



## LOCTITE® CL42 HOCHINTENSIVES LED FLÄCHENSTRAHLSYSTEM

Das LOCTITE CL42 System ist ein hochintensives LED-Flächenstrahlersystem, das speziell für die Aushärtung von LOCTITE-lichtreaktiven Klebstoffen entwickelt wurde. Die große Belichtungsfläche ermöglicht die einfache Aushärtung von großen Bauteilen, und die LED-Flächenstrahler können nebeneinander montiert werden, um den Aushärtungsbereich bei Bedarf weiter zu vergrößern. Das System lässt sich leicht in einen Tisch- oder vollautomatischen Prozess integrieren, und eine vollständig geschlossene Aushärtekammer ist als Option erhältlich (Plug-and-Play).

### PRODUKTMERKMALE:

- Hohe Intensität - bis zu 2,5 W/cm<sup>2</sup>
- Große Aushärtefläche - 100 mm x 100 mm
- Mehrere Wellenlängen - 405 nm und 365 nm als Optionen
- Flächenstrahler nebeneinander montierbar
- Zweikanal-Steuergerät mit Intensitätsregelung
- Resistiver Farb-Touchscreen
- Temperaturüberwachung der LED

### VORTEILE DER LED-TECHNIK:

- LED-Lebensdauer bis zu 20.000 Stunden
- Sofort einschaltbar (keine Aufwärmzeit)
- Geringer Energie-/Stromverbrauch
- Keine IR-Strahlung (reduziert thermische Schäden und Verformungen)
- Hochfokussierte UV- und sichtbare Lichtwellenlängen

## LOCTITE® CL42 HOCHINTENSIVES LED-FLÄCHENSTRAHLERSYSTEM

### SYSTEMKOMPONENTEN

| IDH #          | Beschreibung                    |
|----------------|---------------------------------|
| <b>2804955</b> | CL42 LED Flächenstrahler 365 nm |
| <b>2804956</b> | CL42 LED Flächenstrahler 405 nm |
| <b>2804957</b> | CL42 LED Steuergerät            |

### TEILE UND ZUBEHÖR [OPTIONAL]

| IDH #          | Beschreibung                            |
|----------------|-----------------------------------------|
| <b>2804959</b> | CL42 LED Aushärtekammer                 |
| <b>2804958</b> | CL42 LED Flächenstrahler Anschlusskabel |
| <b>2804960</b> | CL42 Aushärtekammer Anschlusskabel      |



### CL42 LED AUSHÄRTEKAMMER

Die CL42 LED-Flutlichtkammer bietet Plug-and-Play-Integration mit dem CL42 LED-Flächenstrahlersystem von Loctite. Die Kammer verfügt über einen verstellbaren Bauteilträger, eine ESD-Sicherheitstür mit Fenster und kann bis zu zwei CL42-LED-Flächenstrahler aufnehmen. Das kompakte Design ermöglicht die Unterbringung des Steuergeräts unter dem System, um die Stellfläche zu optimieren.

**tewipack**  
klebetechnik

tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett  
www.tewipack.de

info@tewipack.de  
T +49 (7051) 9297 0  
shop.tewipack.de

KLEBEN VERBINDET



**Henkel**