

Reflektoreinheit

Reflektoreinheit mit feststehendem Reflektor für UV-Mitteldruckstrahler

Typ Mini

Eigenschaften

Die Reflektoreinheit Typ Mini wurde zur Härtung kleiner Flächen konzipiert und ist bewußt einfach und robust konstruiert. Die Leuchtlänge des Fe-dotierten UV-Mitteldruckstrahlers beträgt 31 mm bei einer elektrischen Gesamtleistung von 450 W. Die feststehenden Reflektoren sind mit hochglanzeleoxierten Aluminium-Reflektoren versehen. In die Reflektoreinheit integriert ist das Zündgerät, ein Axial-Ventilator auf der Oberseite dient dem Abführen der ozonfreien Abluft. Das externe Drossel-Vorschaltgerät ist in einem Metallgehäuse eingebaut und wird mit Kabel betriebsfertig geliefert.



Applikationen

Typischer Einsatzbereich der Mini-Reflektoreinheit sind Klebstoffanwendungen und kleinflächige Härtungsanwendungen, wie z.B. beim Inkjet-Druck. Durch Tausch des Strahlers (Option) lassen sich auch andere Spektren realisieren. Die Mini-Reflektoreinheit läßt sich in jeglicher Lage und Abstrahlrichtung positionieren.

Technische Daten

Reflektoreinheit Typ Mini	
Art. Nr.	A001899
Elektrische Strahlerleistung	450 W
Strahlerkühlung	Luftkühlung (saugend) mittels fest montiertem Axiallüfter
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Vorschaltgerätetyp	Drossel-Vorschaltgerät, extern
Maße Vorschaltgerät (LxBxH)	400 x 300 x 212 mm
Gewicht Vorschaltgerät	ca. 10 kg
Länge Netzkabel	2 Meter mit Schuko-Stecker
Maße Reflektoreinheit (LxBxH)	225 x 115 x 183 mm
Gewicht Reflektoreinheit	ca. 2,1 kg
Einbauposition Reflektoreinheit Typ Mini	beliebig
Ersatzstrahler / Optionen:	
Art. Nr. Ersatz-UV-Strahler (Fe-dotiert, ozonfrei) Standardausführung	23060101
Art. Nr. UV-Strahler (Ga-dotiert, ozonfrei), optional	23070101
Art. Nr. UV-Strahler (Hg, ozonbildend), optional	23290101