



- Voor oppervlaktedesinfectie, bijvoorbeeld vul- en inpakmachines
- Nauwkeurig te richten beschijning
- Installatie via montagegaten in de reflector
- Conform HACCP en IFS, waterdicht (IP68)

UVpro apparaten uit de BFM serie zijn geschikt voor betrouwbare desinfectie van oppervlakten. Bijvoorbeeld voor folies of beker- en flesopeningen. De Teflon reflector zorgt voor maximale efficiëntie door het UVC licht naar de juiste plek te richten.

## SPECIFICATIES

Type	UVpro BFM		
In overeenstemming met	EMV, CE, IP68		
Materiaal	roestvrij staal: WN1.4301 en WN1.4305		
Bedrijfstemperatuur [°C]	-10...+25		
Type UVC buis	<b>6020D(T)</b>	<b>6030D(T)</b>	<b>6040D(T)</b>
<b>Type [mono / duo]</b>	<b>UVpro BFMM 40 / UVpro BFMD 40</b>		
Opgenomen vermogen [W]	21 / 42	31 / 62	41 / 82
Stroomsterkte [mA]	<b>110 / 210</b>	<b>145 / 290</b>	<b>195 / 390</b>
Totale UVC output [W253,7 nm]	7 / 14	11 / 22	16 / 32
Intensiteit op 10 cm zonder reflectie [ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ]	65	95	150
Maat reflector [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
Bestralingshoek [°]	~180		
Levensduur UVC buis [uren]	12.000 (75% $\pm 5\%$ resterend vermogen)		
Verwachte levensduur elektronica	> 10 jaar		
Voedingsspanning [V <sub>AC</sub> ]	220...240 (50...60 Hz)		
Lengte voedingskabel [m]	10 (in afwijkende lengte verkrijgbaar)		

technische wijzigingen voorbehouden

