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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Leistung [W]: 144

Versorgungsspannung [V]: 220 - 240

Schutzklasse:

Material Gehäuse: pulverbeschichteter Kohlenstoffstahl

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 724/160/220

IP-Schutzart: IP20

Montage: löste sich

Strömungsluftdesinfektionsfunktion: ja

Max. Kubatur des desinfizierten Raumes [m3]:

Direkte Flächendesinfektionsfunktion: ja

### **CHARAKTERISTIK**

Die UV-C STERILON FLOW 144W Durchflussleuchten, die ultraviolettes Licht (UV-C) verwenden, sind eines der wirksamsten Geräte, die Viren, Bakterien, Pilze aus der Umgebung sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, beseitigen können. Sie sind als Produkte mit zwei Funktionen erhältlich.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Leuchten empfohlen für den Einsatz in Geschäftsobjekten (Frisörsalons, Kosmetik- und Manicure-Salons), Gesundheitseinrichtungen, Hotels, Einheiten der öffentlichen Verwaltung, Bildungs- und Betreuungseinrichtungen.



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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	246463
Lichtquelle:	UV-C
Leistung [W]:	144
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Schutzklasse:	1
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Gehäuse:	pulverbeschichteter Kohlenstoffstahl
Farbe Gehäuse:	weiß-silber
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	724/160/220
IP-Schutzart:	IP20
Montage:	löste sich
Version:	Doppelzweck
Steckertyp:	UNI-SCHUKO
Kabellänge [m]:	3
Schalter:	ja
Eigengewicht [kg]:	10.270
Bruttogewicht [kg]:	11
Gesamtleistungsaufnahme [W]:	155
UV-C-Wellenlänge [nm]:	253.70
Staubfilter:	ja
Strömungsluftdesinfektionsfunktion:	ja
Max. Kubatur des desinfizierten Raumes [m3]:	120
HEPA-Filterhalter:	ja

Luftstrom [m3 / h]:	200
Lichtart:	UV-C ultraviolett
Lebensdauer der UV-C-Strahlungsquelle [h]:	9000
Geräuschintensität [dB]:	44
Internes Element, das UV-C-Strahlung emittiert [W]:	4x36
EAN:	5905963246463
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [lm/W]:	4.80
Lichfarbe:	violett
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	9000
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 to bis +45
Steuerung:	ja
Master Slave:	nein
Durch- verdrahtung:	nein
Schutzart:	nein
Menge im Karton [Stück]:	1
Menge auf der Palette [Stück]:	20
Direkte Flächendesinfektionsfunktion:	ja
Beleuchtungsbereich im Abstand von 1 m:	14
Garantie [Jahre]:	2
CE-Zertifikat:	<u>324/2023</u>
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0228-2025
Anleitung:	Download PDF



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

#### DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

index	Name
WL36500	PL-L UV-C 36W 2G11 OSR Leuchtstofflampe
240492	Wandhalterung STERILON FLOW 144W
243660	Führungsräder-Set Sterilon Flow 144W weiß matt
243677	HEPA H10 Filter - 5er Set nur für das Flow-Modell
WSAW347	WSAW347 - SterilOn Lüfterstaubfilter 115x115 PPM 30 1pkg=3St
243639	Schutzbrille UV-C



Führungsräder-Set Sterilon Flow 144W weiß matt (243660)



HEPA H10 Filter - 5er Set nur für das Flow-Modell (243677)



Schutzbrille UV-C (243639)

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.

