

Lichtjahre voraus mit **NEXUS ONE™**



Das erste Härtingssystem mit einer 5-jähriger Garantie

- ✓ Luftgekühlt und leise dank patentierter Technologie
- ✓ Nachgewiesene Lebensdauer in der Produktion
- ✓ Keine Kondensationsprobleme dank Luftkühlung
- ✓ Robustes Industriedesign für Schmalbahnmaschinen
- ✓ Schnell wechselbares Schutzglas

VORREITER IN DER UV-LED HÄRTUNG SEIT 2002

Nexus ONE™-Produkte

| | Emissions- fenster (mm) | UV-Leistung (pro 25 mm Länge) | Haupteigenschaften |
|---|----------------------------|----------------------------------|--|
| Luftgekühlt  | bis 600mm | 65W | <ul style="list-style-type: none"> • Routinewartung reduziert • Kein kühler erforderlich • Einfache montage • Max. produktions- -geschwindigkeit 220 m/min |
| Wassergekühlt  | 675mm | 95W | <ul style="list-style-type: none"> • Hohe energie • Leiser betrieb • Robust und zuverlässig in rauen umgebungen • Einfache montage • Max. produktions- -geschwindigkeit 320 m/min |

Nexus Tower

Leistung und Kontrolle in einem flexiblen System

Der Nexus Tower bietet ein konfigurierbares Stromversorgungs- und Steuerungssystem für Phoseon UV-LED-Lichtquellen und bietet eine Komplettlösung für Neuinstallationen und Nachrüstungen.

Chiller-Anforderungen für wassergekühlte Produkte:

Chiller: 4300W @ 8LPM Flow (1 wassergekühlte Lampe)

| | |
|----------------|----------------|
| 1 Lampe | 5.27kW-Kühler |
| 2 Lampens | 10.55kW-Kühler |
| 3 - 4 Lampens | 17.58kW-Kühler |
| 5 - 6 Lampens | 26.37kW-Kühler |
| 7 - 8 Lampens | 35.16kW-Kühler |
| 9 - 12 Lampens | 52.75kW-Kühler |



Einfache Integration

Sie interessieren sich für die UV-LED-Technologie, benötigen aber Unterstützung für den Einstieg? Phoseon bietet vollständig integrierte Lösungen für Modernisierungen von Druckmaschinen sowie für den werksseitigen Einbau auf Neumaschinen an. Das aus einzelnen Modulen bestehende NEXUS System erleichtert die einfache Integration. Die Installation kann von unseren erfahrenen Technikern innerhalb weniger Tage durchgeführt werden

Visuelle Anzeige des Lampenstatus



UV AUS,
Station Aus



UV AUS,
Station AN



UV AN



Warnung



Fehler

LED ist die einzige nachhaltige Wahl für die UV-Härtung



✓ *Unsere Mission:*

Bei Phoseon engagieren wir uns für das Wohl der Umwelt. Wir arbeiten kontinuierlich daran, die Umweltauswirkungen der von uns hergestellten Produkte zu reduzieren.

✓ *Weniger Umweltverschmutzung und Abfallreduzierung:*

UV-LED erzeugt kein Ozon und hilft, giftiges Quecksilber zu reduzieren. Eine Modernisierung auf Phoseon UV LED heute eliminiert jegliche Ausgaben für Quecksilberlampen, reduziert den Stromverbrauch und den CO2 Ausstoß und erhöht Ihre Profitabilität.

inimaler Wartungsaufwand während der gesamten Lebensdauer des Strahlers



Modernisieren Sie Ihre Maschine mit
NEXUS ONE!



VORREITER IN DER UV-LED HÄRTUNG SEIT 2002

 **Phoseon**
TECHNOLOGY

An EXCELITAS TECHNOLOGIES Company