# UV-C STERILON AIR 144W/Z1

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Leistung [W]:** | 144 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Material Gehäuse:** | pulverbeschichteter Kohlenstoffstahl |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1082/471/471 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | Ausführung auf fahrbarem Ständer |
| **Strömungsluftdesinfektionsfunktion:** | ja |
| **Max. Kubatur des desinfizierten Raumes [m3]:** | 150 |

## CHARAKTERISTIK

Die UV-C STERILON AIR Z1 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. Dank dem in Serie montierten, fahrbaren Untersatz, kann die Lampe bequem bewegt werden. 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, Gymnastiksälen, Fitnessstudios.

# UV-C STERILON AIR 144W/Z1

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 244261 |
| **Lichtquelle:** | UV-C |
| **Leistung [W]:** | 144 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Austauschbare Lichtquelle:** | ja |
| **Material Gehäuse:** | pulverbeschichteter Kohlenstoffstahl |
| **Farbe Gehäuse:** | weiß / Endkappe grau |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1082/471/471 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | Ausführung auf fahrbarem Ständer |
| **Steckertyp:** | UNI-SCHUKO |
| **Kabellänge [m]:** | 3 |
| **Schalter:** | ja |
| **Eigengewicht [kg]:** | 4 |
| **Gesamtleistungsaufnahme [W]:** | 143 |
| **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]:** | 43 |
| **Geräuschpegel im ECO-Modus [dB]:** | 37 |
| **Internes Element, das UV-C-Strahlung emittiert [W]:** | 4x36 |
| **Garantie [Jahre]:** | 2 |
| **CE-Zertifikat:** | 329/2023 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **EAN:** | 5905963244261 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtausbeute [lm/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]:** | 4 |
| **Bruttogewicht [kg]:** | 11.180 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60212-0110/21 |

# UV-C STERILON AIR 144W/Z1

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.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 329/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl