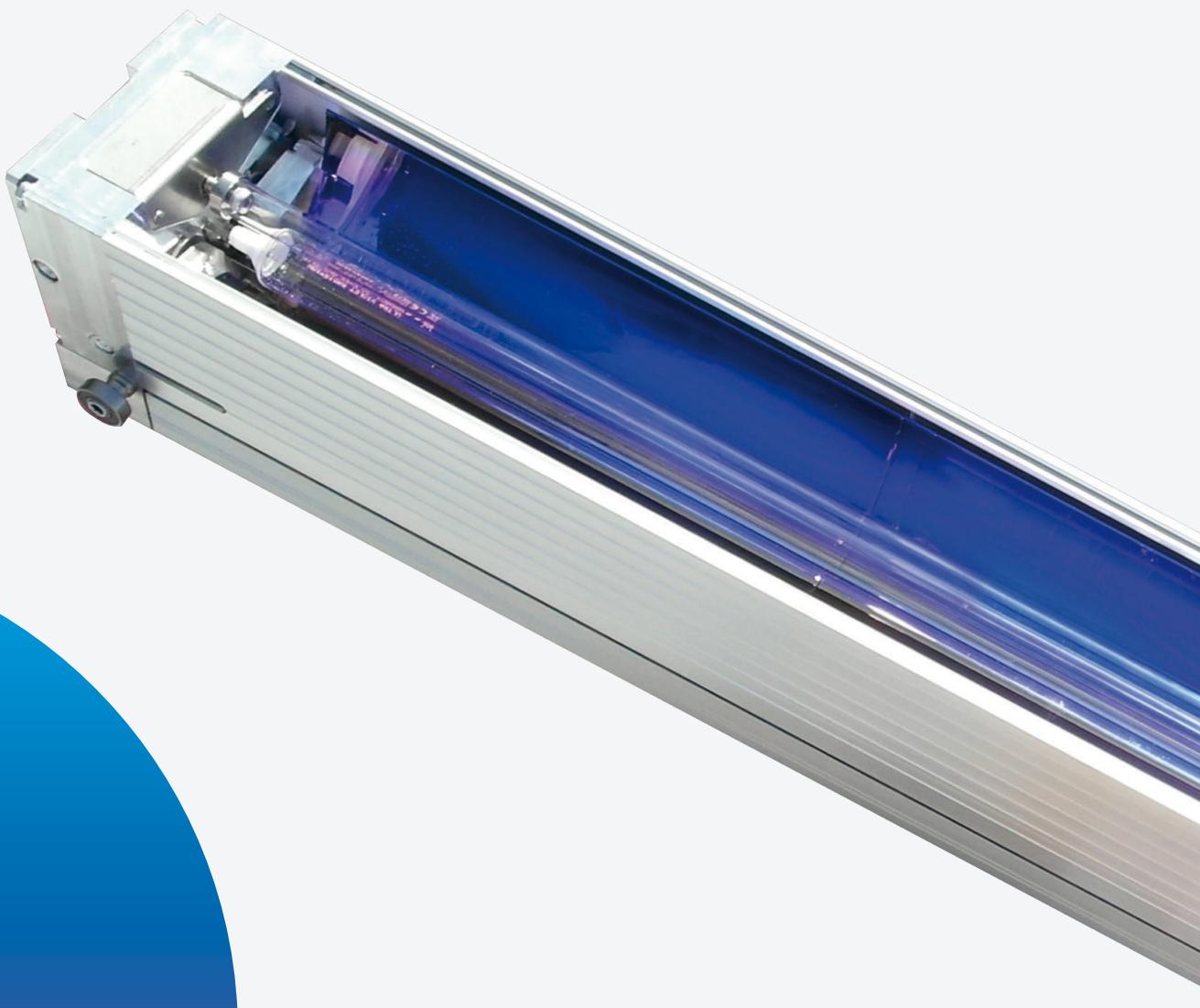


# LIGHTGUIDE PUREUV



## LIGHTGUIDE PUREUV

- + 50% Peak
- + 10% Härtungsleistung
- 15% Temperaturbelastung

## EIGENSCHAFTEN

- Hohe UV-Intensität
- Kompakte Bauform
- Quick-Change Lampenwechsel
- Herausnehmbare Wärmebarriere

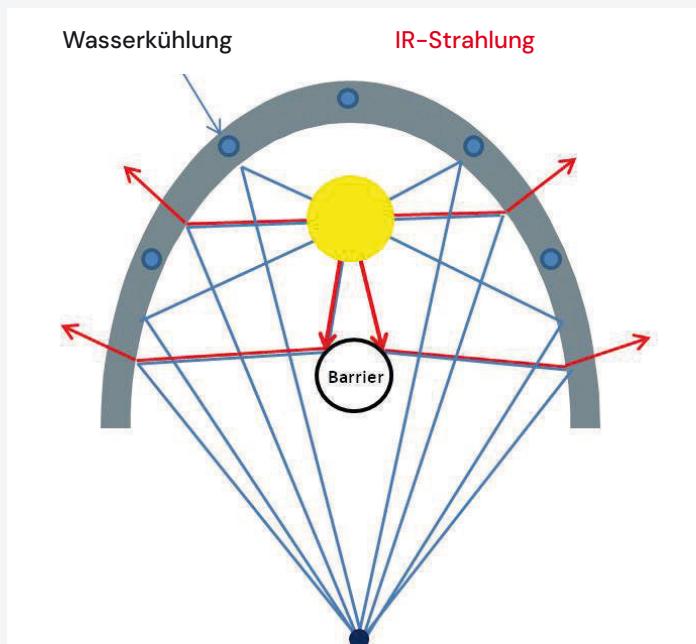
## VORTEILE

- 15% geringere Temperaturbelastung
- 50% Intensitätssteigerung
- Verbesserter Passer beim Foliendruck
- Energieeffizient
- Bessere Härtung bei hohen Farbbelegungen

# LIGHTGUIDE PUREUV

Die Produktweiterentwicklung beruht auf der Verschmelzung der pureUV-Technologie mit der des LightGuide, wobei die bislang wassergekühlte Barriere durch eine herausnehmbare luftgekühlte Barriere ersetzt wurde. Der Strahler erreicht jetzt im Peak gut 50% mehr UV-Intensität. Die Härtungsleistung wurde um 10% verbessert – und das bei einem um 15% geringeren Temperatur-eintrag. Das kompakte, leistungsstarke und energiesparende UVSystem ermöglicht die schnelle und zuverlässige Aushärtung von Lacken und Farben auf temperaturempfindlichen Substraten. Besonders wartungsfreundlich ist das LightGuide pureUV durch seinen „Quick-Change“-Lampenwechsel mit steckbaren UV-Strahlern.

## LIGHTGUIDE PUREUV – NEUE UV TROCKNER-GENERATION



## MERKMALE

- Fokussierender Reflektor mit sehr hoher Intensität für hohe Farbbelegungen
- Dichroitischer Reflektor für reduzierte Substrattemperaturen
- Mit Wärmebarriere bis zu 15% geringere Temperaturbelastung auf dem Bedruckstoff (z. B. für Foliendruck und andere wärmeempfindliche Substrate)
- Strahlerleistung bis 240 W/cm für eine hohe Performance
- Kompakte Bauweise für einfache Maschinenintegration
- Wartungsfreundlich durch einfachen Strahlerwechsel
- Optimierung der Härtung durch UV-Strahler mit angepasstem Spektrum (z. B. für Deckweiß)

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

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

[www.hoenle.com](http://www.hoenle.com)

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Hoenle AG. Stand 10/25

