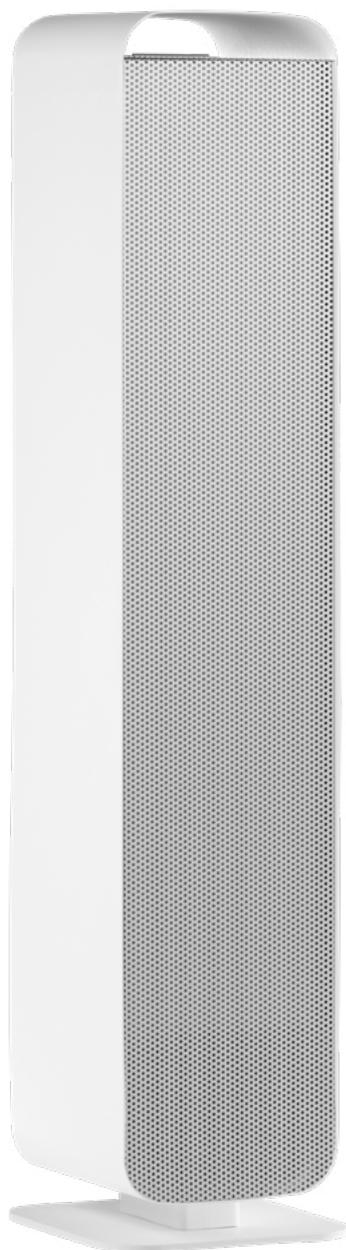


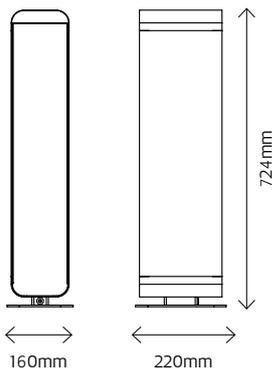
LUDES FLOW 14



Die LUDES FLOW 14 Durchflussleuchten, die ultraviolette 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.

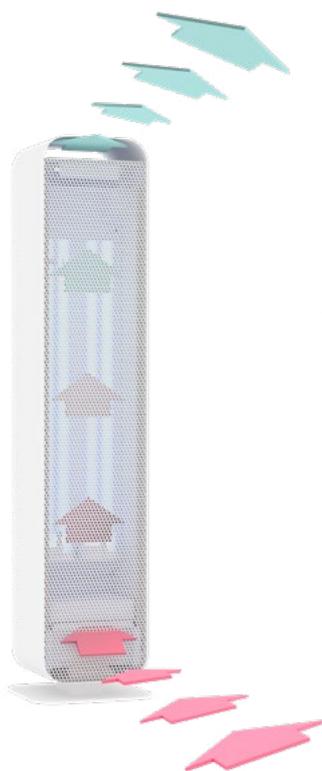
- Durchflussfunktion der Luftdesinfektion
- Funktion der direkten Oberflächendesinfektion (auf Kundenwunsch)
- ECO-Modus
- Lichtart: Ultraviolettes UV-C-Licht
- Farbe: Gehäuse weiß matt, Front silber verzinkt
- Luftdurchfluss: 200 m³/h, 110 m³/h (ECO-Modus)
- Staubfilter
- Platz für HEPA-Filter
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Die maximale Raumvolumen (Rauminhalt) des desinfizierten Raums während der Durchflussdesinfektion beträgt ca. 120 m³

- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I
- Dichtheitsgrad: IP20
- Stromkabel: 3 m
- ON-OFF-Schalter
- Strahler mit einem Betriebszeitähler, 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. Je nach Ausführung ist der Zähler vorne oder seitlich am Gerät montiert.
- Zubehör: Rollwagen, HEPA-Filter, Wandmontagehalterung, UV-C Schutzbrille
- Öffnungsschutz (optional)



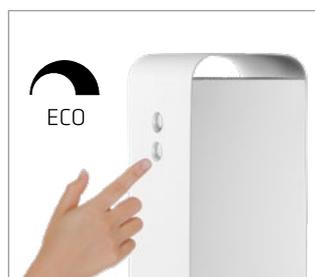
Leuchten empfohlen für den Einsatz in Geschäftsobjekten (Frisörsalons, Kosmetik- und Manicure-Salons), Gesundheitseinrichtungen, Hotels, Einheiten der öffentlichen Verwaltung, Bildungs- und Betreuungseinrichtungen, und auch privaten Anwendungen.

LUDES FLOW 14



Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft

Dank der erzwungenen Luftzirkulation strömt die Luft durch das Leuchteninnere, wo sie bestrahlt und desinfiziert wird, und danach nach außen befördert. Das offene Leuchteninnere UV-C Licht gelangt nicht aus der Leuchte hinaus, wodurch es in Räumen verwendet werden kann, wo eine sichere und wirksame Desinfektion der Luft in Anwesenheit von Menschen erforderlich ist.



ECO-Modus

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

Erhältliche Leuchtenmodelle:

Version	Leistung [W]	Lebensdauer der UV-C-Leuchten [h]	Stecker	Kabellänge	Schutzklasse	Versorgungsspannung	Index
LUDES FLOW 14	144	9000	UNI-SCHUKO	3 m	I	220-240 V	LU1401

Die Lampenparameter sind mit der nach der Norm zulässigen Toleranz angegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produktparameter im Zuge der Verbesserung gegen nicht schlechtere Parameter zu ändern sowie und Konstruktionsänderungen oder Modernisierungen vorzunehmen. Die im Produktdatenblatt enthaltenen Materialien sind kein kommerzielles Angebot. Das vollständige, aktuelle Angebot von Lena Lighting sowie die aktuellen Parameter finden Sie auf der Website des Herstellers.

C+R Automations- GmbH

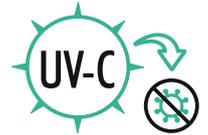
Nürnbergger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

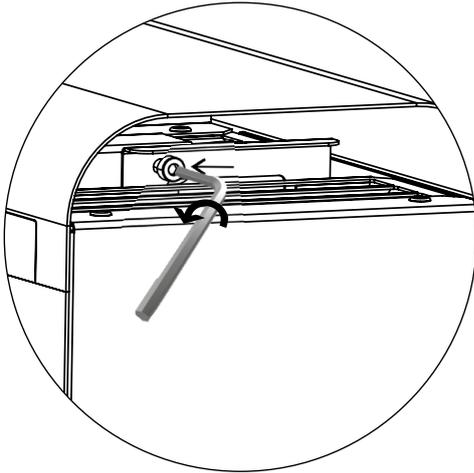
E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten

Serien-Ausstattung LUDES FLOW

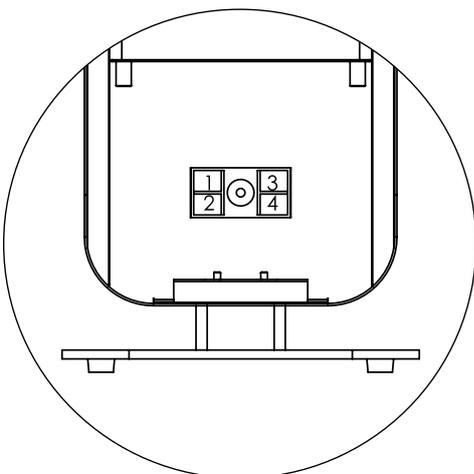


Schutz gegen Öffnen (optional)



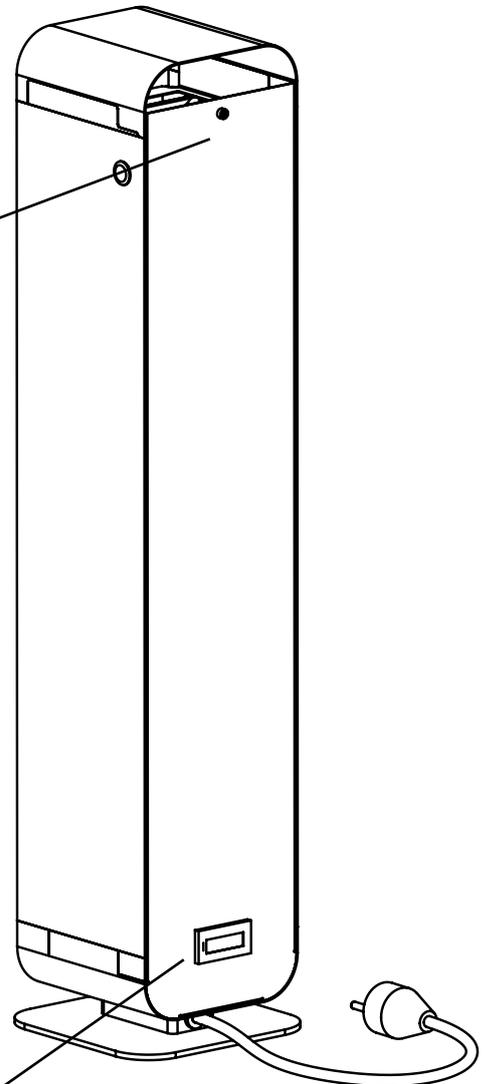
Für die Gewährleistung eines höheren Niveaus an Sicherheit vor der Exposition gegenüber UV-C-Strahlung, bieten wir eine zusätzliche Schutzvorrichtung, die das Öffnen der Lampenabdeckung unmöglich macht.

Betriebsstundenzähler



Der Betriebsstundenzähler dient zur Signalisierung des Verbrauchs von UV-C-Leuchtmitteln.

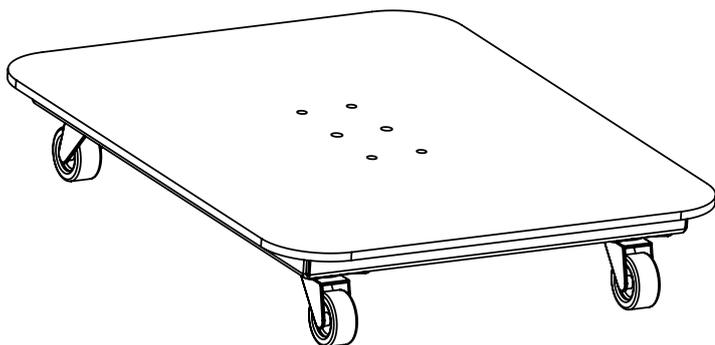
Nach Ablauf der programmierten Anzahl an Betriebsstunden der Leuchtmittel (9000h), sind die Leuchtmittel zu wechseln und der Zähler zurückzusetzen.



Zubehör LUDES FLOW

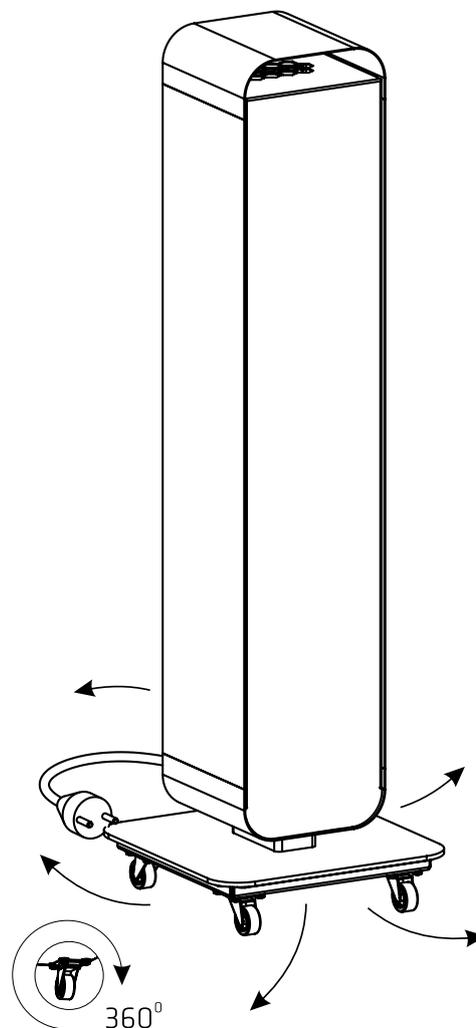


Führungsräder-Set



Räder-Set für die Lampenfamilie LUDES FLOW.
Dank der 360°-Drehfunktion erleichtern sie wesentlich die Bewegung der Lampe. Sie bieten eine einfache und schnelle Montage.

Die Basis wurde robustem, pulverlackiertem Stahlblech ausgeführt, was langjährigen Einsatz ermöglicht.



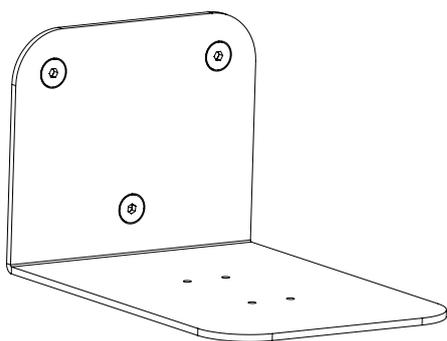
Erhältliche Varianten:

Index	Abmessungen	Gewicht	Farbe		LUDES FLOW 14	
LU243660	290x230x53	3,0	Weiß matt		+	

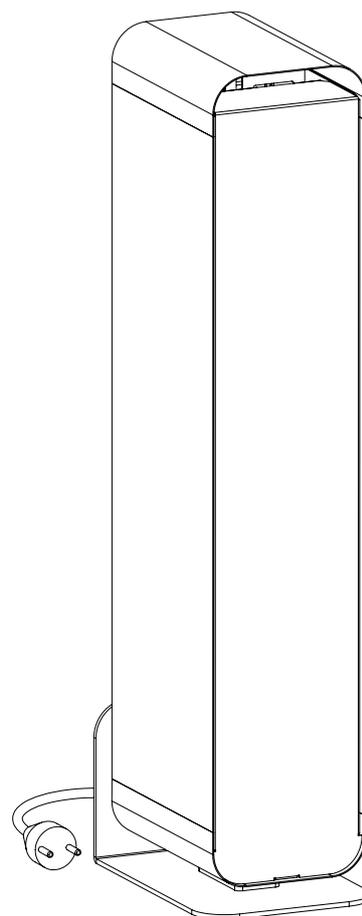
Zubehör LUDES FLOW



Wandhalterung



Halterung für die Montage der Lampen LUDES FLOW.
Einfache Montage mithilfe beigefügter Befestigungsschrauben.



Erhältliche Varianten:

Index	Abmessungen	Gewicht	Farbe		LUDES FLOW 14	
LU240492	225x220x160	1,75	Weiß matt		+	

