



Philips UV-C armatur, styrken til at beskytte (KUN DESIGNET TIL PROFESSIONELLE)

UV-C-desinfektionsarmatur

UV-C-armaturet er designet til desinfektion af overflader og er velegnet til en lang række anvendelser. UV-C-armaturet udsender universel UV-C-belysning med homogen fordeling. Dets desinficeringssevne er baseret på wattforbrug og en specifik eksponeringstid i forhold til overfladen. Ingen personer bør være til stede på anvendelsestidspunktet på grund af høj risiko for øjen- og hudskader. Ydeevnen forbedres af et højreflektivt og holdbart aluminiumhus, der øger virkningen yderligere og dirigerer UV-C-lyset til de overflader, der skal belyses. Lyskildeholderne og endekapperne beskyttes mod UV-C gennem dedikeret afskærmning. Der findes versioner med 1 og 2 lyskilder til både det almindelige armatur og reflektorarmaturet. Dette giver endnu større fleksibilitet.

UV-C-desinfektionsarmatur

Fordele

- UV-C-lys uskadeliggør effektivt de fleste vira og bakterier på direkte belyste overflader*1. UV-C-desinficeringsprodukter til overflader, der er udstyret med vores UV-C-lyskilder, kan uskadeliggøre SARS-CoV-2-virus på overflader med mere end 99 % til niveauer, som ikke kan registreres*2.
- Dokumenteret, effektiv desinficering gennem hele lyskildens og armaturets lange levetid
- Miljøvenlig – ingen udledninger af ozon under eller efter brug
- Sikker anvendelse takket være sikkerhedsforanstaltninger såsom enheder med kontrolleret adgang
- *1 Fluence (UV Dose) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae. Revideret, opdateret og udvidet af A. Haji Malayeri, M. Mohseni, B. Cairns og J.R. Bolton. Med tidligere bidrag fra Gabriel Chevrefils (2006) og Eric Caron (2006) med fagfællebedømmelse af B. Barbeau, H. Wright (1999) og K.G. Linden.
- *2 Nadia Storm et al., Rapid and complete inactivation of SARS-CoV-2 by UV-C irradiation, 2020. Rapporten kan læses på <https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8>. Den UV-C-belysning, der blev anvendt i denne undersøgelse, var 0,849 mW/cm².

Funktioner

- Mulige lampekonfigurationer: version med 1 eller 2 lyskilder
- Fås med eller uden reflektorer
- Philips T8 TUV-lyskilde medfølger: 18 W eller 36 W
- Kortbølge UVC-strålingstop på 253,7 nm (UVC)
- Højreflektivt aluminiumarmaturhus giver bedre refleksionsevne og ydelse
- Alle plastkomponenter er beskyttet af dedikeret UV-C-afskærmning
- Forskellige monteringsmuligheder
- Lever op til alle gældende regler og standarder

Anvendelsesområder

- Detailhandel: Sørg for, at indkøbsvogne, hylde og skranke ikke kontamineres
- Frisører og skønhedssaloner: Desinficer rummene, hvor kunderne opholder sig, gulve, spejle, stole og andre udsatte områder
- Skoler: Desinficer vægge, gulve, borde og overflader i klasseværelserne
- Kontorer: Desinficer arbejdsrum, mødelokaler og korridorer
- Banker: Desinficer skranke, pengeautomater og overflader
- Hoteller og restauranter: Desinficer hotelværelser, receptioner, fitness- og wellnessfaciliteter
- Fødevarebutikker: Fjern bakterier på tilberedningsoverflader og -udstyr
- Toiletter: Desinficer håndvaske, overflader og spejle

Advarsler og sikkerhed

- FARE: Ultraviolet produkt i risikogruppe 3. Ligesom ethvert andet desinficeringsystem skal UV-C-lamper og enheder monteres og bruges korrekt.
- Direkte udsættelse for UV-C kan være farligt og medføre en solskoldningslignende påvirkning af huden og forårsage alvorlig skade på hornhinden. Eftersom UV-C ikke kan ses med det blotte øje, skal UV-C-armaturet monteres med tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger, så det kan betjenes på sikker vis. UV-C-armaturet er udelukkende beregnet til at blive brugt som komponent i systemer, der har tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger, såsom, men ikke begrænset til, de sikkerhedsforanstaltninger, der er angivet i monteringsvejledningen og/eller brugermanualen.
- Philips UV-C-armaturer må kun sælges gennem kvalificerede partnere og monteres af kvalificerede fagfolk i overensstemmelse med vores stringente sikkerhedsmæssige og juridiske krav. Vores UV-C-produkter er ikke beregnet til og må ikke bruges til anvendelser eller aktiviteter, der kan medføre dødsfald, personskade og/eller miljøbelastning.
- Ansvarsfraskrivelse:
 - UV-C-armaturets evne til at inaktivere visse vira, bakterier, protozoer, svampe eller andre skadelige mikroorganismer er beskrevet under Fordele. Signify og dets gruppe af virksomheder hverken lover eller garanterer, at brugen af disse UV-C-armaturer vil beskytte brugere mod infektion og/eller kontaminering fra skadelige mikroorganismer eller sygdom. UV-C-armaturerne er ikke godkendt eller beregnet til desinficering af medicinsk udstyr og må ikke bruges til dette formål. Derudover – og uden begrænsning af eventuelle undtagelser eller begrænsninger af ansvar for Signify og dets gruppe af virksomheder, der er beskrevet i relaterede salgs-, distributions- eller øvrige leveringsaftaler vedrørende UV-C-armaturer – kan Signify og dets gruppe af virksomheder ikke på nogen måde holdes til ansvar eller erstatningsansvar for krav eller skader, der måtte opstå som følge af eller i forbindelse med brugen af UV-C-armaturer til andre formål end de tilsigtede eller i strid med monterings- og brugsanvisningerne, som de er beskrevet under Anvendelser, i brugermanualen og/eller i monteringsvejledningen.

