

LEDcure DAS HOCHLEISTUNGS-LED-SYSTEM

LEDcure ist das neuentwickelte wassergekühlte Hochleistungs-LED-System von IST Metz. Unterschiedliche Baureihen des Systems garantieren eine optimale Abstimmung auf die unterschiedlichen Anforderungen verschiedener Anwendungen.

LEDcure MERKMALE

KÜHLUNG

der LED-Chips mit Wasser oder Luft für hohe Effizienz und lange Lebensdauer des Systems.

OPTIMALE ANPASSUNG

des Systems an verschiedene Abstände von Aggregat und Substrat durch neu entwickelte Optiken. Speziell angepasste Linsen garantieren eine optimale Lichtausbeute auf dem Substrat.

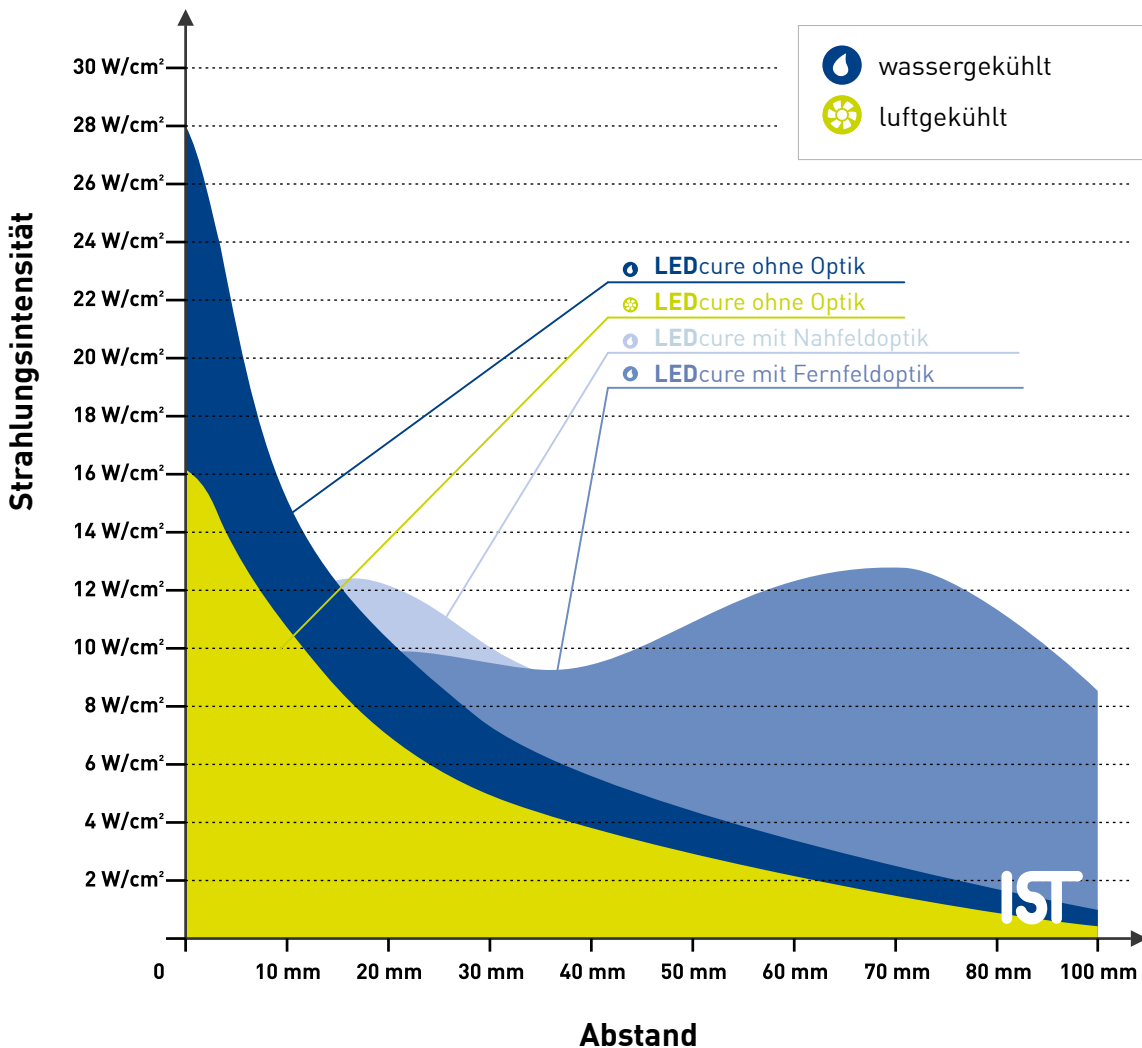
ANGEPASSTE BAUREIHEN FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

| LEDcure (ohne Optik) | LEDcure (mit Optik) |
|--|--|
| Optimierter Output bei einem Abstand bis 20 mm | Optimierte Optik zur Steigerung des Outputs bei einem Abstand ab 20 mm |
| Typische Anwendungen: Inkjet, Schmalbahn, industrielle Anwendungen | Typische Anwendungen: Bogendruck, Rollendruck, industrielle Anwendungen |
| Austrittsfenster: 30 x 14 mm (Einzelmodul), Arbeitsbreite variabel in Schritten von 30 mm Modulen | Austrittsfenster: 60 x 69 mm (Einzelmodul), Arbeitsbreite variabel in Schritten von 60 mm Modulen |
| Formatvariabilität: Schaltbar in Zonen von 30 mm | Formatvariabilität: Schaltbar in Zonen von 30 mm |
| Verfügbare Wellenlängen: 365 - 405 nm, Mischwellenlängen möglich | Verfügbare Wellenlängen: 365 - 405 nm, Mischwellenlängen möglich |



VORTEILE DES LEDCURE SYSTEMS

OPTIMIERTE ABSTRAHLCHARAKTERISTIK



TAKTBAR

Sofortiges Ein- und Auschalten der LEDs ist möglich.

FORMATVARIABLEL

Einzelne Zonen des LED Systems können formatvariabel ein- oder ausgeschaltet werden.

UMWELTFREUNDLICH

Das LEDcure System enthält kein Quecksilber und erzeugt kein Ozon.

ENERGIEEFFIZIENTE TECHNOLOGIE

mit Energieeinsparpotential durch sofortige Betriebsbereitschaft ohne Hochlaufzeit, Abschaltmöglichkeit in Produktionspausen, formatvariable Anpassung der LEDs an die Arbeitsbreite sowie großen Verstellbereich der LED-Leistung bis 100%.

LANGE LEBENSDAUER DER LEDS

Unter optimalen Bedingungen wird von einer Lebensdauer von größer 20.000 h ausgegangen.

∞ WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG
Lauterstraße 14–18 | 72622 Nürtingen | Germany
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com
IST America – U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com