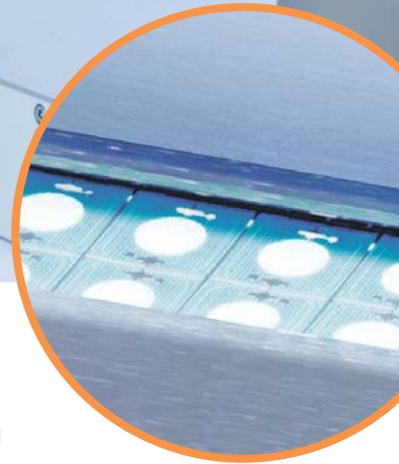


# DELO

## LED-Flächenstrahler DELOLUX 820



### Zuverlässiges Aushärten für konstant hohe Qualität bei Smart Card-Modulen

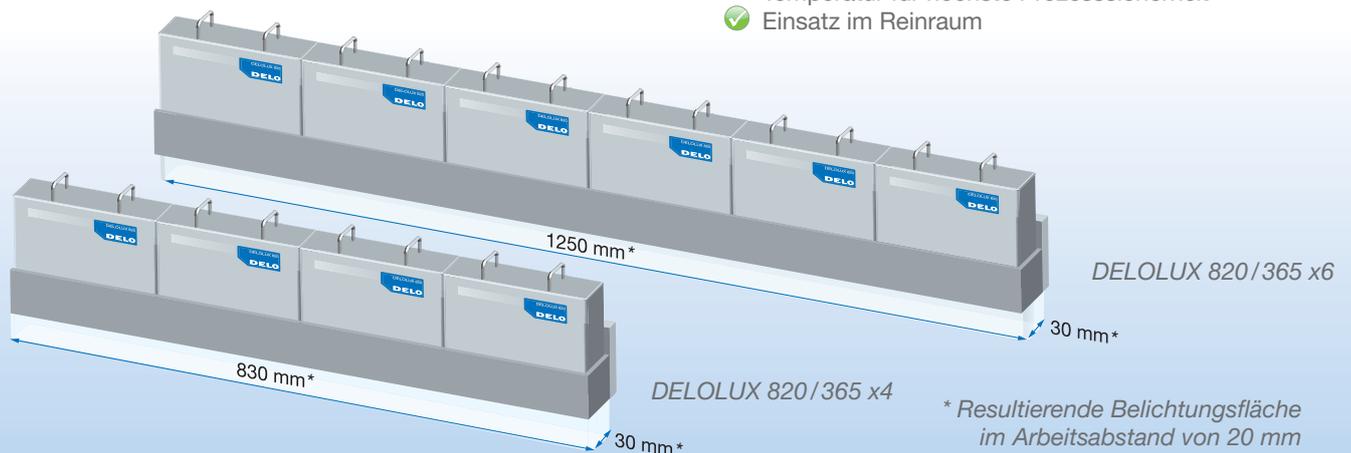
Das Lampensystem DELOLUX 820 ermöglicht das schnelle, sichere und homogene Aushärten von photoinitierten DELO-Klebstoffen. Die LED-Lampen verfügen unmittelbar nach dem Einschalten über ihre volle Leistung und liefern konstante Prozessparameter über eine Lebensdauer von mehr als 20.000 Stunden bei typischen Betriebsbedingungen.

#### Technische Eigenschaften DELOLUX 820

- Wellenlänge: 365 nm
- Lichtaustrittsfläche:  
DELOLUX 820/365 x4: 830 mm × 30 mm  
DELOLUX 820/365 x6: 1.250 mm × 30 mm
- Typische Intensität:  $\geq 250 \text{ mW/cm}^2$
- Intensität direkt am Chip:  $63.000 \text{ mW/cm}^2$

### Ihre Vorteile

- Modulare Reihung von 4 oder 6 individuell ansteuerbaren Lampenköpfen
  - ✓ Höchster Durchsatz in Inline-Prozessen
  - ✓ Einfaches Austauschen einzelner Lampenköpfe
- Optimierte Lichtaustrittsfläche
  - ✓ Homogene Intensitätsverteilung und Aushärtung über die gesamte Belichtungsstrecke
- Kompakte Bauart
  - ✓ Einfache Integration in Produktionsanlagen
  - ✓ Kompatibel zu bestehenden vollautomatisierten Vergussprozessen mit UV-härtenden Dam & Fill- und Glob-Top-Materialien
- Flüssigkeitskühlung mit externem Kühlaggregat
  - ✓ Konstante Lichtleistung bei gleichbleibender Temperatur für höchste Prozesssicherheit
  - ✓ Einsatz im Reinraum



| System   | Artikelnummer      |
|--|--------------------|
| DELOLUX 820/365 x4                                 | 95 202 93 <b>1</b> |
| DELOLUX 820/365 x6                                 | 95 202 91 <b>2</b> |
| Ersatzteile  | Artikelnummer      |
| DELOLUX 820 LED-Kopf 365 ohne Basisgerät           | 95 202 89          |
| DELOLUX 820 Basisgerät                             | 95 202 65          |
| Ansteuerung und Zubehör                            | Artikelnummer      |
| DELO-UNIPRO Light, Steuergerät für DELOLUX 820     | 95 200 51          |
| Verbindungsleitung DELOLUX 820 – DELO-UNIPRO Light | 95 200 53          |
| DELO-UNIPRO, Steuergerät für DELOLUX 820           | 95 200 01          |
| Verbindungsleitung DELOLUX 820 – DELO-UNIPRO       | 95 200 59          |
| UV-Schutzbrille                                    | 95 200 43          |
| Prozessüberwachung                                 | Artikelnummer      |
| DELOLUXcontrol, Intensitätsmessgerät ohne Messkopf | 95 201 08          |
| DELOLUXcontrol Messkopf LED 9 mm                   | 95 201 04          |

**1**



**2**



# KONTAKT

**DELO** Industrie Klebstoffe  
Unternehmenszentrale

► **Deutschland** · Windach / München . . . . .

..... [www.DELO.de](http://www.DELO.de)

07/18

KLEBSTOFFE

DOSIEREN

AUSHÄRTEN

BERATEN

**DELO**

Die angegebenen Daten und Informationen beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Verlässliche Aussagen über das Verhalten des Produkts unter Praxisbedingungen und dessen Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck können hieraus nicht getroffen werden. Die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Kunden selbst unter Anwendung von Kunden festgelegter, geeigneter Normen (beispielsweise DIN 2304-1) zu testen. Die Art und die physikalischen sowie chemischen Eigenschaften der mit dem Produkt zu verarbeitenden Materialien sowie die während Transport, Lagerung, Verarbeitung und Verwendung konkret auftretenden Einflüsse können Abweichungen des Verhaltens des Produkts im Vergleich zu seinem Verhalten unter Laborbedingungen verursachen. Die angegebenen Daten sind typische Mittelwerte oder einmalig ermittelte Kennwerte, die unter Laborbedingungen gemessen wurden. Die angegebenen Daten und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produkts für einen konkreten Verwendungszweck dar. Die hierin enthaltenen Angaben sind nicht dahingehend auszulegen, dass keine einschlägigen Patente registriert sind, noch ergibt sich daraus die Übertragung einer Lizenz. Keine der Informationen sollen als Anreiz oder Empfehlung dienen, etwaig bestehende Patente ohne Erlaubnis des Rechteinhabers zu nutzen. Der Verkauf unserer Produkte unterliegt ausschließlich den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DELO. Mündliche Nebenabreden sind unzulässig.

© DELO – Diese Broschüre ist einschließlich aller ihrer Bestandteile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich durch das Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung von DELO. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Verbreitungen, Bearbeitungen, Übersetzungen und Mikroverfilmungen sowie Speicherung, Verarbeitung, Vervielfältigung und Verbreitung unter Verwendung elektronischer Systeme.