



- für Verpackungsmaschinen und Abfüllanlagen
- hohe gerichtete Leistung
- Montage über zwei Haltepunkte an der Blende
- HACCP und IFS konform, Schutzklasse IP68

Die **UVpro** Strahler der BFM-Serie sind ideal zur zuverlässigen Entkeimung von Folien sowie Becher- und Flaschenöffnungen. Durch den Reflektor gelangt die gerichtete Strahlung bis in die Tiefe von Behältern und bei entsprechender Ausrichtung auch auf die Wandungen.

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	UVpro BFM		
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP68		
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN1.4305		
Einsatztemperatur [°C]	-10...+25		
Passende UVpro Röhre	UVpro K(T)20-2/-4	UVpro K(T)30-2/-4	UVpro K(T)36-2/-4
Gerätetyp [mono/duo]	UVpro BFMM 40 / UVpro BFMD 40		
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	21 / 42	31 / 62	41 / 82
Stromfluss [mA]	110 / 210	145 / 290	195 / 390
UVC-Leistung [W253,7 nm]	7 / 14	11 / 22	16 / 32
Intensität o. Reflektor bei 1 m [$\mu\text{W}/\text{cm}^2$]	65	95	150
Abmessungen, Blende (L x B x H) [mm]	438 x 78 x 46	624 x 78 x 46	880 x 78 x 46
Gewicht [kg]	~ 3,4 / 4,6	~ 3,8 / 5,35	~ 4,35 / 6,3
Abstrahlwinkel [°]	~180		
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	12.000 (75 % \pm 5 % Ausgangsleistung)		
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre		
Vorgesehene Netzspannung [VAC]	220...240 (50...60 Hz)		
Netzkabel [m]	10 (konfektionierbar)		

technische Änderungen vorbehalten

