

Pressemeldung

Februar 2026

Neue Hochleistungs-LED für professionelle Pflanzenproduktion

Sylvania präsentiert mit der Gro-Lux® PRO Frame 720 FS Plus eine neue LED-Pflanzenwachstumsleuchte für professionelle Indoor-Anlagen. Die Lösung richtet sich an Betreiber moderner Pflanzen-Frames und setzt insbesondere im medizinischen Cannabis-Anbau neue Maßstäbe bei Effizienz, Ertrag und Betriebssicherheit.

Mit über 3,0 µmol/J erreicht die Leuchte eine rund 20 Prozent höhere Effizienz als der Marktdurchschnitt und liefert 2155 µmol/s PPF. Ein präzise abgestimmtes Vollspektrum unterstützt sowohl vegetatives Wachstum als auch Blütephasen und ermöglicht höhere, reproduzierbare Erträge bei gleichzeitig geringeren Energiekosten.

Ein integriertes Luftstrom-Kühlsystem sorgt für niedrige Betriebstemperaturen und eine lange Lebensdauer der LEDs. Die robuste Konstruktion ist gegen Staub, Schmutz und Wasserrückstände geschützt und für anspruchsvolle Produktionsumgebungen ausgelegt, wie sie in pharmazeutisch orientierten Betrieben üblich sind. Kippbare Endsegmente gewährleisten eine homogene Ausleuchtung in mehrlagigen Frame-Systemen.

Dank Plug-and-Play-Design mit nur fünf Zentimetern Bauhöhe, Schnellanschlüssen und dem System Sylvania Light Link lässt sich die Leuchte einfach in bestehende Anlagen integrieren und stufenlos dimmen. Eine Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden und eine sehr kurze Einschaltdauer reduzieren Wartungskosten und elektrische Belastung.

Mit über 60 Jahren Erfahrung im Bereich der Pflanzenbeleuchtung erweitert Sylvania sein Portfolio um eine leistungsstarke Plattform für moderne, energieeffiziente Kultivierungsbetriebe.

Weitere Informationen unter www.sylvania-group.com/de-DE/

Dieser Text enthält 1.672 Zeichen.

Bildmaterial finden Sie unter <https://publictouch.de/pt-news/neue-hochleistungs-led-fuer-professionelle-pflanzenproduktion/>

SYLVANIA

Group

Pressemeldung

Februar 2026

Über die Sylvania Group:

Die Sylvania Group ist ein bedeutender Akteur auf dem globalen Beleuchtungsmarkt und bietet innovative und nachhaltige Lösungen für professionelle Anwender sowie Verbraucher. Heute ist die Gruppe mit über 1.200 Mitarbeitern in mehr als 50 Ländern der Welt vertreten.

Mit über 120 Jahren Erfahrung produziert und vermarktet die Sylvania Group umweltfreundliche und digitale Beleuchtungslösungen.

Sie unterstützt ihre Kunden bei deren Projekten mit einem umfassenden Serviceangebot.

Die europäischen Produktionsstandorte ermöglichen es, Standard- und kundenspezifische Lösungen anzubieten und gleichzeitig den ökologischen Fußabdruck zu begrenzen. Im Jahr 2024 wurde die Sylvania Group mit dem Ecovadis Silver Status ausgezeichnet, der das soziale und ökologische Engagement bestätigt.

Das Know-how und die Innovationskraft werden durch die beiden Traditionsmarken Sylvania und Concord repräsentiert. Energieeffizienz, nachhaltige Entwicklung, Digitalisierung, Wohlbefinden und Lichtqualität stehen im Mittelpunkt der Mission der Sylvania Group.

Sylvania, das Flaggschiff der Gruppe, kann auf mehr als ein Jahrhundert Erfahrung zurückblicken und hat sich in den Bereichen Büro/Bildung, Industrie/Logistik und Gastgewerbe (Hotels, Restaurants) einen Namen gemacht, indem es Leistung, ein breites Sortiment und ökologische Verantwortung miteinander verbindet.

Die Marke Concord widmet sich der Architekturbeleuchtung für Galerien, Museen und Einzelhandelsgeschäfte. Ihre außergewöhnlichen Produkte sind seit über 60 Jahren für ihr Design und ihre technische Leistung bekannt.

Die Sylvania Group bietet Fachleuten eine breite Palette an technischen und vernetzten Leuchten. So lassen sich einfach effiziente Lösungen für maximale Energieeinsparungen realisieren.

Für Verbraucher bietet sie leistungsstarke, solarbetriebene und vernetzte Lösungen, die das tägliche Leben erleichtern, vom Haus bis zum Garten.

Die Sylvania Group, deren juristische Person FEILO Sylvania ist, gehört der INESA (Group) Co. Limited mit Sitz in Shanghai (China), die sich hauptsächlich mit der Herstellung und dem Vertrieb von Beleuchtungsanlagen beschäftigt.

Weitere Informationen auf der Website www.sylvania-group.com/de-DE/

oder auf den sozialen Netzwerken: [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) und [YouTube](#).

Unternehmenskontakte:

Deutschland

Feilo Sylvania Germany GmbH

Graf-Zeppelin-Straße 9

91056 Erlangen, Germany

Tel.: +49-(0) 9131 793 0

info.de@sylvania-lighting.com

www.sylvania-lighting.com

Pressekontakt:

public touch –

Agentur für Pressearbeit und PR GmbH

Sigi Riedelbauch

Marktplatz 18

91207 Lauf

Tel.: +49 (0) 9123 974 713

E-Mail: riedelbauch@publictouch.de

Internet: www.publictouch.de

SYLVANIA

Group

Pressemeldung

Februar 2026

Österreich

Feilo Sylvania Germany GmbH

Graf-Zeppelin-Straße 9

91056 Erlangen, Germany

Tel.: +49 (0) 9131 793 138

Fax: +49 (0) 9131 793 468

info.at@sylvania-lighting.com

Schweiz

Feilo Sylvania Switzerland AG

Räffelstrasse 26

CH-8045 Zürich

Tel: +41 44 305 31 80

Fax: +41 44 305 31 81

info.ch@sylvania-lighting.com