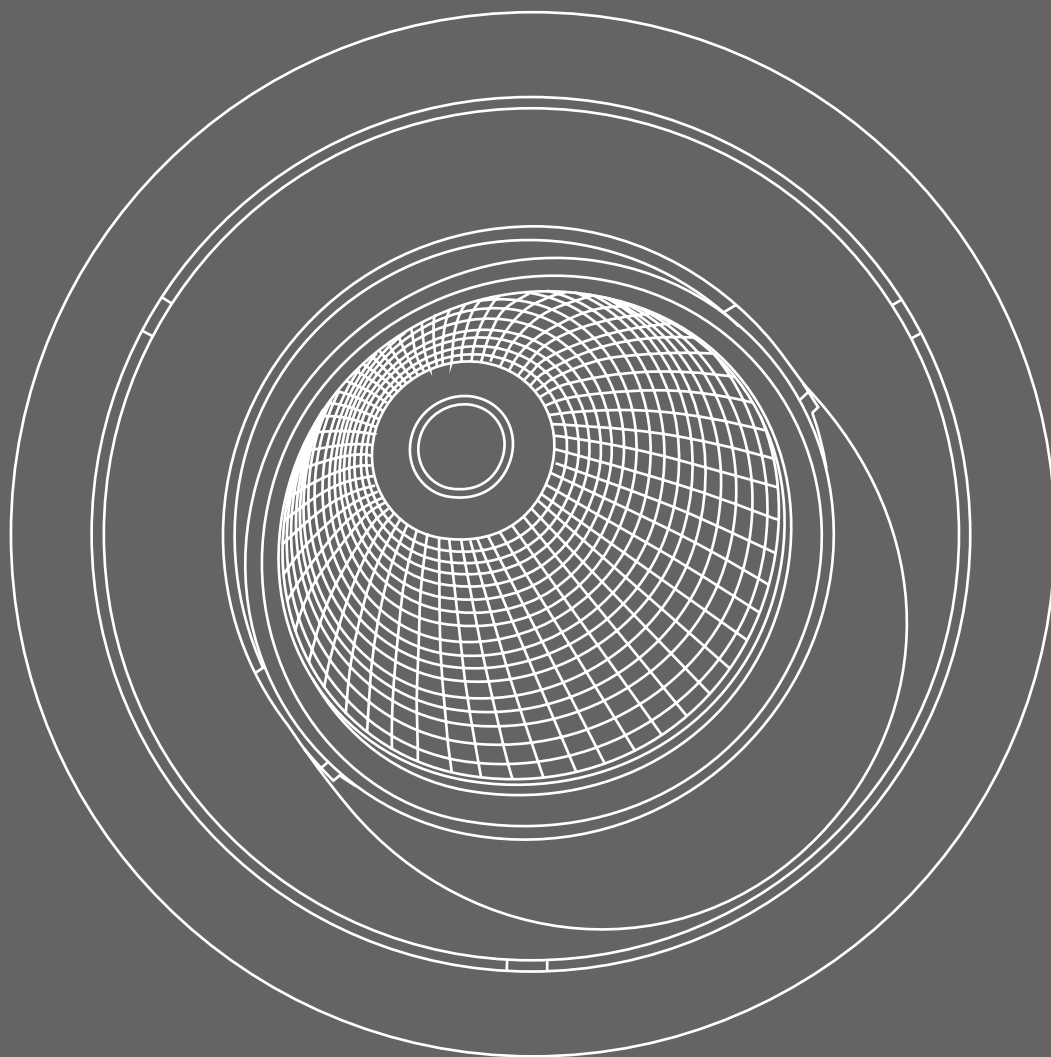




ZUMTOBEL

# *highlights*



*Nuovi prodotti e integrazioni di programmi*

Autunno 2017

member of zumtobel group



## *Nuovi prodotti e integrazioni di programmi*

Autunno 2017

*La nostra società sta vivendo profondi mutamenti. Tuttavia, continuano a essere decisivi degli aspetti che conosciamo da sempre, come produttività, benessere e interazione sociale.*

*Active Light è la chiara risposta di Zumtobel a queste trasformazioni. La luce serve a migliorare la qualità della vita con aspetti visivi, emotivi e biologici che danno sostegno ai nostri ritmi vitali. Una filosofia di questo genere ha bisogno di strumenti d'illuminazione esclusivi, come quelli che vi presentiamo con i prodotti highlight dell'autunno 2017. Il faretto modulare CARDAN evolution è pensato per un'illuminazione d'accento capace di guidare l'attenzione dei clienti e di trasformare lo shopping in un'esperienza sensoriale. TRINOS è invece un sistema di file continue IP65 di nuova concezione, studiato per garantire qualità e precisione sul lavoro – anche negli ambienti industriali più problematici. Active Light è in grado di conciliare persone, architetture e attività con una luce che plasma la vita.*



TRINOS | sistema di file continue LED IP65

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

## TRINOS

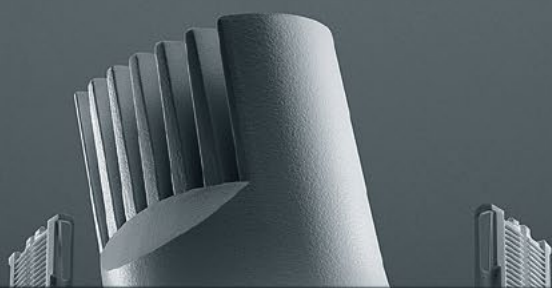
Nuova definizione dell'illuminazione industriale

TRINOS è sinonimo di una concezione davvero unica. Per la prima volta, il cliente ha in mano una soluzione illuminotecnica che unisce la flessibilità e la funzionalità delle file continue alla resistenza della protezione IP65. In questo modo, si migliorano il benessere e la produttività dei collaboratori operanti in reparti dove è necessaria una maggiore protezione da polvere e umidità.

L'innovativo sistema di binari portanti IP65 è studiato per favorire la precisione e la qualità del lavoro in ambienti dove le condizioni sono problematiche e dove i normali sistemi di file continue IP20 risultano inadatte. A garantire la massima protezione e le massime prestazioni di TRINOS è un'esclusiva combinazione di tre componenti delle guarnizioni.

Il programma comprende corpi illuminanti LED con differenti flussi luminosi, temperature di colore e distribuzioni della luce. L'illuminazione diventa pertanto tanto individuale e dinamica quanto lo sono collaboratori, i processi e le applicazioni industriali. Non mancano l'illuminazione di emergenza e il rilevamento della presenza, che migliorano sicurezza ed efficienza. Un innovativo sistema di montaggio permette di installare l'impianto in modo rapido, semplice e sicuro.

*TRINOS è il primo sistema in assoluto  
che unisce la flessibilità delle file continue  
alla resistenza della protezione IP65.*



**CARDAN evolution** | downlight da incasso  
Design by blocher partners

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

## *CARDAN evolution*

I nuovi orizzonti dell'illuminazione d'accento

Progettare lo strumento d'illuminazione perfetto per gli ambienti di vendita è un'impresa tutt'altro che facile. Mentre i prodotti esposti nei negozi devono piacere solo a un determinato tipo di clientela, la soluzione illuminotecnica deve comunque tener conto delle preferenze di ogni gruppo-obiettivo. È proprio qui che CARDAN evolution rivela tutte le sue potenzialità.

Quest'apparecchio di illuminazione da incasso architettonico unisce un aspetto moderno alla tecnologia LED più avanzata: il risultato è un'illuminazione cardanica che, seppur classica, garantisce un'esperienza d'acquisto stimolante. CARDAN evolution elimina i difetti dei sistemi cardanici tradizionali grazie all'armonia con cui si inserisce nel soffitto, senza presenza di fughe a vista. Il suo aspetto riposante non lascia intravedere nulla all'interno del soffitto.

Inoltre, il programma comprende una scelta completa di forme, misure, dotazioni e tonalità di luce, con accessori che soddisfano ogni esigenza negli ambienti di vendita. Sono previste nuove ottiche per una maggior libertà di orientamento e una distribuzione fotometrica speciale per ottimizzare l'illuminazione verticale. Efficienza energetica e qualità di colore imbattibili sono lo standard di questa soluzione. Un innovativo sistema "Light Groove" elimina ogni fastidioso effetto di abbagliamento, perfezionando il comfort visivo.

*CARDAN evolution crea un'esperienza d'acquisto stimolante, combinando design, performance e flessibilità.*

## Integrazioni *Retail*

Dettagli su: [zumtobel.com/highlights](http://zumtobel.com/highlights)



### **ARCOS XP blu**

Comando intuitivo Bluetooth con app

Luce scenografica d'alta qualità e precisione nei musei: è questa la specialità del gruppo di prodotti ARCOS e della sua vasta scelta di faretto LED. La nuova tecnologia LED ARCOS XP blue è dotata di moduli di comunicazione per un comando intuitivo. I curatori delle mostre potranno comodamente regolare l'intensità luminosa via Bluetooth, senza che si formino sfarfallii e senza bisogno dell'infrastruttura DALI. L'app installata nello smartphone permette di controllare in qualsiasi momento lo stato di ogni apparecchio di illuminazione.





### **SUPERSYSTEM II**

Nuove applicazioni con il sistema LED

SUPERSYSTEM II è sinonimo di emozioni di luce, design minimalista e tecnologia sofisticata. I faretto di misura M e L sono abbinabili da subito a un proiettore framing, mentre la variante wallwasher M può essere integrata in un binario elettrificato trifase. Inoltre, tutti i faretto del programma sono dotati di nuovi adattatori a bassa tensione, altamente sicuri. Questo significa che il sistema si potrà montare anche in posizione verticale. La tecnologia LED ottimizzata e la soluzione ottica del faretto sagomatore L mettono in scena alla perfezione le opere di forma squadrata.



### **Trackbox XXS per faretto**

Il box minimalista per gli alimentatori

Il nuovo trackbox XXS è l'integrazione perfetta per i faretto miniaturizzati. Provvisto di adattatore trifase e alimentatore, presenta un ingombro che corrisponde esattamente a quello del binario elettrificato. In altre parole, la tecnica rimane ben mascherata. Il robusto e lineare trackbox XXS si fonde esteticamente con binari elettrificati e faretto come IYON, VIVO o SUPER-SYSTEM. Design e funzionalità in piena armonia.

## Integrazioni Office

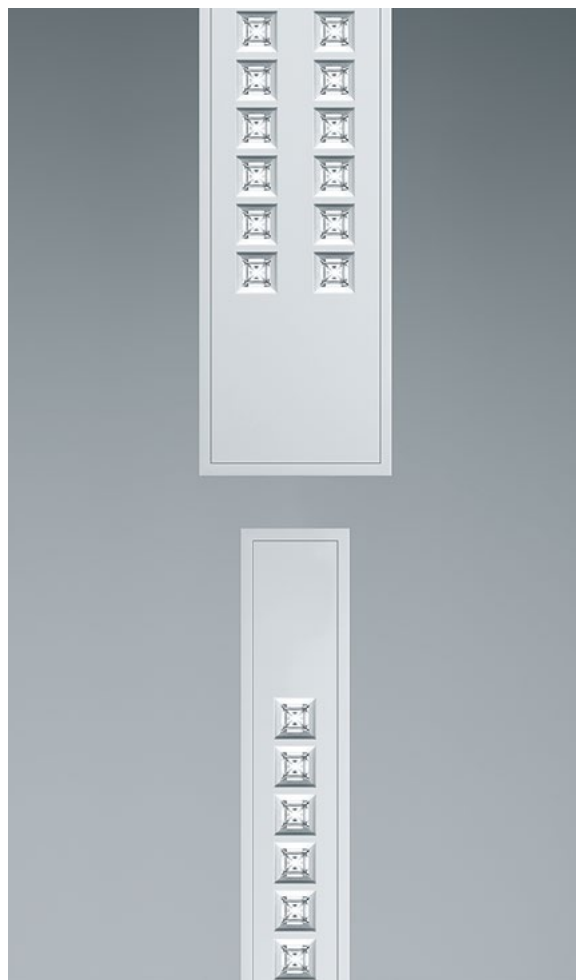
Dettagli su: [zumtobel.com/highlights](http://zumtobel.com/highlights)



### LUCE MORBIDA evolution/infinity su binario TECTON

Apparecchi da ufficio ora integrabili nei sistemi di binari TECTON

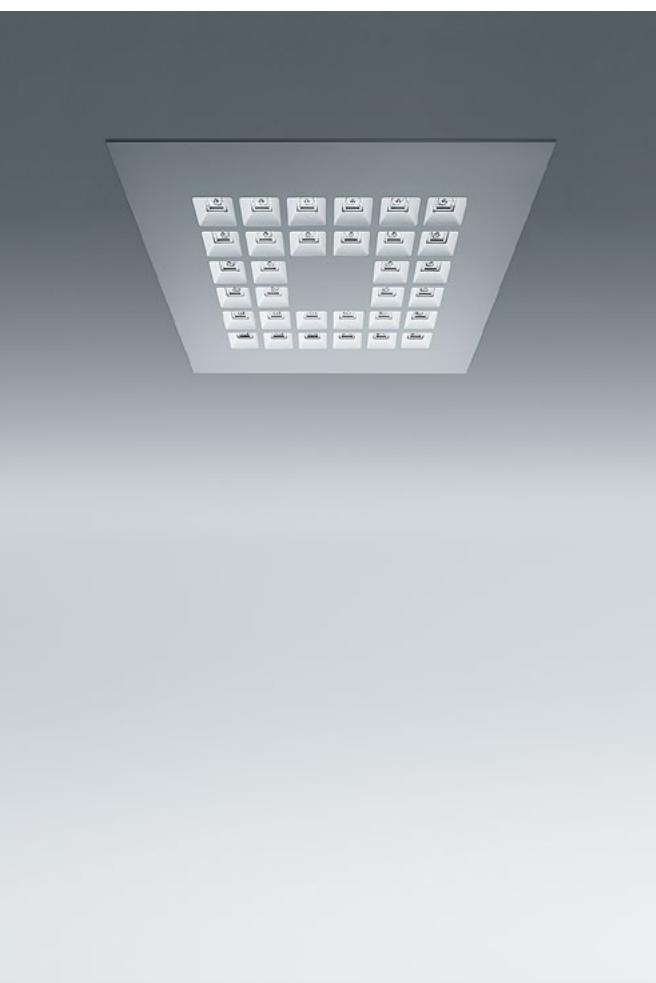
Un'icona della moderna illuminazione di uffici: studiati per seguire le necessità delle persone, gli apparecchi LUCE MORBIDA evolution e infinity garantiscono un'illuminazione individuale che restituisce all'uomo tutta la sua centralità. La novità è costituita dall'opzione di montare questi innovativi apparecchi sui binari multifunzionali TECTON. I binari portanti sono perfetti per le esigenze complesse negli uffici: Infatti, incrementano la flessibilità e la libertà compositiva dei corpi illuminanti.



### MIREL evolution slim

Plafoniera schermata di ultima generazione

La versione lineare di MIREL evolution conquista con la sua straordinaria agilità. Garantisce una luce di qualità eccellente e un ottimo comfort visivo. La presenza di questa plafoniera di aspetto metallico cattura gli sguardi sul soffitto. Perfetto per sostituire gli apparecchi con tubi T5 e T8, il modello MIREL evolution slim migliora radicalmente l'efficienza energetica e quella luminosa.



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

Apparecchio da ufficio per l'illuminazione estensiva

Il programma si espande: il nuovo MIREL evolution wide light distribution è un apparecchio LED di ultima generazione destinato all'illuminazione estensiva. Distribuisce la luce a fascio mediamente largo, con un'uniformità a norma pari a 0,7 che ne fa la soluzione ideale per illuminare i corridoi oppure i grandi spazi di uffici. Come tutta la gamma MIREL evolution, anche questa variante presenta un'ottica lenticolare quadrata che dirige la luce in modo ideale.



#### **MIREL evolution piantana**

Piantana per un'eccellente illuminazione del posto di lavoro

Una luminosa novità: la piantana integra il già vasto programma MIREL con una soluzione per l'illuminazione individuale dei posti di lavoro. Compatta e con una testata sottile, la piantana convince per l'autenticità del suo design. La modernissima ottica lenticolare schermo perfettamente la luce e la diffonde con uniformità, tanto da bastare anche per due scrivanie. La disposizione flessibile della testata permette di disporre i posti di lavoro in modo flessibile.

## Integrazioni Office

Dettagli su: [zumtobel.com/highlights](http://zumtobel.com/highlights)



### tunableWhite di 2° generazione

Tecnologia ottimizzata per un'atmosfera di lavoro gradevole

I concetti illuminotecnici con adattamento biologico procurano un miglior senso di benessere sui posti di lavoro: questo perché l'illuminazione artificiale segue l'andamento di quella naturale, dando sostegno al bioritmo delle persone. La tecnologia tunableWhite di ultima generazione migliora ulteriormente la qualità della luce artificiale, portandola sempre più vicina all'esempio della natura. Il sistema tunableWhite ottimizzato viene già applicato agli apparecchi per l'ufficio VAERO e LUCE MORBIDA evolution/infinity surface.



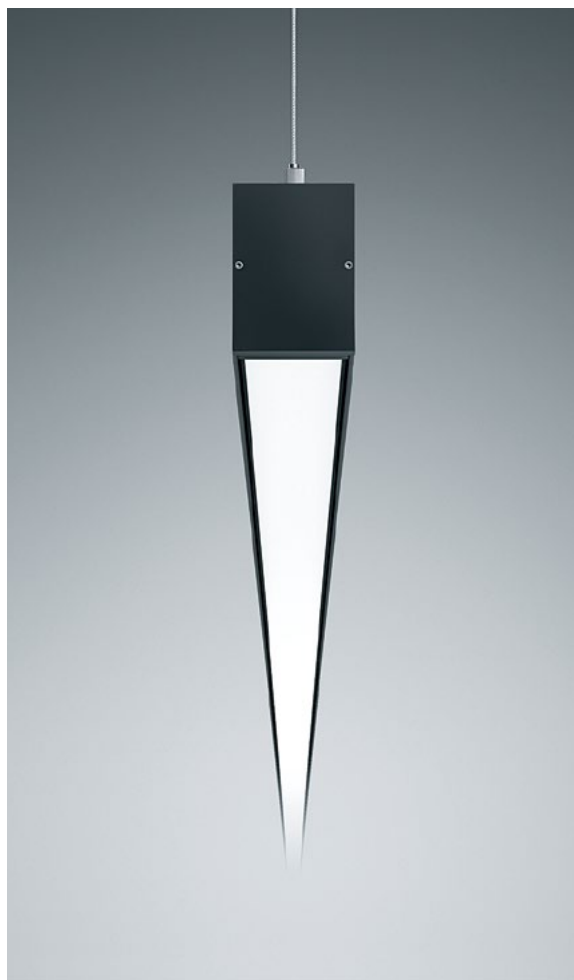
2700 – 6500 K tunableWhite



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

Linea luminosa LED per ambienti particolarmente impegnativi

Linearità con una protezione particolare: le linee luminose SLOTLIGHT infinity Technical garantiscono la protezione IP54 in condizioni particolari. Gli attributi di quest'apparecchio di illuminazione sono la resistenza e la lunga durata. Pertanto, illumina le situazioni spaziali caratteristiche al pari delle facciate architettoniche esterne. Concepito per formare delle linee luminose ininterrotte, permette di comporre tutta una serie di scenografie d'atmosfera.



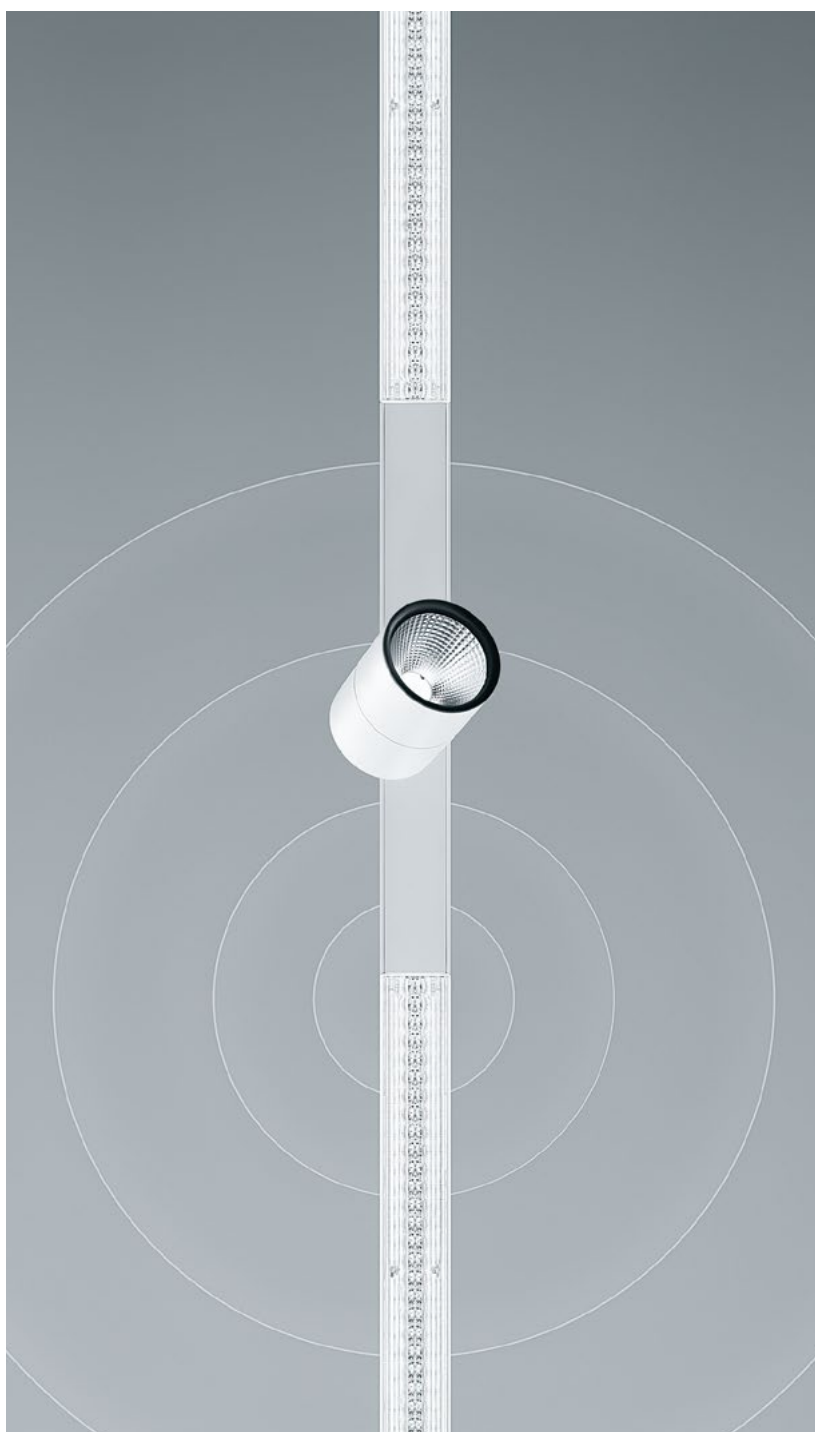
#### **SLOTLIGHT infinity direct/indirect**

Linea luminosa per la luce diretta e indiretta

Il nuovo SLOTLIGHT infinity direct/indirect è un vero gioiello per gli uffici e gli ambienti rappresentativi: questa variante consente infatti di formare linee luminose LED a emissione sia diretta sia indiretta. Di conseguenza, assume un ruolo tanto decorativo quanto funzionale. Sono previsti modelli con flussi luminosi aumentati o con differenti proporzioni di luce diretta e indiretta dallo stesso apparecchio, in modo da trovare l'opzione migliore a seconda dell'altezza degli ambienti.

## Integrazioni *Industria*

Dettagli su: [zumtobel.com/highlights](http://zumtobel.com/highlights)



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

Integrazione di beacon per nuove esperienze d'acquisto

TECTON C LED diventa intelligente: senza cambiamenti apparenti e senza grandi complicazioni, nel nuovo modello del sistema di file continue LED è possibile integrare dei beacon. Questo significa, per esempio, che in un supermercato si potrà stabilire in tempo reale la posizione del cliente. Al commerciante si apre un mondo di servizi da offrire, mentre gli acquisti diventeranno una vera esperienza per il cliente. Sarà possibile ricevere notifiche push sulle offerte oppure muoversi velocemente per trovare il prodotto cercato.



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

Nuova temperatura di colore per zone intermedie piacevoli











Destinazioni versatili: TECTON C LED è un apparecchio che notoriamente si utilizza in molti ambienti diversi. Ora si aggiunge al gruppo di prodotti una variante a temperatura di colore neutra. Questo nuovo modello da 3500 K è pensato per ammorbidire il passaggio tra le zone illuminate con 3000 K e con 4000 K. Come tutti gli apparecchi TECTON, è previsto in quattro tipi di emissione, sempre con un montaggio comodo e flessibile.

#### **TECTON coprifilo**

Nuovo coprifilo per i sistemi di file continue

Armonia su tutta la linea: il nuovo coprifilo per TECTON ottiene un design unitario, distanze omogenee e un aspetto elegante per tutta la famiglia di prodotti. L'altezza è stata adattata a quella di tutti gli altri componenti. In termini di design, il nuovo coprifilo riesce inoltre a esaltare la finitura liscia e rigorosa del binario LED.

## Upgrade efficienza

		Efficienza apparecchio	Potenza impegnata
	<b>TECTON C LED</b>	up to 168 lm/W ~ <b>I3%</b>	36 W
	<b>TECTON MPO LED</b>	up to 153 lm/W ~ <b>I4%</b>	36 W
	<b>LUCE MORBIDA evolution / LUCE MORBIDA infinity</b>	up to 127 lm/W ~ <b>7%</b>	30–52 W
	<b>PERLUCE L / PERLUCE L LRO</b>	up to 113 lm/W ~ <b>I9%</b>	31–37 W
	<b>PERLUCE L</b>	up to 130 lm/W ~ <b>I8%</b>	30–38 W
	<b>CLEAN ADVANCED</b>	up to 135 lm/W ~ <b>22%</b>	29–51 W
	<b>CRAFT</b>	up to 154 lm/W ~ <b>I3%</b>	62–238 W
	<b>SLOTLIGHT infinity</b>	up to 109 lm/W ~ <b>7%</b>	21–62 W
	<b>SLOTLIGHT infinity slim</b>	up to 74 lm/W ~ <b>7%</b>	23–44 W
	<b>PANOS infinity R150/R200/Q140/Q190</b>	up to 135 lm/W ~ <b>I3%</b>	9–19 W



*La Luce.*

**Italia**

ZG Lighting s.r.l. socio unico

Sede legale e amministrativa

Via Isarco, 1/B

39040 Varna (BZ)

T +39/0472/27 33 00

F +39/0472/83 75 51

info.it@zumtobelgroup.com

zumtobel.it

Light Centre Milano

Via G.B. Pirelli, 26

20124 Milano

T +39/02/66 74 5-1

info.it@zumtobelgroup.com

zumtobel.it

Light Centre Roma

Viale Somalia, 33

00199 Roma

T +39/06/86 58 03 61

info.it@zumtobelgroup.com

zumtobel.it

**Svizzera**

Zumtobel Licht AG

Thurgauerstrasse 39

8050 Zurigo

T +41/(0)44/305 35 35

F +41/(0)44/305 35 36

info.ch@zumtobelgroup.com

zumtobel.ch

Zumtobel Lumière SA

Ch. des Fayards 2

Z.I. OUEST B

1032 Romanel-sur-Lausanne

T +41/(0)21/648 13 31

F +41/(0)21/647 90 05

info.ch@zumtobelgroup.com

zumtobel.ch

Zumtobel Illuminazione SA

Via Besso 11, C.P. 745

6903 Lugano

T +41/(0)91/942 61 51

F +41/(0)91/942 25 41

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**



