



Lineaarinen UV-C-desinfiointi tunnistimella

TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor

1 kpl - HF Performer - Valkoinen RAL9010 - 36 W - 220 - 240 V

Lineaarinen UV-C-valaisin on suunniteltu pintojen desinfiointiin, ja se soveltuu moniin eri käyttökohteisiin. Lineaarinen UV-C-valaisin tuottaa suuntaamatonta UV-C-säteilyä, jonka voimakkuus koko valaisualueella on sama. Sen desinfiointikyky perustuu käytettyyn tehoon ja tiettyyn altistumisaikaan määritetyllä etäisyydellä pinnasta. Ihmiset tai eläimet eivät saa oleskella lineaarisen UV-C-valaisimen lähellä sen ollessa käytössä, sillä säteily voi olla erittäin haitallista silmille ja iholle. Valaisin on varustettu turvajärjestelmällä, joka sammuttaa lineaarisen UV-C-valaisimen automaattisesti ihmisen tai eläimen tullessa tunnistimen etäisyydelle. Valaisimen heijastava, kestävästä alumiinista valmistettu runko parantaa suorituskkyä ja suuntaa UV-C-valon säteilytettävälle pinnalle tunnistimen toiminta-alueella.

Rajoitukset ja turvallisuus

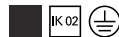
- VAARA: Riskiryhmän 3 mukainen UV-tuote. Muiden desinfiointijärjestelmien tavoin UV-C-lamput ja -laitteet on asennettava huolellisesti ja niitä on käytettävä oikein. Suora altistuminen UV-C-säteilylle voi olla vaarallista, ja se saattaa aiheuttaa iholla palovamman kaltaisen reaktion sekä vahingoittaa vakavasti sarveiskalvoa. Koska UV-C-säteily on näkymätöntä, lineaarisen UV-C-valaisimen asennuksessa on huomioitava asianmukaiset varotoimet, jotta lineaarista UV-C-valaisinta voidaan käyttää turvallisesti. Lineaariset UV-C-valaisimet on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan järjestelmässä, jossa on asianmukaiset, asennus- ja/tai käyttöohjeissa määritetyt turvavarusteet.
- Suora altistuminen UV-C-säteilylle on vaarallista. Philipsin UV-C-tuotteita saavat myydä vain valtuutetut kumppanit, ja niiden asennus on annettava ammattilaisten tehtäväksi tarkkojen turvallisuus- ja lakisäädösten mukaisesti. UV-C-tuotteitamme ei ole tarkoitettu käyttökohteisiin tai toimintoihin, joissa ne voivat aiheuttaa kuoleman, henkilövahinkoja ja/tai ympäristöhaittoja.

Tuotetiedot

Lineaarinen UV-C-desinfiointi tunnistimella

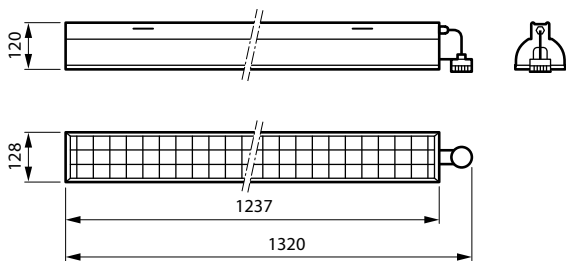
Yleistä tietoa	
Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]
Valonlähteen valokeilan kulma	- °
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Liitäntälaitte	HF Performer
Optiikan tyyppi	L [Lamellisäle]
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Ohjauskäyttöliittymä	-
Liitäntä	Vapaat johtimet
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	-
Takuuaika	1 vuosi
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	28
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 3 @ 200mm to EN62471
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Käyttö ja sähkötiedot	
Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50 tai 60 Hz
Kytkevävirta	18 A
Syttymisaika	0,25 ms
Tehokerroin (min.)	0.95
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	Alumiini
Optiikan materiaali	Alumiini
Asennuslaite	Pinta- ja riippuasennus (symmetrinen/ epäsymmetrinen)
Kokonaispituus	1320 mm
Kokonaisleveys	128 mm

Kokonaiskorkeus	120 mm
Väri	Valkoinen RAL9010
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	120 x 128 x 1320 mm (4.7 x 5 x 52 in)
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
IP-luokka	IP20 [Sormisuojaus]
Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [0.2 J standard]
UV	
UV-C-säteily	6,4 W
UV-C-säteilyn määrä 2 metrin etäisyydellä	74 µW/cm²
UV-C-säteilyn määrä 20 senttimetrin etäisyydellä	1601 µW/cm²
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Ottoteho alussa	36 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%
Käyttökohteiden olosuhteet	
Ympäristölämpötila-alue	+20...+40 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871951452714000
Tilastuotteen nimi	TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor
EAN/UPC – tuote	8719514527140
Tilauuskoodi	52714000
Paikallinen koodi	4350624
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	911401535081
SAP-nettopaino (kappale)	2,400 kg



Lineaarinen UV-C-desinfiointi tunnistimella

Mittapiirros



UV-C disinfection devices

