

# **TRAQ.**

## IL SISTEMA SU FILA CONTINUA UNIVERSALE.



# INDICE.

IL SISTEMA TRAQ	4
IL BINARIO PORTANTE TRAQ LINEAR	6
LA TECNOLOGIA DI ILLUMINAZIONE TRAQ	16
I COMPONENTI TRAQ EQUIP	28
GAMMA DI TRAQ	34

# TRE COMPONENTI. UN SOLUZIONE COMPLETA PER VOI – **IL SISTEMA TRAQ.**

**VOI STABILITE LE CONDIZIONI.** NOI VI DIAMO LA RISPOSTA. NON C'È DUE SENZA TRE. IL SISTEMA SU FILA CONTINUA SI FONDA SU TRE INNOVATIVI PILASTRI VOLTI A SEMPLIFICARE LA VOSTRA VITA. LUCE PERFETTA MONTATA IN UN ATTIMO.



**1**  
**Binario portante**  
Traq Linear

**2**  
**Tecnologia di illuminazione**  
Traq

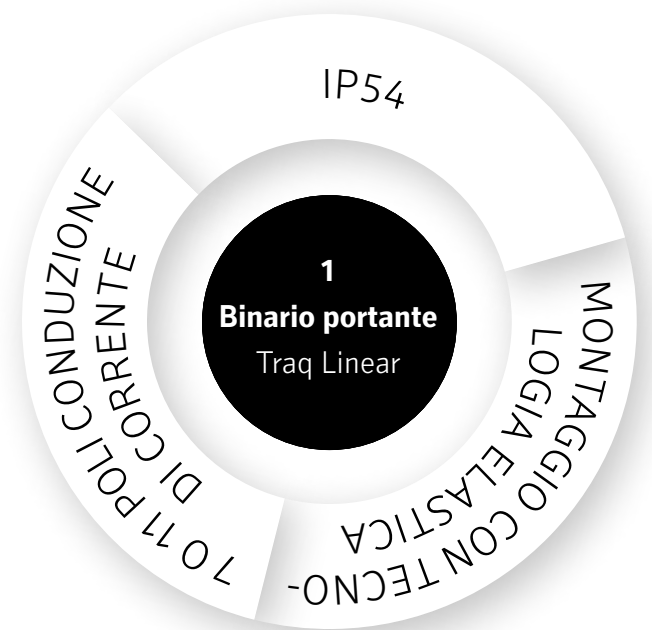
**3**  
**Accessori**  
Traq Equip

Un sistema da manovrare, installare e, non ultimo, mantenere in modo intuitivo senza compromessi. E questo sistema ha un nome: Traq.

Tecnologia LED all'avanguardia
Massima efficienza
Alta qualità della luce
Caratteristiche di irradiazione specifiche per applicazione
Posizionamento flessibile luci
Un binario portante per alimentazione elettrica, comando e luce d'emergenza
Tempo di montaggio ridotto
Moduli per un ampliamento senza limiti
Settori d'impiego Industry, Shop & Retail

# BINARIO PORTANTE CON SISTEMA – TRAQ LINEAR.

IL SISTEMA **DI ROTAIE PORTANTI**  
**SVILUPPATO APPOSITAMENTE SI**  
**FONDA** SOPRATTUTTO SU UNA  
COSA – LE ESIGENZE DEGLI UTENTI.



Traq Linear si distingue per il montaggio estremamente semplice, la flessibilità e l'efficienza. I componenti si posizionano in modo rapido e flessibile. Traq Linear è la soluzione sicura per soddisfare le esigenze di illuminazione quando il motto è "poca spesa - grande efficienza".





# IL SISTEMA DI ROTAIE MOLTO ESIGENTE. IP54.

PROTEGGERE UNA FILA CONTINUA DA ACQUA E POLVERE RICHIEDE PARTICOLARI SFORZI. CIÒ È STATO POSSIBILE GRAZIE A GUARNIZIONI APPOSITAMENTE SVILUPPATE. **L'INTERO SISTEMA È SICURO E PRONTO PER L'IMPIEGO INDUSTRIALE.**



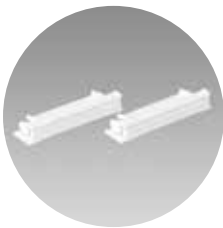
Le speciali condizioni ambientali in determinati ambienti determinano anche le esigenze del tipo di protezione di una luce. Per gli stabilimenti industriali ad esempio sono previste norme diverse da quelle per gli uffici. Per garantire un impiego conforme e sicuro nel settore industriale, Traq Linear è dotato di protezione IP54.

Nei tubolari e nei terminali sono già integrate le guarnizioni. Anche per il montaggio di due rotaie testa contro testa è disponibile una guarnizione adatta.

Sigillato e protetto dagli spruzzi d'acqua  
Soluzione completa IP54: binari portanti, tubolari, coperture e terminali, sensori



Serraggio a vite  
del cavo IP54, per passaggio  
cavi frontal



Guarnizione per  
copertura cieca

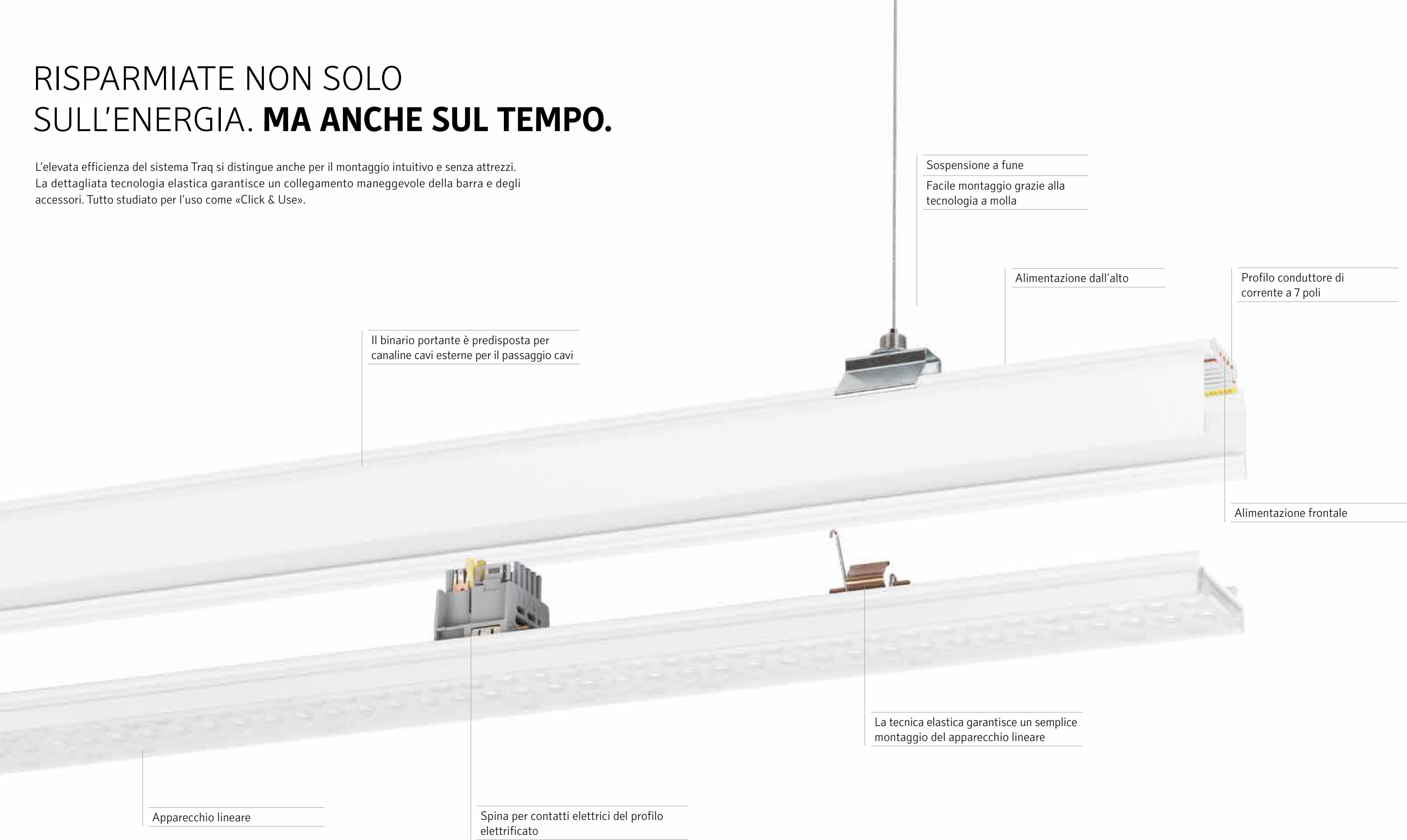


Guarnizione per  
binario portante

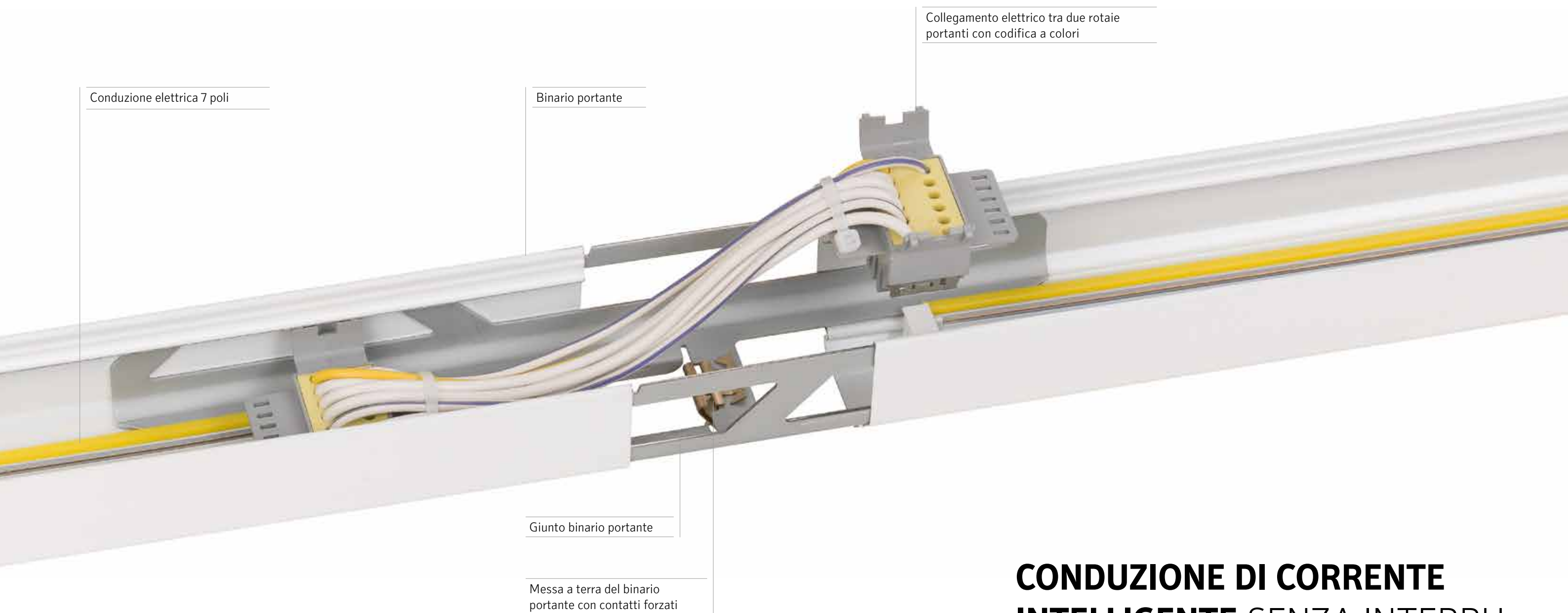


# RISPARMIATE NON SOLO SULL'ENERGIA. **MA ANCHE SUL TEMPO.**

L'elevata efficienza del sistema Traq si distingue anche per il montaggio intuitivo e senza attrezzi.  
La dettagliata tecnologia elastica garantisce un collegamento maneggevole della barra e degli accessori. Tutto studiato per l'uso come «Click & Use».







## CONDUZIONE DI CORRENTE INTELLIGENTE SENZA INTERRUZIONI E SENZA LIMITI.

La lunghezza del binario portante – una concezione intelligente della conduzione di corrente e una facile tecnica di collegamento garantiscono un funzionamento corretto, un facile montaggio e la migliore luce mai desiderata.

Il collegamento meccanico si esegue senza attrezzi, semplicemente incastrando i componenti. Grazie al dispositivo a clip, i connettori elettrici si innestano semplicemente insieme ai profili – la messa a terra è automatica. È garantita una presa di corrente costante. Non potrebbe essere più semplice.

Un binario portante per alimentazione elettrica, comando e luce d'emergenza

Presenza della corrente costante

Sceglie tra profilo elettrificato a 7 e a 11 poli

### Binario portante Traq Linear



**profilo conduttore di corrente a 7 poli**  
 $5 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$   
 3 circuiti elettrici separati  
 2 cavi di controllo per segnale DALI



**profilo conduttore di corrente a 11 poli**  
 $5 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 6 \times 1,5 \text{ mm}^2$   
 3 circuiti elettrici separati  
 2 cavi di controllo per segnale DALI  
 2 circuiti indipendenti d'emergenza

Con Traq Linear a 11 poli sarete perfettamente attrezzati per le esigenze future, con flessibilità.







# TECNOLOGIA DI ILLUMINAZIONE CON EFFICIENZA – **TRAQ.**

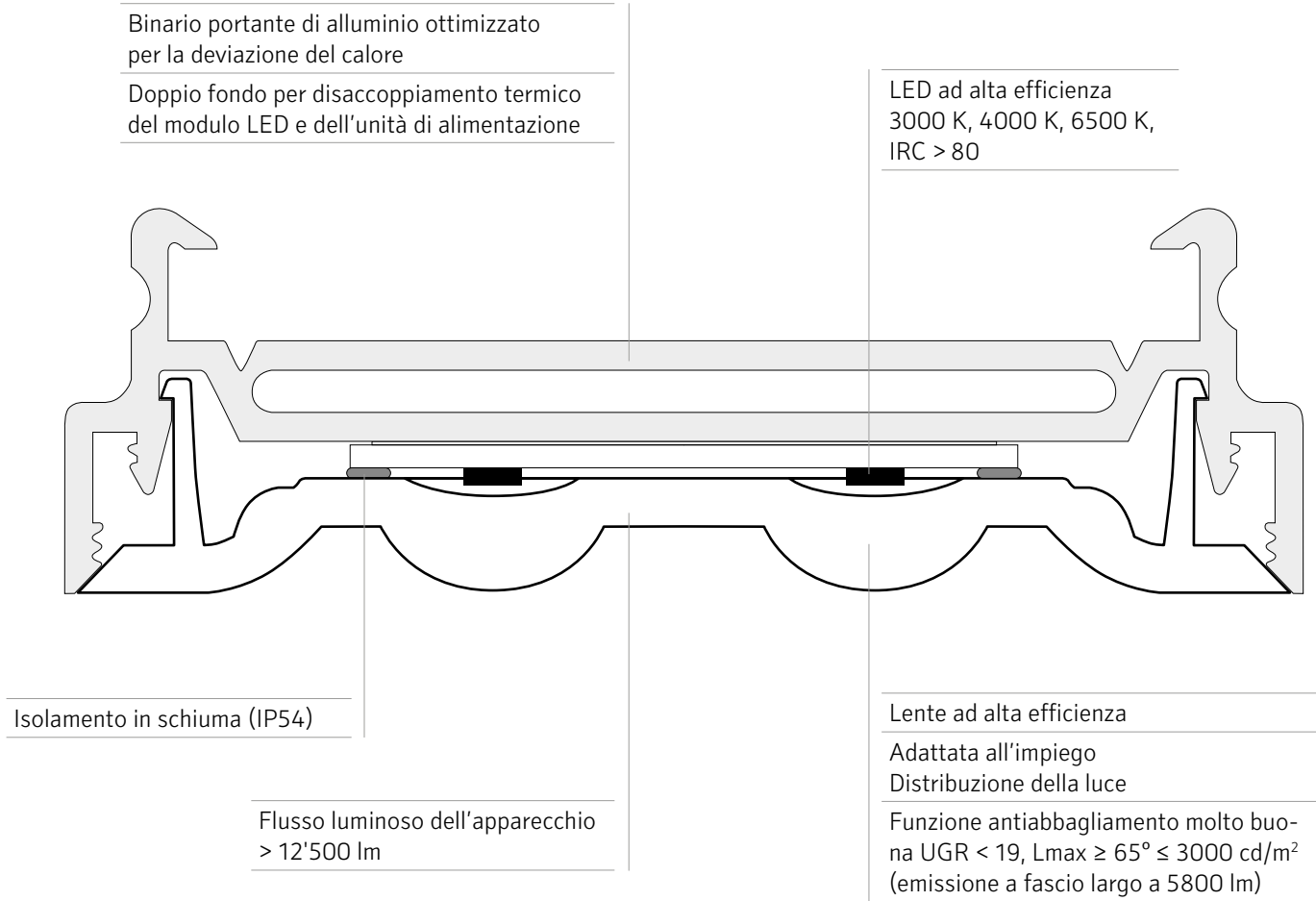
CHI CREDE CHE IL FUTURO SIA SOLO  
DOMANI, CON IL SISTEMA SU FILA  
CONTINUA TRAQ SI RICREDERÀ.  
**PERCHÉ OFFRE TUTTO QUELLO  
DI CUI CI SARÀ BISOGNO IN FUTURO.**



L'apparecchio lineare Traq è un altro elemento centrale del completo sistema Traq. Una tecnologia LED avanguardistica e un'ottica unica garantiscono una luce di prima categoria. Diverse caratteristiche di irradiazione rispondono alle diverse esigenze.

# IL NOSTRO GRANDE SEGRETO È PRATICAMENTE INVISIBILE – **LED** **OPTIMISING OPTICS.**

**L'OTTICA A LENTI LED, APPOSITAMENTE STUDIATA, DIRIGE LA LUCE  
DIRETTAMENTE DALLA FONTE LUMINOSA NELL'AMBIENTE: LA PERDITA  
DI LUCE È MINIMA.**



EMISSIONE A FASCIO LARGO	EMISSIONE DOPPIO ASIMMETRICO	EMISSIONE ASIMMETRICO	EMISSIONE A FASCIO CONCENTRATO
fino a 8 metri (stabilimenti di montaggio e produzione)	fino a 3,5 metri (supermercati e centri fai da te)	fino a 3,5 metri (supermercati e centri fai da te)	fino a 12 metri (magazzino)

Che sia nello stabilimento produttivo, in magazzino o in un negozio: quattro versioni della LED Optimising Optics offrono una luce perfetta a seconda dell'applicazione.

La distribuzione ampia della luce soddisfa le più elevate esigenze in termini di luce antiabbagliamento ed è conforme ai valori stabiliti dalle norme  $UGR < 19$ ,  $L_{max} \geq 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ .

La griglia LED (optional) ottimizzata sull'apparecchio lineare maschera i punti LED e migliora l'effetto antiabbagliamento in senso longitudinale e trasversale.

Per ambienti con altezze del punto luce fino a 3,5 m e quando è richiesta una soluzione di illuminazione a fascio diffondente, Traq Case LED completa l'assortimento (vedere pag. 21).

Traq Office C-LED è la vostra soluzione per l'ufficio (vedere pag. 22).

Traq Butterfly LED è un'altra soluzione per i supermercati (vedere pag. 23).



## TRAQ CASE LED

### FILA CONTINUA PER LOCALI BASSI.

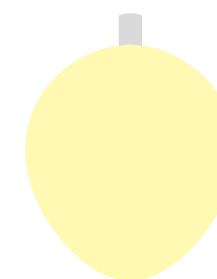
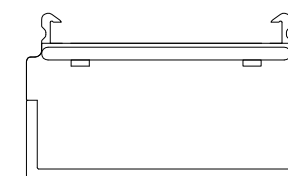
IN CASO DI RIDOTTE ALTEZZE DEI LOCALI L'EFFICIENTE DIFFUSORE SODDISFA IL REQUISITO DI UNA LUCE OMOGENEA. LA DISTRIBUZIONE DELLA LUCE A FASCIO DIFFONDENTE CONSENTE UNA GRADEVOLLE ILLUMINAZIONE DELLE PARETI.

Traq Case LED è l'ideale per altezze dei punti luminosi fino a 3,5 metri – il diffusore rettangolare ha una forma decisa ed è particolarmente adatto ad esempio a pianerottoli, corridoi o locali tecnici.



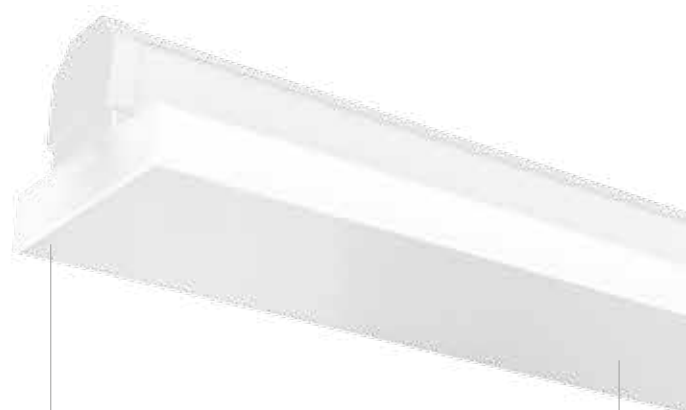
Diffusore in policarbonato

Ridotta altezza di montaggio del apparecchio lineare con diffusore 29 mm



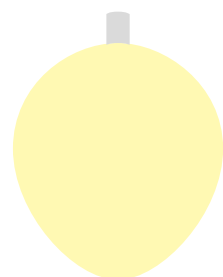
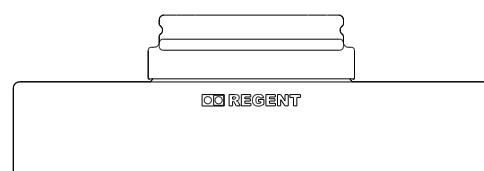
A FASCIO DIFFONDENTE





Ottica a LED adatta per uffici,  
microprismatica  $UGR \leq 19$ ;  
 $L_{max} \geq 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$

Soddisfa i requisiti di un'illuminazione da  
ufficio e offre i vantaggi del montaggio del  
sistema per fila continua



EMISSIONE A FASCIO TURNO

## TRAQ OFFICE C-LED FILA CONTINUA PER UFFICI.

IL SISTEMA SU FILA CONTINUA TRAQ, FLESSIBILE ED EFFICIENTE, È ADATTO ANCHE IN UFFICIO. IL DIFFUSORE DI PRIMA QUALITÀ DEL TRAQ OFFICE C-LED, IN PMMA CON OTTICA MICROPRISMATICA INTERNA, GARANTISCE UN PERFETTO EFFETTO ANTIABBAGLIANTE E UNA DISTRIBUZIONE UNIFORME DELLA LUCE. I LED DI PRIMA QUALITÀ E L'OTTICA INNOVATIVA GARANTISCONO EFFICIENZA, LUCE UNIFORME E RESA CROMATICA DI PRIM'ORDINE.

Con il Traq Office, grazie a un'ottica speciale viene garantita luce a norma di prima qualità. Adatto ora anche per l'uso in uffici, laboratori e scuole, il Traq Office LED non rinuncia tuttavia ai punti di forza di cui ha dato prova nell'impiego industriale.

## TRAQ BUTTERFLY LED FILA CONTINUA PER SCAFFALATURE.

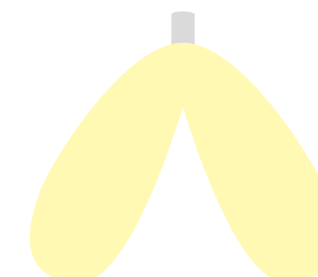
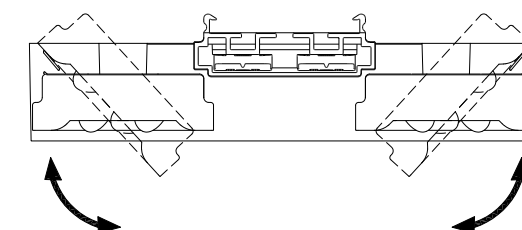
L'APPARECCHIO LINEARE È STATO SVILUPPATO PER L'ILLUMINAZIONE PERFETTA DELLE SUPERFICI DEGLI SCAFFALI NEI SUPERMERCATI E CONIUGA I VANTAGGI IN TERMINI DI MONTAGGIO E COSTI DEL SISTEMA SU FILA CONTINUA CON L'ORIENTAMENTO FLESSIBILE DI UN PROIETTORE. LE DUE OTTICHE ASIMMETRICHE DELL'APPARECCHIO LINEARE POSSONO ESSERE REGolate E ORIENTATE IN MODO INDIPENDENTE L'UNA DALL'ALTRA. PERTANTO NON È PIÙ UN PROBLEMA SE LA FILA CONTINUA NON È POSIZIONATA ESATTAMENTE AL CENTRO DEL CORRIDOIO.

Grazie alla tecnologia ottica performante garantisce l'illuminazione ottimale degli scaffali a fronte di costi d'energia e di manutenzione contenuti.



Ottiche mobili, orientabili in  
base alle esigenze

Tecnologia ottica performante, effici-  
enza luminosa, solo un apparecchio  
ogni 2,5 m di lunghezza degli scaffali



EMISSIONE DELLA LUCE BI-ASIMMETRICA







# TUTTO IL MONDO NE PARLA.

## NOI LA ATTUIAMO – EFFICIENZA ELEVATA

CONFRONTO DI EFFICIENZA	
Progetto	Stabilimento industriale
Dimensioni	35 x 20 x 5 m
Grado di riflessione	0,7/0,5/0,2

### IMPIANTO

	T5 2 x 54 W	Traq LED
Ottica	Riflettore	Tecnologia delle lenti LED
Valutazione abbaglio UGR:	< 26,5	< 19,5
Flusso luminoso dell'apparecchio [lm]	7921	8300
Potenza di allacciamento per apparecchio di illuminazione [W]	115	65
Efficienza luminosa dell'apparecchio [lm/W]	69	128
Distribuzione luce diretta/indiretta	100 % diretta	100 % diretta
Potenza di allacciamento complessiva [W]	3795	1755
Numero di apparecchi di illuminazione	33	27

20%  
meno di  
apparecchi di  
illuminazione

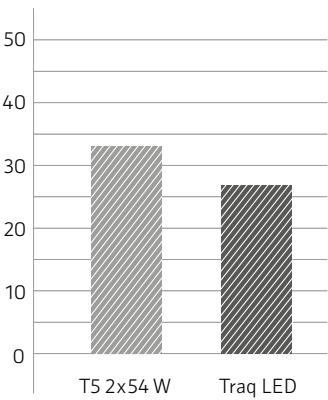
### RISULTATO: IMPIEGO DI MENO LUCI LED CON CONSUMO ENERGETICO DECISAMENTE RIDOTTO

Intensità d'illuminazione media Em [lux]	306	302
Uniformità Uo	> 0,6	> 0,6
Progettazione illuminotecnica conforme alla norma EN 12464-1	sì	sì
Potenza di allacciamento per superficie [W/m²]	5,42	2,51
Potenza di allacciamento per superficie per 100 lux <sup>2</sup> /100 lux]	1,77	0,83

50%  
energia  
in meno

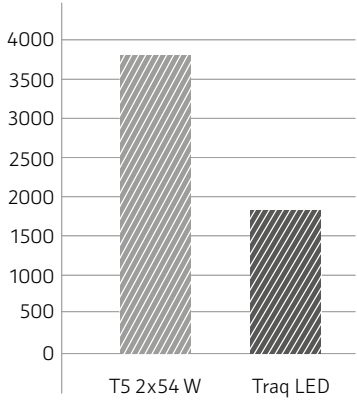
meno punti luminosi – elevate quantità di lumen

Uniformità Uo > 0,6



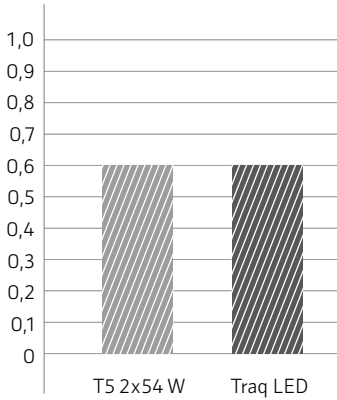
NUMERO DI APPARECCHI  
DI ILLUMINAZIONE

RISPARMIO DI  
APPARECCHI LUMINOSI



POTENZA DI ALLACCIAMENTO  
COMPLESSIVA [W]

RISPARMIO DI ENERGIA



UNIFORMITÀ[Uo]

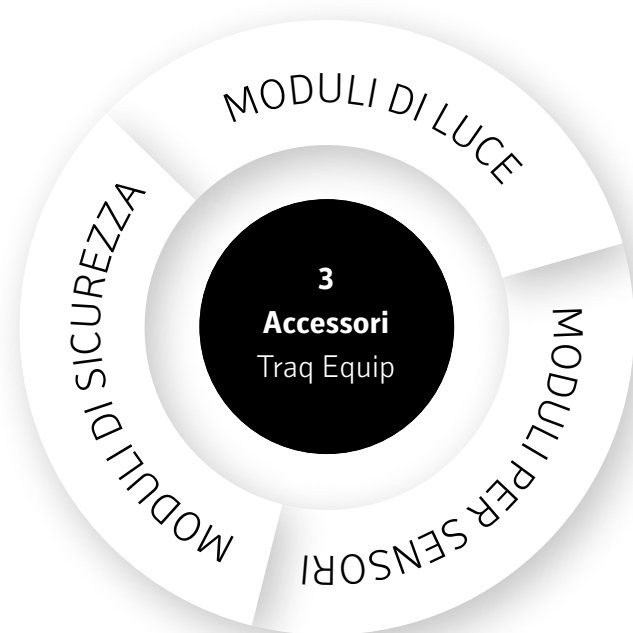
UNIFORMITÀ[Uo]





# IL SISTEMA SU FILA CONTINUA CON POTENZIALE DI CRESCITA – **TRAQ EQUIP.**

VOGLIAMO RENDERE LA PROGETTAZIONE E L'INSTALLAZIONE QUANTO PIÙ SEMPLICI E INTUITIVE POSSIBILI. **IL CONCETTO TRAQ LO CONSENTE.**



# INTEGRATE SENZA ATTREZZI E IN MODO SEMPLICE **COMPONENTI LUMINOSI, MODULI DI SICUREZZA E SENSORI** NEL SISTEMA TRAQ.

SIA CON COMPONENTI LUMINOSI CHE CON SENSORI, **IL CONTATTO ELETTRONICO È DATO DAI CONTATTI PREINSTALLATI.** IN QUESTO MODO IL SISTEMA TRAQ SI PUÒ FACILMENTE AMPLIARE, AD ESEMPIO CON COMPONENTI REGENT, QUALI LO SPOT MATRIX LED O IL APPARECCHIO INDUSTRIALE ARNY LED.



**MODULI DI LUCE**

Spot come il Matrix si possono collegare semplicemente alla binario portante attraverso il binario elettrificato integrabile Global



**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 sull'affermata rotaia portante Traq è unico.



**MODULI DI SICUREZZA**

Risparmiatevi 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 PER SENSORI**

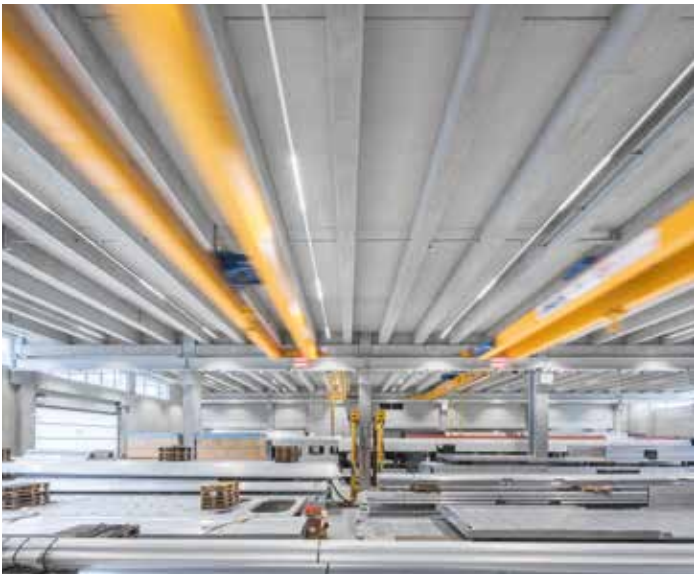
Anche i moduli per sensori si possono utilizzare a piacere nel Traq Linear . In questo modo è possibile risparmiare energia e garantire semplicemente la presenza di luce laddove è davvero necessaria.



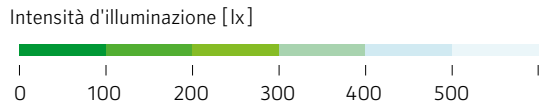
# CONCEPITO PER I PIÙ IMPORTANTI CAMPI D'IMPIEGO – TRAQ.



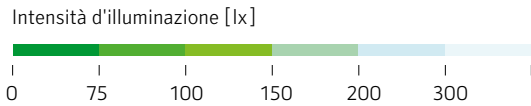
<b>SUPERMERCATO</b>
Distribuzione della luce: asimmetrica doppia, asimmetrica
Altezza punto luminoso: ideale fino a 3,5 m
Illuminazione omogenea delle superfici verticali <ul style="list-style-type: none"><li>• grazie all'ottica delle lenti precisa Traq LED</li></ul>
Effetto antiabbagliante molto buono in direzione trasversale e longitudinale Punti LED nascosti <ul style="list-style-type: none"><li>• attraverso griglia LED</li></ul>
Efficienza di risorse ed energetica <ul style="list-style-type: none"><li>• fino a 139 lm/W</li><li>• fino a 1,93 W/m²/100 lx</li><li>• oltre 50'000 h di durata</li></ul>



<b>STABILIMENTO PRODUTTIVO</b>
Distribuzione della luce: ampia
Altezza punto luminoso: ideale fino a 8 m
Flessibile nell'impiego grazie al grado di protezione IP54 e alla temperatura ambiente fino a +35°C
Effetto antiabbagliante migliorato in direzione trasversale e longitudinale attraverso griglia LED
Migliore qualità della luce <ul style="list-style-type: none"><li>• ottima funzione di abbagliamento UGR &lt; 19, Lmax ≥ 65° ≤ 3000 cd/m² fino a LL 5800 (L = 1481 mm)</li><li>• IRC &gt; 80</li></ul>
Efficienza di risorse ed energetica <ul style="list-style-type: none"><li>• fino a 143 lm/W</li><li>• fino a 0,87 W/m²/100 lx</li><li>• oltre 50'000 h di durata</li></ul>



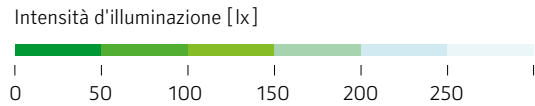
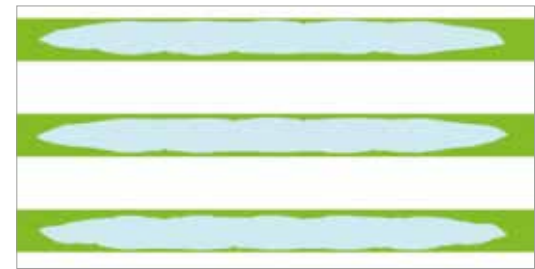
**Esempio supermercati:** altezze del punto luminoso 2,8 m, larghezza 1,8 m, media intensità di illuminazione sugli scaffali (verticale) 470 lx, uniformità U<sub>o</sub> 0,52, media intensità di illuminazione orizzontale 505 lx



**Esempio stabilimento:** altezza del punto luce 6 m, 35 x 20 x 6 m (L x P x H), montaggio a plafone, intensità di illuminazione 312 lx, prestazioni totali per superficie: 2,7 W/m² (0,87 W/m²/100 lx), uniformità U<sub>o</sub> 0,72



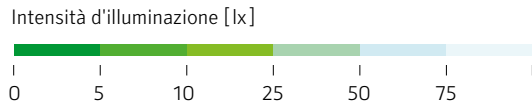
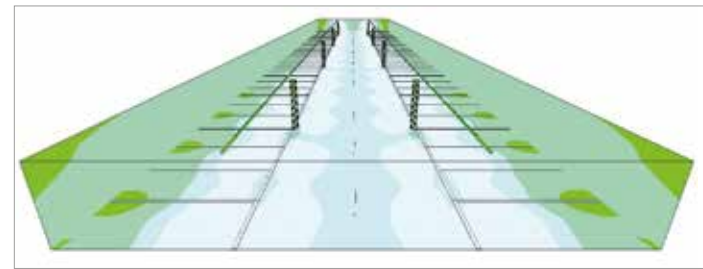
<b>MAGAZZINO</b>
Distribuzione della luce: luce profonda
Altezza punto luminoso: ideale da 6 a 12 m
Flessibile nell'impiego <ul style="list-style-type: none"><li>• grazie al grado di protezione IP54 e alla temperatura ambiente fino a +35°C</li></ul>
Illuminazione omogenea U <sub>o</sub> = 0,6
Efficienza di risorse ed energetica <ul style="list-style-type: none"><li>• fino a 139 lm/W</li><li>• fino a 2,2 W/m²</li><li>• oltre 50'000 h di durata</li></ul>



**Esempio magazzino:** altezza del punto luminoso 10 m, 15 x 30 x 10 m (L x P x H), montaggio a plafone, medie intensità di illuminazione 201 lx, prestazioni totali per superficie: 2,2 W/m², uniformità U<sub>o</sub> 0,6



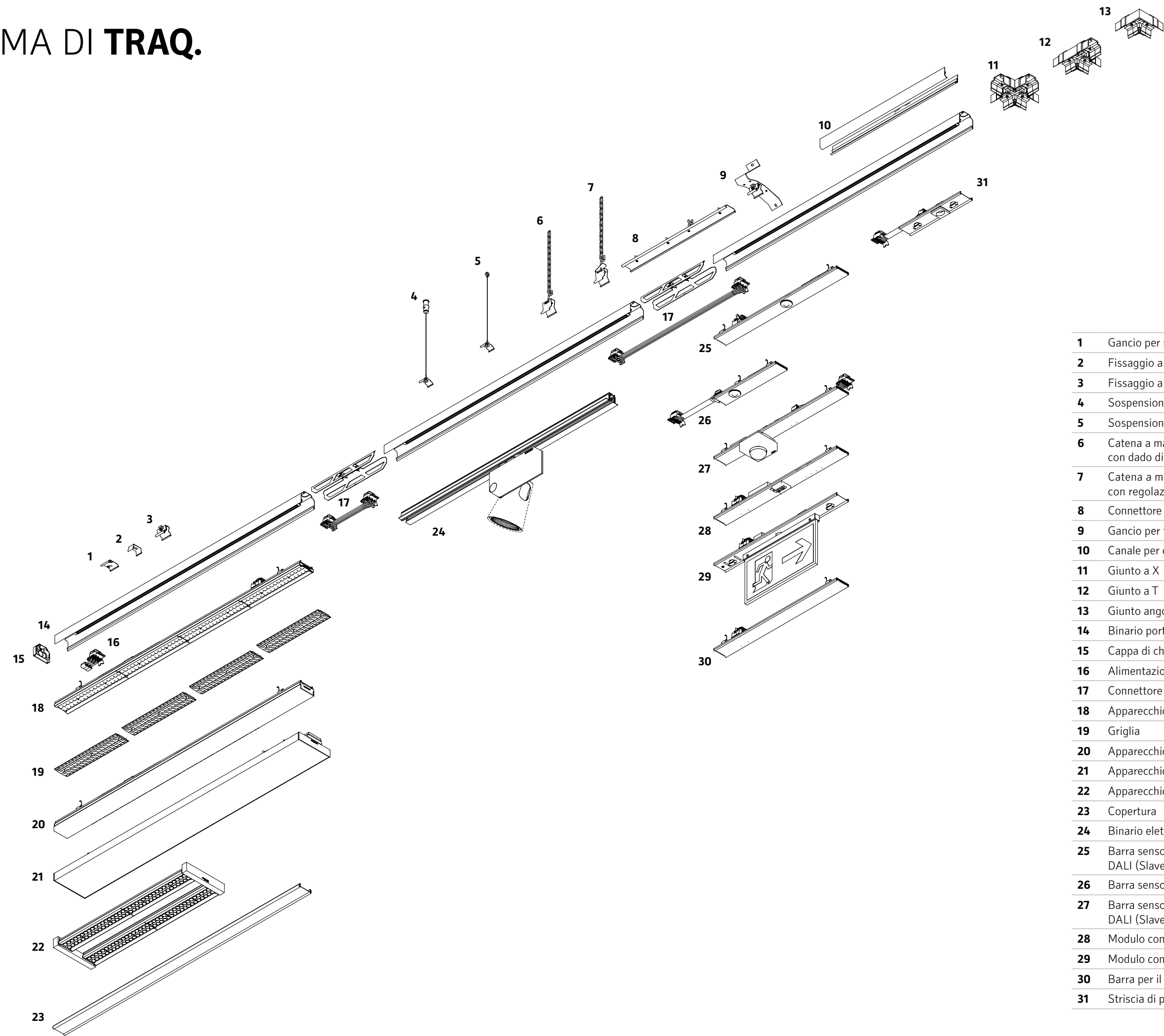
<b>GARAGE</b>
Distribuzione della luce: a fascio diffondente (Traq Case LED)
Altezza punto luminoso: ideale fino a 3,5 m
Flessibile nell'impiego <ul style="list-style-type: none"><li>• grazie al grado di protezione IP54 e alla temperatura ambiente fino a +35°C</li><li>• copertura resistente alla rottura in PC</li></ul>
Illuminazione omogenea U <sub>o</sub> = 0,45
Efficienza di risorse ed energetica <ul style="list-style-type: none"><li>• fino a 114 lm/W</li><li>• fino a 0,85 W/m²</li><li>• oltre 50'000 h di durata</li></ul>



**Esempio parcheggio:** altezza del punto luce 2,6 m, 82,5 x 16,5 x 2,6 m (L x P x H), montaggio a plafone, media intensità di illuminazione 82 lx, prestazioni totali per superficie: 0,85 W/m², uniformità U<sub>o</sub> 0,45







GAMMA DI **TRAQ.**



1	Gancio per soffitti attrezzati
2	Fissaggio a plafone, piatta
3	Fissaggio a soffitto, predisposto per vite di sicurezza
4	Sospensione a fune d'acciaio con fissaggio a plafone
5	Sospensione a fune d'acciaio con occhiello
6	Catena a maglie con elemento per montaggio a catena, con dado di regolazione
7	Catena a maglie, elemento per montaggio con catena, con regolazione rapida
8	Connettore per binario portante per fissaggio obliquo o stabilizzazione
9	Gancio per fissaggio obliquo
10	Canale per cavi
11	Giunto a X
12	Giunto a T
13	Giunto angolare a L
14	Binario portante
15	Cappa di chiusura
16	Alimentazione di rete
17	Connettore per binario portante, meccanico ed elettrico
18	Apparecchio lineare Traq LED con modulo lenti
19	Griglia
20	Apparecchio lineare Traq LED con diffusore
21	Apparecchio lineare Traq Office C-LED
22	Apparecchio per scaffali Traq Butterfly LED
23	Copertura
24	Binario elettrificato Global per spot
25	Barra sensore per un'altezza di montaggio fino a 5 m, DALI (Slave, Master, Repeater)
26	Barra sensore per un'altezza di montaggio fino a 5 m, ON/OFF
27	Barra sensore per un'altezza di montaggio fino a 10 m, DALI (Slave, Master); fino a 12 m, ON/OFF
28	Modulo con apparecchio di sicurezza
29	Modulo con apparecchio per segnaletica di sicurezza
30	Barra per il montaggio di ulteriori elementi
31	Striscia di prese


BINARI PORTANTE

				
	per sistemi su fila continua	per sistemi su fila continua	Set completo per montaggio singolo, con 2 terminali e 1 alimentatore di rete	con binario elettrificato Global integrato
Elettrificazione	senza elettrificazione	7 poli, 11 poli	7 poli, 11 poli	7 poli, 11 poli
Alimentazione	dall'alto/sul lato alla fine del binario portante	dall'alto/sul lato alla fine del binario portante	nel centro dall'alto	dall'alto/sul lato alla fine del binario portante
Lunghezze*	m1500 1 lunghezza 2 lunghezze 3 lunghezze	m1200 e m1500 1 lunghezza 2 lunghezze 3 lunghezze	m1200 e m1500 1 lunghezza	m1500 1 lunghezza 2 lunghezze 3 lunghezze
Colori	bianco (simile RAL 9016) argento (simile RAL 9006)	bianco (simile RAL 9016) argento (simile RAL 9006)	bianco (simile RAL 9016)	bianco (simile RAL 9016) argento (simile RAL 9006)

**m1200** 1 lunghezza: 1186 mm, 2 lunghezze: 2372 mm, 3 lunghezze: 3558 mm / **m1500** 1 lunghezza: 1481 mm, 2 lunghezze: 2962 mm, 3 lunghezze: 4443 mm

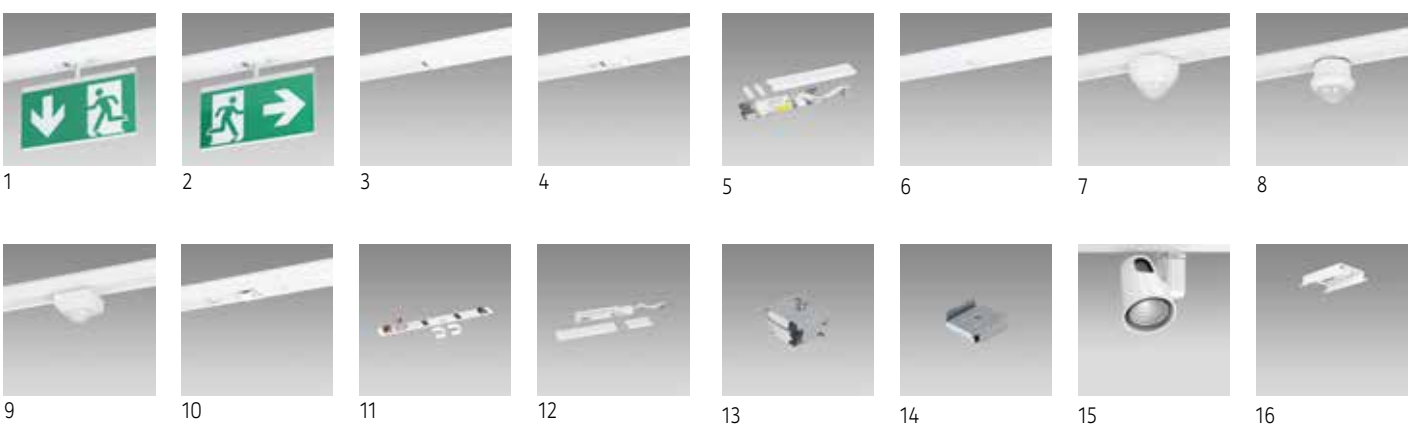
\*le lunghezze si riferiscono alle dimensioni dei moduli

APPARECCHI LINEARI

				
	<b>Traq LED</b>	<b>Traq Case LED</b>	<b>Traq Office C-LED</b>	<b>Traq Butterfly LED</b>
Lunghezze*	m600 / m1200 / m1500	m1200 / m1500	m1200 / m1500	640 mm
Caratteristiche del fascio luminoso	emissione a fascio largo, doppio asimmetrico, asimmetrico, a fascio concentrato	emissione omnidirezionale	emissione omnidirezionale	emissione a fascio doppio asimmetrico
Potenza del sistema	11 – 92 W	23 – 51 W	32 – 41 W	52 W
Flusso luminoso apparecchio (min. - max.)	1580 – 12500 lm	2500 – 5100 lm	3900 – 5200 lm	6400 – 6700 lm
Temperatura di colore	3000 K, 4000 K, 6500 K	3000 K, 4000 K, 6500 K	3000 K, 4000 K	3000 K, 4000 K
Colori	bianco (simile RAL 9016), argento (simile RAL 9006)	bianco (simile RAL 9016), argento (simile RAL 9006)	bianco (simile RAL 9016)	bianco (simile RAL 9016), argento (simile RAL 9006)
Regolazione della luce	ON/OFF, DALI	ON/OFF, DALI	ON/OFF, DALI	DALI
Illuminazione di emergenza con batteria singola (solo per binario portante 11 poli)	1 h/3 h per on/off	1 h/3 h per on/off	1 h per on/off	–
Materiale	Ottica a lenti LED in polimetilmetacrilato (PMMA)	Diffusore in policarbonato (PC)	Diffusore in polimetilmetacrilato (PMMA)	Ottica a lenti LED in polimetilmetacrilato (PMMA)
Tipo di montaggio	Montaggio a plafone Sospensione a fune/catena Montaggio a parete	Montaggio a plafone Sospensione a fune/catena Montaggio a parete	Montaggio a plafone Sospensione a fune/catena	Montaggio a plafone Sospensione a fune/catena
Set griglia				
	per m600 / m1200 / m1500			

\*le lunghezze si riferiscono alle dimensioni dei moduli

MODULE



Sicurezza	
1	Modulo con apparecchio per segnaletica di sicurezza, freccia in basso, per batteria singola o per batteria centrale (300 mm)
2	Modulo con apparecchio per segnaletica di sicurezza, freccia verso destra/sinistra, per batteria singola o per batteria centrale (300 mm)
3	Modulo con apparecchio di sicurezza, per illuminazione antipanico, per batteria singola o per batteria centrale (590 mm)
4	Modulo con apparecchio di sicurezza, per illuminazione via di fuga, per batteria singola o per batteria centrale (590 mm)

Barra sensore	
5	Tecnologia RF, per un altezza di montaggio fino a 4 m, IP54, ON/OFF (295 mm)
6	PIR, per un altezza di montaggio fino a 5 m, IP54, ON/OFF (295 mm)*
6	PIR, per un altezza di montaggio fino a 5 m, IP54, DALI (295 mm)*
6	PIR, per un altezza di montaggio fino a 5 m, IP54, DALI con Repeater (590 mm)*
6	PIR, per un altezza di montaggio fino a 5 m, IP54, DALI Slave (295 mm)
9	PIR, per un altezza di montaggio fino a 12 m, IP54, ON/OFF (590 mm)
7	PIR, per un altezza di montaggio fino a 10 m, DALI (295 mm)*
8	PIR, per un altezza di montaggio fino a 10 m, DALI Slave (295 mm)
*Telecomando da ordinare separatamente	

Striscia di prese	
10	Modulo per DE/AT, per spina Schuko (295 mm)
10	Modul per CH, tipo 23 (295 mm)
10	Modul per FR (295 mm)

Barra vuota	
11	Barra vuota per il montaggio di ulteriori elementi (590 mm), max. 2,5 kg

Set di binari elettrificati	
12	per l'incasso nel profilato portante, per il collegamento di spot versione ON/OFF (590 / 1186 / 1480 mm)*
12	per l'incasso nel profilato portante, per il collegamento di spot versione DALI (590 / 1186 / 1480 mm)*

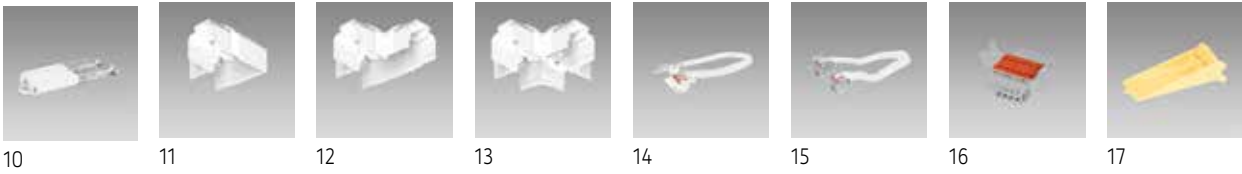
Supporto	
13	Supporto per collegamento meccanico Splash
14	Supporto dell'apparecchio per collegamento meccanico di altri apparecchi (carico max. 10 kg)

Proiettore a binario Matrix per collegamento su Traq	
15	Matrix LED per collegamento diretto sul profilato portante (2700 / 3100 / 4500 lm)

Set di fissaggio per apparecchio industriale ARNY su Traq	
16	Set di fissaggio per Arny 15'000 lm o 30'000 lm

Tutte le parti a vista sono (con le eccezioni) disponibili in bianco e argento

ACCESSORI PER BINARIO PORTANTE



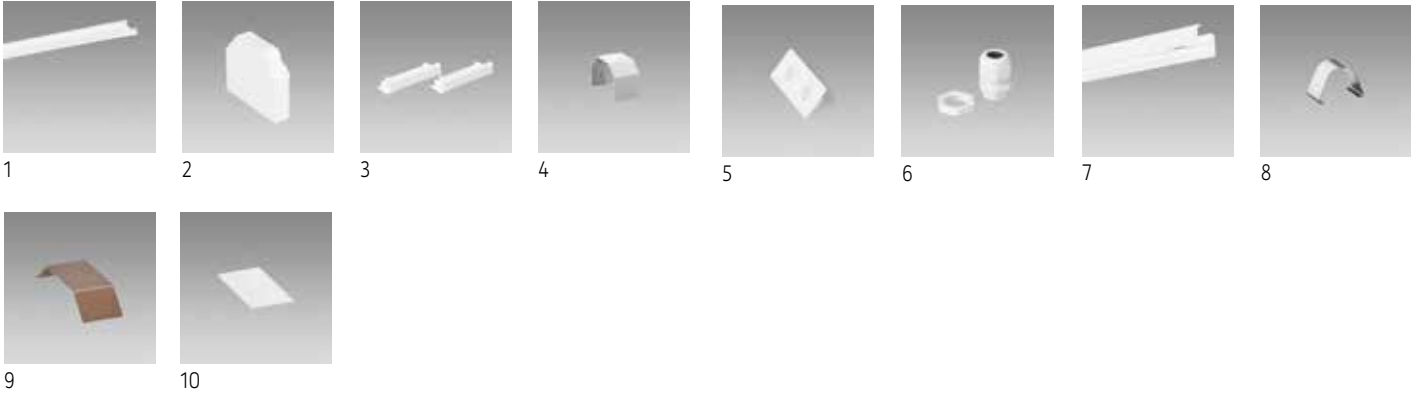
Connettore per binario portante	
1	interno, meccanico, per binario portante senza elettrificazione
2	interno, meccanico e elettrico, corto*
3	interno, meccanico e elettrico, lungo*
4	esterno, per fissaggio obliquo o stabilizzazione
Alimentazione	
5	rigido per fili*
6	flessibile per cavetto*
Pinza di sicurezza	
7	per listello portante con tubolare di sistema Traq LED
7	per binario portante con copertura cieco Traq

\*ciascuno elemento elettrico disponibile per elettrificazione a 7 poli o a 11 poli  
Tutte le parti a vista sono (cont le eccezioni) disponibili in bianco e argento

Nodo di connessione	
8	Connessione a cerniera universale, diametro 118 mm, meccanico
9	Nodo di connessione a cerniera singolo, 1 estremità con cavi, 1 estremità con spina, meccanico e elettrico*
10	Nodo di connessione a cerniera doppio, entrambe le estremità con spina, meccanico e elettrico*
11	Giunto angolare a L, meccanico
12	Giunto a T, meccanico
13	Giunto a X, meccanico
14	Cablaggio di rete con 1 spina per giunto a L, T, X, elettrico*
15	Cablaggio di rete con 2 spine per giunto a L, T, X, elettrico*
16	Spina per nodo di connessione per giunto a L, T, X, elettrico*

Strumento di montaggio	
17	per alimentatore di rete e connettore elettrico per binario portante

COPERTURE, CAPPE DI CHIUSURA E GUARNIZIONI / CANALE PER CAVI E GUIDA PER IL CABLAGGIO



1	Coperture per IP20 (295, 1186, 1481, 4443 mm)
1	Coperture e 2 guarnizioni per IP54 (295, 1186, 1481 mm)
2	Cappe di chiusura
3	Guarnizione per copertura cieca, set di 2
4	Guarnizione IP54 per profilo portante (montaggio alla giunzione tra due profili di supporto)
5	Guarnizione per entrata cavo
6	Serraggio a vite del cavo IP54, per passaggio cavi frontal

7	Canale per cavi incl. 10 graffe di fissaggio
8	Set guida per il cablaggio, esterno, in acciaio per molle (10 pz.)
9	Set guida per il cablaggio, interno, in acciaio per molle (10 pz.)
10	Set guida per il cablaggio, interno, in plastica (10 pz.)

Tutte le parti a vista sono (con le eccezioni) disponibili in bianco e argento

FISSAGGI E SOSPENSIONI



Fissaggio a soffitto	
1	Fissaggio a plafone, piatto, h = 10 mm
2	Fissaggio a soffitto, predisposto per vite di sicurezza
3	Aggancio, per soffitti attrezzati, angoli 0° o 90°
Sospensione con fune/catena	
4	Elemento per montaggio con catena, con regolazione rapida
5	Elemento per montaggio con catena, con dado di regolazione
6	Catena (1000 / 1500 / 3000 / 5000 mm)
7	Gancio per sospensione
8	Sospensione con fune, con occhiello (1500 / 3000 / 5000 mm)

Tutte le parti a vista sono (con le eccezioni) disponibili in bianco e argento

9	Sospensione con fune, con fissaggio a soffitto (1500 / 3000 / 5000
10	Sospensione con fune per nodi di congiunzione a snodo (1500 / 3000 / 5000 mm)
Sospensione con fune per nodi di congiunzione a snodo, con baldacchino (1500mm)	
Sospensione ad asta pendente	
11	Gancio per asta pendente
12	Asta pendente con rosetta (500 mm / 1000 mm)
Fissaggio a parete	
13	Gancio per fissaggio obliquo 30°, 45°, 60°
14	Gancio per fissaggio obliquo con catena (catena non compresa)



# Contatti

**Hauptsitz Schweiz** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, Postfach 139, CH-4018 Basel, Tel. +41 61 335 51 11, Fax +41 61 335 52 01, info.bs@regent.ch **Bern** Regent Beleuchtungskörper AG, Jupiterstrasse 15, Postfach 170, CH-3000 Bern 15, Tel. +41 31 940 10 10, Fax +41 31 940 10 11, info.be@regent.ch **Genève** Régent Appareils d'éclairage SA, Rue de Saint-Jean 30, CH-1203 Genève, Tél. +41 22 340 34 00, Fax +41 22 340 38 82, info.ge@regent.ch **Lausanne** Régent Appareils d'éclairage SA, Chemin du Rionzi 60, Case postale 432, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Tél. +41 21 642 02 02, Fax +41 21 648 21 19, info.ls@regent.ch **Lugano** Regent Illuminazione SA, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. +41 91 966 77 33, Fax +41 91 967 11 01, info.ti@regent.ch **Zürich** Regent Beleuchtungskörper AG, Luggwegstrasse 9, CH-8048 Zürich, Tel. +41 44 497 31 11, Fax +41 44 497 31 61, info.zh@regent.ch **Head Office International** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, P.O. Box 139, CH-4018 Basel Switzerland, Tel. +41 61 335 53 70, Fax +41 61 335 55 96, export.bs@regent.ch **Deutschland** Regent Licht GmbH, Plange Mühle 1, D-40221 Düsseldorf, Tel. +49 211 598 972 10, Fax +49 211 598 972 59, info@regent-licht.de **France** Régent Appareils d'éclairage Sarl, Siège social, 38 bis Boulevard Beaumarchais, F-75011 Paris, Régent Appareils d'éclairage SA, Siège commercial, Dornacherstrasse 390, Case postale 139, CH-4018 Bâle Suisse, Tél. +33 1 45 72 46 88, Fax +41 61 335 55 96, info.fr@regent.ch **Israel** Regent Lighting Marketing Ltd., 4, Moshe Sharet St., IL-75704 Rishon Letzion, Phone +972 3 962 29 70, Fax +972 3 962 29 98, service@regentlighting.co.il **Italia** Regent Illuminazione s.r.l., Sede legale, Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano, Tel. +39 02 667 183 78, Fax +39 02 673 861 09, info.it@regent.ch **Österreich** Regent Licht GmbH, Karl-Farkas-Gasse 22, A-1030 Wien, Tel. +43 1 879 12 10, Fax +43 1 879 12 09, info@regent-licht.at **India** Regent Lighting Asia Private Limited, A-19, Ground Floor, Sector-64, Noida - 201301, Uttar Pradesh, India, Phone +91 120 404 4600 (North India), +91 120 473 3028/+91 120 473 3030 (South & West India) info@regent-lighting.in

[www.regent.ch](http://www.regent.ch)



463347.IT