



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

Der **UVpro** BF-PAL ist speziell für die Entkeimung von Palettenkufen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie entwickelt. An Kunststoff- und Aluminiumpaletten wird so die Verschleppung von Keimen zwischen Produktionsbereichen verhindert. Er wird auf Rollenförderern statt einer Tragrolle montiert und bestrahlt die Palette von unten. Der aus Edelstrahl, Delrin und PTFE und splittergeschützten Röhren gefertigte BF-PAL ist natürlich IFS und HACCP konform.

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	UVpro BF-PAL
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP67
Material	Edelstahl: WN 1.4301, WN 1.4305, PTFE Virginal, POM
Gerätetyp	UVpro BF-PAL
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	100
Stromfluss [mA]	400
Einsatztemperatur [°C]	0...+40
Passende UVpro Röhre	UVpro K(T)S20-bl
UVC-Leistung [$W_{253,7\text{ nm}}$]	26
Intensität o. Reflektor bei 1 m [$\mu\text{W}/\text{cm}^2$]	150
Abmessungen (L x B x H) [mm]	1050 x 81 x 80,5
Gewicht [kg]	5,5
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]	5 (konfektionierbar)

technische Änderungen vorbehalten

