LOCTITE®

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/cm²
- 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
2804955	CL42 LED Flächenstrahler 365 nm
2804956	CL42 LED Flächenstrahler 405 nm
2804957	CL42 LED Steuergerät

TEILE UND ZUBEHÖR (OPTIONAL)	
IDH #	Beschreibung
2804959	CL42 LED Aushärtekammer
2804958	CL42 LED Flächenstrahler Anschlusskabel
2804960	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

Alle Marken, die in diesem Druckerzeugnis verwendet werden, sind Marken und/oder eingetragene Marken von Henkel und/oder deren verbundenen Unternehmen in den USA, in Deutschland und in anderen Ländern.© Henkel AG & Co. KGaA, 2022