



- 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	<b>UVpro BFM</b>		
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP68		
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN1.4305		
Einsatztemperatur [°C]	-10...+25		
Passende UVpro Röhre	<b>UVpro K(T)20-2/-4</b>	<b>UVpro K(T)30-2/-4</b>	<b>UVpro K(T)36-2/-4</b>
<b>Gerätetyp [mono/duo]</b>	<b>UVpro BFMM 40 / UVpro BFMD 40</b>		
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	21 / 42	31 / 62	41 / 82
Stromfluss [mA]	<b>110 / 210</b>	<b>145 / 290</b>	<b>195 / 390</b>
UVC-Leistung [W <sup>253,7 nm</sup> ]	7 / 14	11 / 22	16 / 32
Intensität o. Reflektor bei 1 m [μW/cm <sup>2</sup> ]	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 % ±5 % Ausgangsleistung)		
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre		
Vorgesehene Netzspannung [V <sub>AC</sub> ]	220...240 (50...60 Hz)		
Netzkabel [m]	10 (konfektionierbar)		

technische Änderungen vorbehalten

# BFM Blende-Flanschmodul - Oberflächenentkeimung, effektiv und sicher

