

# UVA SPOT



## UVA SPOT

Leistungsstarke  
UV-Flächenstrahler  
Vielseitig einsetzbar

## EIGENSCHAFTEN

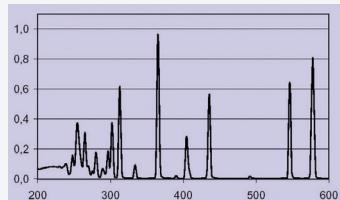
- Vielfalt an Emissionsspektren
- Großflächige Bestrahlung möglich

## VORTEILE

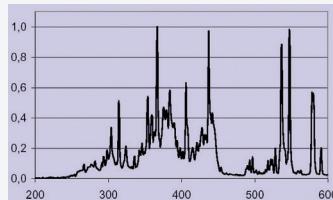
- Vielseitig einsetzbar

# UVA SPOT – LEISTUNGSSTARKE UV-FLÄCHENSTRÄHLER

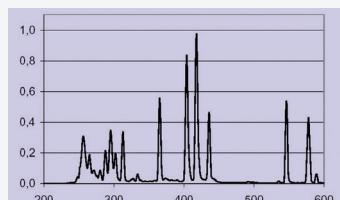
UVA Spot Geräte sind intensive UV-Flächenstrahler. Sie zeichnen sich durch eine besonders gleichmäßige Verteilung der UV-Strahlung aus. Durch die Kombination unterschiedlicher Strahler und Filter lassen sich Spektren im UVA- (auch Blacklight), UVB-, UVC-, und sichtbaren Bereich erzeugen. So kann das Spektrum des UVA Spot an die jeweilige Anwendung angepasst werden.



H-Strahler

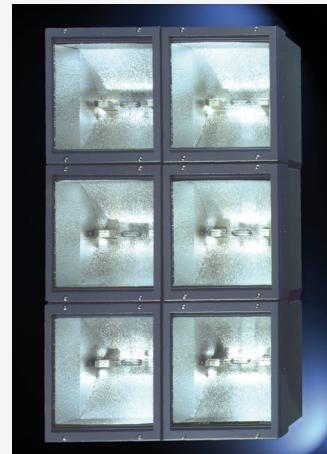


F-Strahler



G-Strahler

Standardspektren der UVA Spot 400/T Strahler (Wellenlänge in nm, Intensität in relativen Einheiten)



Jedes Strahlerteil wird über ein externes Vorschaltgerät betrieben. Bei größeren Anlagen können die Vorschaltgeräte auch in einen Schaltschrank integriert werden.

Sechs UVA Spot 400/T, zusammengestellt zu einer UV-Bestrahlungsanlage

Werden mehrere Geräte kombiniert, können auch große Flächen gleichmäßig und intensiv bestrahlt werden.

Selbst die Bestrahlung von Rohren im Durchlaufverfahren ist möglich. Die UVA Spot Geräte werden hierfür zu drei- bis sechseckigen Polygonen zusammengesetzt.

## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Härten von UV-reaktiven Polyesterharzen und Vergussmassen
- (z.B. Tanks, Behälter, Rohre, Spritz- und Tiefziehteile,
- Reparatur von Metall- und Kunststoffteilen)
- Härten von Klebstoffen bei Glas-, Kunststoff- und Metallverbindungen
- (z.B. elektronische, feinmechanische und optische Bauteile)
- Härten von Schutzlacken auf Leiterplatten
- Prüfen der UV-Beständigkeit von Farben, Kunststoffen, Lacken, Textilien und Beschichtungen
- UV-Bestrahlung in der chemischen, biologischen und pharmazeutischen Forschung und Fertigung
- Fluoreszenzprüfung

	UVA Spot 400/T	UVA Spot 1000	UVA Spot 2000
<b>Versorgungsspannung</b> (andere auf Anfrage)	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	430 W	1000 W	2000 W
<b>Länge</b>	265 mm	397 mm	397 mm
<b>Breite</b>	222 mm	305 mm	305 mm
<b>Tiefe</b>	220 mm (inkl. Filterscheibe)	343 mm (ohne Kabel)	343 mm (ohne Kabel)

## Hoenle AG

Nicolaus-Otto-Str. 2  
82205 Gilching  
Germany

Telefon: +49 8105 2083-0  
curing@hoenle.com

[www.hoenle.com](http://www.hoenle.com)

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Hoenle AG. Stand 10/25



DIN EN ISO 9001

DIN EN ISO 14001