

LF SPOT

PUHTAAT YMPÄRISTÖT



NOPEA JA TEHOKAS DESINFIOINTI

Huippuluokan desinfiointijärjestelmä, joka hyödyntää UVC-valoa pintojen ja ilman puhdistamiseen tyhjiissä tiloissa, varmistaen turvallisen ja patogeenittoman ympäristön.

Järjestelmä käyttää edistynyttä UVC-LED-teknologiaa, tarjoten tehokkaan, helpon ja toimivan ratkaisun desinfiointiin. Desinfiointisyklit vaihtelevat alueen ja tarpeen mukaan muutamasta minuutista noin 20 minuuttiin.

Desinfiointiratkaisumme ovat energiatehokkaita, kestäviä ja älykkäästi suunniteltuja, varmistaen pitkäkestoisen suorituskyvyn ja minimaalisen ympäristövaikutuksen. Tämä järjestelmä tarjoaa älykkään ja luotettavan tavan pitää tilat puhtaina vaivattomasti.



CE-hyväksytty ja testattu



Suunniteltu ja koottu Suomessa



Kestävä – kahden vuoden takuu



Ympäristöystävällinen – kierrätettävät materiaalit



Led Future Oy
myynti@ledfuture.fi
www.ledfuture.fi
Taivaanpankontie 8 D
70200 Kuopio
+358413180012

LF SPOT

PUHTAAT YMPÄRISTÖT



TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite: 22–28V DC

Liitostyyppi: Wago 2-napainen liitin

UVC-teho: UVC-LED, 12×6–8mW,
aallonpituus 275nm

Lisävalaistus: Sisältää 3×450nm sinistä
LEDiä kvartsilasilla

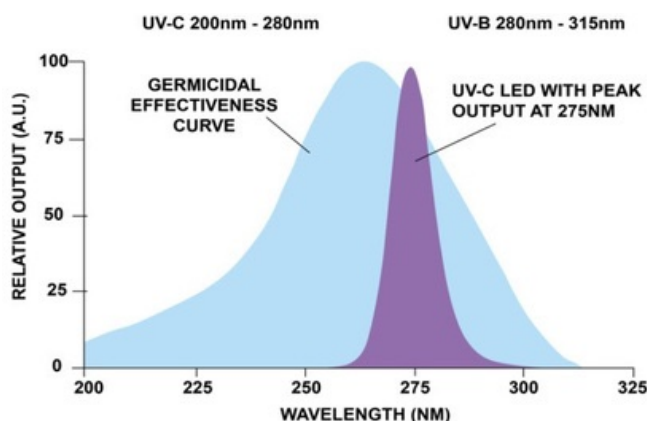
Mitat:

- Kiinnitysreikien halkaisija: 55 mm
- Ulkohalkaisija: 85 mm
- Asennussyvyys: 28 mm



MITEN UVC TOIMII?

Ultravioletti C (UVC), joka tunnetaan myös nimellä mikrobidesinfiointiin käytettävä UV, on ultraviolettisäteilyn lyhin aallonpituus, vaihdellen 200–280 nm välillä. Tämä säteily imeytyy täysin maapallon otsonikerrokseen ja ilmakehään. UVC:llä on voimakas antimikrobinen vaikutus, ja se kohdistuu mikro-organismien DNA:han ja RNA:han. Estämällä niiden kyvyn lisääntyä, UVC estää tehokkaasti bakteerien, virusten, sienten ja homeen kasvua, mukaan lukien antibiooteille vastustuskykyiset bakteerikannat kuten MRSA.



Led Future Oy
myynti@ledfuture.fi
www.ledfuture.fi
Taivaanpankontie 8 D
70200 Kuopio
+358413180012