

Innovative LED-Systeme von Phoseon Technology auf der InPrint 2023 in München

Hillsboro, Oregon (23.01.2023) - Marktführer Phoseon zeigt auf der InPrint 2023 in München die neuesten luftgekühlten LED-Strahler für die Polymerisierung von UV-Druckfarben.

Nexus One für den Rollendruck

Phoseon Technology erweitert die kürzlich vorgestellte Nexus-One-Plattform um wassergekühlte UV-LED-Strahler. Damit stehen nun wahlweise leistungsstarke luft- oder wassergekühlte Systeme für den hochproduktiven Rollendruck bis 675mm Bahnbreite zur Verfügung. Mit dem Nexus Tower Steuerungssystem kann Phoseon eine vollständig integrierte Komplettlösung anbieten.

Die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit der Phoseon-LED-Strahler wird durch eine fünfjährige Garantie auf das gesamte Nexus One-System unterstrichen.

Phoseons LED-Technologie sorgt für Nachhaltigkeit und deutliche Kosteneinsparungen, da sie im Vergleich zur UV-Härtung mit Quecksilberdampfstrahlern bis zu 70 % Energie einspart und den Abfall erheblich reduziert.

Bei den »FlexoTech International Print and Innovations Awards 2022« wurde das Nexus One LED-UV-Härtungssystem im Oktober 2022 mit dem Innovationspreis ausgezeichnet.

UV-LED-Strahler für eine große Bandbreite von Anwendungen

Phoseon UV-LED-Strahler decken die gesamte Bandbreite von Druckanwendungen ab, angefangen vom passiv gekühlten Pinningstrahler FireEdge FE100 über den äußerst kompakten und leistungsstarken luftgekühlten FireJet One bis zu den derzeit leistungsstärksten UV-LED-Strahlern am Markt FireJet FJ240 (luftgekühlt) und FireLine FL440 (wassergekühlt).

Über Phoseon Technology

2002 war Phoseon Technology der Pionier beim Einsatz der LED-Technologie für UV-Härtungsanwendungen. Als weltweit führendes Unternehmen in der UV-LED-Härtung stellt Phoseon patentierte LED-Technologie bereit, die in robusten, leistungsfähigen Produkten für anwendungsspezifische Lösungen zum Einsatz kommt. Das Unternehmen konzentriert sich ausschließlich auf die LED-Technologie und bietet einen weltweiten Vertrieb und Support.

KONTAKT:

Dirk Exner

Phoseon Technology

+49 2204 300 9681

dirk.exner@phoseon.com

www.phoseon.com