

LED POWERLINE FOCUS



LED-UV, WASSERGEKÜHLT

Für alle Sheetfed- und Webdruckformate

EIGENSCHAFTEN

- Nahezu abstandsunabhängige hohe Intensität durch Fokussieroptik
- Formatabschaltung durch Modulbauweise
- Keine Standby-Zeit
- Keine Aufwärmzeit
- „Quick-Change“-Einschub
- Kompakte Bauform

VORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Geringere Temperaturbelastung des Substrats
- Hoher Wirkungsgrad
- Lange LED Lebensdauer
- Keine Ozonbelastung
- Quecksilberfrei
- Servicefreundlich

LED-UV HOCHLEISTUNGSTROCKNER FÜR SHEETFED- UND WEBDRUCK

Auf Basis unserer Erfahrung aus mehreren tausend LED-UV Installationen für unterschiedlichste Anwendungen haben wir für unsere Kunden ein leistungsstarkes LED-UV-System speziell für den Einsatz in Sheetfed- und Webdruckmaschinen entwickelt. Das System ist für die besonderen maschinentechnischen Anforderungen wie höhere Abstände zum Substrat optimiert. Durch die spezielle Fokussieroptik wird eine hohe Intensität erreicht. Dies ermöglicht selbst bei hohen Druckgeschwindigkeiten hervorragende Aushärtungsergebnisse. Eine servicefreundliche Einschubtechnik der kompakten UV-Module erlaubt eine einfache individuelle Positionierung in der Druckmaschine für eine hohe Job-Flexibilität.

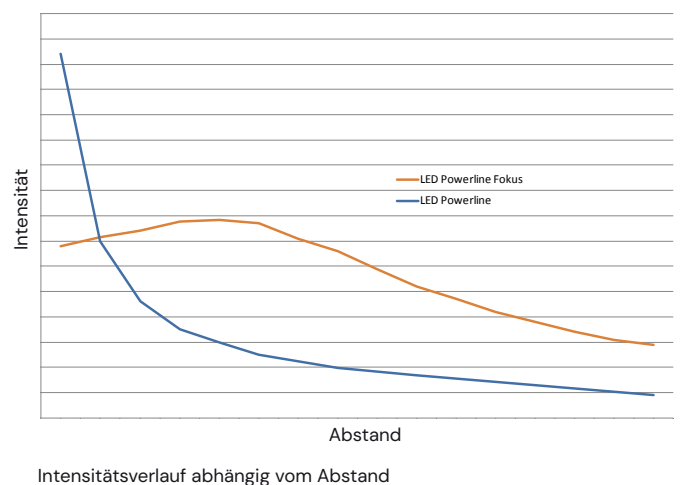
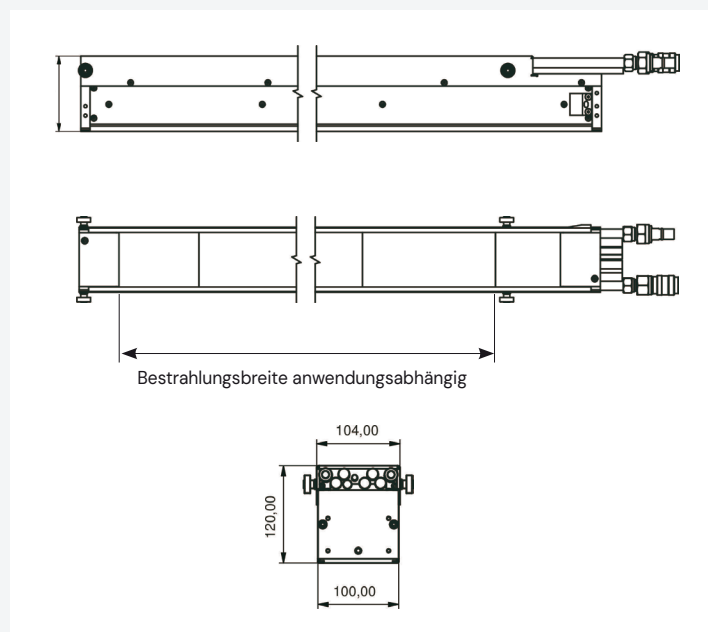
PROZESS-VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- Signifikante Reduzierung der Energiekosten
- Kaum Substraterwärmung – daher keine Registerprobleme und niedrige Stapeltemperaturen
- Hoher Wirkungsgrad und hohe Intensität für erstklassige Härtungsergebnisse
- Sichere Waschzyklen in den Druckwerken ohne Zeitverlust durch sekundenschnelles EIN/AUS
- Umweltfreundlich – kein Ozon und kein Quecksilber

VORTEILE DER LED-TECHNOLOGIE

LEDs emittieren keine IR-Strahlung. Durch die geringe Wärme-einbringung am Substrat können auch temperaturempfindliche Materialien bestrahlt werden. Da LEDs keine Aufwärmzeiten benötigen, lassen sich die LED-Module problemlos ein- und ausschalten und sind sofort einsatzbereit. Die typische LED-Lebensdauer beträgt über 20.000 Stunden.

VORTEILE DER LED-TECHNOLOGIE



Hoenle AG
Nicolaus-Otto-Str. 2
82205 Gilching
Germany

Telefon: +49 8105 2083-0
curing@hoenle.com

www.hoenle.com