



- für Kühl- und Lagerräume, Einbau in Maschinen
- zum Entkeimen von Luft und Oberflächen
- um 360° drehbarer Sichtschutzreflektor

UVpro WDS Wand-/Deckenstrahler sind ideal zur zuverlässigen Raumluftentkeimung. Während der Arbeitszeit bietet der Reflektor Sichtschutz vor der UVC-Strahlung, außerhalb der Arbeitszeit kann der Reflektor gedreht werden, um den gesamten Raum und die Arbeitsflächen zu entkeimen. Wahlweise mit Aluminiumreflektor für trockene Räume oder korrosionsfreiem PTFE-Reflektor für Feuchträume und nass gereinigte Produktionsräume.

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	UVpro WDS					
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP52					
Material	Edelstahl: WN 1.4301, WN 1.4305, POM, Aluminium/PTFE Virginal					
Gerätetyp	UVpro WDS 20		UVpro WDS 30		UVpro WDS 40	
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	21		31		41	
Stromfluss [mA]	110		145		195	
Einsatztemperatur [°C]	-10...+20	+20...+40	-10...+20	+20...+40	-10...+20	+20...+40
Passende UVpro Röhre	UVpro K(T)20-2/-4	UVpro N(T)20-2/-4	UVpro K(T)30-2/-4	UVpro N(T)30-2/-4	UVpro K(T)36-2/-4	UVpro N(T)36-2/-4
UVC-Leistung [$W_{253,7\text{ nm}}$]	7	7,5	11	11,8	16	17
Intensität o. Reflektor bei 1 m [$\mu\text{W}/\text{cm}^2$]	65	70	95	102	150	160
Abmessungen (L x B x H) [mm]	452 x 40 x 120 (bzw. 452 x 86 x 120)		637 x 40 x 120 (bzw. 637 x 86 x 120)		894 x 40 x 120 (bzw. 894 x 86 x 120)	
Gewicht [kg]	~3		~3,5		~4	
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	12.000 (75 % \pm 5 % Ausgangsleistung)					
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre					
Vorgesehene Netzspannung [V _{AC}]	220...240 (50...60 Hz)					
Netzkabel [m]	3,5 (konfektionierbar)					

technische Änderungen vorbehalten

