



Innovative

# UV-Technik

nachhaltig • leistungsstark und sicher • für eine saubere Zukunft



Seit über 50 Jahren - Qualität Made in Germany

# Beltron GmbH

über 50 Jahre Qualität „Made in Germany“

**BELTRON** produziert hochwertige Anlagen, Maschinen und Geräte für viele Bereiche und Anwendungen. Generell finden sich unsere Partner sowohl in der grafischen Industrie als auch bei anderen industriellen Anwendungen wieder.

Neben den Kunden aus der Druck- und Reprobranche sowie der Elektroindustrie hat sich die Marke „**BELTRON**“ in vielen anderen Märkten und Industriezweigen durchgesetzt. Solartechnik, Nanotechnologie, UV-Trocknung von Klebstoffen, Medizintechnik, Glasindustrie, Papierindustrie, Automobilindustrie, Möbel- bzw. Holzbearbeitung und Herstellung von Betonplatten sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von **BELTRON**.

## Beltron GmbH

seit über 50 Jahren Ihre erste Wahl wenn es um UV-Technik geht...

**Welche Kriterien sollte Ihr neuer Geschäftspartner erfüllen, damit er für Sie interessant ist?**

Neben den selbstverständlichen Anforderungen wie Qualität und Zuverlässigkeit gibt es darüber hinaus noch Kompetenz, Einsatzbereitschaft und Partnerschaft. Diese Punkte werden nach Aussage vieler Geschäftspartner durch die Firma **BELTRON** erfüllt. Selbstverständlich erfüllen unsere Anlagen alle Anforderungen – sei es CE, DIN oder SMEMA. **Über 50 Jahre Qualität und Erfahrung** kombiniert mit dem „**Made in Germany**“ das bei **BELTRON** wörtlich genommen wird.

Konstruktion in 3D und modernste CNC- und Laseranlagen ermöglicht es unserer Fertigung auf alle kundenspezifischen Anforderungen einzugehen. **BELTRON** fertigt Maschinen und Anlagen nach Ihren Wünschen, Ihre Wünsche müssen sich nicht nach unseren Möglichkeiten richten. Darüber hinaus bietet **BELTRON** seinen Kunden einen Ersatzteil-Service an, der es ermöglicht das eigene Ersatzteillager gering zu halten. Über 20.000 Artikel lagern bei uns für Ihren Bedarf. Neben einem ausgeprägten Netz von Partnerfirmen unterhält **BELTRON** Geschäftsverbindungen mit Kunden auf allen Kontinenten und in fast allen Ländern der Welt.

**Prüfen Sie uns Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel...**



# Sofortstart Kopierlampe Beltrolux D



## Anwendungsbereiche:

Die ökologische Alternative zur Belichtung von Siebdruckrahmen.  
Die Blitzstart Kopierlampe BELTROLUX D ist sowohl für horizontale  
als auch für vertikale Belichtungen einsetzbar.

## Ausführung:

Die BELTROLUX D Lampe arbeitet ohne Verschluss.  
Ein Direktstart-Steuerungssystem sorgt dafür, dass der Strahler nicht mehr vorgeheizt werden muss und der maximale Spektralbereich bei jeder Schaltung unmittelbar erreicht wird. Ein erneuter Start ist sofort möglich. Der spezielle Hochglanzreflektor mit einem höchstmöglichen Wirkungsgrad sorgt für eine exakte optimale Ausleuchtung. Durch den Wegfall bisheriger Standby-Zeiten und dem neu konzipierten Reflektor ergeben sich Energieeinsparungen von bis zu 80 %. Es werden ausschließlich umweltfreundliche Strahler verwendet.

Alle Arbeitsabläufe werden von dem neuen speziell entwickelten Steuerungscomputer BELTROMAT 8100 geregelt. Die umweltgerechte Entsorgung gebrauchter Strahler übernehmen wir ebenfalls kostenfrei für unsere Kunden.

## Technische Daten Sofortstart Kopierlampe Beltrolux D

### Standardausführung:

### MH-Kopierlampen für horizontale Belichtung

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Strahlerleistung:
49.227	Beltrolux 3000 D / 3000 W	3000 W
49.228	Beltrolux 5000 D / 5000 W	5000 W
49.252	Beltrolux 6000 D / 6000 W	6000 W

Lampe auch mit Deckenbefestigung  
oder als Einbauversion lieferbar

### Beltron GmbH



# Sofortstart Kopierlampe Beltrolux D



## Anwendungsbereiche:

Die ökologische Alternative zur Belichtung von Siebdruckrahmen.  
Die Blitzstart Kopierlampe BELTROLUX D ist sowohl für horizontale  
als auch für vertikale Belichtungen einsetzbar.

## Technische Daten Sofortstart Kopierlampe Beltrolux D

### Standardausführung:

#### MH-Kopierlampen für vertikale Belichtung

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Strahlerleistung:
49.225	Beltrolux 3000 D / 3000 W	3000 W
49.226	Beltrolux 5000 D / 5000 W	5000 W
49.251	Beltrolux 6000 D / 6000 W	6000 W

Lampe auch mit Deckenbefestigung oder als Einbauversion lieferbar

### Standardausführung:

#### MH-Kopierlampen für Einbausätze in Geräte

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Strahlerleistung:
49.232	Beltrolux 3000 D / 3000 W	3000 W
49.233	Beltrolux 5000 D / 5000 W	5000 W
49.253	Beltrolux 6000 D / 6000 W	6000 W

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Sofortstart Kopierlampe Beltrolux D



## Anwendungsbereiche:

Die ökologische Alternative zur Belichtung von Siebdruckrahmen.  
Die Blitzstart Kopierlampe BELTROLUX D ist sowohl für horizontale  
als auch für vertikale Belichtungen einsetzbar.

## Technische Daten Sofortstart Kopierlampe Beltrolux D

### Optionen:

Art.-Nr.:	Bezeichnung:
59.067	Deckenbefestigung, komplett inkl. Handwinde mit Sperre (für horizontale Belichtung)
59.042	Stativ, für alle Kopierlampen zur vertikalen Belichtung
59.068	Impulszähler zum Anzeigen der erfolgten Belichtungen
60.055	Aufpreis für Sonder-Anschlußspannung
48.006	Steuerungscomputer BELTROMAT 815 / Steuerungscomputer BELTROMAT 8100
59.011	UV-Fotozelle

### Ersatzstrahler (Gallium):

#### MH-Kopierlampen für vertikale Belichtung

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Strahlerleistung:
28.127	Direktstrahler	1000 W
28.124	Direktstrahler	3000 W
28.122	Direktstrahler	5000 W
28.182	Direktstrahler	6000 W

Die Sofortstart Kopierlampe Beltrolux D wird erfolgreich eingesetzt in der:  
Druckindustrie, Elektronikindustrie, Verpackungsindustrie, Automobilindustrie und in der Glasindustrie.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Sofortstart Einbaulampe Beltrolux W

## Anwendungsbereiche:

Einbausätze für Kopiergeräte jeder Art und Fabrikation.  
Lieferbar als 3000 W, 5000 W oder 6000 W Ausführung.

Auch mit Frontplatte, nach Kundenwunsch.



## Ausführung:

Die BELTROLUX D Lampe arbeitet ohne Verschluss.  
Ein Direktstart-Steuerungssystem sorgt dafür, dass der Brenner nicht mehr vorgeheizt werden muss und der maximale Spektralbereich bei jeder Schaltung unmittelbar erreicht wird. Ein erneuter Start ist sofort möglich. Der spezielle Hochglanz-reflektor, mit einem höchstmöglichen Wirkungsgrad sorgt für eine exakte Ausleuchtung. Durch den Wegfall bisheriger Standby-Zeiten und dem neu konzipierten Reflektor ergeben sich Energieeinsparungen bis zu 80 %. Es werden ausschließlich umweltfreundliche, ozonfreie Brenner verwendet.

Standard-Anschlussspannung : 400 V / 50 Hz.

## Technische Daten Sofortstart Einbaulampe Beltrolux W

### Standardausführung:

MH-Kopierlampen für  
horizontale Belichtung

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Strahlerleistung:
49.227	Beltrolux 3000 D / 3000 W	3000 W
49.228	Beltrolux 5000 D / 5000 W	5000 W
49.252	Beltrolux 6000 D / 6000 W	6000 W

Lampe auch mit Deckenbefestigung  
oder als Einbauversion lieferbar

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Sofortstart Einbaulampe Beltrolux W

## Anwendungsbereiche:

Einbausätze für Kopiergeräte jeder Art und Fabrikation.  
Lieferbar als 3000 W, 5000 W oder 6000 W Ausführung.

Auch mit Frontplatte, nach Kundenwunsch.



## Technische Daten Sofortstart Kopierlampe Beltrolux W

### Standardausführung:

#### MH-Kopierlampen für vertikale Belichtung

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Strahlerleistung:
49.225	Beltrolux 3000 D / 3000 W	3000 W
49.226	Beltrolux 5000 D / 5000 W	5000 W
49.251	Beltrolux 6000 D / 6000 W	6000 W

Lampe auch mit Deckenbefestigung oder als Einbauversion lieferbar

### Standardausführung:

#### MH-Kopierlampen für Einbausätze in Geräte

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Strahlerleistung:
49.232	Beltrolux 3000 D / 3000 W	3000 W
49.233	Beltrolux 5000 D / 5000 W	5000 W
49.253	Beltrolux 6000 D / 6000 W	6000 W

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Sofortstart Einbaulampe Beltrolux W

## Anwendungsbereiche:

Einbausätze für Kopiergeräte jeder Art und Fabrikation.  
Lieferbar als 3000 W, 5000 W oder 6000 W Ausführung.

Auch mit Frontplatte, nach Kundenwunsch.



## Technische Daten Sofortstart Kopierlampe Beltrolux W

### Optionen:

Art.-Nr.:	Bezeichnung:
59.067	Deckenbefestigung, komplett inkl. Handwinde mit Sperre (für horizontale Belichtung)
59.042	Stativ, für alle Kopierlampen zur vertikalen Belichtung
59.068	Impulszähler zum Anzeigen der erfolgten Belichtungen
60.055	Aufpreis für Sonder-Anschlußspannung
48.006	Steuerungscomputer BELTROMAT 815 / Steuerungscomputer BELTROMAT 8100
59.011	UV-Fotozelle

### Ersatzstrahler (Gallium):

#### MH-Kopierlampen für vertikale Belichtung

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Strahlerleistung:
28.127	Direktstrahler	1000 W
28.124	Direktstrahler	3000 W
28.122	Direktstrahler	5000 W
28.182	Direktstrahler	6000 W

Die Sofortstart Einbaulampe Beltrolux W wird erfolgreich eingesetzt in der:  
Druckindustrie, Elektronikindustrie, Verpackungsindustrie, Automobilindustrie und in der Glasindustrie.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# UV-Strahler Service- und Sicherheitsset



**“Eine wichtige Ergänzung für Ihre Wartung und Sicherheit”**

Alle UV-Strahler enthalten eine kleine Menge Quecksilber und jeder Nutzer von UV-Strahlern sollte ein Sicherheits-Set in der Nähe des Arbeitsplatzes an leicht zugänglicher Stelle haben um eventuelle kleine Quecksilbermengen sicher aufnehmen zu können.

Dieses “UV-Strahler Service- und Sicherheits-Set” enthält alle notwendigen Mittel um Strahler sicher und sauber zu wechseln und auch im Falle eines Strahlerbruchs die kleinen Quecksilbermengen sicher aufnehmen zu können. Genaue Arbeitsanweisungen sind im Set enthalten.

## Inhalt des Sets:

### Service Set

Sicherheits-Brille – hochfeste, UV sperrende Schutzbrille

Fusselfreie Nylon Handschuhe – wichtig für das Handling und die Reinigung der UV-Strahler. Schützt vor Abdrücken auf dem Quarz, die im Betrieb einbrennen und die Lebensdauer der Strahler signifikant verkürzen können. Alkoholische Reinigungstücher – getränkt mit 70% Isopropyl Alkohol zum Reinigen der UV-Strahler direkt nach dem Einbau und bei der Wartung. Kann auch für Reflektor und Filtergläser verwendet werden.

### Set zur Quecksilberbeseitigung

- Zink-Pulver zum Binden des Quecksilbers
- Sicherheitsbrille
- Gummi-Schutzhandschuhe
- Kleine Aufnahmeschaufel und Löffel
- Schwamm
- Entsorgungstüchen und Vollständige Beschreibung

Das UV-Strahler Service- und Sicherheitsset wird erfolgreich eingesetzt in der: Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*



Innovative

# UV-Technik

nachhaltig • leistungsstark und sicher • für eine saubere Zukunft

## BELTRON GmbH

seit über 50 Jahren Ihre erste Wahl wenn es um UV-Technik geht



## Beltron GmbH

Siemensstraße 6  
D-63322 Rödermark

Telefon: +49 6074 89199-0  
Telefax: +49 6074 89199-29

E-Mail: [info@beltron.de](mailto:info@beltron.de)  
Internet: [www.beltron.de](http://www.beltron.de)

**Seit über 50 Jahren - Qualität Made in Germany**