

AIRPURION[®] Duo 90/39 hum X zur Luftentkeimung und Raumbelichtung

...zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektions- und Lichtleistung 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 Abdeckblechen. Die Strahlerfächer sind mit Reflektoren aus reinst polierten Aluminium ausgelegt. Im nach oben gerichteten Fach befindet sich der UV Strahler zur Raumluftdesinfektion. Im nach unten gerichteten Fach befindet sich der D Strahler zur Raumbelichtung mit speziellem natürlichem Licht.

Beide Strahler können getrennt betrieben werden.

Ein an der Decke zu befestigendes Aluminiumprofil mit Nuten trägt die stufenlos einstellbaren Seilabhängungen, sowie das Gehäuse mit den elektronischen Vorschaltgeräten.

Für einen erforderlichen Lampenwechsel kann die Strahlereinheit abgehängt werden. Dazu wird das Kabel zwischen Versorgungs- und Strahlereinheit mittels der achtpoligen Kupplung getrennt. Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache und werkzeuglose Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

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

Das Gerät ist für den Einsatz in Feuchträumen geeignet.

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.

Hersteller	PURION[®] GmbH
Typ	AIRPURION [®] Duo 90/39 hum X
Desinfektion von Raumluft	
Desinfektionsgrad von 80%	ca. 100 m ³ Raumvolumen
Desinfektionsgrad von 88%	ca. 50 m ³ Raumvolumen
Raumbelichtung	Beleuchtung mit natürlichem, vitalisierendem Licht Vitamin-D Aktivator
Bestrahlungsbreite	je 750 mm
Gehäuseabmessungen	
L x B x H in mm	1000 x 67 x 100
Gewicht	3 Kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	2
UVC-Strahler	90 W / 250-270 nm
D-Lampe	39 W / 1A Farbtemperatur 5.800 K
Temperatur max.	40°C
Gehäuseschutzart	IP 54
elektrischer Anschluss	230 V 50 Hz
Leistung	UV Strahler 90 W D-Lampe 36 W
Absicherung	10 A

Diese Anlage findet seine Anwendung bei indirekter Raumluftdesinfektion und gleichzeitiger Raumbelichtung:

Medizinbereiche	•
Öffentliche Einrichtungen	•
Tierzucht	•
Pflanzenzucht	•
Werkhallen	•

Vorteile

- kein Chemikalieneintrag
- keine Geruchsbeeinträchtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten