

YLEISTIEDOT

Tyyppi	Automaattinen UV-desinfiointilaite
Aallonpituus	253,7 nm
Asennus	vaakapinnalle
Käyttöympäristö	sisäkäyttöön
Rungon materiaali	ABS
Suojakehikko	ruostumaton teräs
Suojalasi	kvartsilasia
Rungon väri	valkoinen
IP luokka	IP 20
Käyttölämpötila	-10° ~ +40° C
Takuu	1 vuosi

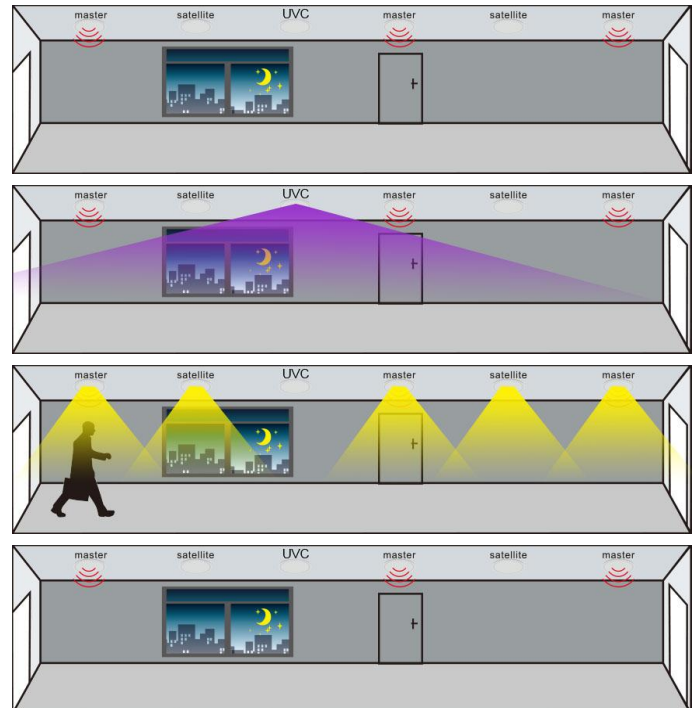
KYTKENTÄTIEDOT

Tulojännite	220 - 240V
Taajuus	50 Hz ± 10% Hz
Elinkaari	8 000 tuntia

Automaattinen UV-sterilointilaite metallisuojaalla teollisuuden käyttöön

UVC on vaarallista ihmisten iholle ja silmille. Varmista, että huoneessa ei ole ketään desinfiointin aikana.

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut tangot suojaavat lamppua ja sen koteloaa vaurioilta. UV-sterilointilaite toimii automaattisesti. Sitä varten suunniteltu tunnistin sammuttaa UV-lampun liikettä havaittuaan.

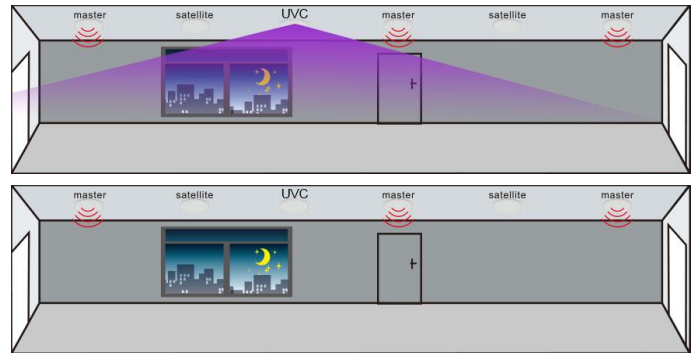


TUNNISTIN

Toimintataajuus	5.8 GHz \pm 74.9 MHz. ISM aaltoalue
Lähetysteho	< 0.2 mW
Viiveaika	10 s/1 min/3 min/ 5 min
Desinfiointiaika	10min / 30min / hour / ∞
Tunnistusalue	360°
Tunnistuserkkyys	100% / 90% / 80% / 60%
Tunnistussäde	6-10 m

SERTIFIKAATIT

Turvallisuusstandardi	EN61058-1
EMS standardit	EN300440, EN301489-1, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62479
Sertifikaatti	CE, TUV & RED



Kuinka laite toimii

- Kun UV-valo palaa ja tunnistin havaitsee liikettä, laite sammuu välittömästi
- Ihmisen tullessa tunnistimen alueelle, se havainnoi liikkeen ja estää UV-lampun kytkeytymisen päälle
- Ihmisen lähtiessä tunnistimen alueelta, se kytkee UV-lampun asetetun viiveajan jälkeen päälle
- Havaitessaan liikettä desinfioinnin aikana, UV-lamppu sammuu välittömästi
- Kun asetettu desinfiointiaika on kulunut, tunnistin lopettaa desinfioinnin

SOVELTUVUUS

- kaikki teollisuuden sisätilat
- varastot
- ruokailu- ja sosiaalitalat
- WC- ja suihkutilat

OMINAISUUDET

- automaattinen pintojen ja ilman desinfiointi
- ruostumattomasta teräksestä valmistettu suoja lampulle ja sen kotelolle
- tuhoaa bakteerit, homeen ja virukset
- pienet käyttökustannukset, automaattisesti toimiva ja huoltovapaa

Kuinka valitaan oikea desinfiointiaika ja tarvittava UV-säteilyannos

Jos UV-desinfioinnin käyttö on sinulle uutta, soita meille ja laskemme desinfiointi-ajan ja oikean säteilyn määrän. Tässä on hyödyllisiä vinkkejä uv-tekniikan käytöstä:

1. UVC on vaarallista ihmisten iholle ja silmille. Varmista, että huoneessa ei ole ketään desinfioinnin aikana.
2. COVID-19:n deaktivoimiseksi tarvitaan 1,7 mJ (laskennassa käytämme 2 mJ). [Lisätietoa](#).

Taulukoiden perusteella voidaan valita oikea laite, määrittellä sen toiminta ja valita oikean desinfiointiaika.

UV-C desinfiointilaite 15W

Etäisyys, m	Säteily $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Säteilyannos 2 mJ
0,5 m	135 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	15 s
1 m	38 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	53 s
1,5 m	17,3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	2 min
2 m	9,79 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	3 min 40 s
2,5 m	6,28 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	5 min 30 s

1,5 metrin päässä lampusta COVID-19:n täydellinen deaktivointi kestää 2 minuuttia.

UV-C desinfiointilaite 20W

Etäisyys, m	Säteily $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Säteilyannos 2 mJ
0,5 m	151 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	13 s
1 m	45 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	44 s
1,5 m	20,7 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	1 min 37 s
2 m	11,8 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	2 min 50 s
2,5 m	7,59 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	4 min 24 s

Tämä tarkoittaa, että 1,5 metrin päässä lampusta COVID-19:n täydellinen deaktivointi kestää 1 minuutin 37 sekuntia.

UV-C desinfiointilaite 25W

Etäisyys, m	Säteily $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Säteilyannos 2 mJ
0,5 m	185 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	11 s
1 m	55 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	37 s
1,5 m	25,3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	1 min 20 s
2 m	14,4 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	2 min 20 s
2,5 m	9,28 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	3 min 35 s

Tämä tarkoittaa, että 1,5 metrin päässä lampusta COVID-19:n täydellinen deaktivointi kestää 1 minuutin 20 sekuntia.

Tuotekoodit

Valmistajan koodi (SCU)	Teho W	UV säteily $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	Kuvaus
KVP-I-UVE27-15	15	38	Manuaalinen desinfiointilaite
KVP-PS-I-UVE27-15-MWS08	15	38	Automaattinen desinfiointilaite tunnistimella
KVP-GM-UVE27-15	15	38	Varaosalamppu
KVP-I-UVE27-20	20	45	Manuaalinen desinfiointilaite
KVP-PS-I-UVE27-20-MWS08	20	45	Automaattinen desinfiointilaite tunnistimella
KVP-GM-UVE27-20	20	45	Varaosalamppu
KVP-I-UVE27-25	25	55	Manuaalinen desinfiointilaite
KVP-PS-I-UVE27-25-MWS08	25	55	Automaattinen desinfiointilaite tunnistimella
KVP-GM-UVE27-25	25	55	Varaosalamppu

Tiedot ovat vain viitteellisiä, pidätämme oikeuden tehdä muutoksia tuotteiden kehittämiseksi.