

## AIRPURION® 17 zur Luft- und 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 Abdeckblechen. Das Strahlerfach ist mit einem Reflektor aus reinst polierten Aluminium ausgelegt. Im rückseitigen Teil befinden sich die Verkabelung und das elektronische Vorschaltgerät.

Auf Wunsch können auf der Rückseite Griffe für die manuelle Handhabung oder Befestigungen für die Wand- oder Deckenmontage angebracht werden.

Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht. Ein damit verknüpfter potentialfreier Kontakt kann zur externen Signalisierung, oder für Schalthandlungen genutzt werden.

Die eingesetzten UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus. Wahlweise kann die Stromversorgung mit 230 V/50 Hz oder auch mit 110 V/60 Hz erfolgen.

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

Das Gerät kann auch für den Einsatz in Feuchträumen geliefert werden.

### 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.**

<b>Hersteller</b>	<b>PURION® GmbH</b>
<b>Typ</b>	AIRPURION® 17
Desinfektion von Raumluft	
Desinfektionsgrad von 80%	ca.36 m³ Raumvolumen
Desinfektionsgrad von 88%	ca.18 m³ Raumvolumen
	je nach räumlichen Verhältnissen und Art der zu inaktivierenden Kulturen ist eine Berechnung erforderlich
Desinfektion von Oberflächen	
<b>Bestrahlungsbreite</b>	300 mm
<b>Gehäuseabmessungen</b>	
L x B x H in mm	700 x 67 x 100
<b>Gewicht</b>	2 Kg
<b>Strahlernutzungsdauer</b>	10.000 h
<b>Anzahl der Strahler</b>	1
<b>Temperatur max.</b>	40°C
<b>Gehäuseschutzart</b>	IP 54
<b>elektrischer Anschluss</b>	230 V/50 Hz oder 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC oder 24 V DC
<b>Leistung</b>	17 W
<b>Absicherung</b>	10 A

### Diese Anlage findet seine Anwendung bei:

- Luftdesinfektion •
- direkte Raumluftdesinfektion •
- indirekte Raumluftdesinfektion •
- Oberflächendesinfektion •
- Banddesinfektion •

### Vorteile

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