# **UV-C STERILON AIR 144W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Leistung [W]: 144

Versorgungsspannung [V]: 220 - 240

Schutzklasse:

Material Gehäuse: pulverbeschichteter Kohlenstoffstahl

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 717/230/230

IP-Schutzart: IP20

Montage: Version auf Trolley /

Rollen und Griff

Strömungsluftdesinfektionsfunktion: j

Max. Kubatur des desinfizierten Raumes [m3]:

150

## **CHARAKTERISTIK**

Die UV-C STERILON AIR Durchflusslampen, die ultraviolettes Licht (UVC) verwenden, sind eines der wirksamsten Geräte, die Viren, Bakterien, Pilze aus der Umgebung entfernen sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, zerstören können.\* Die Leuchten sind für die Wandmontage vorgesehen, werden aber auch in einer freistehenden Variante angeboten. Ausgewählte Ausführungen sind mit einem 3 Meter langen Netzkabel und einem Schalter ausgestattet. Die Leuchte kann im ECO-Modus betrieben werden und wird dadurch leiser.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Die Leuchten werden für den Einsatz in Dienstleistungsobjekten (Frisör-, Kosmetik- und Manicure-Salons), Gesundheitseinrichtungen, Hotels, Restaurants, Objekten der öffentlichen Verwaltung, Bildungsund Betreuungseinrichtungen.



# **UV-C STERILON AIR 144W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	240997
Lichtquelle:	UV-C
Leistung [W]:	144
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Schutzklasse:	T
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Kohlenstoffstahl
Farbe Gehäuse:	weiß / Endkappe grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	717/230/230
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	Version auf Trolley / Rollen und Griff
Steckertyp:	UNI-SCHUKO
Kabellänge [m]:	3
Schalter:	ja
Eigengewicht [kg]:	5.330
Bruttogewicht [kg]:	7.420
Gesamtleistungsaufnahme [W]:	142
UV-C-Wellenlänge [nm]:	253.70
Staubfilter:	ja
Strömungsluftdesinfektionsfunktion:	ja
Max. Kubatur des desinfizierten Raumes [m3]:	150
Arbeitszeitzähler:	ja
Luftstrom [m3 / h]:	220
Luftstrom im ECO-Modus [m3 / h]:	110

Lichtart:	UV-C ultraviolett
Energiesparmodus:	ja
Schutz gegen Öffnen:	ja
Lebensdauer der UV-C-Strahlungsquelle [h]:	9000
Geräuschintensität [dB]:	49
Geräuschpegel im ECO-Modus [dB]:	37
Internes Element, das UV-C-Strahlung emittiert [W]:	4x36
EAN:	5905963240997
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [Im/W]:	4.80
Lichfarbe:	violett
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	9000
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 to bis +45
Steuerung:	nein
Master Slave:	nein
Durch- verdrahtung:	nein
Schutzart:	nein
Menge im Karton [Stück]:	1
Menge auf der Palette [Stück]:	40
Garantie [Jahre]:	2
CE-Zertifikat:	335/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0110/21
Anleitung:	Download PDF



# **UV-C STERILON AIR 144W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

index	Name
WL36500	PL-L UV-C 36W 2G11 OSR Leuchtstofflampe
244339	Set mit 5 x Sterilon AIR G1 3x127x135mm Vorfilter

Erstellungsdatum der Karte: 22 Juli 2021

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



