

BITTE BEACHTEN: SPERRFRIST BIS 30. NOVEMBER 2017, 22 UHR

TRINOS – Industrielle Beleuchtung neu definiert

Die LED-Industrieleuchte TRINOS kombiniert erstmalig die Flexibilität und Funktionalität eines Tragschienensystems mit der Langlebigkeit einer IP65-Leuchte. Zudem wird präzises und qualitativ hochwertiges Arbeiten an Einsatzorten, die einen höheren Schutz gegen Feuchtigkeit und Staub erfordern, unterstützt.

Dornbirn, 22. November 2017 – Bei der Entwicklung von Lichtkonzepten für Industriegebäude muss eine Vielzahl an Faktoren berücksichtigt werden. Neben den Themen Energieeffizienz und Wohlfühlfaktor der Mitarbeiter sind vor allem die speziellen Industrienormen und notwendigen Schutzarten herausfordernd. In Zeiten von Industrie 4.0 ändern sich zudem die Produktionsabläufe und so auch die unterschiedlichen Nutzungsszenarien und Sehansforderungen andauernd. Hinzu kommen die vielfältig vorherrschenden Umwelteinflüsse in Betrieben. Industriebetriebe benötigen daher individuell angepasste, flexibel angelegte Lichtkonzepte mit langlebigen Leuchten, die auch die anwendungsspezifischen Normen, Standards und Richtlinien erfüllen.

Mit dem LED-Lichtbandsystem [TRINOS](#) bringt [Zumtobel](#) das erste IP65-Tragschienensystem auf den Markt, das die Flexibilität eines Tragschienensystems mit der Langlebigkeit einer IP65-Lichtlösung kombiniert. TRINOS unterstützt präzises und qualitativ hochwertiges Arbeiten an Einsatzorten mit anspruchsvollen Bedingungen.

Optimale Kombination – Flexible Tragschienensystem mit Schutzart IP65

[TRINOS](#) ermöglicht erstmals, Lichtbänder in Industriebereichen einzusetzen, in denen aufgrund der Einsatzumgebung eine hohe Schutzart gefordert ist, so zum Beispiel in Kühlhäusern, in Textil-, Papier- und Holzverarbeitungen sowie in überdachten Außenbereichen.

Mit einem dreifachen Dichtungsschutz garantiert die optisch ansprechende Lösung zu jeder Zeit ein Höchstmaß an Widerstand, Sicherheit und Leistung. Die bewährte, vom [TECTON C](#)-Portfolio bekannte Splitlinsen-Technologie kommt auch bei den TRINOS-Leuchten zum Einsatz, die von unten als auch von oben sowie an den Stirnseiten vor Verschmutzung und Feuchtigkeit geschützt sind. Für die stabile Basis sorgt die TRINOS-Tragschiene, die mit einer hervorragenden Korrosions- und Wetterbeständigkeit ausgestattet ist: Das pulverbeschichtete und hochfeste Aluminium-Trägerprofil ist schlagunempfindlich und kann somit extrem hohen mechanischen Belastungen standhalten. Die Lichtbalken sind im Trägerprofil mit CLIX-Technik versenkt und durch das seitliche umhüllende Aluminium vor Stößen geschützt.

Ein durchgängiges Dichtungsprofil eliminiert auf der gesamten Schienenlänge die Gefahr und das Risiko, dass Staub oder Wasser von oben, vor allem an den Stoßstellen der Schienen, in das Innere des Systems eindringen. Die endlose Dichtungsabdeckung verfügt über ein spezielles, einzigartiges Dreifach-Extrusionsprofil, das neben einer dauerhaften Dichtungsfunktion und ausgezeichneter Transparenz auch für die von Industrieanwendungen geforderte Widerstandskraft sorgt. Eine Endkappe mit Schaumstoffdichtung und vorgestanzten und versiegelten Öffnungen für die Anschlusskabel sorgt für einen absolut sicheren wasser- und schmutzundurchlässigen Abschluss des Tragesystems.

Bis zu 50 Meter des IP65-Lichtbands können am Stück installiert werden. Schienen, Lichtbalken und Lichtbausteine werden dabei in metrischen Maßen gefertigt. Auch die Verdrahtung, Dichtungsprofil sowie die Dichtungsabdeckung können auf bis zu 50 Meter langen Lichtlinien ununterbrochen verlegt werden. Dafür werden die drei Komponenten Dichtungsprofil, Verdrahtung und Abdeckung auf Rollen geliefert und können dank innovativem Montage-Tool einfach installiert werden.

Zahlen und Fakten TRINOS:

- LED-Lichtbandsystem mit IP65 Schutz
- Einfache, schnelle, sichere Montage dank innovativem Montage-Tool und CLIX-Technik
- Split-Linsen-Technologie sorgt für Homogenität der Lichtaustrittsfläche und reduziert Blendung sowie Lichtdruck
- Farbtemperatur: 4000 und 6500 Kelvin
- Lichtverteilung: Wide Beam und Narrow Beam
- Lumen: 3.700 bis 10.000 lm
- Integration von Sicherheitszeichenleuchten ECOSIGN und TRINOS Bewegungsmelder für mehr Sicherheit, Nutzerkomfort und Energieeffizienz
- Auch Einzelleuchten in den Längen 1,8 Meter und 2,3 Meter verfügbar

Bildunterschriften:

(Photo Credits: Zumtobel)



Bild 1: Das LED-Lichtbandsystem TRINOS ist die erste Industrieleuchte, die die Flexibilität eines Tragschienen-systems mit der Langlebigkeit einer IP65-Lichtlösung kombiniert.



Bild 2a + b: Mit einem dreifachen Dichtungsschutz garantiert die optisch ansprechende Lösung TRINOS von Zumtobel zu jeder Zeit ein Höchstmaß an Widerstand, Sicherheit und Performanz.



Bild 3a + b: Bis zu 50 Meter des IP65-Lichtbands können am Stück installiert werden. Schienen, Lichtbalken und Lichtbausteine werden dabei in metrischen Maßen gefertigt.



Bild 4a + b: TRINOS ermöglicht erstmals, Lichtbänder in Industriebereichen einzusetzen, in denen aufgrund der Einsatzumgebung eine hohe Schutzart gefordert ist

Pressekontakt:

Zumtobel Lighting GmbH
Kiki McGowan
Head of Brand Communications
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 309 1303
kiki.mcgowan@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

Zumtobel Lighting GmbH
Andreas Reimann
Brand PR Manager
Schweizer Strasse 30
6850 Dornbirn

Tel: +43 5572 390 26522
andreas.reimann@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

ZG Licht Süd GmbH
Verena Heidsiek-Schmitt
PR Manager Zumtobel Group DACH
Landsberger Str. 404
80687 München

Tel: +49 175 523 2108
Verena.Heidsiek-Schmitt@zumtobelgroup.com
www.zumtobel.com

Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz:

ZG Licht Süd GmbH
Beratungszentrum Frankfurt
Carl-Benz-Straße 21
60386 Frankfurt / Mannheim

Tel: +49 69 26 48 89 0
Fax: +49 69 69 26 48 89 80
info@zumtobel.de
www.zumtobel.de

ZG Lighting Austria GmbH
Beratungszentrum Wien,
Niederösterreich, Burgenland
Wagramer Straße 19
A-1220 Wien

Tel: +43 1 258 2601 0
Fax: +43 1 258 2601 82845
welcome@zumtobel.at
www.zumtobel.at

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
CH-8050 Zürich

Tel: +41 44 305 35 35
Fax: +41 44 305 35 36
info@zumtobel.ch
www.zumtobel.ch

Über Zumtobel

Als Innovationsführer entwickelt Zumtobel nachhaltige Lichtlösungen, maßgeschneidert für die Bedürfnisse des Menschen im jeweiligen Anwendungsbereich. Mit einem umfassenden Portfolio an hochwertigen Leuchten und intelligenten Lichtmanagementsystemen stellt der österreichische Lichtanbieter für jede Aktivität und zu jeder Tageszeit, für den Arbeits- und privaten Lebensraum, für den Innen- und Außenbereich das richtige Licht zur Verfügung. Die Anwendungen Büro, Bildung, Verkauf und Handel, Hotel und Wellness, Gesundheit, Kunst und Kultur und Industrie werden mit einem Portfolio für die Bereiche Living und Outdoor perfekt ergänzt. Zumtobel ist eine Marke der Zumtobel Group AG mit Konzernsitz in Dornbirn, Vorarlberg (Österreich).

Zumtobel. Das Licht.