LUDES DIRECT FLAT

Die UV-C LUDES DIRECT FLAT **Lampen** verbinden die Funktion **der Beleuchtung und Desinfektion von Oberflächen. Dank der Verwendung von ultraviolettem Licht (UV-C), sind sie eines der wirksamsten Geräte, die Viren, Bakterien, Pilze aus der Umgebung beseitigen, sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, zerstören können.**

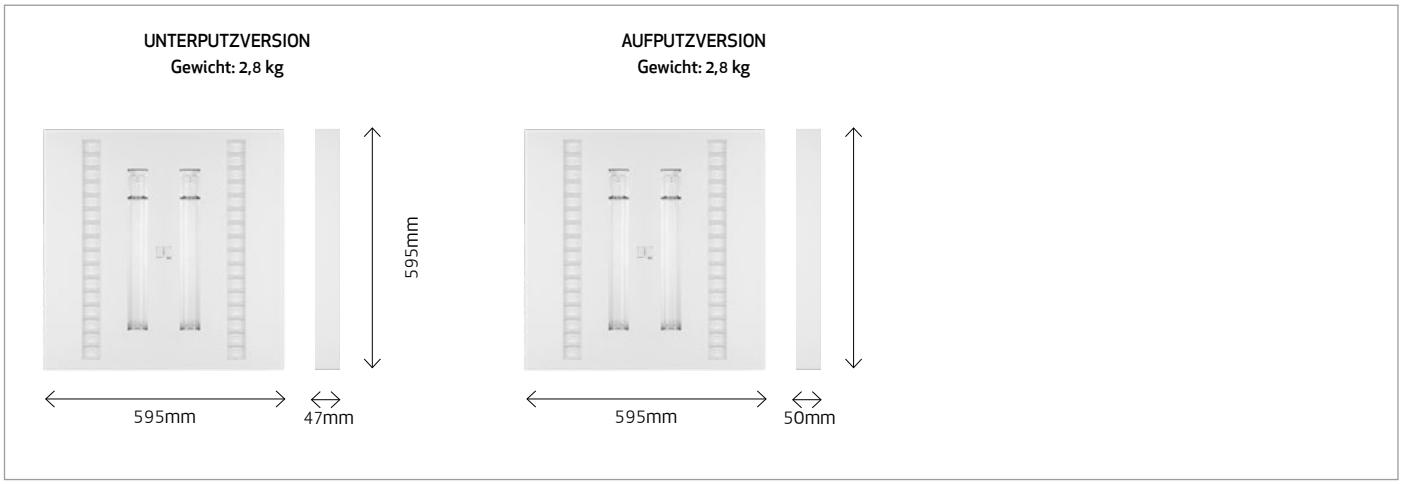
Die Lampen werden empfohlen für den Einsatz in Geschäftsobjekten (Frisörsalons, Kosmetik- und Manicure-Salons), Gesundheitseinrichtungen, Hotels, Einheiten der öffentlichen Verwaltung, Bildungs- und Betreuungseinrichtungen, und auch anderen Räumen, die eine allgemeine Beleuchtung und periodische Desinfektion erfordern.

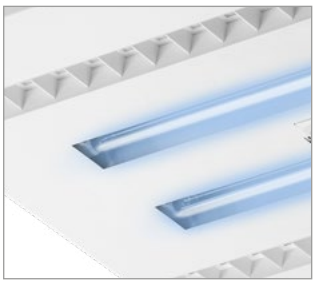
- Funktion der direkten Desinfektion von Oberflächen mit ultraviolettem UV-C-Licht.
- Funktion der Beleuchtung von Oberflächen mit LED-Licht.
- Möglichkeit des individuellen Anschlusses und der Steuerung (ON-OFF) der LED- und UV-C-Module
- Gehäusefarbe weiß matt
- Desinfektionseffizienz (UV-C): 20 m^2
- Lebensdauer der Lichtquelle (UV-C): 9000 h
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- Dichtheitsgrad: IP20
- Schutzfunktion vor der Exposition gegenüber UV-C-Strahlung (umgekehrter RCR-Sensor).
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I
- Montage: Unterputz, Aufputz, Hängend

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

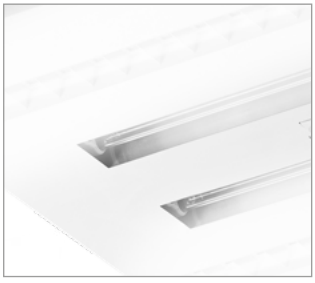
LUDES DIRECT FLAT





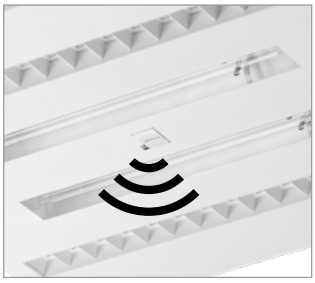
Funktion der direkten Oberflächendesinfektion

Die Lampen besitzen eingebaute UV-C-Leuchtmittel, die direkt auf die Oberfläche gerichtet werden, was die effektive Desinfektion fördert. Man darf jedoch nicht vergessen, dass UV-C-Licht schädlich für Haut und Augen ist. Wenn man die Lampe in dieser Form verwendet, darf sich niemand in Reichweite des Lichtstroms befinden, und vor ihrem Gebrauch ist die dem Produkt beigefügte Bedienungsanleitung zu lesen.



Funktion der Beleuchtung von Oberflächen

Die mit energiesparenden LED-Modulen ausgestattete Lampe zeichnet sich durch einen hohen Lichtstrom aus. Der patentierte hocheffiziente HE-Reflektor garantiert einen hohen Wirkungsgrad und reduziert gleichzeitig die Blendung (UGR<19). Dank den hohen Leuchtparametern, wird sie als Hauptlichtquelle verwendet und fördert Arbeiten, die eine Konzentration der Sehkraft erfordern.



Schutzfunktion vor der Exposition gegenüber UV-C-Strahlung

Die Aufgabe des umgekehrten RCR-Bewegungsmelders ist der Schutz von Menschen und Tieren vor dem zufälligen Eindringen in die Zone der direkten Einwirkung von UV-C-Strahlen der eingeschalteten Lampe. Im Fall der Erkennung von Bewegung (umgekehrt als bei der Standardanwendung des RCR-Sensors) wird das UV-C-Modul ausgeschaltet. Bei fehlender Bewegung für einen Zeitraum von 10 Minuten (innerhalb der festgelegten Zone der Reichweite) wird das UV-C-Modul wieder eingeschaltet.

Achtung: der Zugang zum UV-C-Schalter sollte unbefugten Personen unmöglich sein!

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 DIRECT FLAT

Erhältliche Lampenmodelle:

UNTERPUTZVERSION

Nennleistung der Lampe (LED)	Farbtemperatur (LED)	Lichtstrom der Lampe (LED)	Nennleistung der Lampe (UV-C)	Gehäusefarbe	EEI	Index
31 W	4000	3500	72W	weiß glanz	A+	LU240232
31 W	4000	3500	72W	weiß matt	A+	LU240225
36W	4000	4200	72W	weiß glanz	A+	LU240218
36W	4000	4200	72W	weiß matt	A+	LU240201

AUFPUTZVERSION

Nennleistung der Lampe (LED)	Farbtemperatur (LED)	Lichtstrom der Lampe (LED)	Nennleistung der Lampe (UV-C)	Gehäusefarbe	EEI	Index
20W	4000	2400	72W	weiß glanz	A+	LU240300
20W	4000	2400	72W	weiß matt	A+	LU240317
31 W	4000	3500	72W	weiß glanz	A+	LU240324
31 W	4000	3500	72W	weiß matt	A+	LU240331
36W	4000	4200	72W	weiß glanz	A+	LU240348
36W	4000	4200	72W	weiß matt	A+	LU240355

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
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