



# Desinfioiva UV-C-runkovalaisin

## TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R

UV-C DISINFECTION BATTEN - 1 tai 2 kpl - HF Performer -  
Alumiini - 24 W - 220 - 240 V

UV-C-runkovalaisin on suunniteltu pintojen desinfiointiin, ja se soveltuu moniin eri käyttökohteisiin. UV-C-runkovalaisin tuottaa suuntaamatonta UV-C-säteilyä. Sen desinfiointikyky perustuu käytettyyn wattilukemaan ja tiettyyn altistumisaikaan määritetyllä etäisyydellä pinnasta. Kukaan ei saa oleskella valaisimen lähellä sen ollessa käytössä, sillä säteily voi olla erittäin haitallista silmille ja iholle. Valaisimen heijastava, kestävästä alumiinista valmistettu runko parantaa suorituskykyä ja suuntaa UV-C-valon säteilytettävälle pinnalle. Lampunpitimet ja päätysuojukset on suojattu UV-C-säteilyltä. Saatavana on yhden ja kahden lampun versiot sekä pelkkää runkovalaisinta että heijastinrunkovalaisinta varten, mikä lisää ratkaisun joustavuutta.

# Desinfioiva UV-C-runkovalaisin

## Rajoitukset ja turvallisuus

- VAARA: Riskiryhmän 3 UV-tuote. Kuten kaikki desinfiointijärjestelmät, UV-C-lamput ja -laitteet on asennettava oikein ja niitä on käytettävä oikealla tavalla.
- 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, UV-C-runkovalaisimen asennuksessa on huomioitava asianmukaiset varotoimet, jotta UV-C-runkovalaisinta voidaan käyttää turvallisesti. UV-C-runkovalaisimet on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan järjestelmässä, jossa on asianmukaiset, asennus- ja/tai käyttöohjeissa määritetyt turvavarusteet.
- Philipsin UV-C-laitteita 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.
- Vastuuvapauslauseke:
- UV-C-runkovalaisimien teho tiettyjä viruksia, bakteereja, yksisoluisia eläimiä, sienikasvustoja ja muita haitallisia mikro-organismeja vastaan on kuvattu Hyödyt-kohdassa. Signify ja sen tytäryhtiöt eivät takaa, että UV-C-runkovalaisimet suojaavat käyttäjiä infektioilta ja/tai miltään haitallisilta mikro-organismeilta tai sairauksilta. UV-C-runkovalaisimia ei ole tarkoitettu eikä hyväksytty lääkinnällisten laitteiden desinfiointiin. Lisäksi ja rajoittamatta mitään Signifyn ja sen tytäryhtiöiden vastuurajauksia tai -rajoituksia, kuten on määritetty myynti- tai jakelusopimuksessa tai muissa UV-C-runkovalaisimien toimitusehdoissa, Signify ja sen tytäryhtiöt eivät ole missään vastuussa mistään vaatimuksista tai vahingoista, jotka liittyvät UV-C-runkovalaisimien käyttöön niiden asianmukaisen käyttötarkoituksen ulkopuolella tai niiden asennus- ja käyttöohjeiden vastaisesti. Nämä käyttötarkoitukset ja ohjeet on kuvattu Käyttökohteet-osassa sekä käyttö- ja/tai asennusohjeissa.

## Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähteiden määrä	1/2 [ 1 tai 2 kpl]
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Liitäntälaitte	HF Performer
Optiikan tyyppi	No [ -]
Ohjaukseen liittyminen	-
Liitäntä	Ruuviliitinkytkentärima, 3-napainen
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
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	Ei
Tuoteperheen koodi	TMS030 [ UV-C DISINFECTION BATTEN]

## Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50 tai 60 Hz
Kytkevätvirta	18 A
Syttymisaika	0,25 ms
Tehokerroin (min.)	0.96

## Ohjauksjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiiniseos
Heijastimen materiaali	Alumiini
Optiikan materiaali	-
Asennuslaite	Pohjalevy
Kokonaispituus	614 mm
Kokonaisleveys	181 mm
Kokonaiskorkeus	93 mm
Väri	Alumiini
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	93 x 181 x 614 mm (3.7 x 7.1 x 24.2 in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP20 [ Sormisuojaattu]
Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [ 0.2 J standard]

## UV

UV-C-säteily	6 W
UV-C-säteilyn määrä 2 metrin etäisyydellä	46
UV-C-säteilyn määrä 20 senttimetrin etäisyydellä	4600

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Ottoteho alussa	24 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

## Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	+20...+40 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

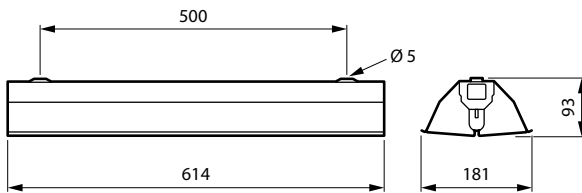
## Desinfiioiva UV-C-runkovalaisin

Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/ sammutukseen	Ei sovellettavissa
<b>Tuotetiedot</b>	
Koko tuotekoodi	871951410921600
Tilaustuotteen nimi	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R
EAN/UPC – tuote	8719514109216
Tilaukoodi	10921600

Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkausia ulommassa laatikossa	1
SAP-materiaali	910925867665
Nettopaino (kappale)	1,040 kg



### Mittapiirros



#### UV-C disinfection devices

