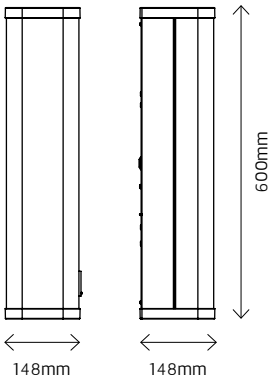
LUDES FLOW (WALL) 14

Die LUDES FLOW (WALL) **Durchflusslampen, die ultraviolettes Licht (UV-C) 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.**

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft
- Lichtart: ultraviolettes Licht (UV-C)
- DC-Lüfter mit ECO-Modus
- Stahlkörper pulverbeschichtet in weiß
- Blende aus hochwertigem grauen Kunststoff
- Sehr geringes Gewicht: ~ 3,5 - 4,5 kg
- Luftdurchfluss: 220 m^3/h; 110 m^3/h (ECO-Modus)
- Staubfilter
- Platz für HEPA-Filter
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Die maximale zu desinfizierende Fläche (Raumvolumen) beträgt bei der Durchflussdesinfektion ca. 120 m^3
- Wellenlänge der UV-C Strahlung: 253,7 nm
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I
- Dichtheitsgrad: IP20
- Variante mit Netzkabel (3 m) zusätzlich mit Ein-/Aus-Schalter ausgestattet
- Leuchte mit einem Betriebszeitzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt. Nach Ablauf der programmierten Lebensdauer (9000) müssen die UV-C Leuchtstoffröhre ausgetauscht und der Zähler zurückgesetzt werden.
- Zubehör: HEPA-Filter



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

C+R Automations- GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf
Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99
E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com
Änderungen vorbehalten

LUDES FLOW (WALL) 14

Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft

Mit erzwungener Zirkulation strömt die Luft durch die Leuchte und wird dort bestrahlt und desinfiziert und anschließend nach außen befördert. Das UV-C Licht gelangt nicht aus der Leuchte hinaus und kann damit in Räumen verwendet werden, wo eine sichere und wirksame Desinfektion der Luft unter Anwesenheit von Menschen erforderlich ist.

Wirksamkeit und Betriebssicherheit sind Prioritäten

Die Innenkonstruktion der Leuchte gewährleistet einen ausgezeichneten Luftstrom und die höchste Desinfektionswirkung. Die Leuchte LUDES FLOW (WALL) ist mit einem Öffnungsschutz versehen. Zum Entfernen der oberen Abdeckung wird ein Innensechskantschlüssel benötigt.

ECO-Modus

Im ECO-Modus kann der Durchfluss durch die Einstellung der Lüfterdrehzahl auf 110 m3/h reduziert werden, so dass die Leuchte leiser wird. Beachten Sie bitte, dass für eine ausreichend hohe Desinfektionswirkung die Leuchte in diesem Modus mindestens zwei Stunden länger als im Standardbetrieb laufen muss.

Durchflussdesinfektion der Luft
LUDES FLOW WALL 14D

Variante mit Kabel (3 m)
LUDES FLOW WALL 14

Freistehende Variante
LUDES FLOW 14

Erhältliche Leuchtenmodelle:

Leuchtenvariante	Leistung [W]	Lebensdauer der Leuchtstoffröhren UV-C [h]	Stecker	Kabellänge	Schalter	Schutzklasse	Versorgungsspannung	Gewicht [kg]	Index
Variante für Wandmontage mit Kabel	144	9000	UNI-SCHUKO	3 m	+	I	220-240 V	4,0	LU14W01
Variante für Wandmontage ohne Kabel	144	9000	-	-	-	I	220-240 V	3,5	LU14W02
Freistehende Variante mit Kabel	144	9000	UNI-SCHUKO	3 m	+	I	220-240 V	4,0	LU14F01

C+R Automations- GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf
Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99
E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten