

AIRPURION[®] 42 hum X midi zur Oberflächenentkeimung

...zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Es ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Dieses Gerät besteht aus einem matt eloxierten Aluminiumprofil mit passenden, UV-beständigen Abdeckungen. Das Strahlerfach ist mit einem Reflektor aus reinst polierten Aluminium ausgelegt.

Das elektronische Vorschaltgerät wird getrennt geliefert und kann durch den Anwender in schon vorhandene Steuerkästen integriert werden.

Auf Wunsch kann das elektronische Vorschaltgerät auch sich in einem separaten Schaltkasten geliefert werden.

Als Option können Lampenausfall oder Kabelbruch überwacht werden. Ein potentialfreier Kontakt steht zur externen Signalisierung, oder für Schalthandlungen zur Verfügung.

Die eingesetzten UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

Achtung!

**UV -Strahlung ist gefährlich für Haut und Augen.
Augen und Haut sind entsprechend zu schützen.
Der Anwender ist für seine Sicherheit und die Sicherheit der Personen verantwortlich, welche sich im Raum aufhalten, wo diese Strahler zum Einsatz kommen.**

Bitte beachten Sie, dass Materialien, die nicht stabil gegenüber UVC sind, geschädigt werden können.

Dieses Gerät wurde speziell für den Einbau in Maschinen und Bandanlagen entwickelt. Auf Grund der sehr geringen Bauhöhe und Länge ist der Platzbedarf für den Einbau sehr gering.

Hersteller	PURION [®] GmbH
Typ	AIRPURION [®] 42 hum X midi
Desinfektion von Oberflächen	je nach bautechnischen Verhältnissen und Art der zu inaktivierenden Kulturen ist eine Berechnung erforderlich
Bestrahlungsbreite	290 mm
Gehäuseabmessungen	
L x B x H in mm	493 x 70 x 58
Gewicht	1,3 Kg
Strahlernutzungsdauer	8.000 h
Anzahl der Strahler	1
Temperatur max.	40°C
Gehäuseschutzart	IP 65
elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Leistung	42 W
Absicherung	10 A

Diese UV-Anlage findet seine Anwendung bei:

- Banddesinfektion
- Oberflächendesinfektion von Verpackungsmaterialien
- Register von Lüftungsgittern in Klimageräten
- Oberflächenbehandlung von Gemüse vor der Verpackung

Vorteile

- kein Chemikalieneintrag
- keine Geruchs- und Geschmacksbeeinträchtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten