

LED Flood

System-Eigenschaften

- Ideal für Glaskantenverklebung und Flächenklebung

Vorteile

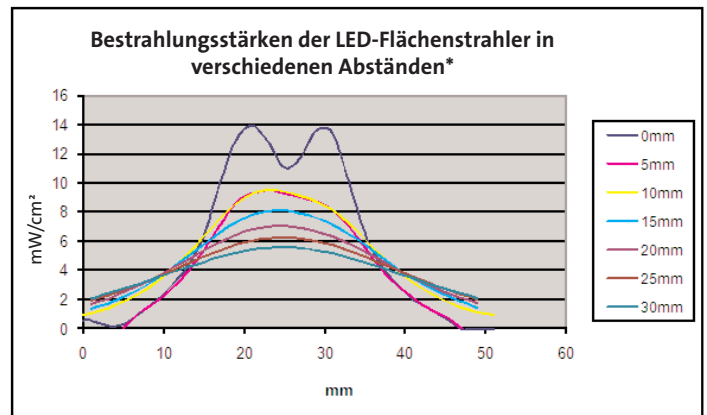
- Gleichmäßiges Ausleuchten von Klebungen
- Ein- und Ausschalten ohne Wartezeiten
- Lange Nutzungsdauer
- Geringe Wärmeentwicklung

Die Hönle LED-Leisten und LED-Flächenstrahler härten insbesondere die von Panacol speziell dafür entwickelten UV-Klebstoffe sekundenschnell aus und weisen so entscheidende Vorteile für die Fertigung auf.

LED-Leisten und LED-Flächenstrahler kommen speziell beim Verkleben von Glaskanten (LED-Leisten) oder der Flächenklebung (LED-Flächenstrahler) zum Einsatz. Damit werden Sie zum idealen Gerät für den Glaser, aber auch für Anwendungen in der Glasindustrie. Die Geräte emittieren Strahlung mit einer Wellenlänge von 405 nm +/- 5nm.

Entscheidende Vorteile der LED-Technologie:

- Gleichmäßige Ausleuchtung der Klebungen, dadurch sehr homogene Aushärtung der Klebstoffe
- Ein- und Ausschalten ohne Wartezeiten und Energieverlust
- Lebensdauer > 5.000 Stunden
- Geringe Wärmeentwicklung
- Sehr geringer Energieverbrauch, dadurch niedrige Betriebskosten



* gemessen mit Hönle LED-Flächensensor für UV-Meter



LED Produktprogramm:

Produkt	Leiste LED P 400-132	Leiste LED P 400-264	Leiste LED P 400-528	Flächenstrahler LED P 400-240
Abmessungen	548 x 55 mm	1053 x 55 mm	2052 x 55 mm	212 x 199 mm
Anzahl LED	132	264	528	240
Bestrahlungsfläche	20 x 500 mm	20 x 1000 mm	20 x 2000 mm	150 x 160 mm
Aufnahmeleistung	0,5A/24V	1A/24V	2A/24V	1A/24V
Spezielle Eigenschaften	Mit optionalem Saughalter	Mit optionalem Saughalter	Mit optionalem Saughalter	Mit Griff an der Oberfläche
Anwendungsbereich	Kantenverklebung	Kantenverklebung	Kantenverklebung	Flächenverklebung
typische Intensität* im Abstand von	Leiste			Flächenstrahler
0 mm	12 mW/cm ²			8 mW/cm ²
10 mm	9 mW/cm ²			6 mW/cm ²
30 mm	5 mW/cm ²			5 mW/cm ²

* gemessen mit Hönle LED-Flächensensor für UV-Meter



Dr. Hönle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany
Telefon: +49 89 85608-0, Fax: +49 89 85608-148. www.hoenle.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Hönle AG. Stand 03/09.