

# PRODUKTDATENBLATT



## UV-Strips für UV-MACS 2.1

Die UV-Strips sind präzise Messstreifen für herkömmliche UV-Entladungslampen sowie LEDs. Sie ermöglichen eine einfache und zuverlässige Kontrolle der UV-Dosis.



### ✓ Sichere Prozessstabilität

Früh Verschleiß und Dosierungsabweichungen erkennen

### ✓ Weniger Ausschuss

Vermeiden Sie Unter- und Überhärtung

### ✓ Niedrigere Betriebskosten

Minimieren Sie Lampenverschleiß und Energieverbrauch

### ✓ Verbesserte Dokumentationsqualität

Erfassen Sie die UV-Dosis für Qualitätskontrollen oder Audits

Betriebsparameter hängen von den Produktionsmerkmalen ab und können von den angegebenen Informationen abweichen. Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten.

Produktinformation



[pruue.de/314](https://pruue.de/314)

PRUUE GmbH

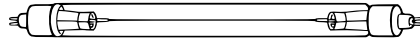
Freiberger Straße 1  
01067 Dresden  
DEUTSCHLAND

[contact@pruue.de](mailto:contact@pruue.de)  
Tel. +49 351 463 34905

# FINDEN SIE DAS PASSENDE PRODUKT

Ihre Lampe

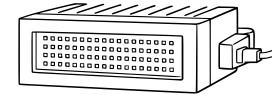
## Konventionelle UV



Anwendungsbereiche

- Druck, Verpackungen und Converting
- Beschichtungen, Lacke und Oberflächenveredelung
- Industrielle Fertigung

## LED-UV



- Druck, Verpackungen und Etiketten
- Elektronik und Präzisionsfertigung
- Klebstoffe und Fügetechnik

Produkte	UV-Strips 100 UV	UV-Strips 700 UV	UV-Strips 950 LED
Spektrum & Dosis	Hg: 20 – 100 mJ/cm <sup>2</sup> Fe: 20 – 100 mJ/cm <sup>2</sup> Ga: 20 – 80 mJ/cm <sup>2</sup>	Hg: 200 – 700 mJ/cm <sup>2</sup> Fe: 200 – 700 mJ/cm <sup>2</sup> Ga: 200 – 500 mJ/cm <sup>2</sup>	395 nm: 170 – 950 mJ/cm <sup>2</sup> 385 nm: 75 – 450 mJ/cm <sup>2</sup> 365 nm: 60 – 360 mJ/cm <sup>2</sup>
UV-Strip Spezifikationen	Abmessungen: 2 x 7 cm Dicke < 400 µm	Abmessungen: 2 x 7 cm Dicke < 450 µm	Abmessungen: 2 x 7 cm Dicke < 460 µm
Wichtigste Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basierend auf innovativer Technologie mit verzögerter Phosphoreszenz – kein Farbumschlag!</li> <li>• Stark haftend, auch für vertikale Bahnführungen geeignet, keine Abhängigkeit von Umgebungslicht &gt; 405 nm</li> <li>• Feuchtigkeits- &amp; temperaturstabil: Haltbarkeit &gt; 12 Monate bei 30°C und bis zu 95 % relativer Luftfeuchtigkeit, keine Kühlung erforderlich</li> </ul>		
Betriebsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 60 °C während der Belichtung</li> <li>• Relative Luftfeuchtigkeit bis zu 75 %</li> <li>• Auslesezzeit nach der Belichtung: bis zu 1 Std.</li> </ul>		



Nutzen Sie unseren **Produktfinder**. Geben Sie Ihre Prozessparameter wie z. B. den Lampentypus ein, um empfohlene Produkte und Einstellungen zu finden.

pruuve.de/318 Fragen? Gerne helfen wir Ihnen weiter: [contact@pruue.de](mailto:contact@pruue.de)