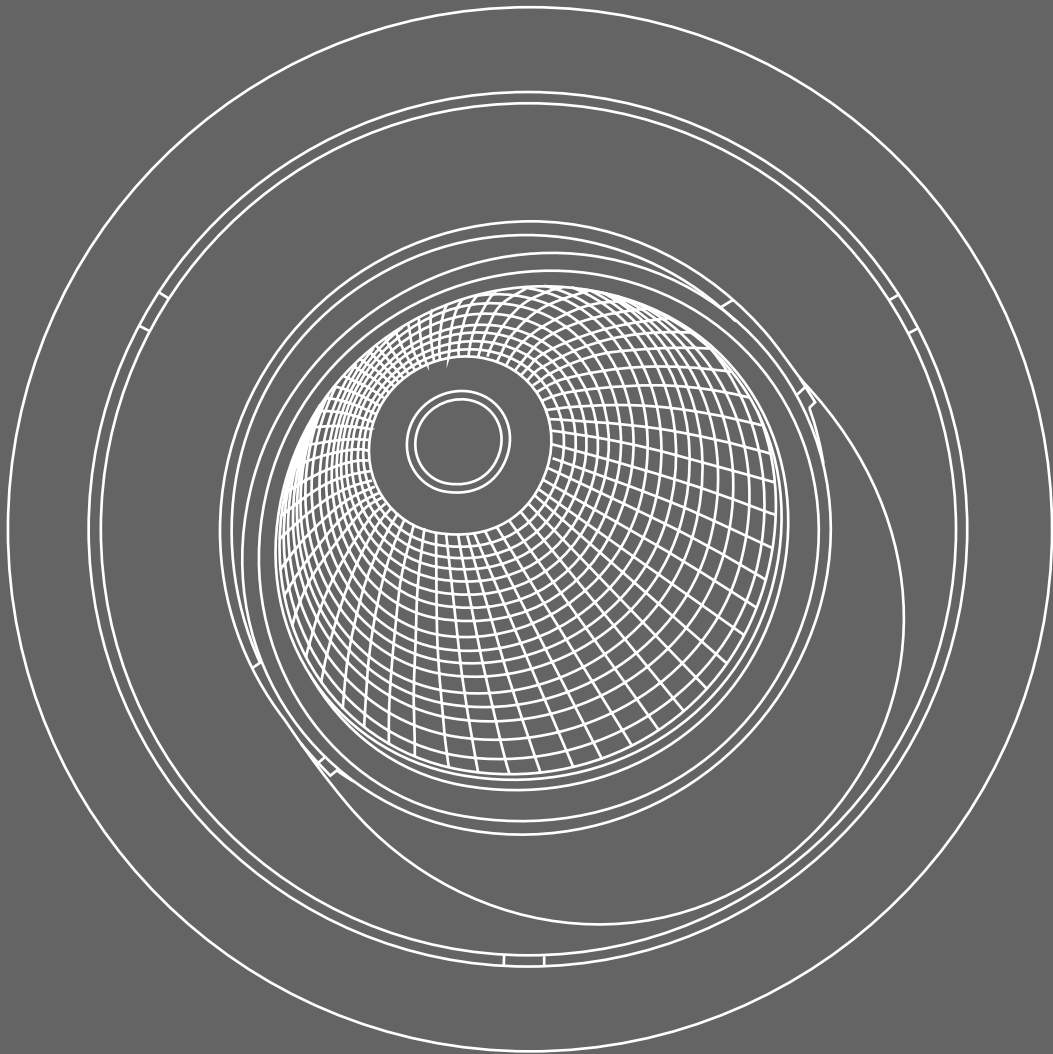




ZUMTOBEL

# *highlights*



*Produktneuheiten und Ergänzungen*

Herbst 2017

member of zumtobel group



## *Produktneuheiten und Ergänzungen*

Herbst 2017

*In unserer Gesellschaft vollziehen sich tiefgreifende Veränderungen.*

*Dennoch bleiben traditionelle Faktoren wie Wohlbefinden, Produktivität und soziale Interaktion nach wie vor entscheidend.*

*Active Light von Zumtobel ist eine klare Antwort auf diesen Wandel. Licht dient zur Verbesserung der Lebensqualität und vereint visuelle, emotionale und biologische Aspekte, die unseren*

*Lebensrhythmus unterstützen. Dieses besondere Konzept erfordert einzigartige Lichtwerkzeuge, präsentiert in den*

*Highlights Herbst 2017. Der modulare Strahler CARDAN evolution sorgt für eine Akzentbeleuchtung, die die Aufmerksamkeit der Kunden lenkt, so dass ein Einkauf zu einem Erlebnis der Sinne wird.*

*TRINOS ist ein IP65-Lichtbandsystem, das neue Wege geht und ein präzises und qualitativ hochwertiges Arbeiten garantiert – selbst in den anspruchsvollsten Industrieumgebungen.*

*Active Light gelingt es, Menschen, Architektur und Aktivitäten zusammenzubringen, indem es ein Licht gestaltet, das Leben gestaltet.*



TRINOS | IP65 LED Lichtbandsystem

[zumtobel.com/trinos](http://zumtobel.com/trinos)

## TRINOS

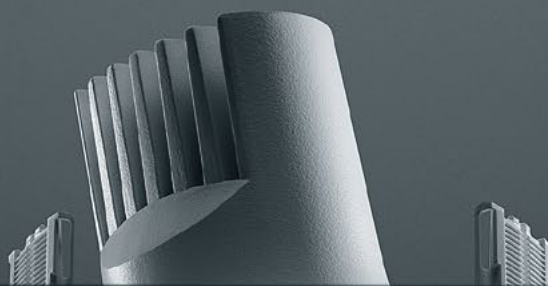
Industrielle Beleuchtung neu definiert

TRINOS ist ein einzigartiges Konzept. Erstmals verfügt der Kunde über eine Lichtlösung, die die Flexibilität und Funktionalität eines Tragschienensystems mit der Langlebigkeit einer IP65-Leuchte kombiniert. So lassen sich Wohlbefinden und Produktivität der Mitarbeiter in Bereichen steigern, die einen höheren Schutz gegen Feuchtigkeit und Staub erfordern.

Das innovative IP65-Tragschienensystem unterstützt das präzise und qualitativ hochwertige Arbeiten an Einsatzorten, an denen anspruchsvolle Bedingungen herrschen, für die IP20-Lichtbandsysteme schlichtweg ungeeignet sind. Die einzigartige Kombination aus drei Dichtungskomponenten macht deutlich, dass TRINOS zu jeder Zeit ein Höchstmaß an Schutz und Performance garantiert.

LED-Lichtleisten mit ausgewählten Lumenpaketen, Farbtemperaturen und Lichtverteilungen sorgen für eine Beleuchtung, die so individuell und dynamisch ist wie auch die Mitarbeiter, die Verfahren und die unterschiedlichen industriellen Anwendungen selbst. Gleichzeitig verbessern die Sicherheitsbeleuchtung und Anwesenheitserkennung die Sicherheit und Effizienz. Ein innovatives Montagekonzept sorgt für eine schnelle, einfache und sichere Installation.

*Zum ersten Mal kombiniert TRINOS die Flexibilität eines Tragschienensystems mit der Langlebigkeit einer IP65-Lichtlösung.*



**CARDAN evolution** | Einbau-Downlight  
Design by blocher partners

[zumtobel.com/cardan](https://zumtobel.com/cardan)

## *CARDAN evolution*

Neue Maßstäbe für die Akzentbeleuchtung

Das perfekte Lichtwerkzeug für den Verkauf zu entwerfen, ist alles andere als einfach. Während die präsentierten Waren nur einem bestimmten Kundentyp gefallen müssen, muss die Lichtlösung die unterschiedlichen Anforderungen verschiedener Zielgruppen berücksichtigen. Hier spielt CARDAN evolution sein volles Potenzial aus.

Die architektonische Einbauleuchte kombiniert einen modernen Look mit neuester LED-Technologie, um eine klassische kardanische Akzentbeleuchtung zu schaffen, die für ein anregendes Einkaufserlebnis sorgt. Durch den sanften Übergang von der Decke zum Strahler und das Fehlen einer Schattenfuge beseitigt CARDAN evolution die Probleme klassischer Kardanlösungen. Das Lichtsystem ermöglicht ein ruhiges, harmonisches Erscheinungsbild, so dass der Nutzer nicht in die Decke hineinschauen kann.

Darüber hinaus erfüllt ein Baukasten mit einer Fülle an unterschiedlichen Formen, Größen, Ausstattungen, Lichtfarben und Zubehör sämtliche Anforderungen in Präsentation und Verkauf. Neue Optiken bieten einen größeren Schwenkbereich und eine spezielle Lichtverteilung für eine verbesserte vertikale Beleuchtung. Eine unerreichte Leuchteneffizienz und Farbqualität gehören zum Standard dieser Lichtlösung, gleichzeitig verhindert der innovative „Light Groove“ störende Blendeffekte und ermöglicht so einen herausragenden visuellen Komfort.

*CARDAN evolution schafft anregende Einkaufserlebnisse durch eine Kombination aus Design, Performance und Flexibilität.*

## Ergänzungen *Retail*

Mehr: [zumtobel.com/highlights](https://zumtobel.com/highlights)



### **ARCOS XP blu**

Intuitive Bluetooth-Steuerung über App

Hochwertige und präzise Lichtinszenierung in Museen: Dafür steht die ARCOS-Produktfamilie mit ihrer großen Bandbreite an LED-Strahlern. Für eine intuitive Steuerung ist die neue LED-Technologie ARCOS XP blu mit Kommunikationsmodulen ausgestattet. So kann der Kurator den puristischen Strahler über Bluetooth flickerfrei dimmen – auch ohne DALI-Infrastruktur. Über die Smartphone-App lässt sich der Zustand der Leuchte jederzeit überprüfen.





### **SUPERSYSTEM II**

Erweiterte Anwendungen für LED-Lichtwerkzeug

SUPERSYSTEM II steht für emotionale Lichterlebnisse – minimalistisches Design und technische Raffinesse gehen dabei Hand in Hand. Ab sofort sind die Strahler M und L mit Framing-Projektor möglich, und der Wallwasher M ist in eine 3-Phasen-Stromschiene integrierbar. Zudem sind nun alle Strahler für einen erweiterten Gestaltungsspielraum mit neuen, enorm sicheren Niedervolt-Adaptoren ausgestattet. So kann das System nun auch vertikal montiert werden. Die optimierte LED-Technologie sowie optische Lösung des Konturenstrahlers L setzt rechteckige Exponate perfekt in Szene.



### **Trackbox XXS für Strahler**

Minimalistische Betriebsgeräte-Box

Für miniaturisierte Strahler ist die neue Trackbox XXS die perfekte Ergänzung. In der Größe stimmt die innovative Box mit 3-Phasen-Adapter und Betriebsgerät mit den Maßen der Stromschiene überein. So ist bei dieser einzigartigen Lösung die Technik gut kaschiert. Mit klaren Linien wird aus der robusten Trackbox XXS zusammen mit Stromschiene und Strahlern wie IYON, VIVO oder SUPERSYSTEM eine ästhetische Einheit. Design und Funktionalität im Einklang.

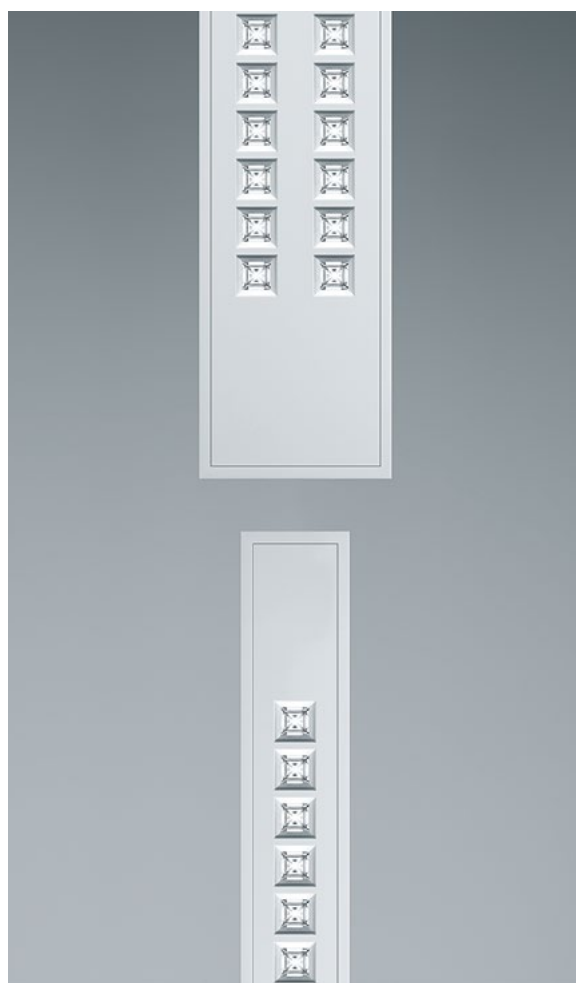
## Ergänzungen Office

Mehr: [zumtobel.com/highlights](http://zumtobel.com/highlights)



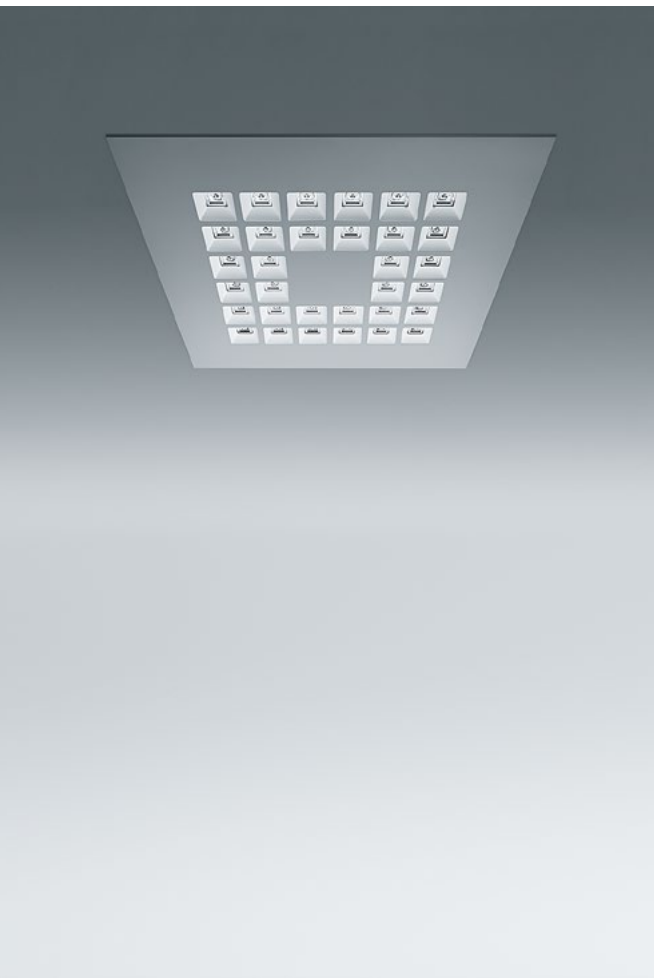
### **MILDES LICHT evolution/infinity auf TECTON-Schiene** Büroleuchte nun integrierbar in TECTON-Schienensystem

Eine Ikone in der modernen Bürobeleuchtung: Optimal an die menschlichen Bedürfnisse angepasst, bieten MILDES LICHT evolution und infinity eine individuell einstellbare Arbeitsplatzbeleuchtung, die den Menschen zurück in den Mittelpunkt stellt. Neu ist nun die Integration der innovativen Büroleuchte in das multifunktionale TECTON-Schienensystem. Die Tragschiene ist prädestiniert für komplexe Büroanwendungen. So steigt das hohe Maß an Flexibilität und Gestaltungsfreiheit mit der Leuchte weiter an.



### **MIREL evolution slim** Rasterleuchte der nächsten Generation

Die einreihige Version der MIREL evolution überzeugt durch ihre außerordentliche Schlankheit. Bei herausragender Lichtqualität glänzt die Rasterleuchte mit ihrem hohen visuellen Komfort. Das eigenständige Erscheinungsbild in Metalloptik wird so zum Highlight an der Decke. Hervorragend geeignet zum Austausch bestehender T5- und T8-Beleuchtungslösungen, fördert die MIREL evolution slim die Energieeffizienz bei bester Lichtausbeute.



#### **MIREL evolution wide light distribution**

Büroleuchte für großflächige Inszenierung

Familienzuwachs: Die neue MIREL evolution wide light distribution erweitert das Produktportfolio um eine LED-Rasterleuchte der nächsten Generation für großflächige Beleuchtung. Mit ihrer weit gefächerten mittelbreiten Lichtverteilung wird eine normgerechte Gleichmäßigkeit von 0,7 erreicht und ist prädestiniert zur Illuminierung von Gängen oder weiteren Büroflächen. Wie die gesamte MIREL evolution-Familie überzeugt auch diese Variante durch seine quadratische Linsenoptik und sorgt für eine optimale Lichtlenkung.



#### **MIREL evolution Stehleuchte**

Stehleuchte für exzellente Arbeitsplatz-Beleuchtung

Eine Licht-Neuheit: Die Stehleuchte vollendet das breite MIREL-Produktportfolio und bietet eine Lösung für die individuelle Beleuchtung am Arbeitsplatz. Dank ihrem sehr kompakten und flachen Leuchtenkopf überzeugt die Stehleuchte mit authentischem Design. Modernste Linsenoptik sorgt für exzellente Entblendung und gleichmäßige Beleuchtung – auch für zwei Arbeitsplätze gleichzeitig. Mit diversen Kopfverbindungen sind auch flexible Arbeitsplatz-Arrangements möglich.

## Ergänzungen Office

Mehr: [zumtobel.com/highlights](http://zumtobel.com/highlights)



### tunableWhite 2. Generation

Optimierte Technologie für angenehme Arbeitsatmosphäre

Bioadaptive Lichtkonzepte sorgen für erhöhtes Wohlbefinden am Arbeitsplatz, denn die Anpassung der künstlichen Beleuchtung an das Tageslicht unterstützt den natürlichen Biorhythmus der Menschen. Die neueste tunableWhite-Generation sorgt mit ihrer erhöhten Lichtqualität dafür, dass das künstliche Licht nun noch näher an sein Vorbild, das natürliche Tageslicht, heranrückt. Eingesetzt wird das optimierte tunableWhite-System bereits in den Büroleuchten VAERO und MELLOW LIGHT evolution/infinity surface.



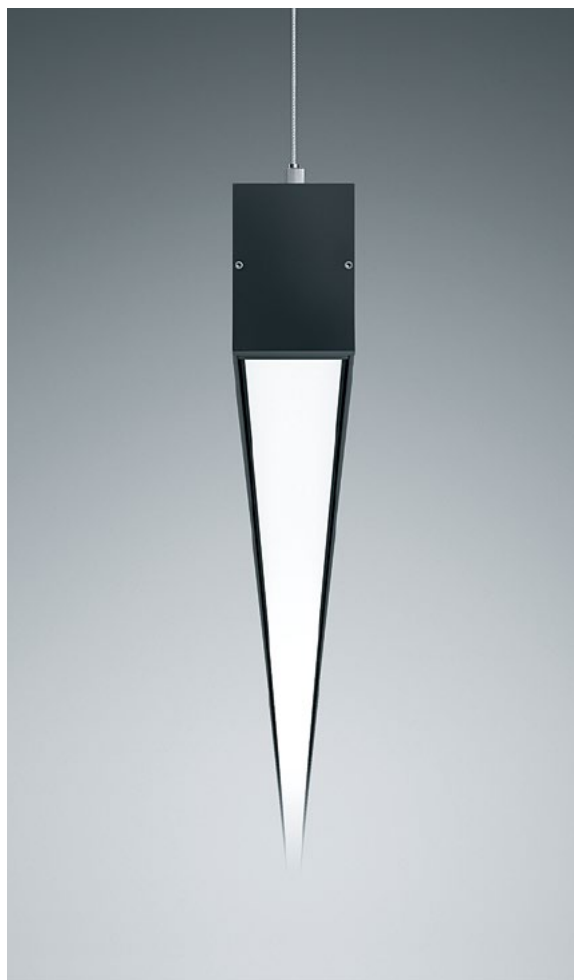
2700 – 6500 K tunableWhite



#### **SLOTLIGHT infinity Technical IP54**

LED-Lichtlinie für besonders anspruchsvolle Umgebungen

Geradlinigkeit mit besonderem Schutz: Die SLOTLIGHT infinity Technical-Lichtlinien garantieren in der Schutzart IP54 den Einsatz unter besonderen Bedingungen. Beständigkeit sowie hohe Lebensdauer zeichnen dabei diese schlichte Leuchte aus. Charakteristische Raumsituationen illuminiert sie genauso wie architektonische Außenfassaden. Als kontinuierliche Lichtlinie konzipiert, bietet sie für die atmosphärische Inszenierung vielfältige Möglichkeiten.



#### **SLOTLIGHT infinity direct/indirect**

Lichtlinie für direktes und indirektes Licht

Repräsentative Räume und Büros erhalten mit der SLOTLIGHT infinity direct/indirect ein neues Schmuckstück: Die Erweiterung der LED-Lichtlinie ermöglicht erstmals die Illuminierung über direktes und indirektes Licht. Dabei erfüllt sie sowohl dekorative als auch funktionale Aufgaben. Varianten mit einer höheren Lumenanzahl oder einer im Verhältnis zueinander jeweils stärkeren direkten oder indirekten Beleuchtung in ein- und derselben Leuchte bieten beste Einsatzoptionen in hohen Räumen oder Büros.

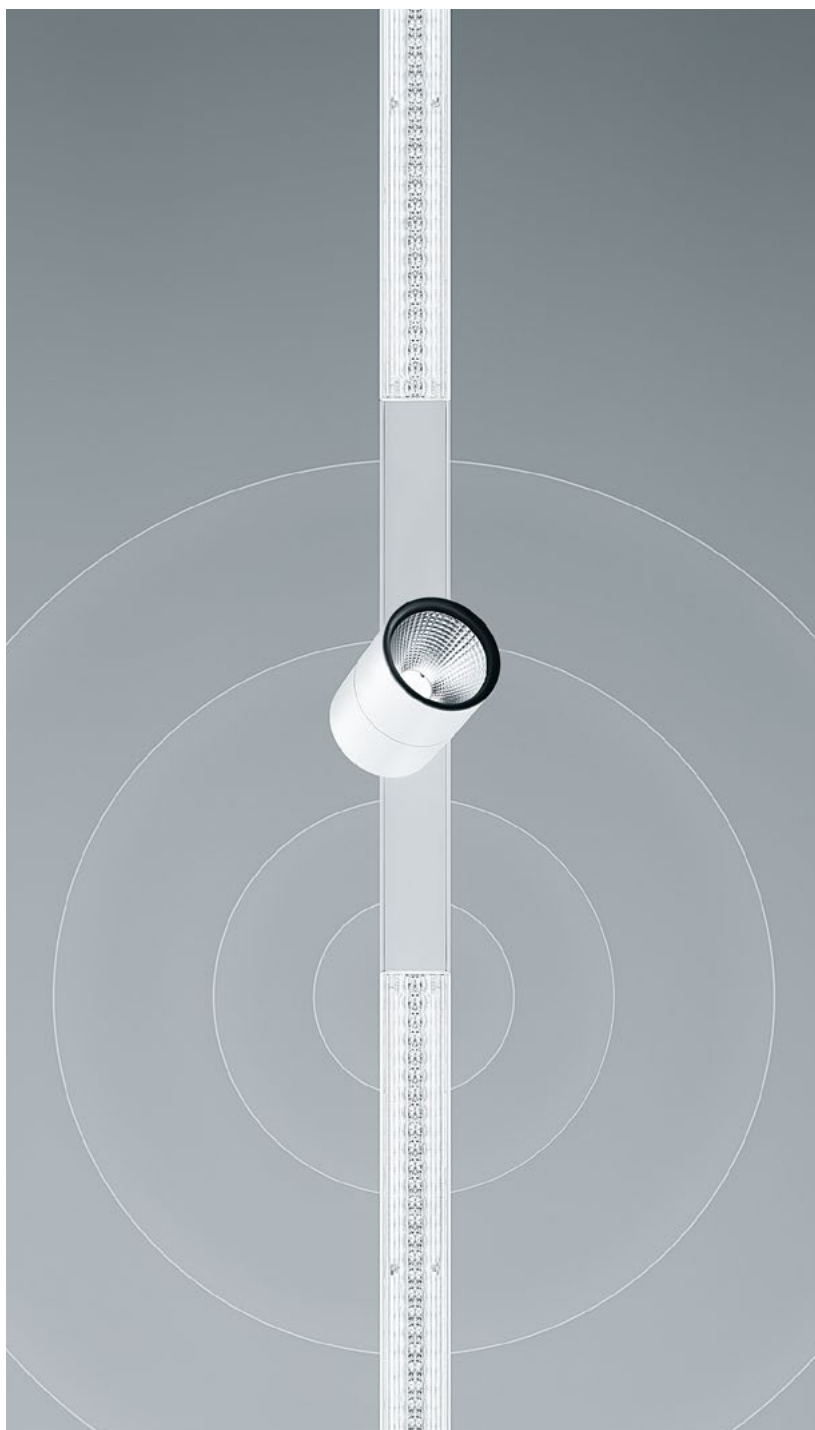
## Ergänzungen *Industrie*

Mehr: [zumtobel.com/highlights](http://zumtobel.com/highlights)

### **TECTON C LED Smart Location**

Beacon-Integration für neue Shopping-Erlebnisse

TECTON C LED wird zum intelligenten Objekt: Ohne sichtbare Veränderung und großen Aufwand lassen sich in die neue Variante des LED-Lichtband-systems Beacons integrieren. In Echtzeit wird so etwa in Supermärkten der Kundenstandort ermittelt. So eröffnet sich dem Händler eine Welt völlig neuartiger Service-Angebote – und für Kunden wird das Einkauf zum Erlebnis. Sie erhalten Push-Nachrichten zu Angeboten oder navigieren einfach zum gesuchten Produkt.





#### **TECTON C 3500 K**

Neue Farbtemperatur für angenehme Zonenübergänge











Vielseitig einsetzbar: Die Lichtbandleuchte TECTON C LED überzeugt in verschiedenen Einsatzgebieten. Ergänzt wird die Produktfamilie nun um eine Variante mit neutralweißer Farbtemperatur. Die neue 3500 K-Version sorgt für weiche Übergänge zwischen Beleuchtungszonen mit 3000 K und 4000 K. Als Mitglied der TECTON-Produktfamilie ist sie in vier Abstrahlungscharakteren verfügbar und dabei gewohnt flexibel und komfortabel montierbar.

#### **TECTON Abdeckstreifen**

Neues Abdeckungsprofil für Lichtbandsystem

Harmonisierung auf ganzer Linie: Das neue Abdeckungsprofil für TECTON schafft bei der gesamten Produktfamilie ein einheitliches Design, homogene Abstände und ein stilvolles, eigenständiges Erscheinungsbild. Hierzu wurde die Profilhöhe der Abdeckstreifen an die Profilhöhe der restlichen Lichtbausteine angepasst. Für einen designorientierten Einsatz stärkt der neue Abdeckstreifen nun auch die glatte und scharfe Lichtlinie der LED-Lichtschiene.

## Effizienz Upgrade

		Leuchteffizienzfaktor	Anschlussleistung
	<b>TECTON C LED</b>	bis zu 168 lm/W <i>~13%</i>	36 W
	<b>TECTON MPO LED</b>	bis zu 153 lm/W <i>~14%</i>	36 W
	<b>MILDES LICHT evolution / MILDES LICHT infinity</b>	bis zu 127 lm/W <i>~7%</i>	30–52 W
	<b>PERLUCE L / PERLUCE L LRO</b>	bis zu 113 lm/W <i>~19%</i>	31–37 W
	<b>PERLUCE L</b>	bis zu 130 lm/W <i>~18%</i>	30–38 W
	<b>CLEAN ADVANCED</b>	bis zu 135 lm/W <i>~22%</i>	29–51 W
	<b>CRAFT</b>	bis zu 154 lm/W <i>~13%</i>	62–238 W
	<b>SLOTLIGHT infinity</b>	bis zu 109 lm/W <i>~7%</i>	21–62 W
	<b>SLOTLIGHT infinity slim</b>	bis zu 74 lm/W <i>~7%</i>	23–44 W
	<b>PANOS infinity R150/R200/Q140/Q190</b>	bis zu 135 lm/W <i>~13%</i>	9–19 W



*Das Licht.*

**Deutschland**

ZG Licht Mitte-Ost GmbH  
Grevenmarschstraße 74-78  
32657 Lemgo  
T +49/(0)5261 212-0  
F +49/(0)5261 212-9000  
info.de@zumtobelgroup.com  
zumtobel.de

ZG Licht Nord-West GmbH  
Stahltwiete 20  
22761 Hamburg  
T +49/(0)40 53 53 81-0  
F +49/(0)40 53 53 81-99  
info.de@zumtobelgroup.com  
zumtobel.de

ZG Licht Süd GmbH  
Carl-Benz-Straße 21  
60386 Frankfurt  
T +49/(0)69 26 48 89-0  
F +49/(0)69 26 48 89-80  
info.de@zumtobelgroup.com  
zumtobel.de

**Österreich**

ZG Lighting Austria GmbH  
Wagramer Straße 19  
1220 Wien  
T +43/(0)1/258 26 01-0  
F +43/(0)1/258 26 01-82845  
info.at@zumtobelgroup.com  
zumtobel.at

**Schweiz**

Zumtobel Licht AG  
Thurgauerstrasse 39  
8050 Zürich  
T +41/(0)44/305 35 35  
F +41/(0)44/305 35 36  
info.ch@zumtobelgroup.com  
zumtobel.ch

**Headquarters**

Zumtobel Lighting GmbH  
Schweizer Strasse 30  
Postfach 72  
6851 Dornbirn, AUSTRIA  
T +43/(0)5572/390-0  
info@zumtobel.info

**zumtobel.com**



