

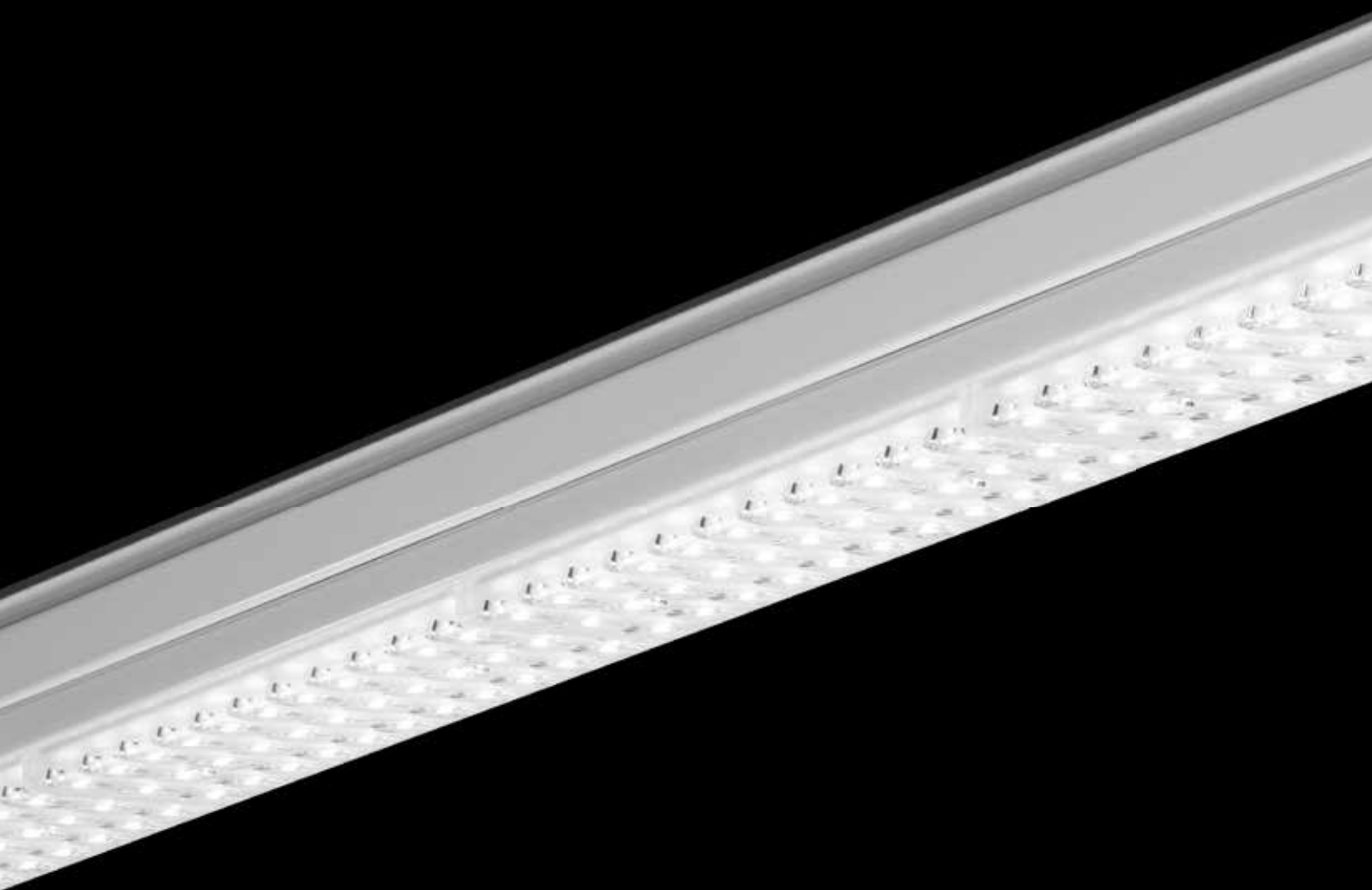
**TRI LUX**  
NUOVA LUCE.

NUOVA  
LUCE  
PURA  
EFFICIENZA

E-Line LED



FILA CONTINUA  
E-LINE LED  
EFFICIENZA  
SU TUTTA  
LA LINEA





**L'esempio ideale per chiunque abbia a cuore l'efficienza.** Gli esperti di controlling delle aziende apprezzano la soluzione illuminotecnica E-Line LED per la sua alta efficienza e il rapido return on investment, gli installatori sono entusiasti per la sua semplicità di montaggio e tutti rimangono colpiti dalla qualità dell'illuminazione stessa che, grazie all'impiego di varie ottiche, diversi colori della luce e un flusso luminoso compreso tra 4.000 e 6.500 lumen, si presta perfettamente alle più svariate condizioni di impiego nei settori industriale e commerciale.

E-Line LED rappresenta la soluzione ideale in termini ecologici ed anche logistici. Essendo LED e ottica già integrati nelle basi cablate, si è ridotta la quantità di componenti, a beneficio del risparmio di spazio sia in magazzino che sui mezzi di trasporto, e naturalmente con meno materiale di imballaggio e quindi meno rifiuti.



Klaas Keur

# CONE-LINE LED SI RISPARMIA TEMPO E DENARO

Alta efficienza, facile montaggio e brevi tempi di ammortamento: con E-Line LED, TRILUX ha realizzato una soluzione di illuminazione ideale per la sostituzione di vecchi impianti nel settore industriale. Klaas Keur, Product Manager TRILUX, parla dell'impiego di E-Line LED in questo settore applicativo spiegando le caratteristiche dell'apparecchio.

**Sig. Keur, in qualità di product manager per il settore industriale, Lei è responsabile per il segmento di mercato dedicato agli apparecchi a fila continua, per il quale è stato sviluppato anche E-Line LED. Cos'è che fa di questo prodotto la soluzione ottimale quando si tratta di sostituire i vecchi impianti?**

**Klaas Keur:** "Essendo molto semplice e comodo da montare, E-Line LED consente di risparmiare tempo e denaro nei casi di sostituzione di impianti di illuminazione già esistenti. Gli installatori possono infatti integrare il sistema con facilità e rapidità su binari portanti E-Line T5 e T8 senza l'ausilio di attrezzi. Se la struttura da sostituire dispone già di binari portanti adatti, si possono quindi ottenere risparmi anche in termini di materiale impiegato. Un altro vantaggio è dato inoltre dal fatto che in E-Line LED componenti diversi quali basi cablate, LED e ottica sono già collegati in una sola unità completa. La ridotta necessità di spazio di questa soluzione ne semplifica lo stoccaggio e il trasporto, riduce il materiale di imballaggio richiesto e la rende complessivamente ancora più ecologica. In più, grazie all'utilizzo della tecnologia LED, si riesce a ottenere un notevole risparmio energetico rispetto alle soluzioni con lampade convenzionali. In linea di massima, E-Line LED convince per una luce omogenea e povera di contrasti nonché per un'eccellente qualità di illuminazione dai costi di acquisto contenuti, facendone quindi una soluzione molto interessante anche per una nuova installazione".

**Quali vantaggi offre concretamente E-Line LED per l'impiego in ambito industriale?**

**Klaas Keur:** "Al momento di pianificare un impianto di illuminazione, per i facility manager di strutture industriali, quello che conta è innanzi tutto tenere i costi più bassi possibile. Proprio sul piano dei costi, E-Line LED si dimostra particolarmente efficiente: basso costo di acquisto e alta efficienza energetica, con una luminosità fino a 134 lm/W\*. Questo abbattimento dei costi di esercizio riduce notevolmente i tempi di ammortamento dell'apparecchio. E-Line convince inoltre per la quasi assenza di manutenzione, tipica della tecnologia LED che contribuisce ulteriormente alla riduzione dei costi.

Uno dei requisiti specifici dell'illuminazione industriale è inoltre quello di poter garantire in ogni momento e in ogni caso la sicurezza sul lavoro per i dipendenti e ottimali condizioni di produzione. I capannoni industriali ad esempio hanno spesso soffitti alti e, proprio in ambienti come questi, E-Line LED si rivela particolarmente flessibile e assolutamente affidabile: grazie a varie ottiche, diversi colori della luce e ad un flusso luminoso compreso tra 4.000 e 6.500 lumen, E-Line LED può essere impiegato con flessibilità all'interno di capannoni di produzione e magazzini permettendo un'illuminazione adeguata alle necessità sia di aree di produzione che degli stretti passaggi tra gli scaffali dei magazzini".

**Le particolari condizioni di impiego con cui si ha a che fare nell'industria, come ad esempio l'alta incidenza di polvere e sporco, impongono spesso degli elevati requisiti a soluzioni illuminotecniche in merito a robustezza e durata utile. Quale è la risposta di E-Line LED in questo senso?**

**Klaas Keur:** "In linea di massima gli interventi di manutenzione, grazie all'impiego dei LED, sono in ogni caso assai ridotti. La tecnologia LED, anche con le estreme differenze di temperatura entro una gamma compresa tra -15 °C e +35 °C che in parte si hanno all'interno di capannoni industriali, garantisce una durata utile di 50.000 ore di esercizio. E-Line LED è concepito in modo da mantenere estremamente ridotti gli interventi di manutenzione anche in presenza di sporco e polvere. Questo, grazie alla superficie piana e chiusa dell'ottica che rende la fila continua meno sensibile alla sporcizia e quindi in grado di mantenere più a lungo le sue prestazioni. Se, nonostante questo, dovesse succedere che vi si accumuli dello sporco, l'ottica potrà essere pulita senza troppi sforzi".

**Quali accessori sono richiesti per E-Line LED?**

**Klaas Keur:** "La tecnologia di illuminazione e il sistema ottico sono già integrati nelle basi cablate consentendo a E-Line LED di poter fare a meno di altri accessori. Questo fa sì che il sistema possa essere montato con particolare rapidità e semplicità nonché stoccato e trasportato risparmiando spazio. Anche se si tratta di una nuova installazione, sono richiesti solo profili portanti e i relativi elementi di fissaggio".

**Nel settore industriale anche gli aspetti legati alla gestione elettronica della luce acquistano ormai sempre più importanza. Che significa questo in chiave di risparmio energetico?**

**Klaas Keur:** "Nel settore industriale, in chiave illuminotecnica, si devono fondamentalmente fare i conti con il problema che i requisiti per i vari ambiti sono assai diversi. In ambito di produzione, ad esempio, c'è bisogno di sistemi con emissione a fascio largo mentre per facilitare il lavoro in magazzino ci vogliono apparecchi a fascio concentrante. Affidandosi a sistemi di gestione della luce concepiti su misura per il caso in questione si ha la possibilità di utilizzare l'impianto di illuminazione in modo ancora più efficiente e specifico alle esigenze. Nei magazzini ad esempio mancano spesso le finestre, si ha a che fare con un alto transito sia di materiali che di persone e le varie zone sono assai diversamente frequentate. Per ridurre i costi energetici in modo significativo si può adottare un sistema di rilevazione della presenza. Tramite la rilevazione della presenza, si ha in questo modo la possibilità di illuminare sempre e solo le zone nelle quali effettivamente si lavora e lasciare la luce spenta in quelle inutilizzate. I capannoni di produzione invece vengono di regola utilizzati in ogni zona per tutto il periodo lavorativo e quasi sempre dispongono di finestre che fanno passare una certa quantità di luce diurna. In ambienti come questi, se si vorrà ridurre i costi energetici, sarà opportuno affidarsi ad un sistema di regolazione in funzione della luce diurna nel quale speciali sensori misurano l'incidenza e l'intensità della luce naturale permettendo di fornire solo tanta luce artificiale quanta è necessaria per arrivare al livello di illuminazione richiesto. Spesso è inoltre opportuno combinare in un sistema entrambe le funzioni – rilevazione della presenza e regolazione in funzione della luce diurna – sfruttando a pieno le potenzialità di riduzione dei costi, indifferentemente dal fatto che si tratti di magazzini, capannoni adibiti alla produzione o uffici".





# EFFICIENZA SU TUTTA LA LINEA

E-Line LED è la soluzione ottimale per impianti di illuminazione convenzionali in ambito industriale e convince per una straordinaria efficienza senza nulla togliere all'elevata luminosità e, con pochi interventi manuali, può essere montata su binari portanti TRILUX già esistenti. Per questo rappresenta la soluzione ideale non solo nel caso di ristrutturazione di impianti di illuminazione esistenti ma anche nel caso di nuove installazioni. E-Line LED convince per l'eccellente rapporto qualità-prezzo e per la facilità e rapidità di installazione.

**Economico:** la grande efficienza energetica di fino a 134 lm/W\*, i brevi tempi di ammortamento e la ridotta manutenzione di E-Line LED consentono di ridurre drasticamente i costi di esercizio nel caso di sostituzione di impianti vecchi.

**Di valore:** l'apparecchio fornisce una luce omogenea, quasi priva di contrasti e offre un'alta qualità di illuminazione nonché una lunga durata utile grazie a componenti perfettamente adattati l'uno all'altro.

**Compatto:** l'intelligente struttura funzionale dell'apparecchio, con diverse ottiche che possono fare a meno di ulteriori accessori come riflettori o ottiche lamellari, lo rende ideale per l'impiego in diversi settori industriali.

**Di facile montaggio:** nelle operazioni di sostituzione, gli installatori possono montare E-Line LED in sistemi a binari portanti TRILUX già esistenti (T5 e T8) con grande rapidità e senza bisogno di usare attrezzi.

**Di facile manutenzione:** la superficie piana di E-Line LED, essendo meno sensibile allo sporco, garantisce prestazioni costantemente elevate.

\*Dati aggiornati all'andata in stampa, per i valori di potenza assorbita attuali si rimanda ai cataloghi online.





**Soluzione T8 E-Line già esistente:  
il punto di partenza verso una maggiore  
efficienza.**

Il sistema a fila continua E-Line LED può essere integrato in modo rapido ed efficiente in sistemi con binari portanti T5 e T8 E-Line: presupposto ideale per interventi di sostituzione.



**Rimozione facile facile.  
Smontaggio senza attrezzi.**

I componenti accessori della base cablata esistente (riflettori, ottica lamellare, specchio, connettori ecc.) si smontano senza l'uso di attrezzi. Successivamente il binario portante sarà pronto ad alloggiare il modulo LED.

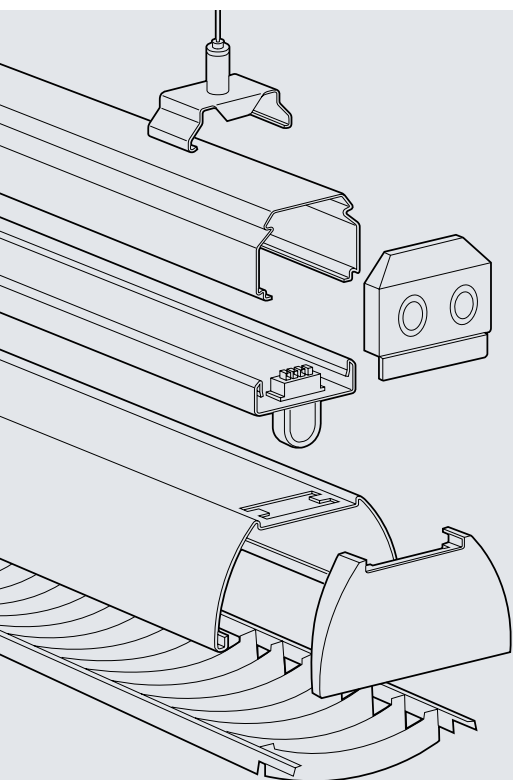
# RISPARMI DI TEMPO ED ENERO

0 10 20



**E-Line convenzionale.  
Assemblaggio sul posto.**

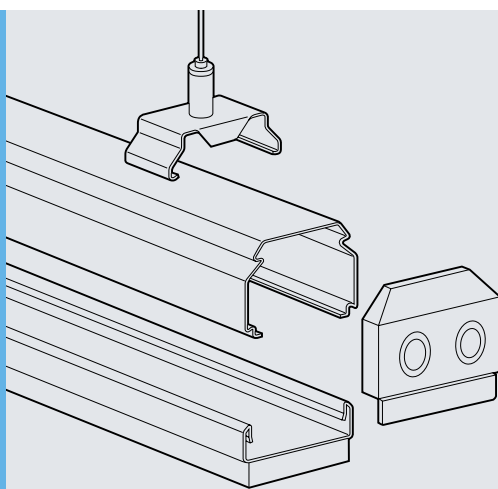
Una fila continua E-Line convenzionale è costituita da un massimo di sei componenti diversi (base cablata, riflettore, raccordi e testate terminali per riflettori, ottiche lamellari e inserti speculari) a cui si aggiunge la lampada. I componenti vengono consegnati separatamente e assemblati sul posto.



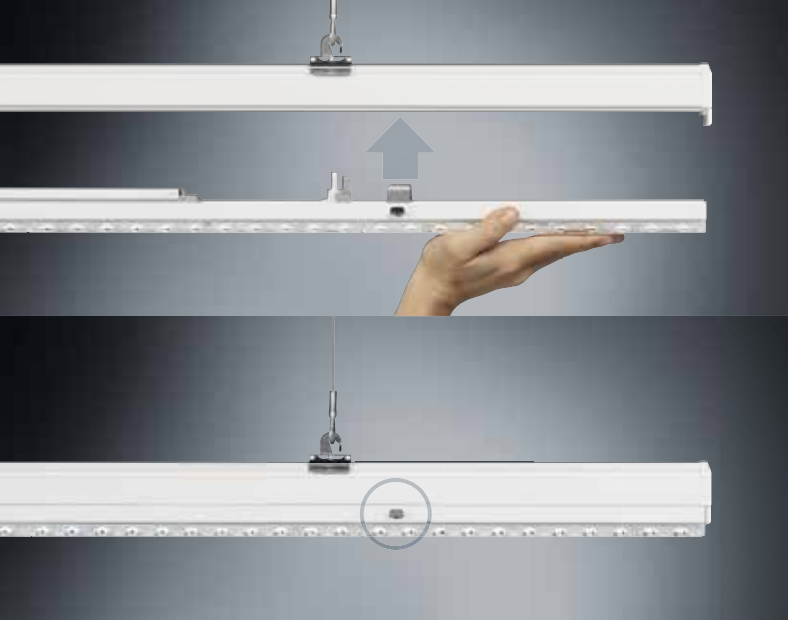
**E-Line LED.**

**Pochi componenti. Molti vantaggi.**

Per E-Line LED, basi cablate, riflettore e lampada vengono consegnati come gruppo già assemblato. Il fatto di poter utilizzare meno componenti contribuisce a facilitare e velocizzare i processi logistici come anche le operazioni di sostituzione e montaggio.







**Basta un clic.  
La nuova ottica è integrata.**

Grazie al pratico meccanismo di bloccaggio a molla, la nuova ottica può essere agganciata con facilità sul binario portante già esistente senza l'uso di attrezzi. Se il modulo è entrato in posizione con sede fissa e sicura, lo si vede dalle estremità delle molle che, nel caso, devono sporgere leggermente in fuori su entrambi i lati.

**Nuova Luce in vecchi binari portanti.  
La nuova fila continua E-Line LED.**

Ci siamo. È il momento di rallegrarsi per un'accattivante ed efficientissima soluzione illuminotecnica in grado di produrre una luce "su misura". Tutti i giorni, per almeno 50.000 ore di esercizio.

30                      40                      50                      60 ...e via!







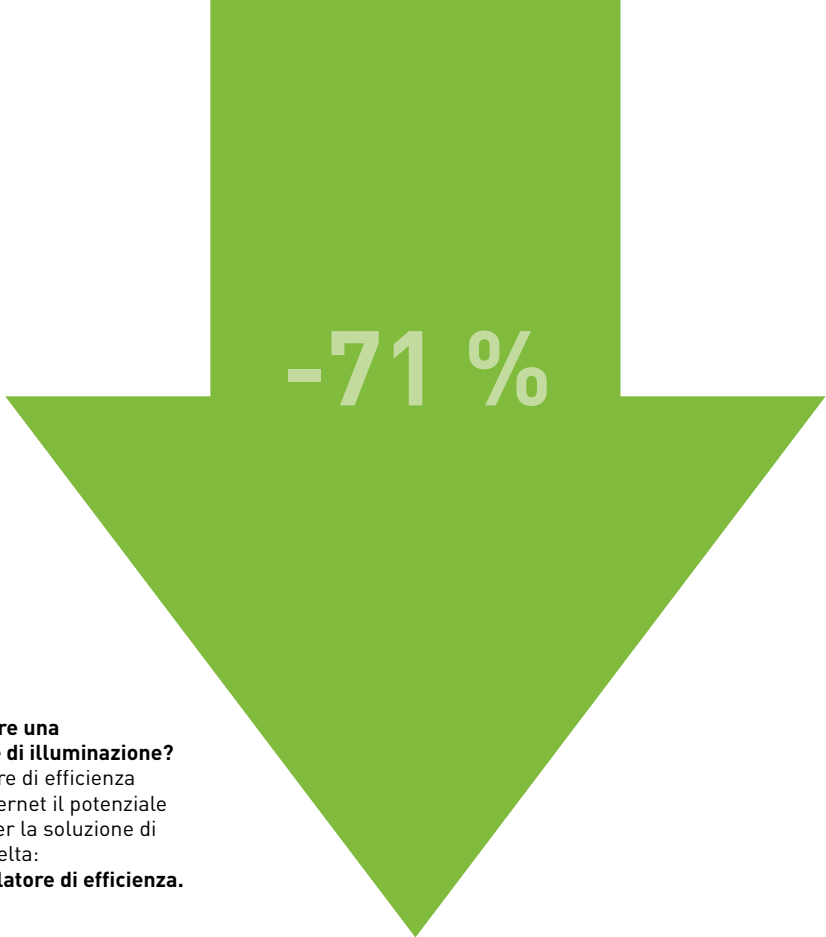
## Esempio di ordinazione per capannone di produzione (ristrutturazione)

Quantità	TOC	Denominazione	Descrizione
128	62 415 51	7650 TB LED 6500-840 ETDD	Base cablata E-Line LED, emissione a fascio largo concentrate, 6.500 lm, 4.000 K, con dimmer DALI, bianco
128	62 215 00	07650 B/L55	Coprifilo, lunghezza 55 mm.

APPENA  
MONTATO GIÀ  
AMMORTIZZATO

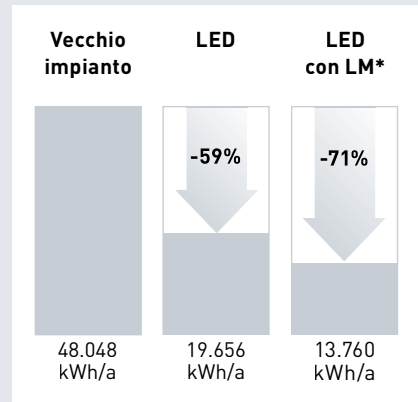
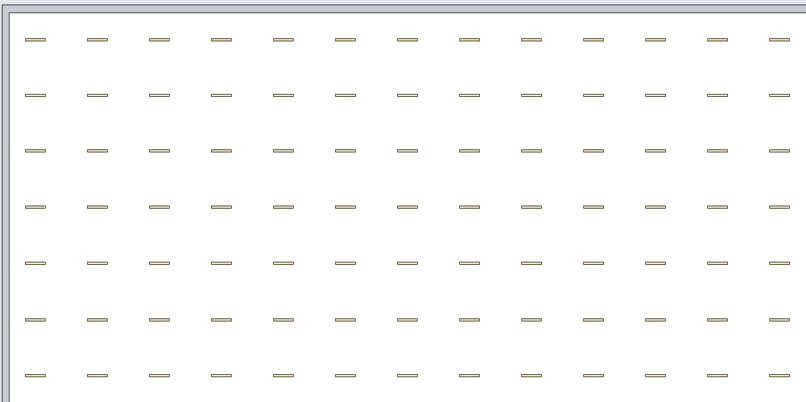
**Illuminazione all'insegna dell'efficienza per capannoni di produzione.** Le aspettative da una soluzione illuminotecnica per capannoni adibiti alla produzione non sono poche. Più grande è il capannone, maggiore sarà anche il potenziale di risparmio. Se ad esempio in un impianto di illuminazione già esistente dotato di file continue E-Line si sostituiscono le convenzionali base cablate T8 a reattore induttivo (KVG) con basi cablate E-Line LED ad alta efficienza, i costi dell'elettricità per l'illuminazione di un capannone di 1.800 m<sup>2</sup> potranno essere ridotti del 64 % e, affiancando al nuovo impianto un sistema di gestione della luce, addirittura del 75 %, come mostra l'esempio sotto riportato. Questo significa che i costi per i lavori di risanamento dell'impianto si ammortizzeranno in pochissimo tempo.

Capannone di produzione	Vecchio impianto	Nuovo impianto A	Nuovo impianto B incl. sistema di gestione della luce (LM)
<b>Apparecchio</b>	Fila continua E-Line T8 - 2 x 58 KVG con riflettore bianco	E-Line LED 6500-840, emissione a fascio largo concentrate	E-Line LED 6500-840, emissione a fascio largo concentrate
<b>Potenza di sistema per ogni apparecchio</b>	150 W	54 W	54 W
<b>Numero di apparecchi impiegati</b>	128 pezzi Apparecchio-apparecchio	128 pezzi Apparecchio-apparecchio	128 pezzi Apparecchio-apparecchio
<b>Potenza di sistema totale</b>	19.200 W	6.912 W	6.912 W
<b>Chilowattora all'anno</b>	76.800 kWh/a	27.648 kWh/a	19.354 kWh/a
<b>Potenziale di risparmio energetico</b>		64 %	75 %
<b>Risparmio sui costi energetici Ø all'anno</b>		13.271 €/a	15.510 €/a
<b>Emissione di CO<sub>2</sub> in meno all'anno</b>		29,5 t/a	34,5 t/a



**Quanto vi fa risparmiare una determinata soluzione di illuminazione?**  
 Con il nostro Calcolatore di efficienza potrete calcolare in Internet il potenziale di riduzione dei costi per la soluzione di illuminazione da voi scelta:  
[www.trilux.com/calcolatore di efficienza.](http://www.trilux.com/calcolatore-di-efficienza)

- **Capannone adibito a magazzino:** 60,00 m x 30,00 m
- **Altezza capannone:** 10,00 m
- **Fattore di manutenzione:** 0,67
- **Illuminamento:** almeno 200 lx



\*Sistema di gestione della luce (Light Management)





## Esempio di ordinazione per capannone adibito a magazzino (nuova installazione)

Quantità	TOC	Denominazione	Descrizione
77	59 213 00	07650/III/35-7LV-2,5	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza tripla, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup>
14	59 211 00	07650/II/35-7LV/2,5	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza doppia, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup>
91	62 409 51	7650 T LED 6500-840 ETDD	Base cablata E-Line LED, fascio concentrante, 6.500 lm, 4.000 K, DALI, bianco
14	21 947 00	07690 E-R	Testate terminali per i profili portanti, bianco
154	61 889 00	E 03 SKX	Elemento di sospensione a catena regolabile in altezza

# SOFFITTI ALTIECOSTI BASSI

**Illuminazione all'insegna dell'efficienza per magazzini.** Magazzini e capannoni per uso logistico dai soffitti molto alti non solo pretendono molto dalla soluzione illuminotecnica adottata ma offrono anche un enorme potenziale di risparmio. Sostituendo un impianto di illuminazione convenzionale dotato di faretto a fascio concentrante per lampade a ioduri metallici e reattore induttivo con una fila continua a E-Line LED ad alta efficienza e con emissione a fascio concentrante si riducono i costi energetici del 59 % e, affiancando al nuovo impianto un sistema di gestione della luce – ad esempio con funzione di rilevazione di presenza –, addirittura del 71 %.

Capannone adibito a magazzino	Vecchio impianto	Nuovo impianto A	Nuovo impianto B incl. sistema di gestione della luce (LM)
<b>Apparecchio</b>	Faretto a fascio concentrante 1 x HIT 400 W, KVG	E-Line LED 6500-840 Emissione a fascio concentrante	E-Line LED 6500-840 Emissione a fascio concentrante
<b>Potenza di sistema per ogni apparecchio</b>	429 W	54 W	54 W
<b>Numero di apparecchi impiegati</b>	24 pezzi	91 pezzi, Apparecchio-modulo cieco-modulo cieco-apparecchio	91 pezzi, Apparecchio-modulo cieco-modulo cieco-apparecchio
<b>Potenza di sistema totale</b>	12.012 W	4.914 W	4.914 W
<b>Chilowattora all'anno</b>	48.048 kWh/a	19.656 kWh/a	13.760 kWh/a
<b>Potenziale di risparmio energetico</b>		59 %	71 %
<b>Risparmio sui costi energetici Ø all'anno</b>		7.382 €/a	8.915 €/a
<b>Emissione di CO<sub>2</sub> in meno all'anno</b>		17,04 t/a	20,57 t/a



7650 B LED 4000-840...

## Base cablata E-Line LED 7650 B, emissione a fascio largo

### Settori d'impiego

Basi cablate per E-Line LED, in combinazione con profili portanti universali E-Line T5 (1475 mm) o T8 (1530 mm) e accessori di montaggio richiesti, sono impiegate in impianti nuovi ma anche per incrementare l'efficienza di impianti già esistenti nell'ambito di progetti di ristrutturazione e trasformazione a nuove tecnologie: sedi di produzione, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, spazi vendita, officine.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N o T8, applicazioni T5 ...35... (1475 mm), applicazioni T8 ...58... (1530 mm) con coprifilo L55. I coprifili per la compensazione di lunghezza in caso di sostituzione a posteriori di lampade T8 sono disponibili come accessori da ordinare separatamente. Fissaggio al profilo portante mediante chiusure a scatto in acciaio inossidabile azionabili senza l'uso di attrezzi. La tipologia delle quattro chiusure a scatto permette un controllo visivo del fissaggio della base cablata nel profilo portante.

### Sistemi ottici

Superficie dell'ottica a lenti per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea.

La superficie piatta facilita la pulizia dell'apparecchio.

**7650 B...** Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico.

### Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 5 segmenti LED. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Durata utile 50.000 ore, degradazione dei LED L80, mortalità dei LED B10.

...**4000**... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.

...**5500**... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.

...**6500**... Temperatura ambiente (ta) 25 °C.

...**-8**... Indice di resa cromatica Ra > 80.

...**-30**... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.

...**-40**... Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1475 mm x 63 mm, 75 mm di larghezza massima per la presenza di chiusura specifica.

**7650...** Bianco.

**7650 M...** Grigio argento.

### Versione elettrica

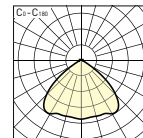
...**ET**... Con alimentatore elettronico.

...**ETDD**... Con alimentatore elettronico, digitale dimmerabile (DALI).

### Dotazione supplementare

...**EB3** Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale di 3 ore. In modalità emergenza, il flusso luminoso dell'apparecchio viene ridotto al 20 % del valore nominale.

...**UR** Con relè di commutazione per sistemi centralizzati di alimentazione di sicurezza o di emergenza. A sistema di alimentazione di emergenza centralizzato attivato viene fornito il 100 % del flusso luminoso apparecchio nominale.



**7650 B LED 5500-840...**  
UTE: 0,98 C + 0,02 T  
DIN 5040: A40  
CIBSE: BZ 1  
NBN L 14-002: BZ 3





7650 M-B LED 4000-840...





 IP20 0,2 joule 650 °C (PMMA)

Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/ flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
<b>Base cablata, emissione a fascio largo</b>							
Bianco							
7650 B LED 4000-840...	62 098...	...40	...51	LED 4.200 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-830...	62 097...	...40	...51	LED 4.000 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-840...	62 100...	...40	...51	LED 5.400 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-830...	62 099...	...40	...51	LED 5.100 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-840...	62 393...	...40	...51	LED 6.400 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-830...	62 392...	...40	...51	LED 6.100 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-B LED 4000-840...	62 102...	...40	...51	LED 4.200 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 4000-830...	62 101...	...40	...51	LED 4.000 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-840...	62 104...	...40	...51	LED 5.400 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-830...	62 103...	...40	...51	LED 5.100 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-840...	62 397...	...40	...51	LED 6.400 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-830...	62 396...	...40	...51	LED 6.100 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
<b>Base cablata, emissione a fascio largo, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 B LED 4000-840...EB3	62 106...	...40	...51	LED 4.200 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 4000-830...EB3	62 105...	...40	...51	LED 4.000 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-840...EB3	62 108...	...40	...51	LED 5.400 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-830...EB3	62 107...	...40	...51	LED 5.100 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-840...EB3	62 417...	...40	...51	LED 6.400 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-830...EB3	62 416...	...40	...51	LED 6.100 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-B LED 4000-840...EB3	62 110...	...40	...51	LED 4.200 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 4000-830...EB3	62 109...	...40	...51	LED 4.000 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-840...EB3	62 112...	...40	...51	LED 5.400 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-830...EB3	62 111...	...40	...51	LED 5.100 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-840...EB3	62 421...	...40	...51	LED 6.400 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-830...EB3	62 420...	...40	...51	LED 6.100 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
<b>Base cablata, emissione a fascio largo, con relè di commutazione per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 B LED 4000-840...UR	62 114...	...40	...51	LED 4.200 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 4000-830...UR	62 113...	...40	...51	LED 4.000 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-840...UR	62 116...	...40	...51	LED 5.400 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-830...UR	62 115...	...40	...51	LED 5.100 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-840...UR	62 441...	...40	...51	LED 6.400 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-830...UR	62 440...	...40	...51	LED 6.100 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-B LED 4000-840...UR	62 118...	...40	...51	LED 4.200 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 4000-830...UR	62 117...	...40	...51	LED 4.000 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-840...UR	62 120...	...40	...51	LED 5.400 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-830...UR	62 119...	...40	...51	LED 5.100 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-840...UR	62 445...	...40	...51	LED 6.400 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-830...UR	62 444...	...40	...51	LED 6.100 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

Bianco: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; grigio argento: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00

\*Per la combinazione di DALI e illuminazione di emergenza (EB e UR) si devono richiedere tramite TRILUX speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).





7650 TB LED 4000-840...

## Base cablata E-Line LED 7650 TB, emissione a fascio largo concentrante

### Settori d'impiego

Basi cablate per E-Line LED, in combinazione con profili portanti universali E-Line T5 (1475 mm) o T8 (1530 mm) e accessori di montaggio richiesti, sono impiegate in impianti nuovi ma anche per incrementare l'efficienza di impianti già esistenti nell'ambito di progetti di ristrutturazione e trasformazione a nuove tecnologie: sedi di produzione, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, spazi vendita, officine.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N o T8, applicazioni T5 ...35... (1475 mm), applicazioni T8 ...58... (1530 mm) con coprifilo L55. I coprifili per la compensazione di lunghezza in caso di implementazione a posteriori di lampade T8 sono disponibili come accessori da ordinare separatamente. Fissaggio al profilo portante mediante chiusure a scatto in acciaio inossidabile azionabili senza l'uso di attrezzi. La tipologia delle quattro chiusure a scatto permette un controllo visivo del fissaggio della base cablata nel profilo portante.

### Sistemi ottici

Superficie dell'ottica a lenti per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea. La superficie piatta facilita la pulizia dell'apparecchio. ...TB... Con distribuzione della luce simmetrica a fascio largo concentrante.

### Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 5 segmenti LED. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Durata utile 50.000 ore, degradazione dei LED L80, mortalità dei LED B10. ...4000... Temperatura ambiente (ta) 35 °C. ...5500... Temperatura ambiente (ta) 35 °C. ...6500... Temperatura ambiente (ta) 25 °C. ...-8... Indice di resa cromatica Ra > 80. ...-30... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K. ...-40... Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1475 mm x 63 mm, 75 mm di larghezza massima per la presenza di una chiusura specifica.

**7650...** Bianco.

**7650 M...** Grigio argento.

### Versione elettrica

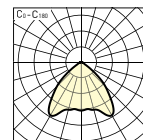
...ET... Con alimentatore, interruttore.

...ETDD... Con alimentatore, dimmer digitale (DALI).

### Attrezzatura supplementare

...EB3... Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale di 3 ore. In modalità emergenza, il flusso luminoso dell'apparecchio viene ridotto al 20 % del valore nominale.

...UR... Con relè di commutazione per sistemi centralizzati di alimentazione di sicurezza o di emergenza. A sistema di alimentazione di emergenza centralizzato attivato viene fornito il 100 % del flusso luminoso apparecchio nominale.



**7650 TB LED 5500-840...**  
UTE: 0,98 C + 0,02 T  
DIN 5040: A40  
CIBSE: BZ 1  
NBN L 14-002: BZ 3



7650 M-TB LED 4000-840...





 IP20 0,2 joule 650 °C (PMMA)

Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/ flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
<b>Base cablata, emissione a fascio largo concentrante</b>							
Bianco							
7650 TB LED 4000-840...	62 411...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 4000-830...	62 410...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-840...	62 413...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-830...	62 412...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-840...	62 415...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-830...	62 414...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-TB LED 4000-840...	62 403...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 4000-830...	62 402...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-840...	62 405...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-830...	62 404...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-840...	62 407...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-830...	62 406...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
<b>Base cablata, emissione a fascio largo concentrante, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 TB LED 4000-840...EB3	62 435...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 4000-830...EB3	62 434...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-840...EB3	62 437...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-830...EB3	62 436...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-840...EB3	62 439...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-830...EB3	62 438...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-TB LED 4000-840...EB3	62 427...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 4000-830...EB3	62 426...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-840...EB3	62 429...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-830...EB3	62 428...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-840...EB3	62 431...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-830...EB3	62 430...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
<b>Base cablata, emissione a fascio largo concentrante, con relè di commutazione per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 TB LED 4000-840...UR	62 459...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 4000-830...UR	62 458...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-840...UR	62 461...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-830...UR	62 460...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-840...UR	62 463...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-830...UR	62 462...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-TB LED 4000-840...UR	62 451...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 4000-830...UR	62 450...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-840...UR	62 453...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-830...UR	62 452...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-840...UR	62 455...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-830...UR	62 454...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

Bianco: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; grigio argento: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00

\*Per la combinazione di DALI e illuminazione di emergenza (EB e UR) si devono richiedere tramite TRILUX speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).





7650 T LED 4000-840...

## Base cablata E-Line LED 7650 T, emissione a fascio concentrante

### Settori d'impiego

Basi cablate per E-Line LED, in combinazione con profili portanti universali E-Line T5 (1475 mm) o T8 (1530 mm) e accessori di montaggio richiesti, sono impiegate in impianti nuovi ma anche per incrementare l'efficienza di impianti già esistenti nell'ambito di progetti di ristrutturazione e trasformazione a nuove tecnologie: sedi di produzione, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, spazi vendita, officine.

La base cablata LED in versione a fascio concentrante (T) è particolarmente indicata per l'illuminazione di vie di passaggio in aree di vendita e magazzini nonché per un impiego generico in capannoni o saloni con soffitto alto.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N o T8, applicazioni T5 ...35... (1475 mm), applicazioni T8 ...58... (1530 mm) con coprifilo L55. I coprifili per la compensazione di lunghezza in caso di implementazione a posteriori di lampade T8 sono disponibili come accessori da ordinare separatamente. Fissaggio al profilo portante mediante chiusure a scatto in acciaio inossidabile azionabili senza l'uso di attrezzi. La tipologia delle quattro chiusure a scatto permette un controllo visivo del fissaggio della base cablata nel profilo portante.

### Sistemi ottici

Superficie dell'ottica a lenti per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea.

La superficie piatta facilita la pulizia dell'apparecchio.

**7650 T...** Con distribuzione della luce simmetrica a fascio concentrante.

### Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 5 segmenti LED. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Durata utile 50.000 ore, degradazione dei LED L80, mortalità dei LED B10.

...**4000**... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.

...**5500**... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.

...**6500**... Temperatura ambiente (ta) 25 °C.

...**-8**... Indice di resa cromatica Ra > 80.

...**-30**... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.

...**-40**... Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1475 mm x 66 mm, 75 mm di larghezza massima per la presenza di una chiusura specifica.

**7650**... Bianco.

**7650 M**... Grigio argento.

### Versione elettrica

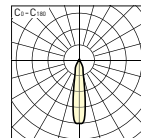
...**ET**... Con alimentatore elettronico.

...**ETDD**... Con alimentatore elettronico, digitale dimmerabile (DALI).

### Attrezzatura supplementare

...**EB3** Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale di 3 ore. In modalità emergenza, il flusso luminoso dell'apparecchio viene ridotto al 20 % del valore nominale.

...**UR** Con relè di commutazione per sistemi centralizzati di alimentazione di sicurezza o di emergenza. A sistema di alimentazione di emergenza centralizzato attivato viene fornito il 100 % del flusso luminoso apparecchio nominale.



**7650 T LED 5500-840...**  
UTE: 0,98 A + 0,02 T  
DIN 5040: A80  
CIBSE: BZ 1  
NBN L 14-002: BZ 1



7650 M-T LED 4000-840...





 IP20 0,2 joule 650 °C (PMMA)

Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/ flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
<b>Base cablata, emissione a fascio concentrante</b>							
Bianco							
7650 T LED 4000-840...	62 074...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 4000-830...	62 073...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-840...	62 076...	...40	...51	LED 5.600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-830...	62 075...	...40	...51	LED 5.300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-840...	62 409...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-830...	62 408...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
Grigio argento							
7650 M-T LED 4000-840...	62 078...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 4000-830...	62 077...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-840...	62 080...	...40	...51	LED 5.600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-830...	62 079...	...40	...51	LED 5.300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-840...	62 401...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-830...	62 400...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
<b>Base cablata, emissione a fascio concentrante, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 T LED 4000-840...EB3	62 082...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 4000-830...EB3	62 081...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-840...EB3	62 084...	...40	...51	LED 5.600 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-830...EB3	62 083...	...40	...51	LED 5.300 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-840...EB3	62 433...	...40	...51	LED 6.600 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-830...EB3	62 432...	...40	...51	LED 6.300 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
Grigio argento							
7650 M-T 4000-840...EB3	62 086...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 4000-830...EB3	62 085...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 5500-840...EB3	62 088...	...40	...51	LED 5.600 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 5500-830...EB3	62 087...	...40	...51	LED 5.300 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 6500-840...EB3	62 425...	...40	...51	LED 6.600 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 6500-830...EB3	62 424...	...40	...51	LED 6.300 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
<b>Base cablata, emissione a fascio concentrante, con relè di commutazione per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 M-T LED 4000-840...EB3	62 090...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...EB3	62 089...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...EB3	62 092...	...40	...51	LED 5.600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...EB3	62 091...	...40	...51	LED 5.300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...EB3	62 457...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...EB3	62 456...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
Grigio argento							
7650 M-T LED 4000-840...UR	62 094...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 093...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 096...	...40	...51	LED 5.600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 095...	...40	...51	LED 5.300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 449...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 448...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0

Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

Bianco: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; grigio argento: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00

\*Per la combinazione di DALI e illuminazione di emergenza (EB e UR) si devono richiedere tramite TRILUX speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).





7650 DA LED 4000-840...

## Base cablata E-Line LED 7650 DA, emissione a fascio doppiamente asimmetrico

### Settori d'impiego

Basi cablate per E-Line LED, in combinazione con profili portanti universali E-Line T5 (1475 mm) o T8 (1530 mm) e accessori di montaggio richiesti, sono impiegate in impianti nuovi ma anche per incrementare l'efficienza di impianti già esistenti nell'ambito di progetti di ristrutturazione e trasformazione a nuove tecnologie: sedi di produzione, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, spazi vendita, officine.

La base cablata LED in versione a fascio doppiamente asimmetrico è particolarmente indicata per l'illuminazione di scaffali o per la presentazione/stoccaggio di prodotti in aree di vendita e magazzini.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N o T8, applicazioni T5 ...35... (1475 mm), applicazioni T8 ...58... (1530 mm) con coprifilo L55. I coprifili per la compensazione di lunghezza in caso di implementazione a posteriori di lampade T8 sono disponibili come accessori da ordinare separatamente. Fissaggio al profilo portante mediante chiusure a scatto in acciaio inossidabile azionabili senza l'uso di attrezzi. La tipologia delle quattro chiusure a scatto permette un controllo visivo del fissaggio della base cablata nel profilo portante.

### Sistemi ottici

Superficie dell'ottica a lenti per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea dell'apertura per diffusione luce, in versione piatta. La superficie piatta facilita la pulizia dell'apparecchio.

**7650 DA...** Con distribuzione della luce a fascio doppiamente asimmetrico.

### Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 5 segmenti LED. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Durata utile 50.000 ore, degradazione dei LED L80, mortalità dei LED B10.

...**4000**... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.

...**5500**... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.

...**6500**... Temperatura ambiente (ta) 25 °C.

...**-8**... Indice di resa cromatica Ra > 80.

...**-30**... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.

...**-40**... Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1475 mm x 66 mm, 75 mm di larghezza massima per la presenza di una chiusura specifica.

**7650...** Bianco.

**7650 M...** Grigio argento.

### Versione elettrica

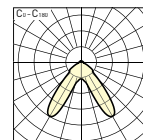
...**ET**... Con alimentatore elettronico.

...**ETDD**... Con alimentatore elettronico, digitale dimmerabile (DALI).

### Dotazione supplementare

...**EB3** Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale di 3 ore. In modalità illuminazione di emergenza, il flusso luminoso apparecchio viene ridotto al 20 % del valore nominale.

...**UR** Con relè di commutazione per sistemi centralizzati di alimentazione di sicurezza o di emergenza. A sistema di alimentazione di emergenza centralizzato attivato viene fornito il 100 % del flusso luminoso apparecchio nominale.



**7650 DA LED 5500-840 ET**  
UTE: 0,96 D + 0,04 T  
DIN 5040: A40  
CIBSE: BZ 6/75/  
BZ 5/1.5/BZ 4  
NBN L 14-002: BZ 4





7650 M-DA LED 4000-840...





 IP20 0,2 joule 650 °C (PMMA)

Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/ flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
<b>Base cablata, emissione a fascio doppiamente asimmetrico</b>							
Bianco							
7650 DA LED 4000-840...	62 122...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 4000-830...	62 121...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-840...	62 124...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-830...	62 123...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-840...	62 395...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-830...	62 394...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-DA LED 4000-840...	62 126...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 4000-830...	62 125...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-840...	62 128...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-830...	62 127...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-840...	62 399...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-830...	62 398...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
<b>Base cablata, emissione a fascio doppiamente asimmetrico, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 DA LED 4000-840...EB3	62 130...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 4000-830...EB3	62 129...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-840...EB3	62 132...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-830...EB3	62 131...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-840...EB3	62 419...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-830...EB3	62 418...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-DA LED 4000-840...EB3	62 134...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 4000-830...EB3	62 133...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-840...EB3	62 136...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-830...EB3	62 135...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-840...EB3	62 423...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-830...EB3	62 422...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
<b>Base cablata, emissione a fascio doppiamente asimmetrico, con relè di commutazione per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 DA LED 4000-840...UR	62 138...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 4000-830...UR	62 137...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-840...UR	62 140...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-830...UR	62 139...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-840...UR	62 443...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-830...UR	62 442...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-DA LED 4000-840...UR	62 142...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 4000-830...UR	62 141...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-840...UR	62 144...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-830...UR	62 143...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-840...UR	62 447...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-830...UR	62 446...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

Bianco: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; grigio argento: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00

\*Per la combinazione di DALI e illuminazione di emergenza (EB e UR) si devono richiedere tramite TRILUX speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).





7650 SA-Ag...



07650 SA-Ag...

## Specchio asimmetrico SA

Specchio per basi cablate E-Line T5N LED tipo 7650 B... L'impiego ha per effetto una distribuzione asimmetrica del fascio luminoso. Per l'illuminazione di scaffali o lavagne a muro. In alluminio verniciato bianco. Fissaggio senza l'uso di attrezzi alla base cablata tramite due molle apposite. Con una copertura per il collegamento continuo dei riflettori in applicazioni in fila continua, da innestare senza uso di attrezzi. La base cablata LED deve essere ordinata separatamente.

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
<b>07650 SA-Ag/LED</b>	63 025 00	1 unità, specchio asimmetrico, alluminio verniciato bianco, inclusi accessori di fissaggio e copertura per il collegamento continuo degli specchi in applicazioni in fila continua	0,3



## Moduli per binario elettrificato trifase

### Settori d'impiego

Per illuminazioni con proiettori ed illuminazioni d'accento. Per montare proiettori in spazi di vendita, spazi di esposizione, musei, foyer, sale conferenze, padiglioni fieristici.

### Modulo per binario elettrificato trifase AD

Lamiera di acciaio, con binario elettrificato trifase integrato per euroadattatore, lunghezza utile del binario 800 mm (7650 AD/35). Fissaggio al profilo portante mediante chiusure a scatto in acciaio inossidabile azionabili senza l'uso di attrezzi. Peso massimo totale dei farette fissati ad un modulo per binario elettrificato: 10 kg.

**7650...** Bianco.

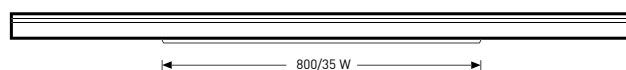
**7650 M...** Grigio argento.

### Allacciamento elettrico

Avviene automaticamente all'inserimento della base cablata nel profilo portante. Collegamenti del circuito della lampada regolabili senza l'uso di attrezzi sul conduttore esterno.

Denominazione	TOC	Descrizione	L mm	≈kg
<b>7650 AD-35</b>	59 191 00	1 unità, bianco, per euroadattatore	1.475	1,8
<b>7650 M-AD-35</b>	59 192 00	1 unità, grigio argento, per euroadattatore	1.475	1,8

I farette indicati in figura non fanno parte del volume di consegna.





07650...U



07650...LV...



07650...LV/E...

## Profili portanti universali

### Settori d'impiego

Profili portanti universali E-Line T5N come base per ogni applicazione in fila continua a montaggio rapido di E-Line T5N.

.../E... Profili portanti per apparecchio singolo per l'illuminazione individuale di postazioni di lavoro, l'illuminazione di zone piccole e dalla superficie utile limitata e per l'applicazione in file continue in combinazione con profili portanti a più lunghezze.

### Tipo di montaggio

Per montaggio su soffitti, a plafone e a sospensione. Se si utilizzano gli elementi di fissaggio compresi nel programma di accessori T5N per E-Line, la distanza massima di fissaggio in caso di montaggio sospeso è di 2.500 mm. Alle estremità della fila continua si deve prevedere uno sbalzo di 50 - 500 mm. In caso di montaggio sospeso con snodo e relativo adattatore, si deve osservare la distanza di fissaggio riportata nelle istruzioni di montaggio.

### Corpo apparecchio

Profilo portante in lamiera di acciaio, indeformabile, galvanizzato, rivestito con vernice a base di resina poliestere bianca.

...M... Colore grigio argento.

.../I... Versione a lunghezza semplice.

.../II... Versione a lunghezza doppia.

.../III... Versione a lunghezza tripla.

...35... Per basi cablate L = 1.475 mm

### Versione elettrica

I profili portanti precablati sono dotati per ogni lunghezza lampada di una morsettiere per il collegamento elettrico delle basi cablate senza l'uso di attrezzi. I cavi termo-resistenti ed esenti da alogeni hanno una sezione di 2,5 mm<sup>2</sup>.

I profili portanti non cablati possono essere cablati in cantiere usando accessori appositi da ordinare separatamente.

...-U... Profilo portante non cablato.

...-5LV... Profilo portante con cablaggio passante pentapolare.

...-7LV... Profilo portante con cablaggio passante eptapolare.

...Flex 370 Profilo portante con dotazione Flex 370 per il collegamento a basi cablate con diverse lunghezze modulo nell'ambito di un'applicazione a fila continua. Le morsettiere per il collegamento elettrico delle basi cablate senza l'uso di attrezzi sono realizzate ad una distanza l'una dall'altra di 370 mm.



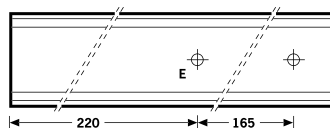
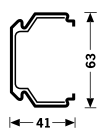
07650...Flex 370



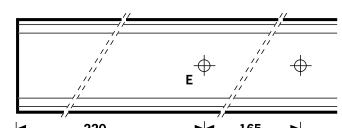
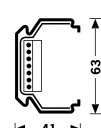
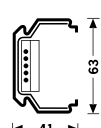
07650...E-2,5 Flex 370

Denominazione	TOC	Dimensioni L x P x H mm	Distanze tra i connettori mm	≈kg
<b>Profili portanti universali, non cablati</b>				
Bianco				
07650/I/35-U	59 206 00	1475 x 63 x 41		2,3
07650/II/35-U	59 210 00	2950 x 63 x 41		1,6
07650/III/35-U	59 214 00	4425 x 63 x 41		4,4
Grigio argento				
07650 M/I/35-U	59 237 00	1475 x 63 x 41		2,3
07650 M/II/35-U	59 241 00	2950 x 63 x 41		1,6
07650 M/III/35-U	59 245 00	4425 x 63 x 41		4,4
<b>Profili portanti universali, precablati</b>				
5LV, bianco				
07650/II/35-5LV 2,5	59 218 00	2950 x 63 x 41		3,3
07650/III/35-5LV 2,5	59 220 00	4425 x 63 x 41		5,0
7LV, bianco				
07650/II/35-7LV 2,5	59 209 00	2950 x 63 x 41		3,4
07650/III/35-7LV 2,5	59 213 00	4425 x 63 x 41		5,1
5LV, grigio argento				
07650 M/II/35-5LV/2,5	59 249 00	2950 x 63 x 41		3,3
07650 M/III/35-5LV/2,5	59 251 00	4425 x 63 x 41		5,0
7LV, grigio argento				
07650 M/II/35-7LV/2,5	59 240 00	2950 x 63 x 41		3,4
07650 M/III/35-7LV/2,5	59 244 00	4425 x 63 x 41		5,1
<b>Profili portanti universali per apparecchi singoli, precablati e pronti al collegamento</b>				
5LV, bianco				
07650/I/35-5LV/E 2,5	59 216 00	1475 x 63 x 41		1,7
7LV, bianco				
07650/I/35-7LV/E 2,5	59 205 00	1475 x 63 x 41		1,8
5LV, grigio argento				
07650 M/I/35-5LV/E 2,5	59 247 00	1475 x 63 x 41		1,7
7LV, grigio argento				
07650 M/I/35-7LV/E 2,5	59 236 00	1475 x 63 x 41		1,8
<b>Profili portanti universali Flex 370, precablati</b>				
5LV, bianco, cablato				
07650/II/35-5LV-2,5 Flex 370	60 412 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-5LV-2,5 Flex 370	60 414 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, bianco, cablato				
07650/II/35-7LV-2,5 Flex 370	60 413 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-7LV-2,5 Flex 370	60 415 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
<b>Profili portanti universali Flex 370 per apparecchi singoli, precablati e pronti al collegamento</b>				
5LV, bianco, cablato				
07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	60 410 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, bianco, cablato				
07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	60 411 00	1475 x 63 x 41	368	1,5

07650/.../35-U



07650...LV...





07650 B...



07690...E...

## Accessori per profili portanti

### Coprifili

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Bianco			
<b>07650 B/35</b>	59 228 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,3
<b>07650 B/35 PC</b>	59 229 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,2
Grigio argento			
<b>07650 M-B/35</b>	59 232 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,2
<b>07650 M-B/35 PC</b>	59 233 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,3

### Coprifili per la sostituzione di vecchi impianti T8

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Bianco			
<b>07650 B/L55</b>	62 215 00	1 unità, lunghezza 55 mm	0,1
Grigio argento			
<b>07650 M-B/L55</b>	622 16 00	1 unità, lunghezza 55 mm	0,1

### Coprifili IP20 per Flex 370

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Bianco			
<b>07650 B/L1110</b>	60 418 00	1 unità, lunghezza 1.110 mm	0,2
<b>07650 B/L370</b>	60 416 00	1 unità, lunghezza 370 mm	0,1
<b>07650 B/L740</b>	60 417 00	1 unità, lunghezza 740 mm	0,1

### Testate terminali IP20

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Bianco			
<b>07690 E-R</b>	21 947 00	1 unità, bianco	0,1
<b>07690 E-R PC</b>	21 948 00	1 unità, bianco	0,1
Grigio argento			
<b>07690 M-E-R</b>	43 742 00	1 unità, grigio argento	0,1
<b>07690 M-E-R PC</b>	43 743 00	1 unità, grigio argento	0,1





## Accessori per profili portanti

Altri accessori ed elementi di fissaggio			
Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Sospensioni a fune e a catena			
<b>A 01 DSX</b>	22 296 00	1 unità, sospensione a fune decorativa, 1.500 mm di lunghezza	0,3
<b>A 01 SX</b>	22 307 00	1 unità, sospensione a fune con graffa di sospensione, 1.500 mm di lunghezza	0,1
<b>A 01 KX</b>	22 301 00	1 unità, sospensione a catena, con tenditore a vite e graffa di sospensione E 03 KX	0,3
Sospensioni a fune			
<b>A 01 DSX D</b>	60 559 00	1 unità, sospensione a fune decorativa, costituita da fune di acciaio, zincata, 1,75 mm, lunga 1.500 mm, con tenditore a vite ERS e filettature con tasselli. Lunghezza fune regolabile in continuo e senza uso di attrezzi*	0,1
<b>A 01 DSX K</b>	60 558 00	1 unità, sospensione a fune decorativa, zincata, 1,75 mm, lunga 1.500 mm, con tenditore a vite ERS e moschettone. Lunghezza fune regolabile in continuo e senza uso di attrezzi*	0,1
<b>A 01 DSX T</b>	60 560 00	1 unità, sospensione a fune decorativa, costituita da fune di acciaio, zincata, 1,75 mm, lunga 1.500 mm, con tenditore a vite ERS e staffa trapezoidale. Lunghezza fune regolabile in continuo e senza uso di attrezzi*	0,1
Sospensioni a tige			
<b>A 01 PX</b>	29 283 00	1 unità, sospensione a tige, bianco, 1.500 mm di lunghezza	0,5
<b>A 01 M-PX</b>	45 379 00	1 unità, sospensione a tige, grigio argento, 1.500 mm di lunghezza	0,5
Accessori per fune			
<b>E 07</b>	23 438 00	1 set da 12, per sospensioni a fune con E 06 ed E 03 SX	0,1
Graffe di sospensione			
<b>E 03 KX</b>	23 428 00	1 unità, graffa di sospensione per sospensioni a catena	0,1
<b>E 03 SKX</b>	61 889 00	1 unità, elemento di sospensione a catena regolabile in altezza	0,1
<b>E 03 SX</b>	23 432 00	1 unità, graffa di sospensione per sospensioni a fune in combinazione con E 06 ed E 07	0,1
Graffe di fissaggio			
<b>D 01 X</b>	23 212 00	1 unità, graffa di fissaggio per il montaggio diretto a soffitto	0,1

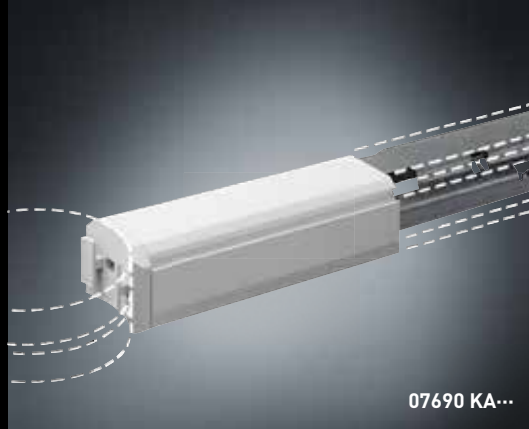
\*La graffa di sospensione E 03 KX (TOC 23 428 00) deve essere ordinata separatamente



## Accessori per profili portanti

### Altri accessori ed elementi di fissaggio

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Catena a maglie			
<b>E 04</b>	23 434 00	20 m di lunghezza, accorciabile in cantiere	4,5
Fune di acciaio			
<b>E 06</b>	23 437 00	20 m di lunghezza, con colla ad effetto rapido per il fissaggio delle estremità	0,3
Tenditori a vite			
<b>E 05 N</b>	23 436 00	1 unità, con moschettone	0,1
Piastre di fissaggio a soffitto			
<b>E 01</b>	23 420 00	1 unità, piastra di fissaggio a soffitto con moschettone	0,2
Snodi			
<b>A 03 D</b>	22 315 00	1 unità, snodo, bianco	0,5
Snodi con sospensione a fune			
<b>A 03 S</b>	29 284 00	1 unità, snodo con sospensione a fune, bianco	0,6



07690 KA...



05900 AN

## Accessori per profili portanti

### Adattatori per snodo

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
07690 KA/7LV	21 951 00	1 unità, adattatore per snodo, bianco, con 7LV	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	1 unità, adattatore per snodo, bianco, con 7LV, 2,5 mm <sup>2</sup>	0,8
07690 M-KA/7LV	45 378 00	1 unità, adattatore per snodo, grigio argento, con 7LV	0,7
07690 M-KA/7LV 2,5	46 671 00	1 unità, adattatore per snodo, grigio argento, con 7LV, 2,5 mm <sup>2</sup>	0,8

### Rosoni di collegamento a soffitto/tubi per cavo di alimentazione

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
05900 AN	21 726 00	1 unità, rosone di collegamento a soffitto con uscita fune	0,1
05000 ZR	21 525 00	1 unità, tubo per cavo di alimentazione, lungo 1.000 mm	0,1
05000 ZR/2 m	21 526 00	1 unità, tubo per cavo di alimentazione, lungo 2.000 mm	0,2



## Accessori per profili portanti

### Cablaggi a cavo piatto/Cablaggi a conduttori singoli

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
<b>07690/5LV/46 m</b>	21 891 00	Cablaggio a cavo piatto, pentapolare, per distanze tra gli apparecchi a libera scelta	5,0
<b>07690/7LV/46 m</b>	21 895 00	Cablaggio a cavo piatto, eptapolare, per distanze tra gli apparecchi a libera scelta	5,0
<b>07690/5LV/25 m</b>	21 890 00	Cavi singoli termoresistenti, in 5 colori, lunghi 25 m	2,5

### Cablaggi passanti

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Cablaggio 5LV			
<b>07690/5LV-58/46 m</b>	21 894 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 1530 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,0
<b>07690/5LV-58/46 m 2,5</b>	46 668 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 1530 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,0
<b>07690/5LV-510/46 m</b>	21 893 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 510 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,5
<b>07690/5LV-510/46 m 2,5</b>	45 661 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 510 mm per 35, 49, 58, 80 W	6,5
Cablaggio 7LV			
<b>07690/7LV-58/46 m</b>	21 897 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 1530 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,2
<b>07690/7LV-58/46 m 2,5</b>	46 669 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 1530 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,2
<b>07690/7LV-510/46 m</b>	21 896 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 510 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,6
<b>07690/7LV-510/46 m 2,5</b>	30 006 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 510 mm per 35, 49, 58, 80 W	9,0



## Accessori per profili portanti

### Fermacavo

Denominazione	TOC	Descrizione	≈ kg
<b>07690 LHA</b>	21 952 00	1 unità, esterno	0,1
<b>07690 LHI</b>	21 953 00	1 set da 10, interno	0,1

### Morsettiere

Denominazione	TOC	Descrizione	≈ kg
<b>07690 SK</b>	21 959 00	1 unità, per cablaggio a cavo piatto	0,1
<b>07690 TO</b>	21 967 00	1 unità, per connessione elettrica di conduttori singoli	0,1

### Raccordi di cablaggio

Denominazione	TOC	Descrizione	≈ kg
<b>07690 VV</b>	21 973 00	1 unità, coppia presa-spina eptapolare	0,1

## Panoramica ottiche E-Line LED

## Basi cablate LED

			Bianco ...senza M		Argento ...M	
			...ET	...ETDD	...ET	...ETDD
 <p><b>B</b> Emissione a fascio largo</p>	Flusso luminoso 4.000 lm	4.000 K	62 098 40	62 098 51	62 102 40	62 102 51
		3.000 K	62 097 40	62 097 51	62 101 40	62 101 51
	Flusso luminoso 5.500 lm	4.000 K	62 100 40	62 100 51	62 104 40	62 104 51
		3.000 K	62 099 40	62 099 51	62 103 40	62 103 51
	Flusso luminoso 6.500 lm	4.000 K	62 393 40	62 393 51	62 397 40	62 397 51
		3.000 K	62 392 40	62 392 51	62 396 40	62 396 51
 <p><b>TB</b> Emissione a fascio largo concentrante</p>	Flusso luminoso 4.000 lm	4.000 K	62 411 40	62 411 51	62 403 40	62 403 51
		3.000 K	62 410 40	62 410 51	62 402 40	62 402 51
	Flusso luminoso 5.500 lm	4.000 K	62 413 40	62 413 51	62 405 40	62 405 51
		3.000 K	62 412 40	62 412 51	62 404 40	62 404 51
	Flusso luminoso 6.500 lm	4.000 K	62 415 40	62 415 51	62 407 40	62 407 51
		3.000 K	62 414 40	62 414 51	62 406 40	62 406 51
 <p><b>T</b> Emissione a fascio concentrante</p>	Flusso luminoso 4.000 lm	4.000 K	62 074 40	62 074 51	62 078 40	62 078 51
		3.000 K	62 073 40	62 073 51	62 077 40	62 077 51
	Flusso luminoso 5.500 lm	4.000 K	62 076 40	62 076 51	62 080 40	62 080 51
		3.000 K	62 075 40	62 075 51	62 079 40	62 079 51
	Flusso luminoso 6.500 lm	4.000 K	62 409 40	62 409 51	62 401 40	62 401 51
		3.000 K	62 408 40	62 408 51	62 400 40	62 400 51
 <p><b>DA</b> Emissione a fascio doppiamente asimmetrico</p>	Flusso luminoso 4.000 lm	4.000 K	62 122 40	62 122 51	62 126 40	62 126 51
		3.000 K	62 121 40	62 121 51	62 125 40	62 125 51
	Flusso luminoso 5.500 lm	4.000 K	62 124 40	62 124 51	62 128 40	62 128 51
		3.000 K	62 123 40	62 123 51	62 127 40	62 127 51
	Flusso luminoso 6.500 lm	4.000 K	62 395 40	62 395 51	62 399 40	62 399 51
		3.000 K	62 394 40	62 394 51	62 398 40	62 398 51



Base cablata LED con batteria singola da 3 ore				Base cablata LED con relè di commutazione			
Bianco ...senza M		Argento ...M		Bianco ...senza M		Argento ...M	
...ET	...ETDD	...ET	...ETDD	...ET	...ETDD	...ET	...ETDD
62 106 40	62 106 51	62 110 40	62 110 51	62 114 40	62 114 51	62 118 40	62 118 51
62 105 40	62 105 51	62 109 40	62 109 51	62 113 40	62 113 51	62 117 40	62 117 51
62 108 40	62 108 51	62 112 40	62 112 51	62 116 40	62 116 51	62 120 40	62 120 51
62 107 40	62 107 51	62 111 40	62 111 51	62 115 40	62 115 51	62 119 40	62 119 51
62 417 40	62 417 51	62 421 40	62 421 51	62 441 40	62 441 51	62 445 40	62 445 51
62 416 40	62 416 51	62 420 40	62 420 51	62 440 40	62 440 51	62 444 40	62 444 51
62 435 40	62 435 51	62 427 40	62 427 51	62 459 40	62 459 51	62 451 40	62 451 51
62 434 40	62 434 51	62 426 40	62 426 51	62 458 40	62 458 51	62 450 40	62 450 51
62 437 40	62 437 51	62 429 40	62 429 51	62 461 40	62 461 51	62 453 40	62 453 51
62 436 40	62 436 51	62 428 40	62 428 51	62 460 40	62 460 51	62 452 40	62 452 51
62 439 40	62 439 51	62 431 40	62 431 51	62 463 40	62 463 51	62 455 40	62 455 51
62 438 40	62 438 51	62 430 40	62 430 51	62 462 40	62 462 51	62 454 40	62 454 51
62 082 40	62 082 51	62 086 40	62 086 51	62 090 40	62 090 51	62 094 40	62 094 51
62 081 40	62 081 51	62 085 40	62 085 51	62 089 40	62 089 51	62 093 40	62 093 51
62 084 40	62 084 51	62 088 40	62 088 51	62 092 40	62 092 51	62 096 40	62 096 51
62 083 40	62 083 51	62 087 40	62 087 51	62 091 40	62 091 51	62 095 40	62 095 51
62 433 40	62 433 51	62 425 40	62 425 51	62 457 40	62 457 51	62 449 40	62 449 51
62 432 40	62 432 51	62 424 40	62 424 51	62 456 40	62 456 51	62 448 40	62 448 51
62 130 40	62 130 51	62 134 40	62 134 51	62 138 40	62 138 51	62 142 40	62 142 51
62 129 40	62 129 51	62 133 40	62 133 51	62 137 40	62 137 51	62 141 40	62 141 51
62 132 40	62 132 51	62 136 40	62 136 51	62 140 40	62 140 51	62 144 40	62 144 51
62 131 40	62 131 51	62 135 40	62 135 51	62 139 40	62 139 51	62 143 40	62 143 51
62 419 40	62 419 51	62 423 40	62 423 51	62 443 40	62 443 51	62 447 40	62 447 51
62 418 40	62 418 51	62 422 40	62 422 51	62 442 40	62 442 51	62 446 40	62 446 51

## Informazioni tecniche E-Line LED

### Dati apparecchio

	Emissione a fascio largo	Emissione a fascio largo concentrante	Emissione a fascio concentrante	Emissione a fascio doppiamente asimmetrico
<b>Breve denominazione</b>	<b>B</b>	<b>TB</b>	<b>T</b>	<b>DA</b>
<b>Grado di protezione</b>	IP20	IP20	IP20	IP20
<b>Potenza assorbita</b>	54 W (a 6.500 lm) 43 W (a 5.500 lm) 32 W (a 4.000 lm)	54 W (a 6.500 lm) 43 W (a 5.500 lm) 32 W (a 4.000 lm)	54 W (a 6.500 lm) 43 W (a 5.500 lm) 32 W (a 4.000 lm)	54 W (a 6.500 lm) 43 W (a 5.500 lm) 32 W (a 4.000 lm)
<b>Flusso luminoso apparecchio (valore medio)</b>	6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm
<b>Resa cromatica/temperatura del colore</b>	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
<b>Reattori</b>	ET, elettronico ETDD, con dimmer DALI	ET, elettronico ETDD, con dimmer DALI	ET, elettronico ETDD, con dimmer DALI	ET, elettronico ETDD, con dimmer DALI
<b>Durata utile</b>	50.000 ore, L80B10, 35 °C (a 4.000 lm e 5.500 lm) 50.000 ore, L80B10, 25 °C (a 6.500 lm)	50.000 ore, L80B10, 35 °C (a 4.000 lm e 5.500 lm) 50.000 ore, L80B10, 25 °C (a 6.500 lm)	50.000 ore, L80B10, 35 °C (a 4.000 lm e 5.500 lm) 50.000 ore, L80B10, 25 °C (a 6.500 lm)	50.000 ore, L80B10, 35 °C (a 4.000 lm e 5.500 lm) 50.000 ore, L80B10, 25 °C (a 6.500 lm)
<b>Colore</b>	Bianco Argento	Bianco Argento	Bianco Argento	Bianco Argento
<b>Peso</b>	Senza emergenza: 1,9 kg Con emergenza EB: 2,7 kg Con emergenza UR: 2,0 kg	Senza emergenza: 1,9 kg Con emergenza EB: 2,7 kg Con emergenza UR: 2,0 kg	Senza emergenza: 1,9 kg Con emergenza EB: 2,7 kg Con emergenza UR: 2,0 kg	Senza emergenza: 1,9 kg Con emergenza EB: 2,7 kg Con emergenza UR: 2,0 kg
<b>Certificati</b>	ENEC, VDE, EMV, CE, SK I	ENEC, VDE, EMV, CE, SK I	ENEC, VDE, EMV, CE, SK I	ENEC, VDE, EMV, CE, SK I

### Massimo numero di basi cablate/fase per i vari interruttori di sicurezza

Sezione cavo	Protezione	Interruttore di sicurezza	Numero di basi cablate per una fase
2,5 mm <sup>2</sup>	16 A	Tipo B	20 pezzi
2,5 mm <sup>2</sup>	16 A	Tipo C	32 pezzi
1,5 mm <sup>2</sup>	10 A	Tipo B	12 pezzi
1,5 mm <sup>2</sup>	10 A	Tipo C	20 pezzi

### Progetto tipo

Lunghezza fila continua	Moduli	Profili portanti 07650---		Punti di fissaggio
m	Numero	Pezzi	Pezzi	Numero
		.../II/35-U	.../III/35-U	
		.../II/35-5 LV	.../III/35-5 LV	
		.../II/35-7 LV	.../III/35-7 LV	
2,96	2	1	-	2
4,44	3	-	1	3
5,91	4	2	-	3
7,39	5	1	1	4
8,86	6	-	2	5
10,34	7	2	1	5
11,81	8	1	2	6
13,29	9	-	3	7
14,76	10	2	2	7
16,24	11	1	3	8
17,71	12	-	4	8
19,19	13	2	3	9
20,66	14	1	4	9
22,14	15	-	5	10
23,61	16	2	4	11
25,09	17	1	5	11
26,56	18	-	6	12
28,04	19	2	5	12
29,51	20	1	6	13

### Interdistanze di sospensione

E-Line permette delle interdistanze di sospensione di max 2.500 mm. Solo per gli snodi vanno eventualmente considerate distanze ridotte. In linea di massima, alle estremità della fila continua si deve prevedere uno sbalzo di dimensioni comprese tra un minimo di 50 mm e un massimo di 500 mm.

# Contatti

## Sede operativa

**TRILUX ITALIA S.r.l.**  
Viale delle Industrie 17  
Edificio E - Primo Piano  
I-20867 Caponago (MB)  
Tel. +39 02 3663 4250  
Fax +39 02 3663 4279  
vendite@trilux.it · www.trilux.it

Tutti i dati tecnici, pesi e misure sono stati redatti con la massima cura, salvo errori. Eventuali differenze di colore dipendono da cause tecniche di stampa. Ci riserviamo modifiche utili all'evoluzione tecnologica. Gli apparecchi sono in parte raffigurati con accessori, che devono essere ordinati separatamente. Le immagini possono mostrare apparecchi con dotazione speciale.

A tutela dell'ambiente questo opuscolo è stato stampato su carta certificata PEFC.

