



## 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.



Erfahren Sie mehr und besuchen Sie uns!

**Henkel AG & Co. KGaA**  
Henkelstraße 67  
D-40589 Düsseldorf  
Tel.: (+49) 800100 3170  
E: [technischer.service@henkel.com](mailto:technischer.service@henkel.com)  
[www.henkel-adhesives.de](http://www.henkel-adhesives.de)  
[www.henkel.de](http://www.henkel.de)

**Henkel & Cie. AG**  
Salinenstr. 61  
CH-4133 Pratteln  
Tel.: (+41) 61 825 72 98  
E: [tcs.acmswitzerland@henkel.com](mailto:tcs.acmswitzerland@henkel.com)  
[www.henkel-adhesives.ch](http://www.henkel-adhesives.ch)  
[www.henkel.ch](http://www.henkel.ch)