

Presseinformation

Gräfelfing, 11. Januar 2018

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

Kompakter Flächenstrahler mit hoher Intensität

UV-Spezialist Hönle entwickelt LED Spot 40 IC für die Aushärtung kleinerer Flächen.

Der **LED Spot 40 IC** (= Integrated Controller) ist für alle Anwendungen konzipiert, die mit einem LED-UV-Punktstrahler nicht ausreichend belichtet werden können, für die handelsübliche Flächenstrahler aber zu groß sind. Genau auf solche sogenannten „Kleinflächen“ ist der [LED Spot 40 IC](#) ausgelegt, denn hier erreicht er höchstmögliche Intensitäten und sorgt für zuverlässiges und homogenes Aushärten. Der **LED Spot 40 IC** ist in den Wellenlängen 365, 385, 395, 405 und 460 nm verfügbar. Dadurch lässt er sich genau auf die jeweilige Anwendung abstimmen.

Der Lichtaustritt erfolgt durch ein quadratisches Fenster von circa 40mm x 40mm bei einer Gehäuse-Grundfläche von nur 55mm x 50mm. Durch dieses kompakte Design findet der LED-Kleinflächenstrahler in engsten Bauräumen Platz. Der integrierte Lüfter und eine optimierte Luftführung gewährleistet selbst im Dauerbetrieb ausreichend Kühlung.

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

Doch der **LED Spot 40 IC** kann noch mehr. Seine integrierte Steuerungselektronik ermöglicht nicht nur den reibungslosen Betrieb, sie verfügt außerdem über eine Vielzahl von Überwachungsfunktionen, inklusive LED-Ausfall-Erkennung, und garantiert so herausragende Prozesssicherheit.

Die Versorgung und Ansteuerung des **LED Spot 40 IC** erfolgt entweder über die optional erhältliche **LED powerdrive IC** oder über ein externes Netzteil und kundenseitige Ansteuerung der Schnittstelle.