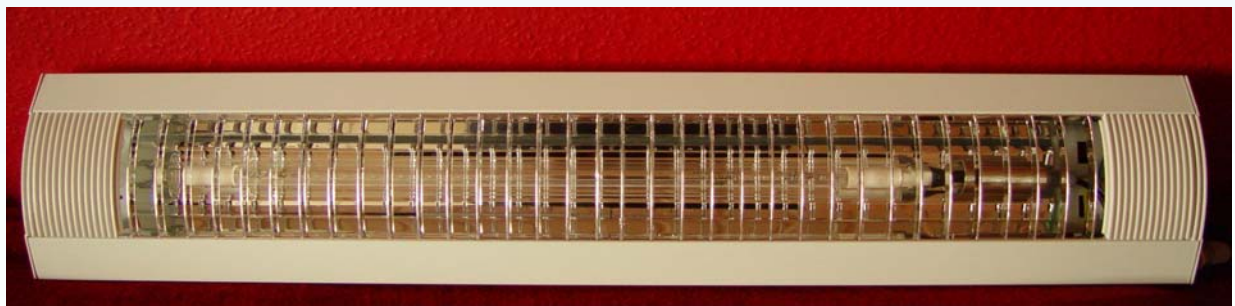


Raumlufedesinfektion mit UV-Strahlung - einzig wirksame Methode -

In der Luft frei schwebende Mikroorganismen werden durch die UV-Strahlen erreicht, während konventionelle Mittel zur Desinfektion bei der Luftentkeimung versagen oder auch gar nicht erst anwendbar sind.

Durch die Luftdesinfektion wird erreicht, dass der gesamte Keimpegel im Raum erheblich herabgesetzt wird, da eine natürliche Luftumwälzung aller Luftschichten einmal in den Strahlungsbereich der Lampe führt.

Um die UV-Strahlung effizient zu nutzen, sind alle Lampen mit Reflektoren aus Reinst-Aluminium ausgestattet. Der Reflektor richtet die Strahlung auf das zu bestrahlende Gebiet aus.



Übersicht über die Luftentkeimungsanlagen

Type	Einsatzgebiet	Für Lampe	Abmessungen (L x B x H) mm	mögl. Raumvolumen bei Dauerbetrieb	
				Desinfektions- grad 80%	Desinfektions- grad 88%
AIRPURION 17		17 W	705 x 185 x 60	36 m ³	18 m ³
AIRPURION 17 Feuchtraum	Feuchtraum	17 W	705 x 185 x 60	36 m ³	18 m ³
AIRPURION 36		36 W	1315 x 185 x 60	53 m ³	26 m ³
AIRPURION 36 Feuchtraum	Feuchtraum	36 W	1315 x 185 x 60	53 m ³	26 m ³
AIRPURION 48		48 W	705 x 185 x 60	70 m ³	35 m ³
AIRPURION 48 Feuchtraum	Feuchtraum	48 W	705 x 185 x 60	70 m ³	35 m ³
AIRPURION 75		75 W	1315 x 185 x 60	100 m ³	50 m ³
AIRPURION 75 Feuchtraum	Feuchtraum	75 W	1315 x 185 x 60	100 m ³	50 m ³

So setzen Sie die UV-Strahler effektiv ein

Die Desinfektionsarmaturen können zur indirekten (und/ oder direkten) Bestrahlung von Räumen, zur Desinfektion von Arbeitsplätzen, als UV-Strahlungsschranke zwischen zwei Räumen oder in Klima-Anlagen eingesetzt werden.

Leuchten zum indirekten Einsatz

Diese Leuchten eignen sich zur Entkeimung der Raumluf während sich Personen im Raum aufhalten.

Sie müssen so angebracht sein, dass Menschen von der Strahlung nicht getroffen werden können, und es nicht möglich ist, in die Lampe hinein zu sehen.

Leuchten zum direkten Einsatz

Bei der direkten Bestrahlung von Räumen ist sicherzustellen, dass sich keine Personen während der Bestrahlungszeit im Raum aufhalten

Achtung!

UV -Strahlung ist gefährlich für Haut und Augen.! Augen und Haut sind entsprechend zu schützen.

Es ist zu beachten, dass der Anwender für die Sicherheit der Personen verantwortlich ist, welche sich im Raum aufhalten.