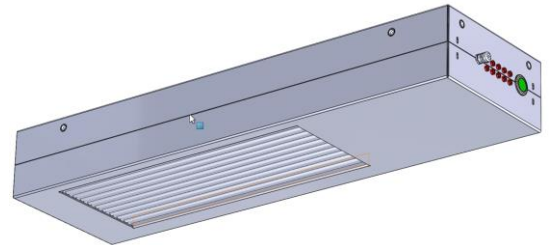


eosUV OF

Hochleistungskassette zur UVC Oberflächendesinfektion

Hochleistungs-UVC Kassette in Open-Frame Ausführung (IP 20) mit Konvektionskühlung und einer extrem hohen UVC-Intensität von 100 mW/cm² im Abstand von 20 mm. Die Vorschaltgeräte befinden sich im Gehäuse, sodass kein separater Schaltschrank notwendig ist. Auf der Gehäuseoberseite befinden sich individuelle Status-LEDs zur visuellen Einzellampenüberwachung. Die Kassette ist mit einem speziellen UV-Filterssystem ausgestattet, sodass kein UV-Licht oben aus dem Modul austreten kann. Das Gerät wird anschlussfertig geliefert und wird mit einem beleuchteten Schalter in Betrieb gesetzt.



eosUV OF 5020 Kassette

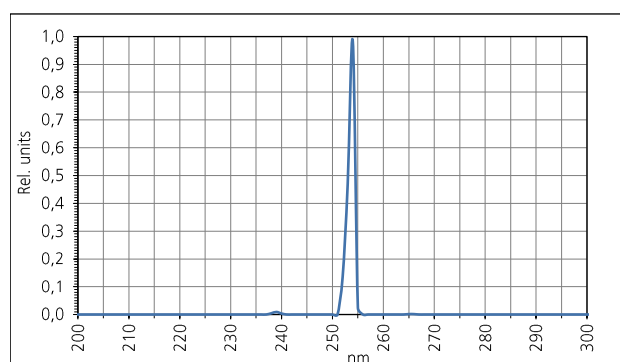
Die Kassette beinhaltet speziell entwickelte Hochleistungs-UVC-Lampen, welche mit einer Reflektionsbeschichtung versehen sind und thermisch auf die Betriebsweise in der Kassette optimiert wurden. Optional kann die Kassette an eine übergeordnete Steuerung angebunden werden und die Lampenfunktion durch die Anlagensteuerung ausgewertet werden.

Technische Daten

Allgemein

Bezeichnung	eosUV® OF 5020
Art. Nr.	41021
Material	Edelstahl (1.4301)
Gewicht	25 kg
Abmessungen (L x B x H)	1155 x 272 x 133 mm
Fenstergröße (L x B)	518 x 200 mm
Befestigungsgewinde	4 x M8
Umbegungstemperatur	-10°C - +40°C
Schutzart	IP 20
Stat. Warennummer	85437090

Spektralverteilung



Strahlungsphysikalische Daten

Bestrahlungsstärke 100 mW/cm² im Abstand von 2 cm

Produkteigenschaften

- Preiswerte Hochleistungskassette mit extrem hoher Bestrahlungsstärke (100 mW/cm² im Abstand von 2 cm)
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Integrierter UV-Filter zum Personenschutz
- Einzellampenüberwachung
- UVC-Hochleistungslampen mit Reflektor

Anwendungsbereiche

- Oberflächendesinfektion
- Packstoffentkeimung
- Verschlusskappendesinfektion
- Foliendesinfektion

Besondere Hinweise



RoHS

Dieses Produkt ist ein Bauteil zur Integration in eine übergeordnete Anlage durch einen fachlich versierten Anlagenbauer. Es obliegt dem Verwender die Eignung des Bauteils für seine individuelle Anwendung und den angestrebten Zweck, unter Beachtung der üblichen Sorgfalt und unter realen Einsatzbedingungen, zu prüfen.

Die Lebensdauer ist abhängig von der Betriebsweise der Strahlenquelle. Eine unzulässige Betriebsweise sowie die Verwendung nicht ausdrücklich von uns zum Betrieb dieser Lampe von uns gelieferten bzw. schriftlich freigegebener Komponenten (Vorschaltgerät, Kabel, Stecker, etc.) führt zum Ausschluss der Gewährleistung!