

Presseinformation

Gräfelfing, 14. September 2017

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 1 von 2

Richtungsweisende Neuentwicklung in Sachen LED-UV-Technologie

Auf der Bondexpo 2017 präsentiert UV-Experte Dr. Hönle AG den brandneuen LED Spot 100 IC zum effizienten Aushärten von Klebstoffen und Vergussmassen.

Der neue LED Spot 100 HP IC: Die Buchstaben HP stehen für High Power. Denn Hönle ist es gelungen, die Leistung des LED Spots 100 im Vergleich zum bewährten Vorgängermodell gleich zu verdoppeln: Bei einer Wellenlänge von 405 nm sorgen 2.000 mW/cm² für eine zuverlässige und schnelle Aushärtung und beschleunigen damit den Produktionsvorgang. Der LED Spot 100 HP IC ist außerdem in den Wellenlängen 365, 385, 395 und 460 nm erhältlich.

Für Fertigungsprozesse, die weniger Leistung benötigen, bietet Hönle den **LED Spot 100 IC** mit bis zu 1.000 mW/cm² bei 405 nm. Nicht ganz so intensiv, verfügt er dennoch über alle Vorteile der Neuentwicklung: Zum Beispiel über einen Integrierter Controller (IC) im Strahlerteil zum Betrieb und zur Überwachung des LED-UV-Systems. Eine externe Steuerung ist damit nicht zwingend notwendig.

Auch für den Fall, dass eine Plug & Play- Lösung bevorzugt wird, liefert Hönle die passende Lösung. Der **LED Powerdrive IC** ermöglicht eine

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:

Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170

catherine.gettert@hoenle.de

Lochhamer Schlag 1

82166 Gräfelfing

Seite 2 von 2

unabhängige Ansteuerung von bis zu drei LED Spots 100. Bestrahlungszeiten und die elektrische LED-Leistung lassen sich individuell einstellen. Am übersichtlichen Display können nicht nur diese Parameter, sondern auch Betriebszustand und Temperatur der LEDs auf einen Blick abgelesen werden.

Eine weitere Verbesserung des LED Spot 100: Das Gehäuse des LED-Strahlers wurde überarbeitet. Ein optimiertes Design erlaubt ein fast lückenloses Aneinanderreihen mehrerer Strahler zur Realisierung größerer Bestrahlungsflächen.

Besuchen Sie uns auf der Bondexpo, Halle 6, Stand 6420.