

# NEVER CHANGE A RUNNING SYSTEM

More choices with coolLED prices

WECHSELN SIE ZU LED-UV.  
JETZT MODULUX-LED SICHERN!

## MODULUX? WARUM SIE MODULUX WÄHLEN SOLLTEN

Das produktionsfreundliche Konzept von modulux ermöglicht es Ihnen, Ihre Druckmaschine nach Ihren Anforderungen zu konfigurieren. Wählen Sie entweder die Basis modulux Konfiguration oder passen Sie sie mit zusätzlichen IST-Technologien wie Excimer-, Inertisierungs- oder Lampensystemen an. modulux LED-Systeme können als vollständig integrierte schlüsselfertige Lösung angeboten werden. **Alles jedoch immer zum besten Preis!**

## VORTEILE +

### Warum auf LED-UV umrüsten?

- + Energie sparen**  
(bis zu 75% Einsparung)
- + Schneller Return On Invest**  
(2-3 Jahre möglich)
- + Kein Quecksilber  
Kein Ozon**
- + Extrem kompakte  
Bauweise**
- + Sofort AN / AUS  
Format-Schaltung**
- + modulux Care**  
(3 Jahre Garantie\*)

SPAREN SIE ZEIT UND GELD.  
JETZT MODULUX-SYSTEM SICHERN!

» [www.modulux-LED.com](http://www.modulux-LED.com)

## REMOTE READY+

modulux-LED-Systeme sind nicht nur extrem platz- und energiesparend, sondern auch smart und Remote bedienbar.

Sie können sich also entspannen, denn wir können bereits aus der Ferne eine mögliche Fehleranalyse durchführen und die Leistung im Voraus überprüfen.

## EINFACHE INTEGRATION +

Sie können nahezu jede Rollendruckmaschine mit einem leistungsstarken modulux-Aushärtungssystem ausstatten, egal ob es sich um einen Schmal- oder Mittelbahnprozess handelt. Durch den modularen Aufbau (auch mit optionalen Komponenten) passt sich das modulux-Aggregat Ihren Bedürfnissen an.

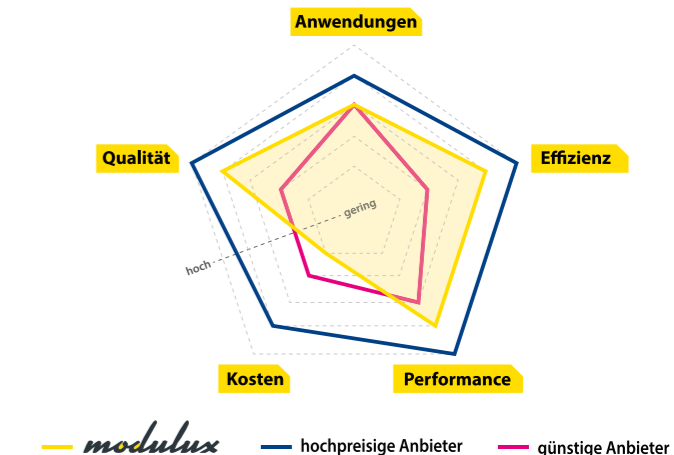
- **Nahtlose LED-Integration** nach jedem Druckwerk
- **spezielle LED-Adapter** ermöglichen eine einfache und nahtlose Integration in Ihre bestehenden Halterungen und Befestigungen



## DATEN

Leistung	90 W/cm
Bestrahlungsstärke	25 W/cm <sup>2</sup>
Dosis @ 100m/ min	220 mJ/ cm <sup>2</sup> *
Betriebstemperatur	15–25°C
Kühlung	wassergekühlt
Max. Geschwindigkeit	bis 200 meter/min im Flexodruck
Ausgangsleistung	20–100% // 1%-Steps
Remote-Überwachung	verfügbar
Startzeit	< 1 s
LED-Lebensdauer	> 30.000 Stunden
Wellenlänge	395 nm (Standard) andere Wellenlängen auf Anfrage erhältlich
unterstützte LED-UV Lacke	sehr gut
unterstützte metallische LED-UV Farben	sehr gut

\*measured with UV Analyzer



## BESCHLEUNIGEN SIE AUF LICHTGESCHWINDIGKEIT

- **keine Aufwärm- und Abkühlphasen:**  
immer einsatzbereit
- **sofortige Verfügbarkeit**  
kein Energieverbrauch im Stand-by
- **geringe Wärmebelastung**  
ideal für empfindliche Materialien
- **umweltschonend**  
kein Ozon und kein Quecksilber

## WARTUNGSFREUNDLICH

Technische Features wie Heat-Management, LED-Packing-Technologie und auf die LEDs abgestimmte Treiber stellen eine lange Lebensdauer der LEDs von über 30.000 Stunden sicher. Im Gegensatz zu UV-Lampen lassen sich die LEDs bei modulux sofort an- und ausschalten, was die Lebenszeit erhöht und keine zusätzliche Energie im Stand-by benötigt. Modulux-Systeme sind äußerst robust und stellen einen zuverlässigen Produktionsprozess sicher.

## IHRE ANWENDUNG – IHR MODULUX

Sie können nahezu jede Etikettendruckmaschine mit unserem neuen modulux LED-System ausrüsten. Dank dem modularen Konzept und optionalen Paketen kann fast all Ihren Anwendungen entsprochen werden, ganz gleich um welche Flexo- oder Narrowweb-Maschine es sich handelt.



# MODULUX- LED.COM



**modulux ist eine eingetragene Marke (R) der  
IST METZ GmbH & Co. KG**

Lauterstraße 14–18

72622 Nürtingen, Germany

Telephone: +49 7022 6002-887

Email: [info@modulux-led.com](mailto:info@modulux-led.com)



*modulux*