C)
- Různé možnosti montáže

Aplikace

- Maloobchod: Dezinfekce nákupních vozíků, regálů a pultů
- Kadeřnické a kosmetické salóny: Dezinfekce klientských a provozních prostorů, zrcadel, povrchů křesel a dalších citlivých oblastí
- Školy: Dezinfekce stěn, podlah, stolů a povrchů v učebnách
- Kanceláře: Dezinfekce pracovišť, zasedacích místností a chodeb
- Bankovníctví: Dezinfekce pultů, bankomatů a pracovních ploch
- Pohostinství: Dezinfekce pokojů, recepcí a dalšího vybavení
- Stravování: Likvidace bakterií na površích a vybavení používaných při přípravě pokrmů
- Umývárny: Dezinfekce koupelnového nábytku, umyvadel a zrcadel
- Doprava: Dezinfekce čekáren pro cestující

UV-C lineární dezinfekční svítidlo s čidlem

Varování a bezpečnost

- **NEBEZPEČÍ:** Produkt generující UV záření, riziková skupina 3. Stejně jako jakékoli dezinfekční systémy vyžadují zdroje světla a zařízení s UV-C zářením správnou instalaci a používání. Přímá expozice UV-C záření může být nebezpečná a může vyvolat na kůži reakci podobající se spáleninám od slunce nebo způsobit závažné poškození rohovky. Vzhledem k tomu, že UV-C záření není pouhým okem viditelné, je při instalaci tohoto UV-C lineárního svítidla nutné současně přijmout adekvátní bezpečnostní opatření k zajištění jeho bezpečného provozu. UV-C lineární svítidla jsou určena k používání výhradně jako komponenty systémů vybavených odpovídajícími bezpečnostními prvky, mezi něž patří mimo jiné prvky uvedené v pokynech k instalaci a uživatelské příručce.
- Přímá expozice UV-C záření je nebezpečná. UV-C produkty Philips mohou prodávat pouze kvalifikovaní partneři a instalovat je mohou v souladu s našimi přísnými bezpečnostními a právními požadavky pouze kvalifikovaní specialisté. Naše UV-C produkty nejsou určeny k používání v aplikacích nebo při aktivitách, které mohou způsobit nebo zapříčinit úmrtí, poranění osob nebo poškození životního prostředí.

Versions

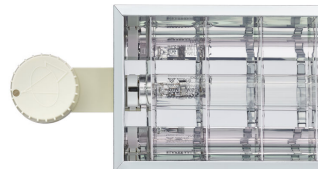


Detaily o výrobku



TMS031 UV-C linear

TMS031 UV-C linear



TMS031 UV-C linear

TMS031 UV-C linear



UV-C lineární dezinfekční svítidlo s čidlem

Detaily o výrobku

TMS031 UV-C linear

