

# UV-C STERILON AIR 144W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Leistung [W]:</b>	144
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Material Gehäuse:</b>	pulverbeschichteter Kohlenstoffstahl
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	600/148/148
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Montage:</b>	Investitionsversion zum Anschluss an die Elektroinstallation
<b>Strömungsluftdesinfektionsfunktion:</b>	ja
<b>Max. Kubatur des desinfizierten Raumes [m<sup>3</sup>]:</b>	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, Bildungs- und Betreuungseinrichtungen.

# UV-C STERILON AIR 144W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	240614	<b>Energiesparmodus:</b>	ja
<b>Lichtquelle:</b>	UV-C	<b>Schutz gegen Öffnen:</b>	ja
<b>Leistung [W]:</b>	144	<b>Lebensdauer der UV-C-Strahlungsquelle [h]:</b>	9000
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>Geräuschintensität [dB]:</b>	49
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Geräuschpegel im ECO-Modus [dB]:</b>	37
<b>Austauschbare Lichtquelle:</b>	ja	<b>Internes Element, das UV-C-Strahlung emittiert [W]:</b>	4x36
<b>Material Gehäuse:</b>	pulverbeschichteter Kohlenstoffstahl	<b>EAN:</b>	5905963240614
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiß / Endkappe grau	<b>Frequenz:</b>	50 - 60
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	600/148/148	<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	4.80
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20	<b>Lichfarbe:</b>	violett
<b>Montage:</b>	Investitionsversion zum Anschluss an die Elektroinstallation	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	9000
<b>Eigengewicht [kg]:</b>	4.100	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 to bis +45
<b>Bruttogewicht [kg]:</b>	4.740	<b>Steuerung:</b>	nein
<b>Gesamtleistungsaufnahme [W]:</b>	142	<b>Master Slave:</b>	nein
<b>UV-C-Wellenlänge [nm]:</b>	253.70	<b>Durch- verdrahtung:</b>	nein
<b>Staubfilter:</b>	ja	<b>Schutzart:</b>	nein
<b>Strömungsluftdesinfektionsfunktion:</b>	ja	<b>Menge im Karton [Stück]:</b>	1
<b>Max. Kubatur des desinfizierten Raumes [m3]:</b>	150	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	20
<b>Arbeitszeitähler:</b>	ja	<b>Garantie [Jahre]:</b>	2
<b>Luftstrom [m3 / h]:</b>	220	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">335/2023</a>
<b>Luftstrom im ECO-Modus [m3 / h]:</b>	110	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0110/21</a>
<b>Lichtart:</b>	UV-C ultraviolett	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

# UV-C STERILON AIR 144W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄTLICH

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: 335/2023



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