



Active air UV-C desinficering

SM310C 2xTUV PLL 60W HFS

2, HF Selectalume, Vit, 160 W, 220–240 V

Active air UV-C desinficeringsenhet är utformad för att desinficera luften under den dagliga affärsverksamheten, utan avbrott. Den kan installeras på en vägg eller i taket på en rad olika platser – till och med på platser som är känsliga för UV-C. Med hjälp av fläktar sugs luften i rummet in i enheten och filtreras. Därefter utsätts luften för intensiv desinficering med hjälp av två UV-C-lampor på 60 W styck. Luften som sedan kommer ut ur Active air UV-C-enheten är ren.

Varning och Säkerhet

- FARA: I likhet med andra desinfektionssystem måste UV-C-ljuskällor och -enheter installeras och användas på rätt sätt. Direkt exponering för UV-C kan vara farlig och resultera i en hudreaktion liknande solbränna samt allvarliga skador på hornhinnan.
- FRISKRIVNING: Active air UV-C-desinficeringsenhetens effektivitet för inaktivering av vissa virus, bakterier, protozoer, svampar och andra skadliga mikroorganismer beskrivs under Fördelar. Signify och Signify-koncernen varken lovar eller garanterar att användningen av Active air UV-C desinficering skyddar eller förhindrar användare från att få en infektion och/eller kontamineras av virus, bakterier, protozoer, svamp eller sjukdomar. Active air UV-C desinficering är inte godkänd för, inte avsedd för och får inte användas för att desinficera medicinsk utrustning. Utöver och utan begränsning av eventuella undantag eller ansvarsbegränsningar för Signify och Signify-koncernen som anges i något avtal om försäljning, distribution eller annat tillgängliggörande av Active air UV-C desinficering, ska Signify och Signify-koncernen inte hållas ansvariga för anspråk eller skador som kan uppkomma från eller vara relaterade till användning av Active air UV-C desinficering utanför det avsedda användningsområdet eller i strid med dess installations- och bruksanvisningar, som var för sig beskrivs under Användningsområden och i användarhandboken och/eller monteringsanvisningarna.

Produktdata

Allmän information		Driftdon	
Antal driftdonsenheter		HF-S [HF Selectalume]	
1 enhet		CE-märkning	
		Ja	

Active air UV-C desinficering

Garantitid	1 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Antal ljuskällor	2
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Optiktyp	-
Armaturens ljusstrålefördelning	-

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	9,2 A
Ingåendetid	0,2 ms
Effektförbrukning	160 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Kontaktdon, 3-poligt
Kabel	Kabel med kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	13

Temperatur

Omgivningstemperatur	0 till +40 °C
----------------------	---------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Styrgränssnitt	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Armaturhusets färg	Vit
Monteringsenhet	-
Total längd	407 mm
Total bredd	535 mm
Total höjd	189 mm

Mått (höjd × bredd × djup)	189 x 535 x 407 mm
----------------------------	--------------------

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Luftvolym	120 (-/+10%) m³/h
Ljudnivå	50 dB(A)
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m

UV

UVC-strålning	38 W
UV-C-irradians definierad vid 2 m	0 mW/m²
UV-C-strålning definierad vid 0,2 m	0 mW/m²

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Energiförbrukningstolerans	+/-10%
----------------------------	--------

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Fullständigt produktnamn	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Full EOC	871869979652500
Beskrivning av lokal kod	8749050
Beställningsnummer	79652500
Materialnummer (12NC)	912401483298
Lokal kod	8749050
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699796525
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699796525

Active air UV-C desinficering

Måttskiss

