



SKOON 100

Gegen alle bekannten Viren, Pilze und Bakterien

Der Skoon 100 ist ein Luftentkeimungsgerät auf Basis einer hochenergetischen UV-C Bestrahlung. Die Bestrahlung mit UV-C Licht tötet mit einer Wirksamkeit von über 99% alle bekannten Viren, Bakterien und Schimmelpilzsporen zuverlässig ab. Der Skoon 100 wird angetrieben über einen geräuscharmen Hochleistungslüfter, der ca. 200m³ Raumluft pro Stunde entkeimt. Die Entkeimung findet in einer speziell entwickelten lichtdichten UV-Kammer statt. Dadurch kann der Skoon 100 in Räumen betrieben werden, in denen sich dauerhaft Personen aufhalten. Mit seiner Durchströmungsleistung ist der Skoon 100 für eine Raumgröße von 30m² bis maximal 40m² geeignet. Der Skoon 100 ist auf Grund seiner effizienten Bauweise bis zu 9000 Stunden wartungsfrei – zur Kontrolle dieser Laufzeit ist ein gut sichtbarer Betriebsstundenzähler verbaut.

Wirksam gegen SARS-CoV-2

Bis zu 9000 Stunden wartungsfrei

Geräuscharme 39 Dezibel

Made in Germany

Name: SKOON 100
Artikelnummer: 3202003

UV-C Entkeimungsgerät

Gehäuse aus Stahlblech,
pulverbeschichtet in RAL 9016 weiß.
L/B/H 620mm/620mm/130mm.
(geeignet zum Einlegen in Rasterdecken)
Gewicht: 9 Kilogramm.

Eine innenliegende UV-C Röhre
auf Sockel 2G11, 60 Watt.

Hochleistungs-Radiallüfter
mit einem Durchstrom von 200m³/h.

Anschlussleitung und Stahlseilset zur
Pendelbefestigung im Lieferumfang enthalten.
Maximale Pendellänge: 2 Meter.



Geprüft durch Fraunhofer Institut und VDE



SIKOON 100

Gehäuse

Gehäuse	Stahlblech
Farbe	weiß
Anschluss	Kaltgerätekabel
Umgebungstemperatur nominal	25° Celsius
Umgebungstemperatur maximal	40° Celsius
Lüfter	200m³/h
Geräuschpegel	39 db



Input

Eingangsspannung	220-240 Volt
Eingangsfrequenz	50/60 Hertz
Anschlussleistung	160 Watt
Einschaltstrom	< 16 Ampere
Schaltzyklen	> 50.000

Maße

Länge	620mm
Breite	620mm
Höhe	130mm
Gewicht	9Kg

Entkeimung

Leuchtmittel	UV-C
Socket	2G11
Nutzlebensdauer	9000h
Strahlungsrückgang bei Nutzlebensdauer	15%
Nanometer	254,4
Spannung	84V
Leistung	1x60W
UV-C-Strahlung	1x19W
Ozonbildung	keine
Grad der Entkeimung durch Abtöten (gegen alle bekannten Vieren, Pilze und Bakterien)	> 99%

Prüfberichte
des Fraunhofer Instituts
und des VDE

erhalten Sie von uns auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.

Ratiolux GmbH | Am Golfplatz 16 | 59457 Werl

Mitvertrieb: BERLINER LICHTWERKSTATT | +49 30 35504500 | gg@berliner-lichtwerkstatt.de