

 **REGENT**  
LIGHTING



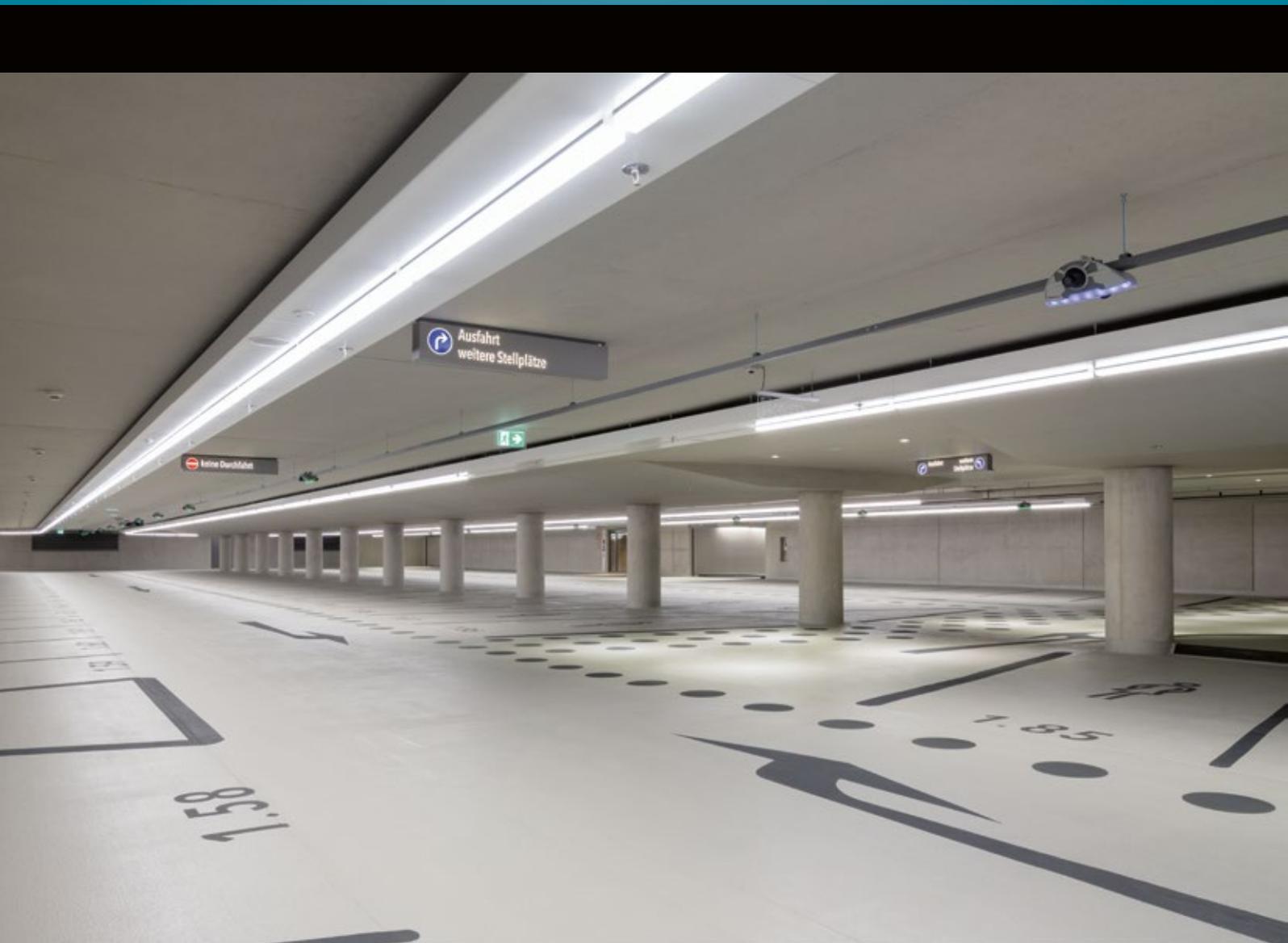
**TRAQ**  
Qualità con  
un sistema

PEOPLE LIGHT OUR WAY

# TRAQ

## Qualità con un sistema

Alta efficienza, elevata flessibilità e lunga durata su tutta la linea: **TRAQ** è il nostro sistema di file continue di maggiore qualità e si distingue, tra l'altro, per l'installazione estremamente semplice e senza attrezzi. Inoltre, le ottiche di tendenza sviluppate appositamente per **TRAQ** forniscono una luce particolarmente uniforme, priva di abbagliamenti e con una resa cromatica di prima classe. Con ben cinque fasci di emissione disponibili e numerosi moduli di estensione, il **TRAQ** offre possibilità di espansione illimitate per esigenze e ambienti diversi. Sia in applicazioni industriali che in ufficio: questo sistema è già attrezzato oggi per le esigenze di domani.





### Un sistema di tre solidi componenti

**TRAQ Linear** è la struttura robusta e di alta qualità su cui si basa l'intero sistema. A esso si aggiungono le barre luminose appositamente progettate per **TRAQ** con una tecnologia illuminotecnica innovativa e, con **TRAQ Equip**, un'ampia gamma di accessori per un'espansione illimitata con un risparmio energetico fino al 70% (ad esempio con i sensori di presenza).

**Rotaie di supporto**



**Apparecchi lineari**



**Moduli di estensione**



# TRAQ Lineare

## Alimentazione intelligente per una luce senza limiti

Un concetto di alimentazione intelligente e una semplice tecnologia di connessione garantiscono la migliore illuminazione con un'installazione semplice, lungo tutta la linea. I singoli componenti possono essere posizionati in modo rapido e flessibile. **TRAQ Linear** è la soluzione sicura per le vostre esigenze di illuminazione. Il risultato: una luce efficiente con il minimo sforzo.

### Montaggio semplice e senza attrezzi

---

Per l'installazione di TRAQ non sono necessarie conoscenze particolari. Il concetto di alimentazione intelligente e la semplice tecnologia di connessione consentono, da un lato, installazioni continue senza interruzioni e, dall'altro, un montaggio completamente privo di attrezzi. Grazie alla tecnologia a molla, anche i vari moduli di ampliamento possono essere facilmente integrati nel sistema in qualsiasi momento e la loro manutenzione è altrettanto semplice.



### profilo conduttore di corrente a 7 poli

---

5 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
3 circuiti elettrici separati  
2 cavi di controllo per segnale DALI

### Caratteristiche principali e specifiche tecniche

---

- Alimentazione dall'alto o dal lato anteriore
- Possibilità di scegliere tra un profilo conduttore di corrente a sette e a undici poli
- Prevenzione degli errori grazie alla codifica a colori nel profilo conduttore di corrente
- Guida di montaggio in sei diverse lunghezze da 1,2 a 4,5 m
- La guida di montaggio e il profilo conduttore di corrente possono essere tagliati su misura
- I tappi di protezione per il trasporto delle guide di montaggio possono essere utilizzati per accorciare i profili conduttore di corrente.

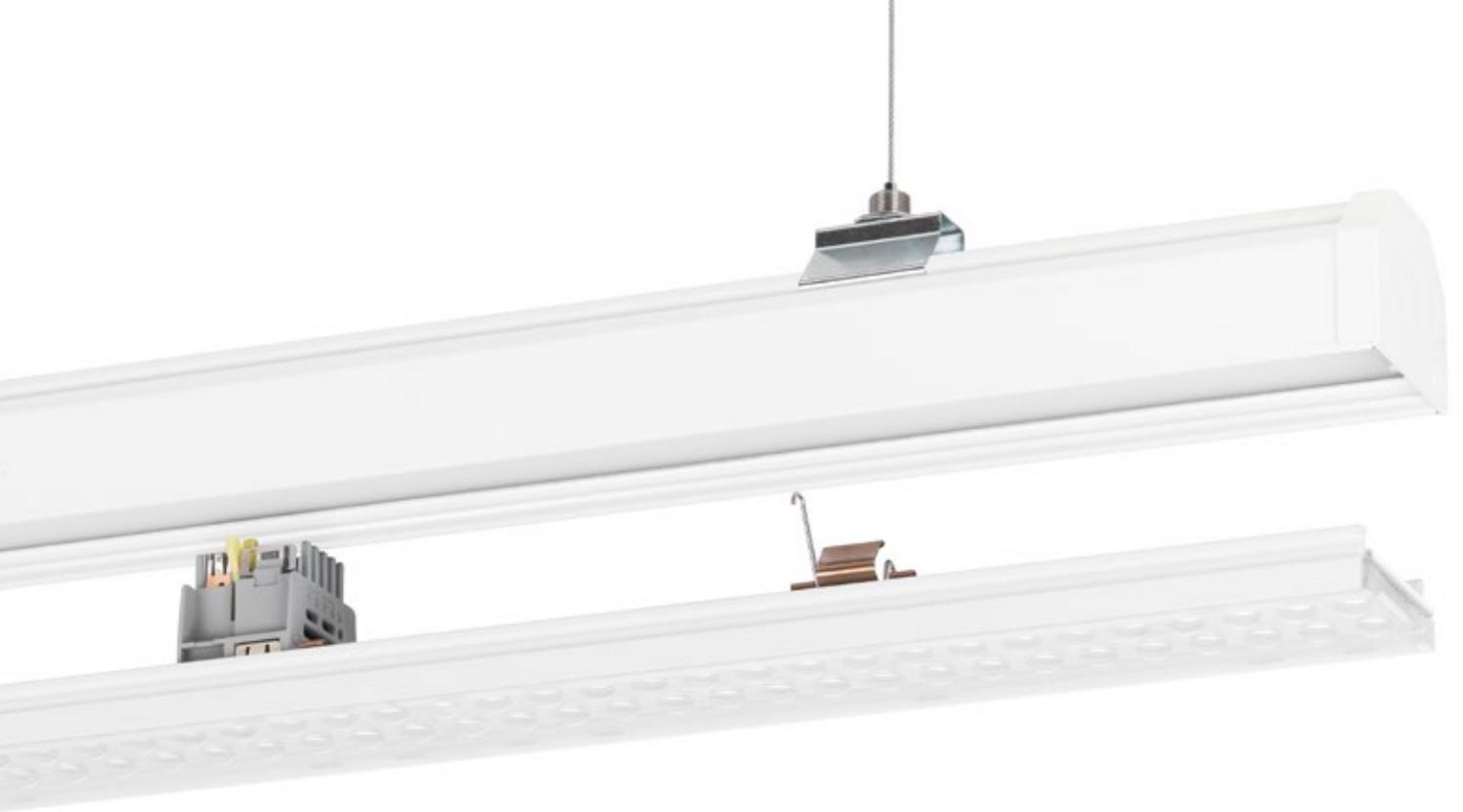


### profilo conduttore di corrente a 11 poli

---

5 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 6 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
3 circuiti elettrici separati  
2 cavi di controllo per segnale DALI  
2 circuiti indipendenti d'emergenza





## TRAQ

### Tecnologia di illuminazione innovativa

Un'ottica sviluppata appositamente per **TRAQ** con una sofisticata tecnologia delle lenti garantisce una qualità della luce di prima classe per cinque diversi angoli di emissione. Fascio asimmetrico, doppio asimmetrico, largo, stretto o ambientale: grazie a LED accuratamente selezionati, si ottiene una luce uniforme con una resa cromatica eccezionale e un'efficienza energetica all'avanguardia.



#### Caratteristiche principali e specifiche tecniche

---

- Profilo in alluminio con doppio fondo ottimizzato per la dissipazione del calore
- Elevata uniformità ed efficienza [fino a 166 lm/W]
- Una griglia abbinata all'apparecchio a listelli [opzionale] nasconde i punti LED e migliora ulteriormente il controllo dell'abbagliamento visivo in direzione longitudinale e trasversale.





MOTOREX  
Oil of Switzerland

MOTOREX  
Oil of Switzerland

MOTOREX  
Oil of Switzerland

MOTOREX  
Oil of Switzerland

800050

MOTOREX  
Oil of Switzerland

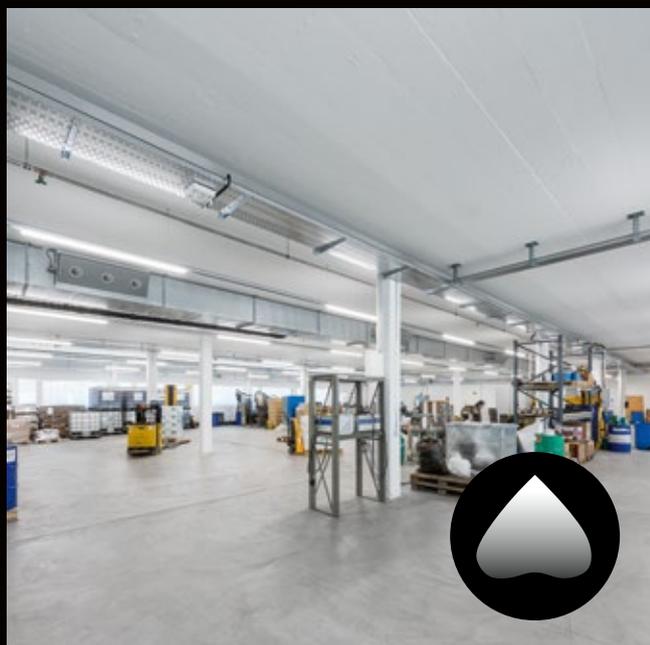
MOTOREX  
Oil of Switzerland

800044

MOTOREX  
Oil of Switzerland

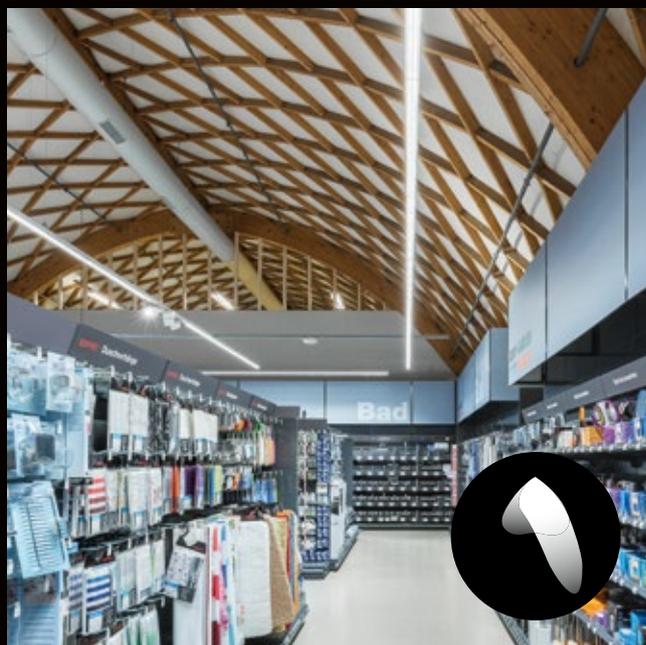
EPAL

Distribuzione della luce nell'ambiente adeguata all'applicazione grazie a lenti in PMMA di alta precisione (resistenti ai raggi UV) con ottica di ottimizzazione dei LED [LOO].



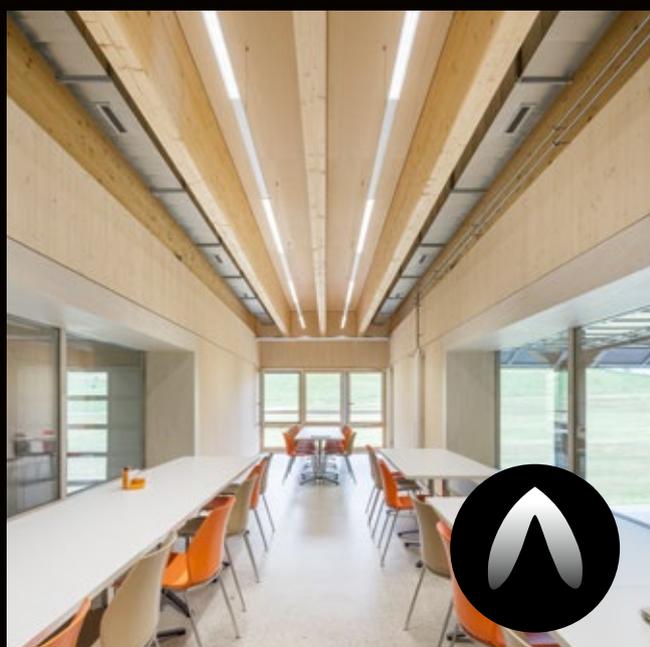
#### **Emissione a fascio largo**

fino a 8 metri [capannoni di assemblaggio e produzione]



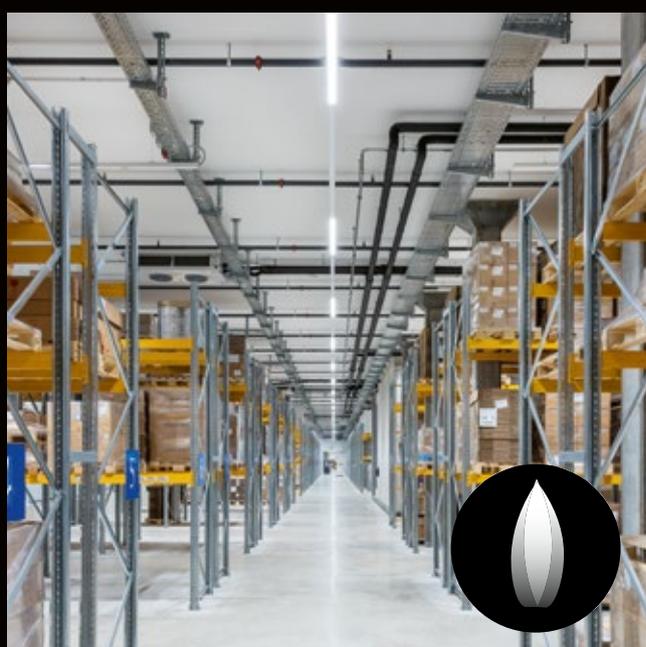
#### **Emissione della luce asimmetrica**

fino a 3,5 metri [supermercati e negozi di bricolage]



#### **Emissione della luce bi-asimmetrica**

fino a 3,5 metri [supermercati e negozi di bricolage]



#### **Emissione a fascio concentrato**

fino a 12 metri [magazzini]

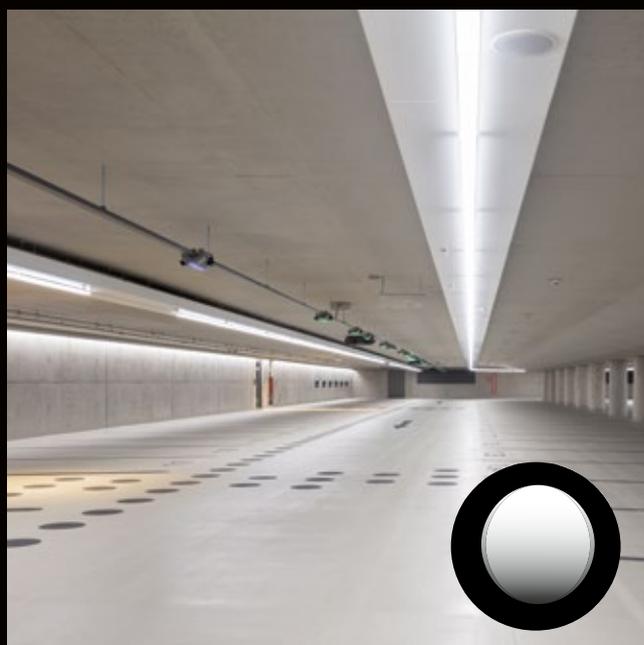


## TRAQ Case

### Inserto luminoso per ambienti bassi

Per le altezze ridotte, il diffusore in policarbonato di alta qualità soddisfa i requisiti di una luce omogenea. La distribuzione della luce nell'ambiente garantisce una piacevole illuminazione delle pareti.

**TRAQ Case** si distingue per il chiaro linguaggio formale del diffusore rettangolare e per la ridotta altezza di installazione di soli 39 mm.



#### Emissione spaziale

Per altezze dei punti luce fino a 3,5 metri [parcheggi, corridoi, corsie, locali tecnici, aree di spedizione e imballaggio, aree logistiche]

# TRAQ Office

## Inserto luminoso per l'ufficio

La barra luminosa **TRAQ Office**, progettata per gli uffici, offre un'illuminazione innovativa di altissimo livello grazie al diffusore **RUN+** integrato. Il perfetto controllo dell'abbagliamento, l'assenza di ombre multiple sul posto di lavoro grazie alla distribuzione uniforme della luce e la resa cromatica di di qualità sono garantiti.

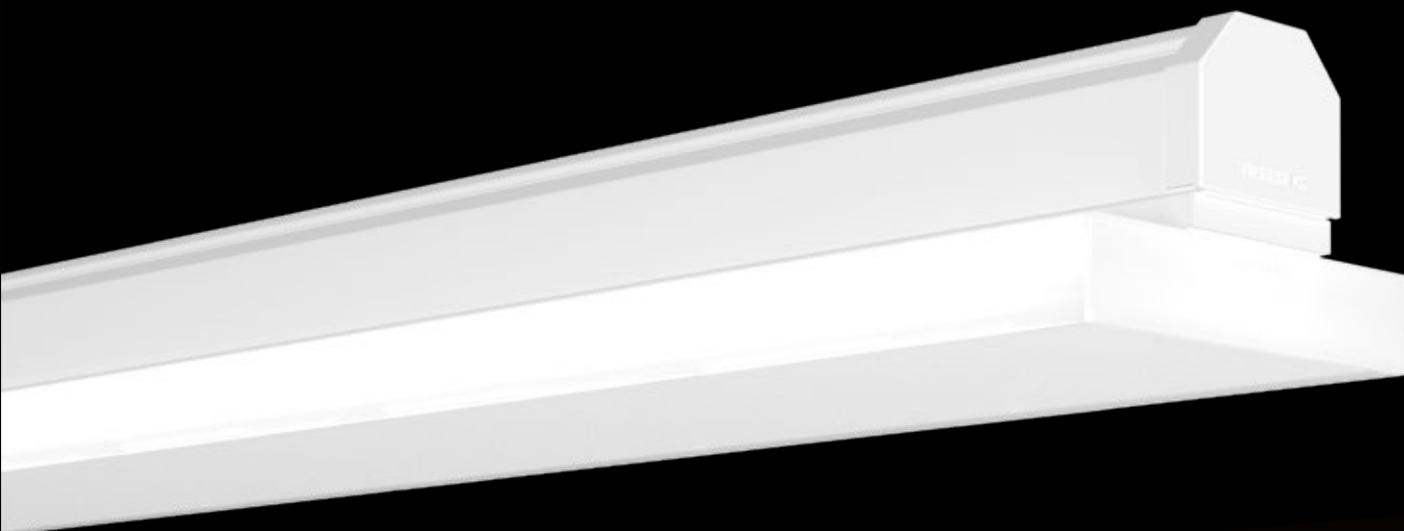
### Luce di di qualità per l'ufficio

La distribuzione della luce a irradiazione ambientale con componente indiretta riduce i contrasti tra soffitto e pareti. **TRAQ Office** soddisfa tutti i requisiti dell'illuminazione per ufficio e li combina con i vantaggi di montaggio della fila continua.

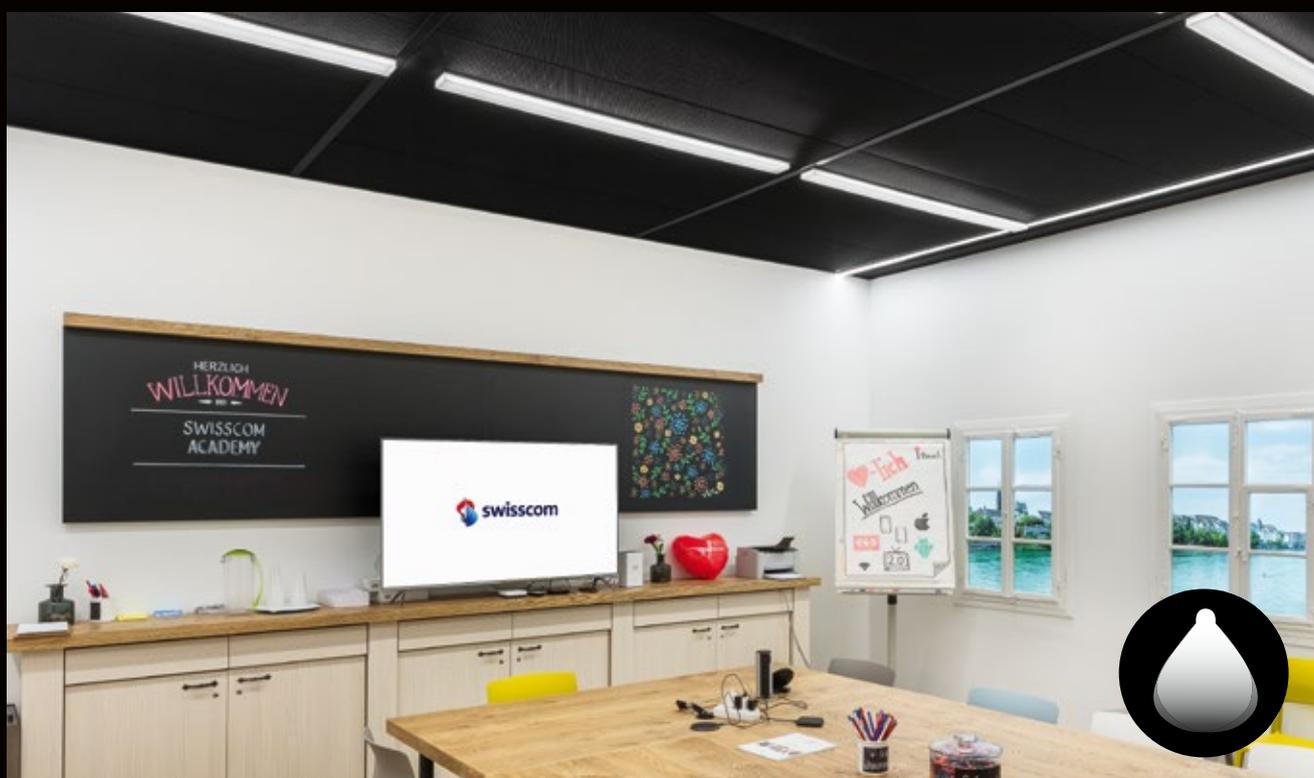
### Caratteristiche principali e specifiche tecniche

- Diffusore di alta qualità, resistente ai raggi UV, realizzato in PMMA e dotato di ottica **RUN+**
- Perfetto controllo dell'abbagliamento e distribuzione uniforme della luce –  $UGR \leq 19$ ;  $L_{max} \geq 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$





Tecnologia **RUN+**: Una pellicola ultrasottile sviluppata da Regent Lighting è integrata nel diffusore. Visivamente, ci lasciamo alle spalle il mondo delle ottiche microprismatiche e con **RUN+** proponiamo una soluzione estetica con una struttura superficiale fine e uniforme.



### **Emissione per ambienti Office**

Per altezze di punti luce fino a 3,5 metri [uffici singoli e open space, aule, sale riunioni, sale relax, controllo qualità e aree di produzione]



## TRAQ Equip

### Sistema a file continue con possibilità di integrazione

Il sistema **TRAQ** esistente può essere facilmente ampliato con i corrispondenti moduli **TRAQ Equip**. Che si tratti di moduli di illuminazione con requisiti specifici, dell'installazione di elementi per l'illuminazione di emergenza o di moduli sensore a risparmio energetico, tutto può essere facilmente integrato e mantenuto senza attrezzi, grazie alla tecnologia a molla integrata.



#### Moduli di luce

Spot come il **MATRIX** si possono collegare semplicemente al binario portante attraverso il binario elettrificato integrabile Global



#### Moduli di sicurezza

Risparmiatemi una dispendiosa installazione di luci d'emergenza su porte o pareti. Integrate il componente luce d'emergenza con poche mosse nel vostro **TRAQ Linear**. Sicurezza, laddove conta.



#### Moduli di luce

Chi cerca la vera potenza luminosa, la troverà nell'apparecchio di illuminazione per capannoni **ARNY**. Il loro grado di protezione IP54 in caso di montaggio sulla rotaia portante **TRAQ** è unico.

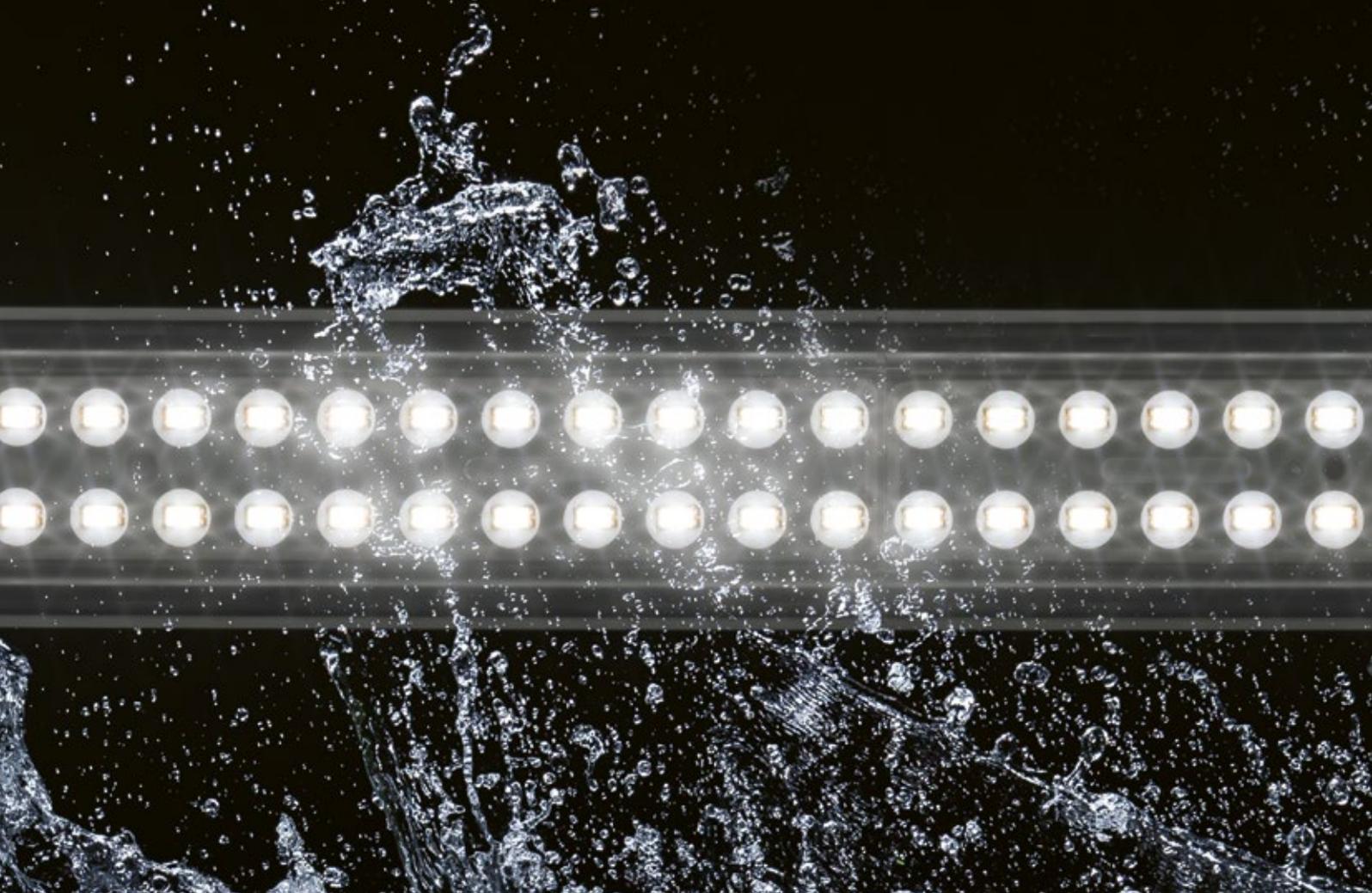


#### Moduli per sensori

Anche i moduli per sensori si possono utilizzare a piacere nel **TRAQ Linear**. In questo modo è possibile risparmiare energia e garantire semplicemente la presenza di luce laddove è davvero necessaria.



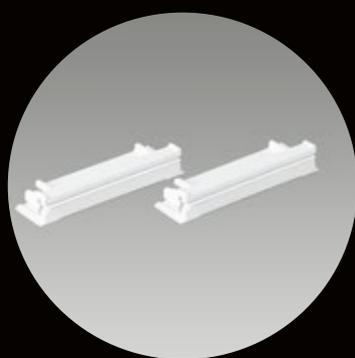




Grazie a guarnizioni appositamente sviluppate, l'intero sistema è testato per il grado IP54. Con soli tre elementi aggiuntivi, è possibile integrare guide di montaggio, barre luminose, barre di sensori, coperture e terminali in un sistema IP54 completo.



Serraggio a vite del cavo IP54,  
per passaggio cavi frontal

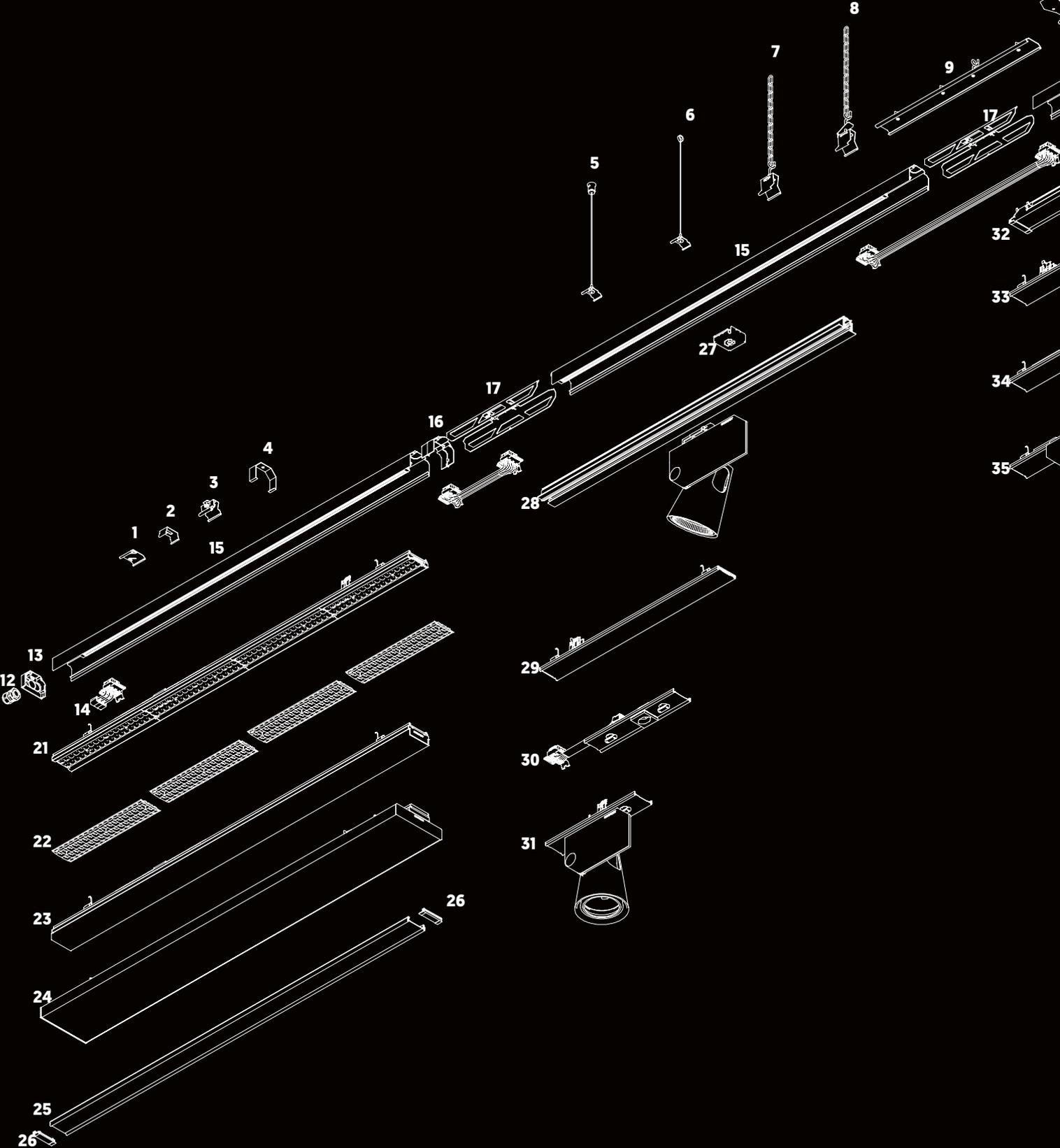


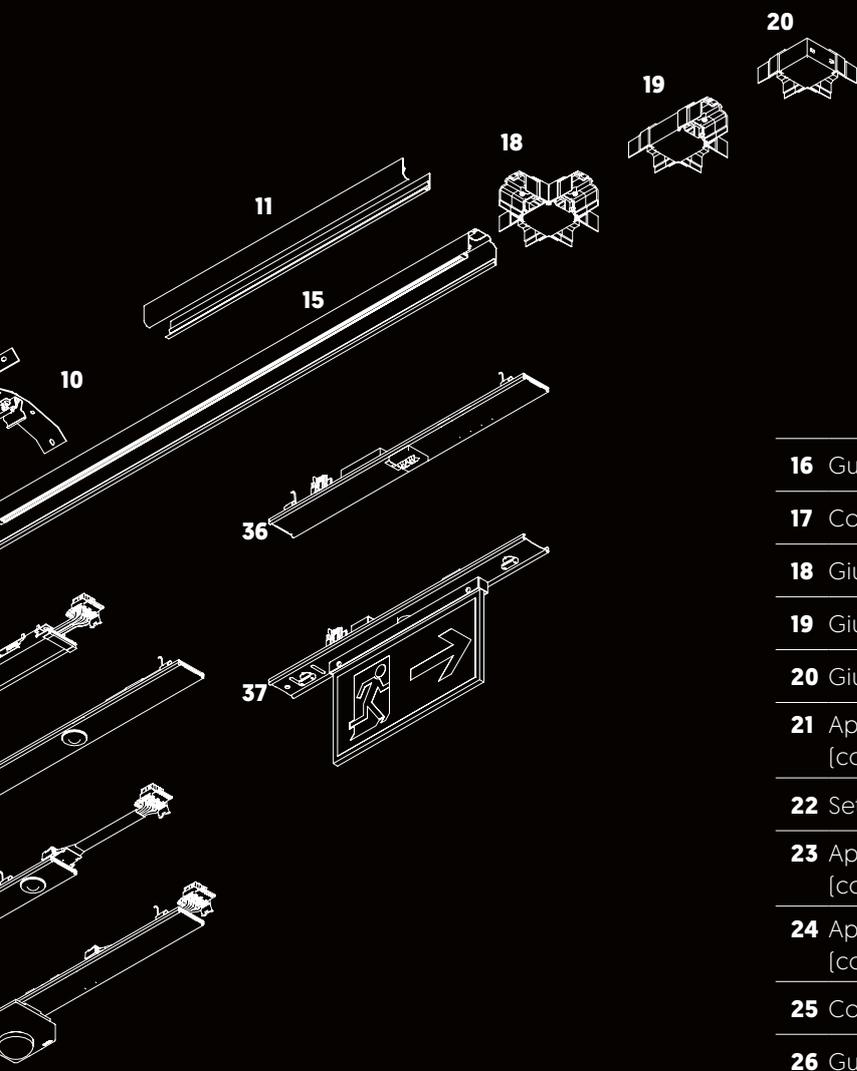
Guarnizione  
per copertura cieca



Guarnizione  
per binario portante

# TRAQ Panoramica dell'assortimento





- 1** Gancio per soffitti attrezzati
- 2** Fissaggio a plafone, piatta
- 3** Fissaggio a plafone, predisposto per vite di sicurezza
- 4** Clip di sicurezza per copertura cieca o moduli lenti (IK07)
- 5** Sospensione a fune d'acciaio con fissaggio a plafone
- 6** Sospensione a fune d'acciaio con occhiello
- 7** Catena a maglie e elemento, con dado di regolazione
- 8** Catena a maglie e elemento, con regolazione rapida
- 9** Connettore per binario portante per fissaggio obliquo o stabilizzazione
- 10** Gancio per fissaggio obliquo [30°, 45°, 60°]
- 11** Canale per cavi
- 12** Pressacavo per passaggio cavi frontale\*
- 13** Cappa di chiusura
- 14** Alimentazione
- 15** Binario di montaggio con/senza elettrificazione

- 16** Guarnizione IP54 per binario di montaggio\*
- 17** Connettori meccanici ed elettrici per binari portanti
- 18** Giunto a X
- 19** Giunto a T
- 20** Giunto angolare a L
- 21** Apparecchio lineare per sistema TRAQ [con modulo lenti]\*
- 22** Set griglia retrofit per moduli lenti
- 23** Apparecchio lineare per sistema TRAQ Case [con diffusore]\*
- 24** Apparecchio lineare per sistema TRAQ Office [con diffusore]
- 25** Copertura cieca
- 26** Guarnizione IP54 per coperchio cieco\*
- 27** Supporto per collegamento meccanico di altri apparecchi di illuminazione
- 28** Binario TRAQ Equip [con binario Global per il collegamento dei faretto]
- 29** Barra vuota per il montaggio di ulteriori elementi
- 30** Striscia di prese di corrente
- 31** Proiettore a binario portante Matrix per montaggio diretto
- 32** Listello con sensore di movimento PIR (fino a 4 m)\*
- 33** Listello con sensore di movimento PIR (fino a 4 m)
- 34** Listello con sensore di movimento PIR e controllo della luce diurna (fino a 5 m\* o 10 m)
- 35** Listello con sensore di movimento PIR (fino a 14 m)\*
- 36** Modulo con apparecchio di sicurezza
- 37** Modulo con apparecchio per segnaletica di sicurezza

\*adatto per il montaggio in un sistema IP54

Per ulteriori accessori, consultare il sito web. Sono disponibili oggetti BIM.



# TRAQ Apparecchi lineari Panoramica dell'assortimento

	TRAQ	TRAQ Case	TRAQ Office
<b>Lunghezze (in dimensioni modulo)</b>			
m600	•		
m1200	•	•	•
m1500	•	•	•
<b>Materiale</b>			
Ottica della lente LED in PMMA	•		
Diffusore in policarbonato		•	
Diffusore in PMMA con ottica RUN+			•
<b>Caratteristiche del fascio luminoso</b>			
a fascio largo, doppio asimmetrico, asimmetrico, a fascio stretto	•		
emissione a fascio turno		•	•
<b>Distribuzione della luce componente indiretta</b>			
14%			•
<b>Flusso luminoso apparecchio (min – max.)</b>			
1580–16500 lm	•		
2650–6200 lm		•	
4250–5600 lm			•
<b>Temperatura del colore</b>			
3000 K, 4000 K	•	•	•
6500 K	•	•	
<b>Valore UGR</b>			
UGR ≤ 19, Lmax < 3000 cd/m <sup>2</sup>	•		•
UGR ≤ 22	•	•	
UGR ≤ 25		•	
<b>Regolazione della luce</b>			
ON/OFF	•	•	•
ON/OFF-MultiLumen (regolabile)	•	•	
DALI2	•	•	•
<b>Range temperatura operativa</b>			
in sistema IP20 da -10 a 40° C* **	•		•
in sistema IP20 da -10 a 45° C*		•	
in sistema IP54 da 0 a 35° C	•	•	
<b>Mantenimento del flusso luminoso</b>			
L80 72'000h (garantito per l'intero intervallo di temperatura)	•	•	•

**Accessori per un ulteriore controllo dell'abbagliamento per TRAQ:** Set di montaggio TRAQ per moduli lenti.

Luce di emergenza (3h Dali2) con batteria singola per profilo di alimentazione a 11 poli possibile.

Tutti i modelli sono disponibili per il montaggio a soffitto, a parete e a sospensione, a catena e a filo (ad eccezione di **TRAQ Office** che non può essere montato a parete).

\* Variante di emergenza: min. 0°C

\*\* Variante ad alta luminosità: max. 35°C

Per ulteriori informazioni visitare [www.regent.ch/it/traq](http://www.regent.ch/it/traq)  
#peoplelightourway



Con riserva di modifiche tecniche.

Non viene assunta alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa.

