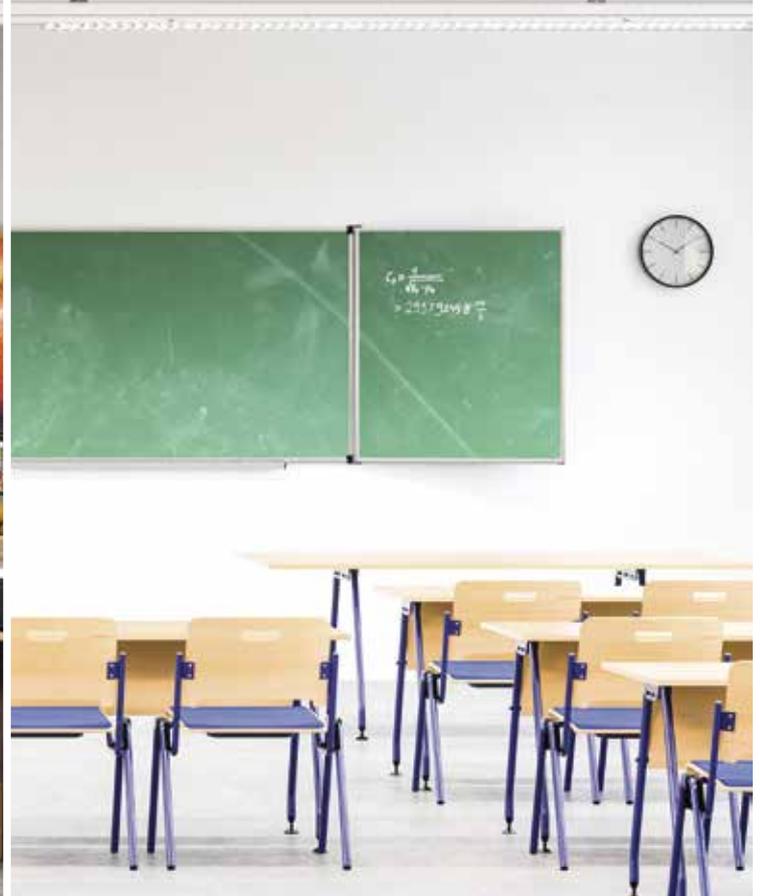
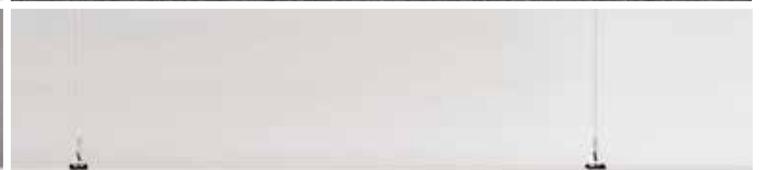
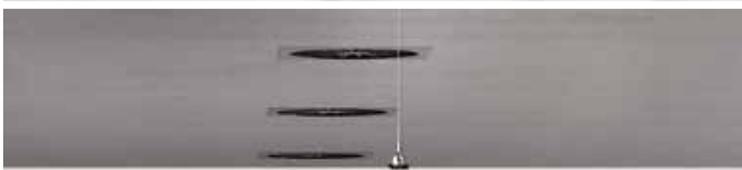




**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

UNA FILA CONTINUA  
PER TUTTE  
LE ESIGENZE





## Introduzione



- 004** Una fila continua per tutte le esigenze
- 006** Vantaggi per la progettazione, l'installazione e l'esercizio
- 008** Risparmio di tempo e denaro
- 010** Configuratore E-Line
- 012** E-Line LED con LiveLink

## Settori d'impiego ed esempi di ordinazione



- 018** Industry
- 020** Shop & Retail
- 022** Education
- 024** Office

## Prodotti



- 026** Quadro riepilogativo di E-Line
- 028** Panoramica applicazioni ottiche
- 030** Profili portanti
- 034** Ottiche a lenti
- 060** Ottiche opaline
- 064** Ottiche prismatiche
- 066** Altri inserti
- 068** Accessori IP54
- 070** Accessori

## Appendice tecnica

- 076** Informazioni tecniche

## E-LINE LED

UNA FILA CONTINUA PER  
TUTTE LE ESIGENZE



### **La sfida**

Che si tratti di capannoni o di spazi vendita, per un'illuminazione funzionale le file continue rappresentano sempre la classica soluzione. La presenza sul mercato di molte aziende rende ormai difficile la scelta, impedendo di farsi un'idea precisa della qualità dei prodotti e creando qualche problema quando si deve scegliere il partner a cui affidarsi.

### **La soluzione**

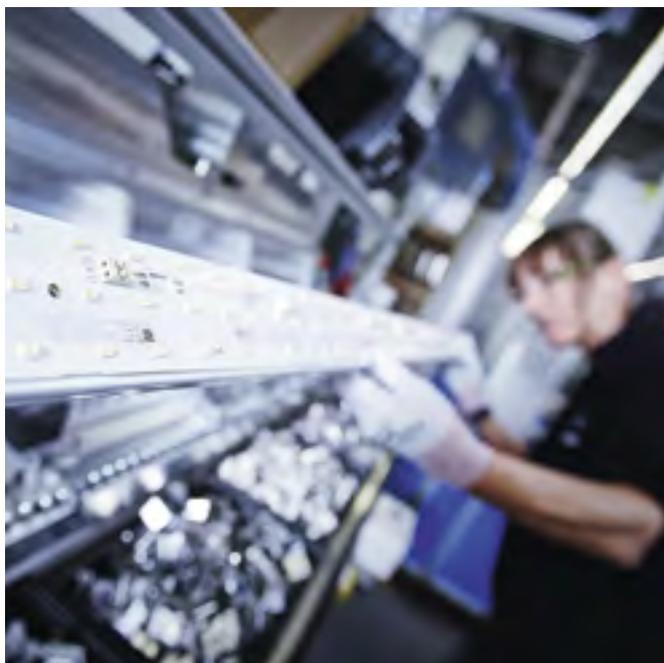
Con E-Line LED, gli esperti di file continue di TRILUX offrono una soluzione di alto valore e facile da implementare, per ogni esigenza. Frutto di un'esperienza decennale nel settore e di un processo di miglioramento continuo, la fila continua si distingue per la sua flessibilità e per una qualità ad altissimo livello, sia come prodotto sia in riferimento alla luce che emette. Su questo i clienti potranno sempre contare.

### **Il risultato**

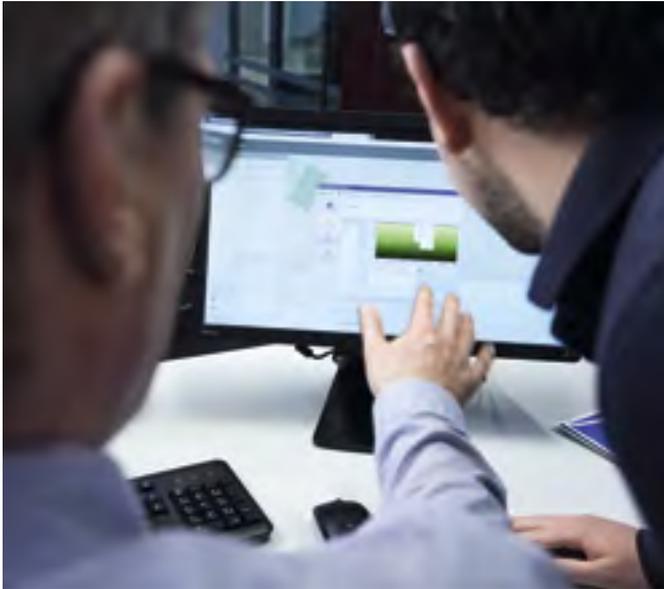
La serie E-Line dimostra le sue qualità da ormai 25 anni. Grazie al vastissimo portfolio, a cui si aggiungono le soluzioni speciali sulle specifiche del cliente, la serie offre la massima flessibilità e soddisfa con affidabilità ogni esigenza di illuminazione.

### **Soluzioni su misura "Made in Germany" specifiche al cliente – Con il mercato per il mercato**

Oltre a far tesoro del portfolio ricco di varianti che vi vogliamo presentare nelle pagine che seguono, la versatile fila continua E-Line LED soddisfa ogni esigenza ovunque sia richiesta una luce della massima qualità da impiegare in condizioni molto speciali. Grazie alla produzione in proprio nella sede TRILUX di Arnsberg è possibile infatti realizzare, in modo individuale e orientato alle esigenze specifiche, soluzioni su richiesta in stretta collaborazione con i nostri clienti. Molte di queste soluzioni speciali vengono poi inserite nel portfolio standard e il continuo sviluppo di E-Line LED può quindi approfittare, non da ultimo, di un dialogo costruttivo e partenariale con i nostri clienti. Perché è questo il senso di Simplify Your Light.



## VANTAGGI PER LA PROGETTAZIONE



### **Ampia libertà di progettazione**

E-Line LED è disponibile in moltissime varianti, offrendo la massima libertà possibile nella progettazione e la massima flessibilità per soddisfare le diverse esigenze di illuminazione in ambito industriale e commerciale ma anche in uffici e strutture della pubblica istruzione.

### **Progettazione semplice e confortevole**

Con il configuratore E-Line si ha la possibilità di configurare file continue online in modo facile e veloce, riducendo nettamente i tempi di pianificazione per progetti di illuminazione.

### **Modelli speciali secondo le richieste del cliente**

La produzione negli stabilimenti TRILUX in Germania garantisce la flessibilità richiesta per poter adattare la fila continua alle esigenze individuali del cliente o al progetto in questione. Questo, grazie a modelli speciali "Made in Germany" realizzati su misura.

## VANTAGGI PER L'INSTALLAZIONE



### **Sostituita in brevissimo tempo**

Una convenzionale unità E-Line T5 o T8 può essere sostituita con una nuova, dotata dell'efficientissima tecnologia LED, in soli 44 secondi facendo risparmiare tempo e costi nei lavori di ristrutturazione.

### **Massima sicurezza nella scelta dei prodotti**

I clienti possono fare assolutamente affidamento sulla qualità e sicurezza di E-Line LED. La fila continua può avvalersi delle certificazioni indipendenti ENEC e ENEC+, per sicurezza e performance del prodotto, garantendo così la conformità alla normativa europea sulla sicurezza e la correttezza dei dati tecnici specificati.

### **Cinque anni di garanzia come prova di qualità e sicurezza**

I tecnici installatori che registrano i loro progetti online ricevono da TRILUX una proroga della garanzia a cinque anni per tutti i prodotti consegnati per il progetto, senza il minimo costo in più.

### **Montaggio salvatempo**

E-Line LED può essere installata in poco tempo e con semplicità ma soprattutto senza bisogno di attrezzi. Un ulteriore risparmio di tempo è dato dal nuovo imballaggio da 108 unità che velocizza le operazioni di disimballaggio accorciando i tempi di installazione del 10-15 %. Per scoprire quanto è facile e veloce il montaggio, clicca qui: [www.trilux.com/eline-montaggio](http://www.trilux.com/eline-montaggio)

## VANTAGGI PER LA COMMITTENZA



### **Soluzione di illuminazione flessibile**

Grazie alla sua ricchezza di varianti, E-Line LED è così flessibile da riuscire a soddisfare i requisiti di illuminazione per ogni applicazione, in ognuno dei settori industria, pubblica istruzione, ufficio e retail. Questa elevata adattabilità permette successivamente di modificare senza problemi l'utilizzo dei rispettivi locali semplicemente scambiando i moduli E-Line LED entro il binario portante.

### **Illuminazione di affidabile qualità**

Grazie a componenti di valore e materiali scelti, E-Line LED garantisce con affidabilità una luce di qualità costantemente alta, anche in ambienti sensibili o difficili.

### **Rapido ammortamento dei costi in progetti di ristrutturazione**

E-Line LED si distingue per un rapporto qualità-prezzo a dir poco ideale. Grazie all'alta efficienza energetica, i costi di esercizio sono ridotti in modo notevole rispetto ad una soluzione di illuminazione convenzionale, consentendo un rapido ammortamento e mettendo i gestori nella condizione di risparmiare denaro grazie al loro nuovo impianto di illuminazione.

### **Rapida sostituzione**

La sostituzione di una fila continua convenzionale E-Line T5 o T8 con E-Line LED in soli 44 secondi permette di ridurre al minimo i tempi e i costi di installazione, evitando costose interruzioni dell'attività aziendale dovute a guasti.

### **Massima sicurezza e assenza di preoccupazioni**

Affidandosi ad E-Line LED, i gestori optano per la massima qualità del prodotto e per un know-how frutto di 50 anni di esperienza nello sviluppo di soluzioni per fila continua tecnicamente mature. Una promessa di qualità su cui si può fare affidamento: a garantire l'affidabilità dell'illuminotecnica ci sono i certificati indipendenti di sicurezza e performance del prodotto ENEC e ENEC+.

### **Proroga di garanzia senza costi aggiuntivi**

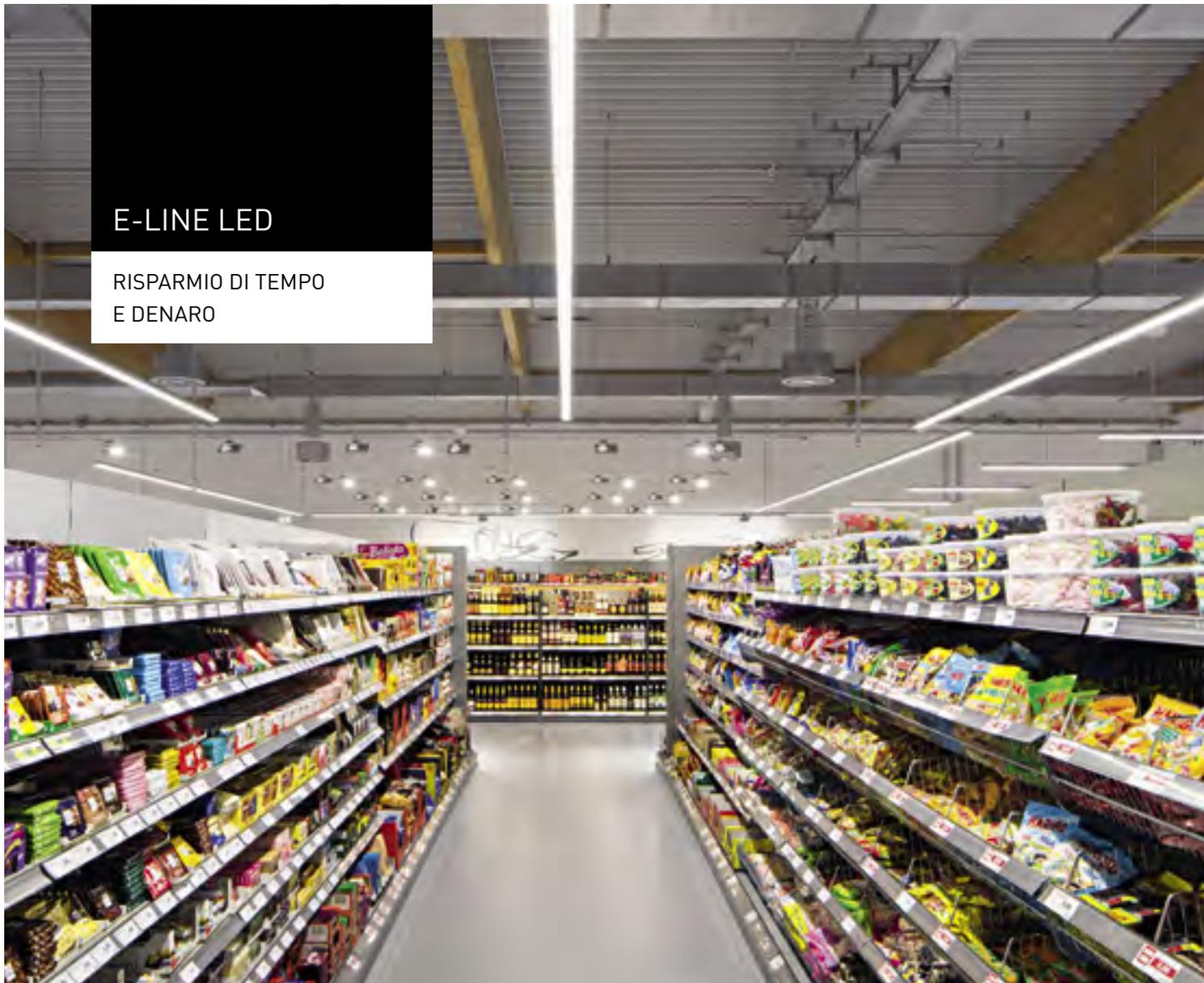
Per progetti registrati online dai clienti, TRILUX, come promessa di qualità e sicurezza, estende la garanzia a cinque anni per tutti i prodotti facenti parte per il progetto.

### **Massima facilitazione grazie ad un'ampia offerta di servizi**

TRILUX supporta fin dall'inizio i suoi clienti in modo ottimale, mettendo loro a disposizione un'ampia offerta di servizi di grande praticità come una consulenza personale o una progettazione individuale dell'illuminazione dando loro sicurezza e orientamento.

## E-LINE LED

RISPARMIO DI TEMPO  
E DENARO



**Il punto di partenza verso una maggiore efficienza. è la soluzione T8 E-Line già esistente.**

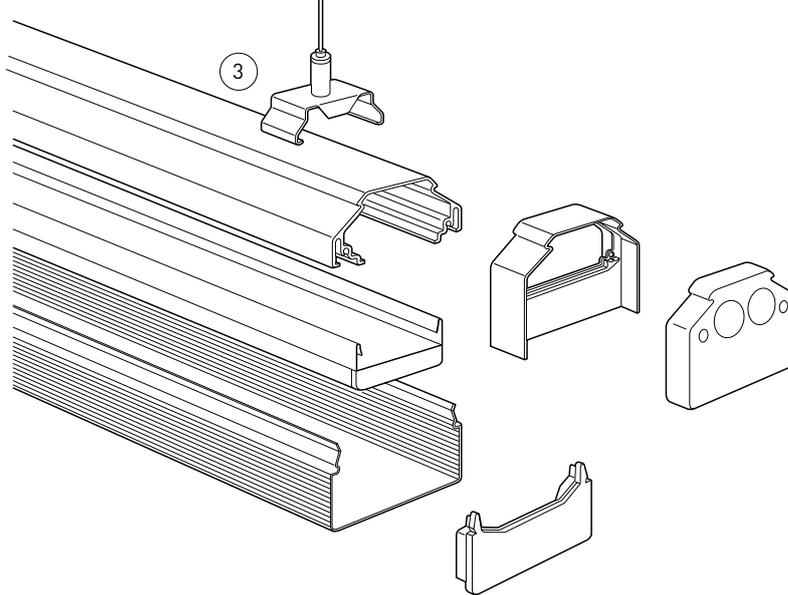
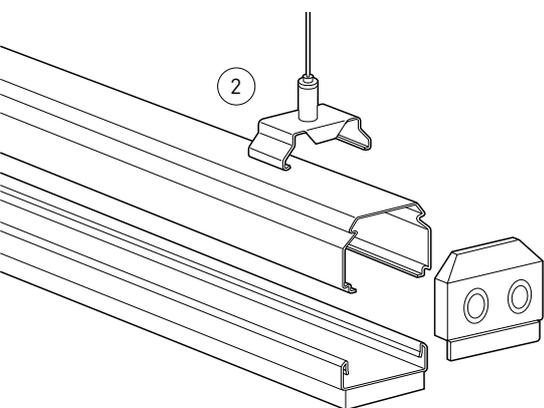
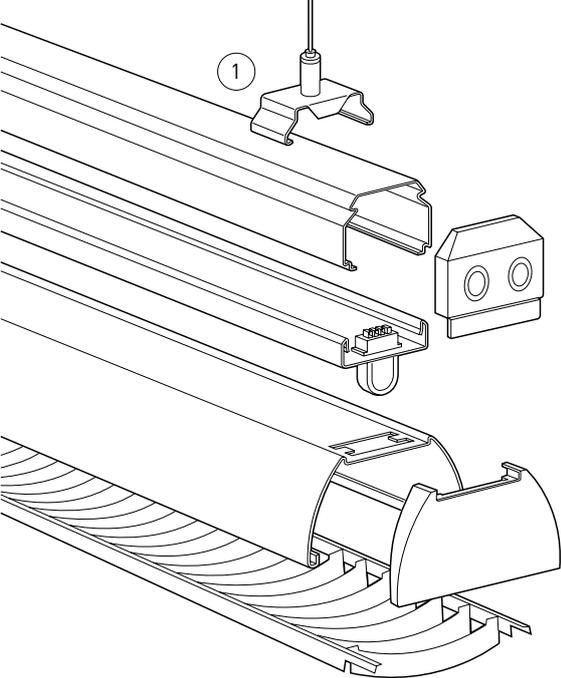
Il sistema a fila continua E-Line LED può essere integrato in modo rapido ed efficiente in sistemi con binari portanti T5 e T8 E-Line: un presupposto ideale per interventi di sostituzione.

**Ristrutturazione**



**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.



- 1 Fila continua 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.
- 2 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.
- 3 E-Line LED IP54. Comprendendo solo tre componenti – base cablata, binario portante e ottica trasparente – l'apparecchio può essere montato con particolare rapidità e facilità senza bisogno di attrezzi.**

Configuratore E-Line LED:  
[eline.trilux.com](http://eline.trilux.com)

Esempio di risanamento con E-Line LED:  
[www.trilux.com/sanierung-taskin-logistics](http://www.trilux.com/sanierung-taskin-logistics)



**Basta un click. E la nuova ottica è integrata.**

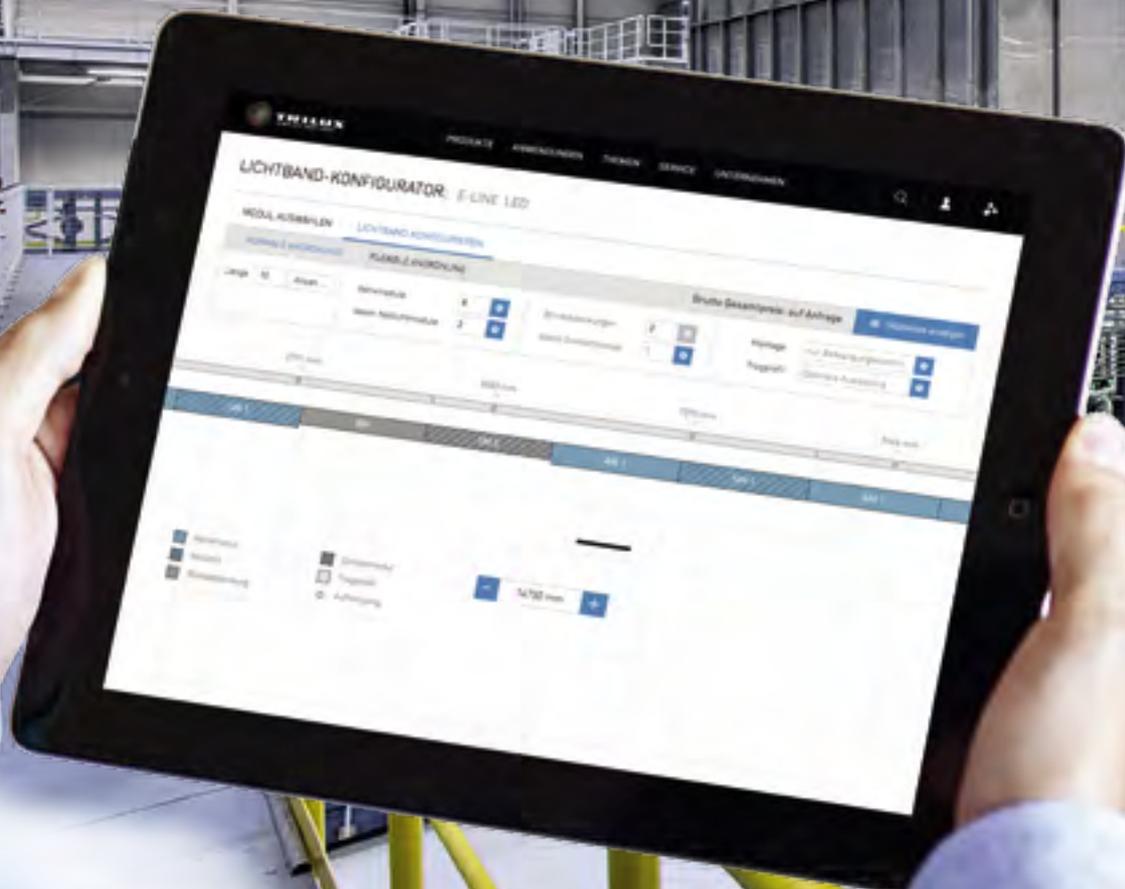
Grazie al pratico meccanismo di bloccaggio a molla, la nuova ottica può essere agganciata con facilità sul binario portante già esistente senza l'uso di attrezzi. Se il modulo è entrato in posizione con sede fissa e sicura, lo si vede dalle estremità delle molle che, nel caso, devono sporgere leggermente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

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

Ci siamo. È arrivato 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.

## IL CONFIGURATORE E-LINE

COME COMPLETARE UNA  
FILA CONTINUA IN MENO DI  
90 SECONDI





## I VOSTRI VANTAGGI

- ✓ **Progettazione personalizzata** facilitata da una grande varietà di possibilità di configurazione.
- ✓ **Uso intuitivo** del configuratore che fa diventare la progettazione della fila continua un gioco da ragazzi.
- ✓ **Flessibili fasi di configurazione** che permettono di modificare i dati base in ogni momento e senza alcuna perdita.
- ✓ **Moduli per preferiti e configurazioni** facili da creare e memorizzare.
- ✓ **Distinte delle parti e guide al montaggio** creabili e stampabili semplicemente premendo un apposito pulsante.
- ✓ **Download dei prodotti** configurati per l'intera fila continua con un semplice click del mouse.

Fate subito la prova: [eline.trilux.com](http://eline.trilux.com)

# E-LINE LED CON LIVELINK

FACILE PROGETTAZIONE  
RAPIDA INSTALLAZIONE  
USO INTUITIVO



Download on the  
**App Store**

GET IT ON  
**Google play**

## La sfida

Il futuro dell'illuminazione è legato ad una luce personalizzabile e gestibile in modo individuale. Soluzioni illuminotecniche intelligenti, confortevoli ed efficienti, adattabili in maniera mirata alle esigenze del caso applicativo saranno in futuro molto richieste in ogni settore, dall'ufficio alla pubblica istruzione, dalla sanità all'industria e al commercio al dettaglio. Spesso, però, un'installazione complicata e una gestione non proprio intuitiva limitano il passaggio degli utenti al mondo della luce connessa.

## La soluzione

Il sistema per la gestione della luce LiveLink, sviluppato da TRILUX in collaborazione con il produttore di sensori STEINEL, garantisce una gestione sicura e intuitiva di tutti gli apparecchi connessi ad un impianto di illuminazione. Per installare il sistema basta solo un collegamento alla rete di alimentazione e una connessione DALI. La messa in funzione, uno dei compiti più difficili nei sistemi di gestione elettronica, è resa semplice dai così detti Use Case, ovvero delle configurazioni luminose standard adatte ai più comuni campi di impiego, – tra cui anche applicazioni di Human Centric Lighting che facilitano la pianificazione di progetti individuali. Sia la messa in funzione sia la gestione hanno luogo tramite un'interfaccia utente su un terminale mobile con sistema operativo iOS o Android. LiveLink può essere, inoltre, integrato facilmente nei sistemi di gestione automatizzata degli edifici.

## Il risultato

Con LiveLink, TRILUX offre a progettisti, installatori ed utenti un accesso intelligente e mai complicato al mondo della gestione elettronica della luce. Il sistema, infatti, è facile da installare. LiveLink può essere configurato e gestito in modo molto intuitivo. Questo permette di eseguire in modo intelligente e confortevole compiti di illuminazione anche complessi, potendo così sfruttare in modo ottimale i potenziali della gestione energetica e della regolazione del colore della luce.



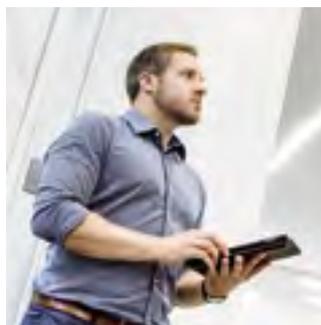
### Progettazione semplificata

Il sistema di gestione comprende già delle configurazioni predefinite (Use Case) che facilitano la progettazione. Su richiesta, TRILUX può configurare impostazioni specifiche al progetto e metterle poi a disposizione sul suo portale online.



### Human Centric Lighting a pressione di pulsante

Gli Use Case per Human Centric Lighting preimpostati in LiveLink comprendono passaggi di colore adatti ai più comuni settori applicativi, installabili in modo comodo e veloce semplicemente premendo un pulsante.



### Rapidità d'installazione e messa in funzione

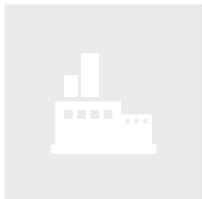
Il sistema e i componenti di sistema di LiveLink sono connessi l'uno agli altri semplicemente via DALI. Programmazione e messa in funzione sono effettuate in breve tempo e senza complicazioni, utilizzando un'interfaccia utente grafica, su terminali mobili con sistema operativo iOS o Android.



### Forte partnership tecnologica

Sviluppato in comune da TRILUX e STEINEL, in LiveLink confluiscono massima competenza illuminotecnica specifica ai sistemi di gestione elettronica e tecnologia sensoristica di alto livello.

## INDUSTRY



### **Illuminazione intelligente per la prossima rivoluzione industriale.**

Per quanto riguarda l'illuminazione industriale, potendo contare su un programma di apparecchi vasto e ben assortito, TRILUX è riuscita a porsi come riferimento per il settore riuscendo a sviluppare soluzioni in grado di soddisfare i requisiti specifici di tali applicazioni. LiveLink ci fa fare il prossimo passo avanti verso una maggiore sicurezza, produttività e riduzione dei costi. Il nuovo sistema di gestione elettronica imposta l'illuminazione in modo ottimale sulle mutevoli esigenze dei processi lavorativi. I sensori rilevano la presenza e la componente di luce diurna incidente nelle diverse zone di un locale. Il sistema regola poi la luce richiesta. Una gestione della luce di questo tipo consente di realizzare un risparmio sui costi del 55 % o addirittura superiore.

Dovendo avere a che fare con una nuova configurazione, LiveLink potrà essere riprogrammato in modo flessibile e senza alcun problema. Se dovessero cambiare i processi lavorativi o il tipo di utilizzo dei capannoni, basterà immettere le poche modifiche necessarie nell'app e l'illuminazione sarà nuovamente ottimizzata. Un altro importante passo avanti verso la fabbrica o il magazzino intelligente.

## SHOP & RETAIL



### **Fatturato in aumento e costi ridotti: gestione della luce nel segmento del commercio al dettaglio.**

La luce è essenziale per poter presentare offerte commerciali che risultino accattivanti e attirino l'attenzione dei potenziali acquirenti. Con LiveLink si possono mettere in scena in modo mirato tutti i gruppi di prodotti. Il sistema è in grado di configurare intelligentemente in gruppi fino a 64 apparecchi e gestirli in modo selettivo. Questo permette di illuminare le diverse zone di un negozio affidandosi a situazioni luminose individuali. In un supermercato ad esempio, la zona con gli scaffali dedicati a prodotti di drogheria richiederà una luce particolarmente fredda mentre per la presentazione dei vini ci vorrà una luce calda. Se dovesse cambiare l'assortimento dei prodotti in vendita o l'allestimento di una vetrina, con LiveLink si potrà adattare l'illuminazione di conseguenza, in modo molto semplice e veloce. Per impostare una nuova situazione luminosa basterà usare la pratica e confortevole app, senza bisogno di molte conoscenze specifiche.

Anche sul piano dei costi il sistema di gestione della luce convince a pieno offrendo grandi potenziali di risparmio. LiveLink è in grado ad esempio di rilevare con sensori appositi la luce diurna presente in negozio e fornire con precisione solo la quantità di luce artificiale richiesta per arrivare al livello di illuminazione desiderato.

## EDUCATION



### **Per un futuro radioso:**

#### **LiveLink in strutture della pubblica istruzione.**

Sia in ambiente scolastico sia in un'aula universitaria, la luce giusta al momento giusto può favorire l'apprendimento. Proprio in aule tradizionali, con la loro tipica suddivisione degli spazi, una gestione dell'illuminazione automatica o semiautomatica mediante sensori sarà ideale. LiveLink rileva la luce diurna incidente e fornisce esattamente la quantità di luce artificiale richiesta per arrivare al livello di illuminazione desiderato e predefinito. Questo non solo va a beneficio della vista e capacità di concentrazione di scolari, studenti e docenti ma, in combinazione con una funzione di rilevazione di presenza, permette anche di ridurre i costi di esercizio a meno della metà.

LiveLink però può fare ancora di più. Tramite pulsante o touch pad, consente infatti anche di richiamare situazioni luminose preconfigurate. Ad esempio per la proiezione di un filmato o di una presentazione, in modo molto facile e comodo, semplicemente premendo il tasto apposito. Semplicemente intelligente.

## OFFICE

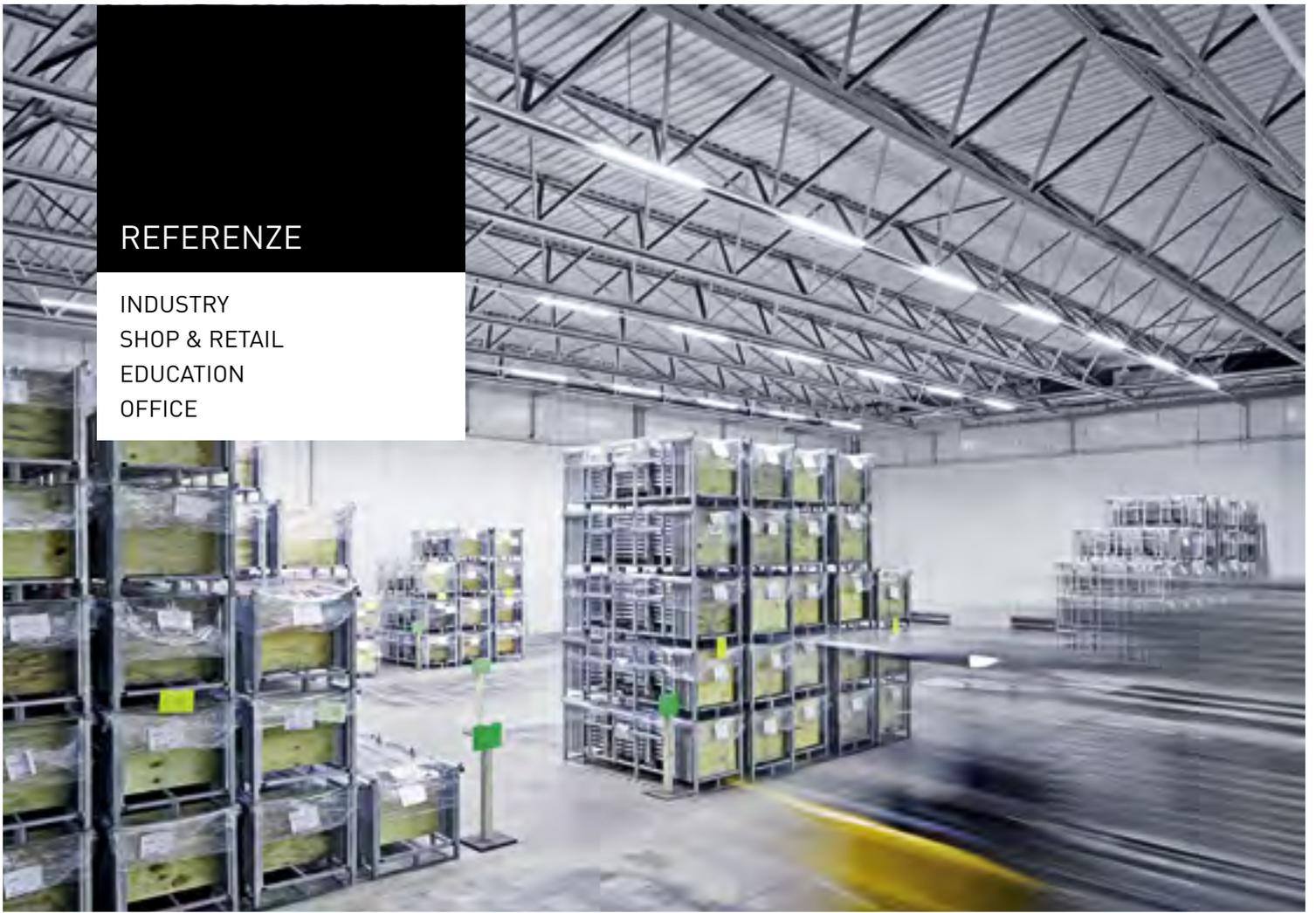


### **L'attività di ufficio oggi è tanto versatile quanto i nostri sistemi di gestione della luce.**

È il concetto di versatilità a determinare oggi la giornata lavorativa. Un lavoro che richiede intensa concentrazione al computer si alterna a mansioni amministrative, colloqui e riunioni e tutto questo si svolge per di più nello stesso ufficio. Una situazione a cui un impianto di illuminazione gestito con LiveLink sa far fronte. I sensori del sistema permettono di riconoscere se l'angolo delle riunioni viene effettivamente utilizzato o se i colleghi necessitano di più luce mentre lavorano al computer. Delle situazioni luminose predefinite supporteranno poi la messa in atto di presentazioni. Cucinotti da ufficio e corridoi verranno illuminati solo quando necessario. La luce sarà quindi adattata esattamente alle esigenze degli utenti dell'ufficio. La gradevole atmosfera che, grazie alla giusta luce, regna nell'ufficio continuerà ad incrementare anche la produttività. Al contempo con l'intelligente sistema di gestione della luce si risparmierà anche molto sui costi energetici.

## REFERENZE

INDUSTRY  
SHOP & RETAIL  
EDUCATION  
OFFICE





## E-LINE LED

SOFFITTI ALTI E  
COSTI BASSI



### **Illuminazione efficiente e sicura di aree di lavoro e ambienti industriali.**

Aree di produzione che richiedono un'ottima visibilità, requisiti di igiene più restrittivi o elevato accumulo di sporco, reparti con posti di lavoro dotati di videoterminale o parcheggi coperti. Le attese nei confronti di una perfetta illuminazione industriale sono molteplici e alte. In questo contesto, E-Line LED si rivela assolutamente versatile e affidabile. Grazie alla possibilità di ricorrere ad opzioni diverse in quanto ad emissione, grado di protezione, ottica e pacchetti di lumen nonché a svariati moduli speciali, la fila continua si adatta alle diverse condizioni di impiego riscontrabili in aree industriali offrendo ottimale visibilità a beneficio della massima sicurezza sul lavoro. Un altro vantaggio della soluzione è la sua efficienza luminosa di ben 169 lm/W che, abbinata al sistema di gestione della luce LiveLink, permette di realizzare ulteriori risparmi energetici e di esercizio. Oltre a questo, E-Line LED convince per i rapidi tempi di installazione e per la ridotta manutenzione che consente di abbassare ulteriormente i costi.

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE



Fila continua a LED, con profili portanti precablati (cablaggio eptapolare) dotata di basi cablate dimmerabili, a fascio largo concentrante, da 8.000 lm, grado di protezione IP54 (da polvere e schizzi d'acqua).

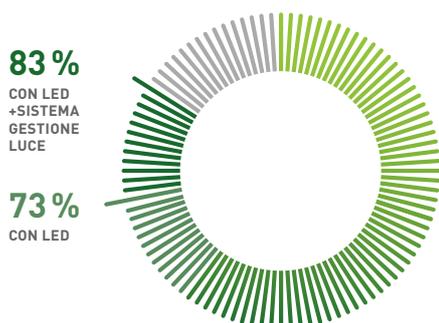
Quantità	TOC	Denominazione	Descrizione
17	67 595 00	07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza tripla, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , IP54
1	67 593 00	07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza doppia, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , IP54
17	67 607 00	07650 TA/III/35 IP54	E-Line, copertura trasparente, lunghezza tripla
1	67 605 00	07650 TA/II/35 IP54	E-Line, copertura trasparente, lunghezza doppia
53	63 714 51	7650 TB LED 8000-840 ET	Base cablata E-Line LED, a fascio largo concentrante, 8.000 lm, 4.000 K, dimmerabile DALI, bianco
4	67 609 00	07650 M-E-R IP54	Testate terminali per i profili portanti IP54, argento
17	67 610 00	07650 KD IP54	Guarnizione per giunti per i profili portanti IP54, argento
33	61 889 00	E 03 SKX	Elemento di sospensione a catena regolabile in altezza

## ESEMPIO DI EFFICIENZA

Capannone magazzino	Vecchio impianto	Nuovo impianto A (senza sistema gestione luce)	Nuovo impianto B (con sistema gestione luce, risparmio energetico 35 %)
<b>Apparecchio</b>	Apparecchio per fila continua, T8, 3 x 58 W, VVG, IP50	7650 TB LED 8000-840 ET IP54	7650 TB LED 8000-840 ETDD IP54
<b>Potenza di sistema per ogni apparecchio</b>	198 W	53	53
<b>Numero di apparecchi nel locale</b>	40	40	40
<b>Potenza di sistema totale</b>	7.920 W	2.120 W	2.120 W
<b>Consumo energetico annuale</b>	31.680 kWh/a	8.480 kWh/a	5.512 kWh/a
<b>Costi energetici annuali</b>	8.150 €/a	2.181 €/a	1.418 €/a
<b>Potenziale di risparmio energetico</b>		<b>73 %</b>	<b>83 %</b>
<b>Risparmio energetico all'anno</b>		23.200 kWh/a	26.168 kWh/a
<b>Risparmio sui costi energetici all'anno</b>		5.969 €/a	6.732 €/a
<b>Emissione di CO<sub>2</sub> in meno all'anno</b>		12,3 t/a	13,9 t/a

Calcolo sulla base di un prezzo medio per kWh di 0,21 € nel 2017 e un aumento del 3 % all'anno per 15 anni di durata utile, considerate 4.000 ore di esercizio all'anno.

## RISPARMIO



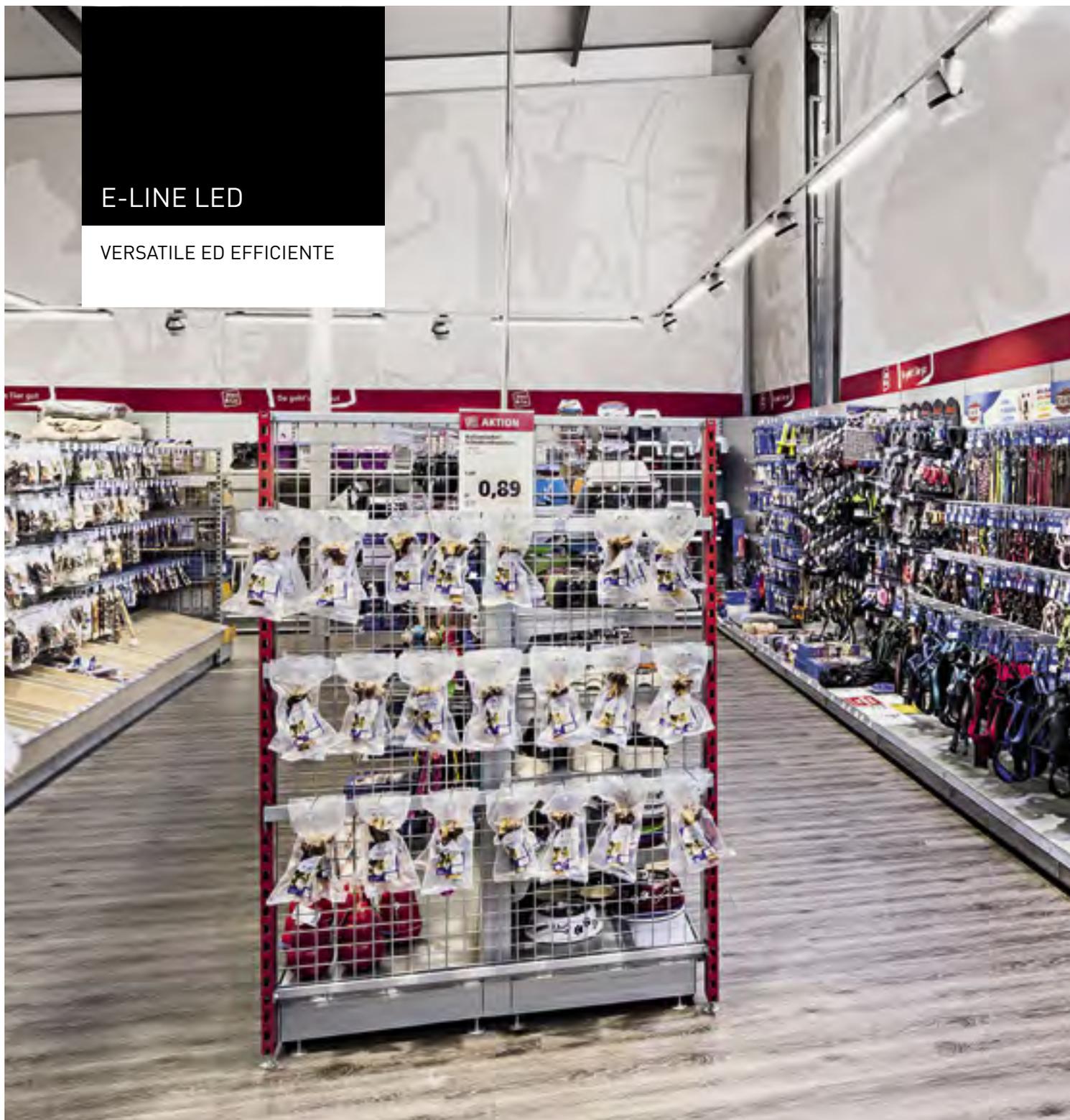
### Quanto vi fa risparmiare una determinata soluzione di illuminazione?

Con il nostro Calcolatore di efficienza potrete calcolare in Internet il potenziale di riduzione costi per la soluzione di illuminazione da voi scelta:

[www.trilux.com/calcolatore-di-efficienza](http://www.trilux.com/calcolatore-di-efficienza).

## E-LINE LED

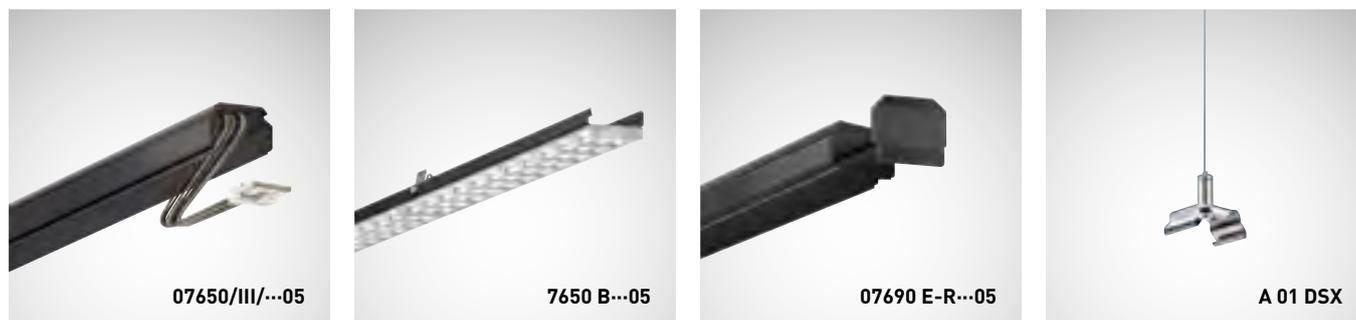
VERSATILE ED EFFICIENTE



### **La migliore illuminazione perché la spesa diventi un'esperienza da vivere.**

In ambito retail, quando si tratta di creare un'atmosfera che metta a suo agio il cliente, fornire orientamento nel negozio e mettere in scena i prodotti, la luce è fondamentale. Che si voglia garantire un'illuminazione di base degli spazi vendita, presentare in modo adeguato alimenti freschi o mettere in scena gli accessori in negozi di abbigliamento, impiegando angoli di emissione, ottiche e pacchetti di lumen diversi, E-Line LED riesce sempre a fornire un'illuminazione equilibrata. Al tempo stesso, se abbinata a faretto, è anche in grado di mettere sapientemente in scena i prodotti. Disponibile nei colori bianco, argento o nero, la fila continua, anche esteticamente, sa inserirsi perfettamente nel relativo contesto applicativo. Grazie al ridotto consumo di elettricità e ad un'efficienza di 169 lm/W, E-Line LED si fa consigliare anche per dei bassi costi di esercizio. Implementando un sistema di gestione della luce e sensori di movimento si possono ottenere ulteriori risparmi energetici.

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE



Fila continua a LED (inclusi spot) con profili portanti precablati (cablaggio eptapolare) dotata di basi cablate commutabili, a fascio largo, da 4.000 lm, grado di protezione IP20, con faretto su binario elettrificato di Oktalite integrato in aggiunta.

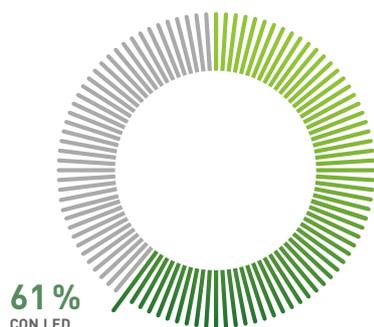
Quantità	TOC	Denominazione	Descrizione
103	69 581 00	07650/III/35-7LV-2,5 05	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza tripla, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , nero
54	69 586 00	07650/II/35-7LV/2,5 05	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza doppia, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , nero
417	69 558 40	7650 B LED 4000-840 ET 05	Base cablata E-Line LED, emissione a fascio largo, 4.000 lm, 4.000 K, commutabile, nero
64	69 580 00	07690 E-R 05	Testata terminale per i profili portanti, nero
195	22 296 00	A 01 DSX	Sospensione a fune decorativa

## ESEMPIO DI EFFICIENZA

Supermercato	Vecchio impianto	Nuovo impianto
<b>Apparecchio</b>	Fila continua E-Line T8 - 1 x 58 KVG con riflettore bianco	E-Line LED 4.000-840 a fascio largo
<b>Potenza di sistema per ogni apparecchio</b>	66 W	26 W
<b>Numero di apparecchi impiegati</b>	417 unità apparecchio-apparecchio	417 unità apparecchio-apparecchio
<b>Potenza di sistema totale</b>	27.522 W	10.842 W
<b>Consumo energetico annuale</b>	110.061 kWh/a	43.368 kWh/a
<b>Costi energetici annuali</b>	28.298 €/a	11.135 €/a
<b>Potenziale di risparmio energetico</b>		<b>61 %</b>
<b>Risparmio energetico all'anno</b>		66.693 kWh/a
<b>Risparmio sui costi energetici all'anno</b>		17.163 €/a
<b>Emissione di CO<sub>2</sub> in meno all'anno</b>		35,0 t/a

Calcolo sulla base di un prezzo medio per kWh di 0,21 € nel 2017 e un aumento del 3 % all'anno per 15 anni di durata utile, considerate 4.000 ore di esercizio all'anno.

## RISPARMIO



### Quanto vi fa risparmiare una determinata soluzione di illuminazione?

Con il nostro Calcolatore di efficienza potrete calcolare in Internet il potenziale di riduzione costi per la soluzione di illuminazione da voi scelta:

[www.trilux.com/calcolatore-di-efficienza](http://www.trilux.com/calcolatore-di-efficienza).



### Possibilità di illuminazione estese

Un modulo per binario elettrificato trifase consente di montare faretto comunemente in commercio e così realizzare, con grande facilità e rapidità, un'illuminazione d'accento. Il faretto giusto lo trovate su [www.oktalite.com](http://www.oktalite.com).

## E-LINE LED

CONDIZIONI OTTIMALI  
PER L'APPRENDIMENTO



### **Illuminazione su misura per condizioni di apprendimento ottimali.**

Grazie ad una grande versatilità e ad un elevato comfort visivo, E-Line LED fa una bella figura in ogni tipo di applicazione per il settore della pubblica istruzione. Aule, stanze degli insegnanti, corridoi o servizi igienici, in ogni ambiente scolastico la grande versatilità di questa serie di apparecchi permette di svolgere al meglio i più svariati compiti di illuminazione. In versione a fascio asimmetrico, la fila continua è particolarmente indicata per l'illuminazione di lavagne e scaffali di biblioteche e, dotata di un'ottica B19, garantisce una luce senza riflessi per chi lavora al PC e con il portatile come anche nelle aule destinate alla lezione di arte e nei laboratori didattici. La tipologia con grado di protezione IP54 di E-Line LED trova impiego in sale tecniche e cucine didattiche dove le condizioni sono spesso difficili. Il ridotto consumo di elettricità, l'elevata efficienza energetica e i bassi costi di manutenzione dell'apparecchio permettono di risparmiare sia l'ambiente sia il budget.

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE



Fila continua a LED variabile, incluso sistema di gestione della luce, con profili portanti precablati (cablaggio eptapolare) dotata di basi cablate dimmerabili, idonee per l'impiego in posti di lavoro con uso di videoterminale, da 3.500 lm, grado di protezione IP20, con basi cablate per sistema di gestione luce LiveLink integrate in aggiunta.

Quantità	TOC	Denominazione	Descrizione
3	59 213 00	07650/III/35-7LV-2,5 Tp	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza tripla, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , bianco
1	59 209 00	07650/II/35-7LV-2,5 Tp	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza doppia, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , bianco
6	67 735 51	7650 B19 LED 3500-840 ETDD	Base cablata E-Line LED, per postazioni con videoterminale, 3.500 lm, 4.000 K, dimmerabile DALI, bianco
2	67 727 51	7650 A LED 4000-840 ETDD	Base cablata E-Line LED, fascio semplicemente asimmetrico, 4.000 lm, 4.000 K, dimmerabile DALI, bianco
3	59 228 00	07650 B/35	Coprifilo per i profili portanti, bianco
8	21 947 00	07690 E-R	Testate terminali per i profili portanti, bianco
11	23 212 00	D 01 X	Graffa di fissaggio a soffitto

## ESEMPIO DI EFFICIENZA

Aula scolastica	Vecchio impianto	Nuovo impianto A (con sistema gestione luce, risparmio energetico 66 %)
<b>Apparecchio</b>	6 apparecchi con ottica lamellare, 2 wall-washer	6 x 7650 B19 LED 3500-840 ET + 2 x 7650 A LED 4000-840 ETDD
<b>Potenza di sistema per ogni apparecchio</b>	66 W	26 W
<b>Numero di apparecchi nel locale</b>	8	8
<b>Potenza di sistema totale</b>	528 W	208 W
<b>Consumo energetico annuale</b>	647 kWh/a	103 kWh/a
<b>Costi energetici annuali</b>	176 €/a	28 €/a
<b>Potenziale di risparmio energetico</b>		<b>84 %</b>
<b>Risparmio energetico all'anno</b>		544 kWh/a
<b>Risparmio sui costi energetici all'anno</b>		148 €/a
<b>Emissione di CO<sub>2</sub> in meno all'anno</b>		0,29 t/a

Calcolo sulla base di un prezzo medio per kWh di 0,21 € nel 2017 e un aumento del 3 % all'anno per 20 anni di durata utile, considerate all'anno 1.400 ore di esercizio dell'impianto di illuminazione generale e 700 ore di esercizio dell'impianto di illuminazione della lavagna.

## RISPARMIO

**84 %**  
CON LED  
+SISTEMA  
GESTIONE  
LUCE



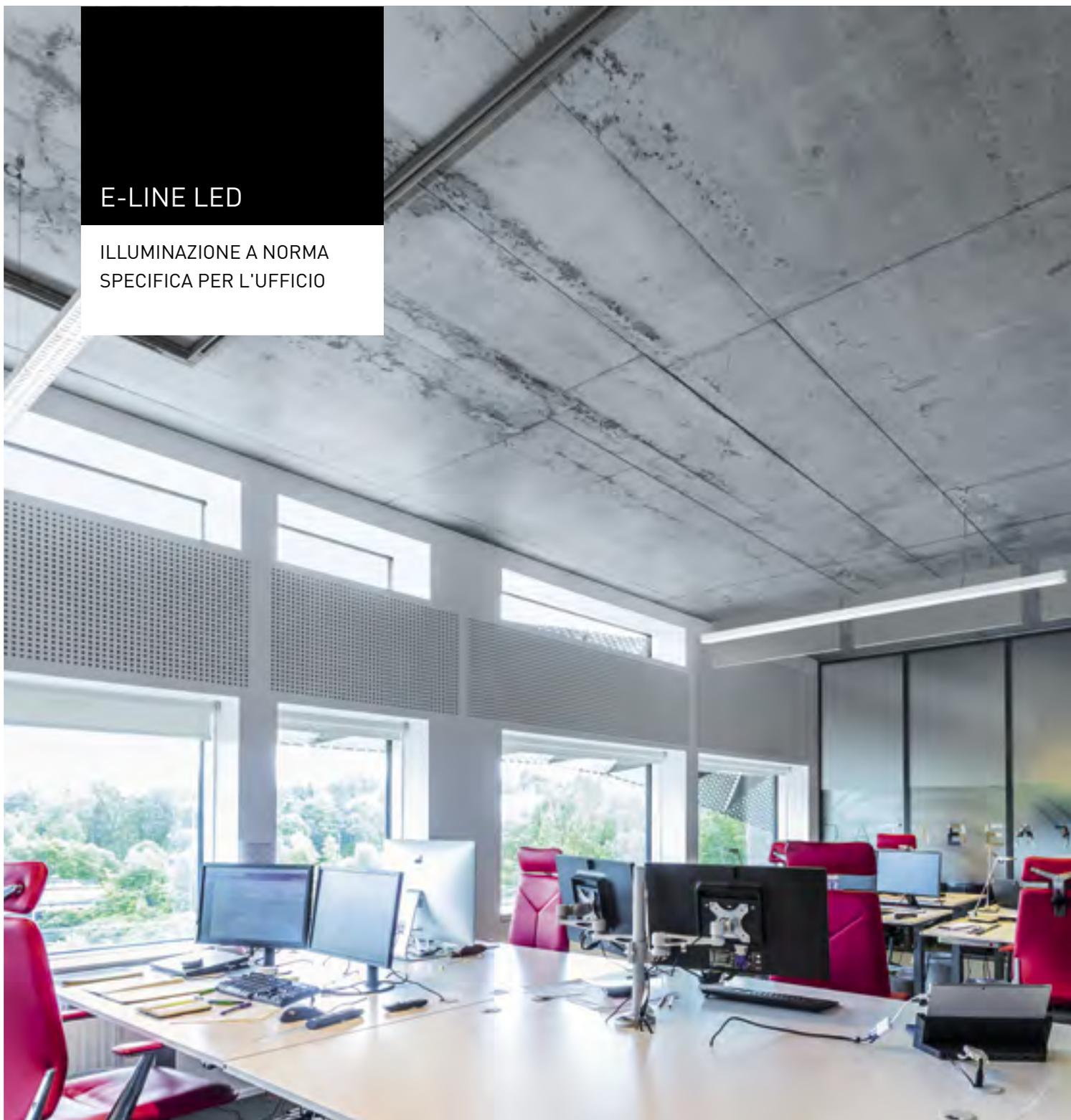
### Quanto vi fa risparmiare una determinata soluzione di illuminazione?

Con il nostro Calcolatore di efficienza potrete calcolare in Internet il potenziale di riduzione costi per la soluzione di illuminazione da voi scelta:

[www.trilux.com/calcolatore-di-efficienza](http://www.trilux.com/calcolatore-di-efficienza).

## E-LINE LED

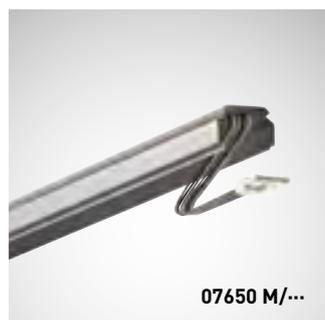
ILLUMINAZIONE A NORMA  
SPECIFICA PER L'UFFICIO



### **Illuminazione versatile e adeguata per molteplici ambienti d'ufficio.**

Uffici open space, sale riunioni o aree di ingresso, grazie alla sua enorme ricchezza di varianti, E-Line LED garantisce una piacevole atmosfera luminosa e luce senza riflessi a norma specifica sulle postazioni con uso di videoterminale. Come sistema per fila continua con profilo portante e basi cablate è possibile adattare questa soluzione in modo rapido e semplice a possibili cambiamenti di layout del locale. Nell'era del New Work e dell'ufficio versatile, questa è una caratteristica di estrema importanza. Con il suo design di qualità nei colori bianco, argento o nero, la fila continua non solo offre molta libertà di realizzazione ma, abbinata a faretto, distribuisce anche adeguati accenti nel locale. Con una prestazione di 169 lm/W, E-Line LED è inoltre anche particolarmente efficiente. Implementando un sistema di gestione della luce si possono realizzare ulteriori risparmi energetici e impostare diverse situazioni luminose.

## ESEMPIO DI ORDINAZIONE



Fila continua a LED variabile, incluso sistema di gestione della luce, con profili portanti precablati (cablaggio eptapolare) dotata di basi cablate dimmerabili, idonee per l'impiego in posti di lavoro con uso di videoterminale, da 3.500 lm, grado di protezione IP20, con basi cablate per sistema di gestione luce LiveLink integrate in aggiunta.

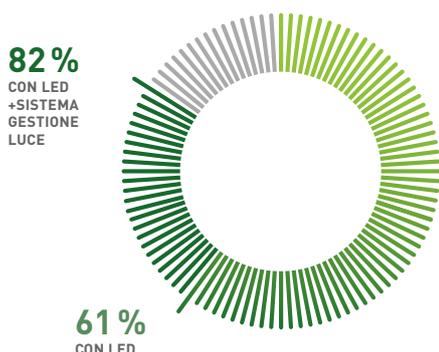
Quantità	TOC	Denominazione	Descrizione
4	59 244 00	07650 M/III/35-7LV-2,5 Tp	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza tripla, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , argento
2	59 240 00	07650 M/II/35-7LV-2,5 Tp	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza doppia, 7 x 2,5 mm <sup>2</sup> , argento
8	67 736 51	7650 M-B19 LED 3500-840 ETDD	Base cablate E-Line LED, per postazioni con videoterminale, 3.500 lm, 4.000 K, dimmerabile DALI, argento
8	59 232 00	07650 M-B/35	Coprifilo per i profili portanti, argento
4	43 742 00	07690 M-E-R	Testate terminali per i profili portanti, argento
11	22 296 00	A 01 DSX	Sospensione a fune decorativa regolabile in altezza

## ESEMPIO DI EFFICIENZA

Ufficio	Vecchio impianto	Nuovo impianto A (senza sistema gestione luce)	Nuovo impianto B (con sistema gestione luce, risparmio energetico 55 %)
<b>Apparecchio</b>	Apparecchio con ottica lamellare 1 x 58 W, VVG	7650 B19 LED 3500-840 ET	7650 B19 LED 3500-840 ETDD
<b>Potenza di sistema per ogni apparecchio</b>	66 W	26 W	26 W
<b>Numero di apparecchi nel locale</b>	8	8	8
<b>Potenza di sistema totale</b>	528 W	208 W	208 W
<b>Consumo energetico annuale</b>	1.452 kWh/a	572 kWh/a	258 kWh/a
<b>Costi energetici annuali</b>	373 €/a	147 €/a	67 €/a
<b>Potenziale di risparmio energetico</b>		<b>61 %</b>	<b>82 %</b>
<b>Risparmio energetico all'anno</b>		880 kWh/a	1.194 kWh/a
<b>Risparmio sui costi energetici all'anno</b>		226 €/a	307 €/a
<b>Emissione di CO<sub>2</sub> in meno all'anno</b>		0,47 t/a	0,63 t/a

Calcolo sulla base di un prezzo medio per kWh di 0,21 € nel 2017 e un aumento del 3 % all'anno per 15 anni di durata utile, considerate 2.750 ore di esercizio all'anno.

## RISPARMIO



### Quanto vi fa risparmiare una determinata soluzione di illuminazione?

Con il nostro Calcolatore di efficienza potrete calcolare in Internet il potenziale di riduzione costi per la soluzione di illuminazione da voi scelta:

[www.trilux.com/calcolatore-di-efficienza](http://www.trilux.com/calcolatore-di-efficienza).





PROFILI PORTANTI

Pagina 30-33



OTTICHE A LENTI

Pagina 34-59



OTTICHE OPALINE

Pagina 60-63



OTTICHE PRISMATICHE

Pagina 64-65



ALTRI INSERTI

Pagina 66-67



ACCESSORI

Pagina 68-75

Ottica a lenti		Denominazione	Descrizione	Altezza di montaggio	Pagina
		<b>B</b>	a fascio largo	<b>3-5 m</b>	<b>34 - 37</b>
		<b>TB</b>	a fascio largo concentrante	<b>5-10 m</b>	<b>38 - 41</b>
		<b>MT</b>	a fascio medio concentrante	<b>6-12 m</b>	<b>42 - 45</b>
		<b>T</b>	a fascio concentrante	<b>&gt; 10 m</b>	<b>46 - 49</b>
		<b>DA</b>	a fascio doppiamente asimmetrico	<b>3-4 m</b>	<b>50 - 53</b>
		<b>A</b>	a fascio asimmetrico	<b>3-4 m</b>	<b>54 - 55</b>
		<b>B19</b>	per posti di lavoro con uso di videoterminale	<b>2-4 m</b>	<b>56 - 57</b>
		<b>B</b>	a fascio largo	<b>3-5 m</b>	<b>58 - 59</b>
		<b>TB</b>	a fascio largo concentrante	<b>5-10 m</b>	<b>58 - 59</b>
		<b>T</b>	a fascio concentrante	<b>&gt; 10 m</b>	<b>58 - 59</b>
<b>Ottica prismatica/opalina</b>					
		<b>OT</b>	a fascio lambertiano	<b>3-6 m</b>	<b>60 - 61</b>
		<b>OTR</b>	a fascio lambertiano	<b>3-6 m</b>	<b>62 - 63</b>
		<b>PA-TB</b>	a fascio largo concentrante	<b>4-8 m</b>	<b>64 - 65</b>
		<b>PA-2/PA-2 FB</b>	a fascio largo	<b>3-6 m</b>	<b>64 - 65</b>



**Industry**

**Shop&Retail**

**Education**

**Office**

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

## Profili portanti universali con grado di protezione IP20/IP50



### Settori d'impiego

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

.../E... Profili portanti in versione 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 a soffitto, 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.

**07650...** Bianco.

**07650 M...** Grigio argento.

**07650...05** Nero.

.../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 morsettiera per il collegamento elettrico delle basi cablate senza l'uso di attrezzi. I cavi termoresistenti 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.

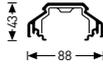
...-7LV+5LV... Profilo portante con cablaggio passante a dodici poli.

...Flex370 Profilo portante con dotazione Flex370 per il collegamento a basi cablate con diverse lunghezze modulo nell'ambito di un'applicazione in 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. Le basi cablate per illuminazione di emergenza e binari elettrificati trifase non possono essere combinate con i binari portanti Flex370.



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	1.475 x 63 x 41	1.475	1,6
07650/II/35-U	59 210 00	2.950 x 63 x 41	1.475	2,9
07650/III/35-U	59 214 00	4.425 x 63 x 41	1.475	4,4
Grigio argento				
07650 M/I/35-U	59 237 00	1.475 x 63 x 41	1.475	1,6
07650 M/II/35-U	59 241 00	2.950 x 63 x 41	1.475	2,9
07650 M/III/35-U	59 245 00	4.425 x 63 x 41	1.475	4,4
<b>Profili portanti universali, precablati</b>				
5LV, bianco				
07650/II/35-5LV 2,5	59 218 00	2.950 x 63 x 41	1.475	3,3
07650/III/35-5LV 2,5	59 220 00	4.425 x 63 x 41	1.475	5,0
5LV, nero				
07650/II/35-5LV 2,5 05	69 584 00	2.950 x 63 x 41	1.475	3,3
07650/III/35-5LV 2,5 05	69 585 00	4.425 x 63 x 41	1.475	5,0
7LV, bianco				
07650/II/35-7LV 2,5	59 209 00	2.950 x 63 x 41	1.475	3,4
07650/III/35-7LV 2,5	59 213 00	4.425 x 63 x 41	1.475	5,1
7LV, nero				
07650/II/35-7LV 2,5 05	69 586 00	2.950 x 63 x 41	1.475	3,4
07650/III/35-7LV 2,5 05	69 581 00	4.425 x 63 x 41	1.475	5,1
7LV+5LV, bianco				
07650/II/35-7LV+5LV 2,5	67 951 00	2.950 x 63 x 41	1.475	3,7
07650/III/35-7LV+5LV 2,5	67 952 00	4.425 x 63 x 41	1.475	5,4
5LV, grigio argento				
07650 M/II/35-5LV/2,5	59 249 00	2.950 x 63 x 41	1.475	3,3
07650 M/III/35-5LV/2,5	59 251 00	4.425 x 63 x 41	1.475	5,0
7LV, grigio argento				
07650 M/II/35-7LV/2,5	59 240 00	2.950 x 63 x 41	1.475	3,4
07650 M/III/35-7LV/2,5	59 244 00	4.425 x 63 x 41	1.475	5,1
7LV+5LV, grigio argento				
07650 M/II/35-7LV+5LV 2,5	67 954 00	2.950 x 63 x 41	1.475	3,7
07650 M/III/35-7LV+5LV 2,5	67 955 00	4.425 x 63 x 41	1.475	5,4
<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	1.475 x 63 x 41	1.475	1,7
5LV, nero				
07650/I/35-5LV/E 2,5 05	69 583 00	1.475 x 63 x 41	1.475	1,7
7LV, bianco				
07650/I/35-7LV/E 2,5	59 205 00	1.475 x 63 x 41	1.475	1,8
7LV, nero				
07650/I/35-7LV/E 2,5 05	69 582 00	1.475 x 63 x 41	1.475	1,8
7LV+5LV, bianco				
07650/I/35-7LV+5LV/E 2,5	67 950 00	1.475 x 63 x 41	1.475	1,9
5LV, grigio argento				
07650 M/I/35-5LV/E 2,5	59 247 00	1.475 x 63 x 41	1.475	1,7
7LV, grigio argento				
07650 M/I/35-7LV/E 2,5	59 236 00	1.475 x 63 x 41	1.475	1,8
7LV+5LV, grigio argento				
07650 M/I/35-7LV+5LV/E 2,5	67 953 00	1.475 x 63 x 41	1.475	1,9
<b>Flex370, profili portanti universali, precablati</b>				
5LV, bianco, cablato				
07650/II/35-5LV-2,5 Flex370	60 412 00	2.950 x 63 x 41	370	3,4
07650/III/35-5LV-2,5 Flex370	60 414 00	4.425 x 63 x 41	370	5,1
7LV, bianco, cablato				
07650/II/35-7LV-2,5 Flex370	60 413 00	2.950 x 63 x 41	370	3,4
07650/III/35-7LV-2,5 Flex370	60 415 00	4.425 x 63 x 41	370	5,1
5LV, grigio argento, cablato				
07650 M/II/35-5LV-2,5 Flex370	61 002 00	2.950 x 63 x 41	370	3,4
07650 M/III/35-5LV-2,5 Flex370	61 004 00	4.425 x 63 x 41	370	5,1
7LV, grigio argento, cablato				
07650 M/II/35-7LV-2,5 Flex370	61 003 00	2.950 x 63 x 41	370	3,4
07650 M/III/35-7LV-2,5 Flex370	61 005 00	4.425 x 63 x 41	370	5,1
<b>Flex370, profili portanti universali per apparecchi singoli, precablati e pronti al collegamento</b>				
5LV, bianco, cablato				
07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex370	60 410 00	1.475 x 63 x 41	370	1,5
7LV, bianco, cablato				
07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex370	60 411 00	1.475 x 63 x 41	370	1,5
5LV, grigio argento, cablato				
07650 M/I/35-5LV/E-2,5 Flex370	61 000 00	1.475 x 63 x 41	370	1,5
7LV, grigio argento, cablato				
07650 M/I/35-7LV/E-2,5 Flex370	61 001 00	1.475 x 63 x 41	370	1,5

## Profili portanti universali con grado di protezione IP54



07650...LV...IP54  
07650...LV/E...IP54

### Settori d'impiego

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

.../E... Profili portanti in versione 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 a soffitto, 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 alluminio estruso grigio argento, indeformabile.

...07... Colore alluminio anodizzato.

.../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 morsettiera per il collegamento elettrico delle basi cablate senza l'uso di attrezzi. I cavi termoresistenti 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.

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

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

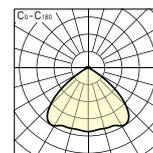
...-7LV+5LV... Profilo portante con cablaggio passante a dodici poli.

...-7LV+7LV... Profilo portante con cablaggio passante a 14 poli.

Denominazione	TOC	Dimensioni L x P x H mm	Distanze tra i connettori mm	≈kg
<b>Profili portanti universali, precablati</b>				
5LV, alluminio anodizzato				
<b>07650/II/35-5LV-2,5...IP54</b>	67 587 00	3.127 x 88 x 43	1.475	4,6
<b>07650/III/35-5LV-2,5...IP54</b>	67 589 00	4.457 x 88 x 43	1.475	6,7
7LV, alluminio anodizzato				
<b>07650/II/35-7LV-2,5...IP54</b>	67 593 00	3.127 x 88 x 43	1.475	4,7
<b>07650/III/35-7LV-2,5...IP54</b>	67 595 00	4.457 x 88 x 43	1.475	6,8
7LV+5LV, alluminio anodizzato				
<b>07650/II/35-7LV+5LV-2,5...IP54</b>	67 599 00	3.127 x 88 x 43	1.475	4,9
<b>07650/III/35-7LV+5LV-2,5...IP54</b>	67 601 00	4.457 x 88 x 43	1.475	7,2
7LV+7LV, alluminio anodizzato				
<b>07650/II/35-7LV+7LV-2,5...IP54</b>	67 721 00	3.127 x 88 x 43	1.475	5,0
<b>07650/III/35-7LV+7LV-2,5...IP54</b>	67 722 00	4.457 x 88 x 43	1.475	7,3
<b>Profili portanti universali per apparecchi singoli, precablati e pronti al collegamento</b>				
5LV, alluminio anodizzato				
<b>07650/I/35-5LV/E-2,5...IP54</b>	67 585 00	1.507 x 88 x 43	1.475	2,1
7LV, alluminio anodizzato				
<b>07650/I/35-7LV/E-2,5...IP54</b>	67 591 00	1.507 x 88 x 43	1.475	2,1
7LV+5LV, alluminio anodizzato				
<b>07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5...IP54</b>	67 597 00	1.507 x 88 x 43	1.475	2,3
7LV+7LV, alluminio anodizzato				
<b>07650/I/35-7LV+7LV/E-2,5...IP54</b>	67 720 00	1.507 x 88 x 43	1.475	2,3

Per il grado di protezione IP54 sono richiesti speciali accessori, vedi pag. 68.

## Base cablata 7650 B, emissione a fascio largo



### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 in versione piatta, 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 LED L85.

- ...4000... Temperatura ambiente (tq) 50 °C.
- ...5500... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.
- ...6500... Temperatura ambiente (tq) 40 °C.
- ...8000... Temperatura ambiente (tq) 35 °C.
- ...10000... Temperatura ambiente (tq) 35 °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.
- ...65... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, 75 mm di larghezza massima per la presenza di chiusura specifica.

- 7650...** Bianco.
- 7650 M...** Grigio argento.
- 7650...05** Nero.

### Versione elettrica

- ...ET... Con alimentatore, commutabile.
- ...ETDD... Con alimentatore, dimmerabile digitale (DALI).

### Dotazione supplementare

- ...EB3 Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale 3 ore. Flusso luminoso apparecchio in modalità di illuminazione di emergenza 330 lm.
- ...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, per la versione elettrica ET, il 100 % del flusso luminoso apparecchio nominale. Per la versione elettrica ETDD, il flusso luminoso apparecchio in alimentazione di emergenza è invece pari al 15 % del flusso luminoso apparecchio dello stesso.



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 4000-865...	68 324...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-840...	62 098...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-830...	62 097...	...40	...51	LED 4.100 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-865...	68 326...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-840...	62 100...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-830...	62 099...	...40	...51	LED 5.400 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-865...	68 328...	...40	...51	LED 6.600 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-840...	62 393...	...40	...51	LED 6.600 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-830...	62 392...	...40	...51	LED 6.300 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-865...	68 330...	...40	...51	LED 8.300 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-840...	63 686...	...40	...51	LED 8.300 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-830...	63 684...	...40	...51	LED 7.900 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 B LED 10000-865...	69 881...	...40	...51	LED 10.000 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 B LED 10000-840...	69 879...	...40	...51	LED 10.000 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 B LED 10000-830...	69 877...	...40	...51	LED 9.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-B LED 4000-865...	68 325...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 4000-840...	62 102...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 4000-830...	62 101...	...40	...51	LED 4.100 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-865...	68 327...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-840...	62 104...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-830...	62 103...	...40	...51	LED 5.400 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-865...	68 329...	...40	...51	LED 6.600 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-840...	62 397...	...40	...51	LED 6.600 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-830...	62 396...	...40	...51	LED 6.300 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-865...	68 331...	...40	...51	LED 8.300 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-840...	63 694...	...40	...51	LED 8.300 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-830...	63 692...	...40	...51	LED 7.900 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-B LED 10000-865...	69 891...	...40	...51	LED 10.000 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-B LED 10000-840...	69 889...	...40	...51	LED 10.000 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-B LED 10000-830...	69 887...	...40	...51	LED 9.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
Nero							
7650 B LED 4000-840...05	69 558...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-830...05	69 566...	...40	...51	LED 4.100 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-840...05	69 560...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-830...05	69 568...	...40	...51	LED 5.400 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-840...05	69 562...	...40	...51	LED 6.600 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-830...05	69 570...	...40	...51	LED 6.300 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-840...05	69 564...	...40	...51	LED 8.300 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-830...05	69 572...	...40	...51	LED 7.900 lm	53 W	1.475 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 4.300 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 4000-830...EB3	62 105...	...40	...51	LED 4.100 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-840...EB3	62 108...	...40	...51	LED 5.700 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-830...EB3	62 107...	...40	...51	LED 5.400 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-840...EB3	62 417...	...40	...51	LED 6.600 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-830...EB3	62 416...	...40	...51	LED 6.300 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-B LED 4000-840...EB3	62 110...	...40	...51	LED 4.300 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 4000-830...EB3	62 109...	...40	...51	LED 4.100 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-840...EB3	62 112...	...40	...51	LED 5.700 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-830...EB3	62 111...	...40	...51	LED 5.400 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-840...EB3	62 421...	...40	...51	LED 6.600 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-830...EB3	62 420...	...40	...51	LED 6.300 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
<b>Base cablata, emissione a fascio largo, con rete di commutazione per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 B LED 4000-840...UR	62 114...	...40	...51	LED 4.300 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 4000-830...UR	62 113...	...40	...51	LED 4.100 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-840...UR	62 116...	...40	...51	LED 5.700 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-830...UR	62 115...	...40	...51	LED 5.400 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-840...UR	62 441...	...40	...51	LED 6.600 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-830...UR	62 440...	...40	...51	LED 6.300 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-B LED 4000-840...UR	62 118...	...40	...51	LED 4.300 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 4000-830...UR	62 117...	...40	...51	LED 4.100 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-840...UR	62 120...	...40	...51	LED 5.700 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-830...UR	62 119...	...40	...51	LED 5.400 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-840...UR	62 445...	...40	...51	LED 6.600 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-830...UR	62 444...	...40	...51	LED 6.300 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0

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

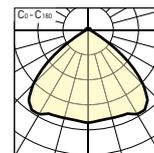
IK06/1,0 J 650 °C

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 impiegare speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).

Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370/cavi Flex.

## Base cablata 7650 G2 B, emissione a fascio largo, 13.000 lm



7650 G2 B LED 13000...

### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 in versione piatta, per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea. La superficie piatta facilita la pulizia dell'apparecchio.

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

### Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 1 fila da 5 segmenti LED. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 13.000 lm, potenza assorbita 105 watt, efficienza luminosa dell'apparecchio fino a 118 lm/W. Indice di resa cromatica Ra > 80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L85, temperatura ambiente (tq) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

**...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.

**...65...** Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in alluminio. Dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, altezza apparecchio 72 mm. Le dimensioni soddisfano i requisiti per un utilizzo di basi cablate in combinazione con un profilo portante.

**7650...** Bianco.

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

### Versione elettrica

**...ET...** Con alimentatore elettronico, commutabile.

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



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							
<b>7650 G2 B LED 13000-865...</b>	68 332...	...40	...51	LED 12.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 B LED 13000-840...</b>	68 334...	...40	...51	LED 12.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 B LED 13000-830...</b>	68 336...	...40	...51	LED 11.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
Grigio argento							
<b>7650 G2 M-B LED 13000-865...</b>	68 333...	...40	...51	LED 12.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-B LED 13000-840...</b>	68 335...	...40	...51	LED 12.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-B LED 13000-830...</b>	68 337...	...40	...51	LED 11.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5

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

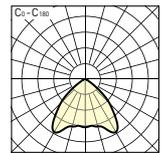
IK06/1,0 J 650 °C

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

## Base cablata 7650 TB, emissione a fascio largo concentrante



7650 TB LED...



### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 in versione piatta, 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 LED L85.

...**4000**... Temperatura ambiente (tq) 50 °C.

...**5500**... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.

...**6500**... Temperatura ambiente (tq) 40 °C.

...**8000**... Temperatura ambiente (tq) 35 °C.

...**10000**... Temperatura ambiente (tq) 35 °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.

...**65**... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, 75 mm di larghezza massima grazie a tecnica di chiusura specifica.

**7650**... Bianco.

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

### Versione elettrica

...**ET**... Con alimentatore elettronico, commutabile.

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

### Dotazione supplementare

...**EB3** Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale 3 ore. Flusso luminoso apparecchio in modalità di illuminazione di emergenza 330 lm.

...**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, per la versione elettrica ET, il 100 % del flusso luminoso apparecchio nominale. Per la versione elettrica ETDD, il flusso luminoso apparecchio in alimentazione di emergenza è invece pari al 15 % del flusso luminoso apparecchio dello stesso.



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 4000-865...	68 338...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 4000-840...	62 411...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 4000-830...	62 410...	...40	...51	LED 4.200 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-865...	68 340...	...40	...51	LED 5.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-840...	62 413...	...40	...51	LED 5.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-830...	62 412...	...40	...51	LED 5.500 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-865...	68 342...	...40	...51	LED 6.700 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-840...	62 415...	...40	...51	LED 6.700 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-830...	62 414...	...40	...51	LED 6.400 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-865...	65 555...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-840...	63 714...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-830...	63 712...	...40	...51	LED 8.000 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 TB LED 10000-865...	69 926...	...40	...51	LED 10.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 TB LED 10000-840...	69 924...	...40	...51	LED 10.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 TB LED 10000-830...	69 922...	...40	...51	LED 9.400 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-TB LED 4000-865...	68 339...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 4000-840...	62 403...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 4000-830...	62 402...	...40	...51	LED 4.200 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-865...	68 341...	...40	...51	LED 5.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-840...	62 405...	...40	...51	LED 5.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-830...	62 404...	...40	...51	LED 5.500 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-865...	68 343...	...40	...51	LED 6.700 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-840...	62 407...	...40	...51	LED 6.700 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-830...	62 406...	...40	...51	LED 6.400 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-865...	68 345...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-840...	63 706...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-830...	63 704...	...40	...51	LED 8.000 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-TB LED 10000-865...	69 911...	...40	...51	LED 10.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-TB LED 10000-840...	69 909...	...40	...51	LED 10.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-TB LED 10000-830...	69 907...	...40	...51	LED 9.400 lm	74 W	1.475 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 4.400 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 4000-830...EB3	62 434...	...40	...51	LED 4.200 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-840...EB3	62 437...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-830...EB3	62 436...	...40	...51	LED 5.500 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-840...EB3	62 439...	...40	...51	LED 6.700 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-830...EB3	62 438...	...40	...51	LED 6.400 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-TB LED 4000-840...EB3	62 427...	...40	...51	LED 4.400 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 4000-830...EB3	62 426...	...40	...51	LED 4.200 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-840...EB3	62 429...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-830...EB3	62 428...	...40	...51	LED 5.500 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-840...EB3	62 431...	...40	...51	LED 6.700 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-830...EB3	62 430...	...40	...51	LED 6.400 lm	46 W	1.475 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 4.400 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 4000-830...UR	62 458...	...40	...51	LED 4.200 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-840...UR	62 461...	...40	...51	LED 5.800 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-830...UR	62 460...	...40	...51	LED 5.500 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-840...UR	62 463...	...40	...51	LED 6.700 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-830...UR	62 462...	...40	...51	LED 6.400 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-TB LED 4000-840...UR	62 451...	...40	...51	LED 4.400 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 4000-830...UR	62 450...	...40	...51	LED 4.200 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-840...UR	62 453...	...40	...51	LED 5.800 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-830...UR	62 452...	...40	...51	LED 5.500 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-840...UR	62 455...	...40	...51	LED 6.700 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-830...UR	62 454...	...40	...51	LED 6.400 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0

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

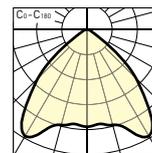
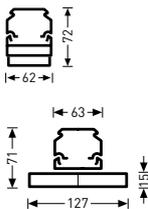
IK06/1,0 J 650 °C

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 impiegare speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).

Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370/cavi Flex.

## Base cablata 7650 G2 TB, emissione a fascio largo concentrante, 13.000 e 20.000 lm



### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 (13.000 lm). Fissaggio a profilo portante mediante chiavistelli rotanti (20.000 lm).

### Sistemi ottici

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

**7650 TB...** Con distribuzione della luce simmetrica a fascio largo concentrante.

### Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 1 fila da 5 segmenti LED (13.000 lm) o da 3 file da 5 segmenti LED ciascuna (20.000 lm). Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 2 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 13.000 lm, potenza assorbita 105 watt oppure flusso luminoso apparecchio 20.000 lm, potenza assorbita 158 watt, efficienza luminosa dell'apparecchio fino a 130 lm/W. Indice di resa cromatica Ra > 80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L85, temperatura ambiente (tq) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

- ...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.
- ...65... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in alluminio (con 13.000 lm)/lamiera di acciaio (con 20.000 lm). Dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, altezza apparecchio 72 mm (con 13.000 lm), 1.475 mm x 127 mm, altezza apparecchio 68 mm (con 20.000 lm).

Le dimensioni soddisfano i requisiti per un utilizzo di basi cablate in combinazione con un profilo portante.

- 7650...** Bianco.
- 7650 M...** Grigio argento.

### Versione elettrica

- ...ET... Con alimentatore elettronico, commutabile.
- ...ETDD... Con alimentatore elettronico, dimmerabile digitale (DALI).

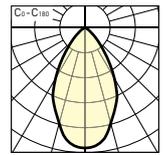


Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
<b>Base cablata, emissione a fascio largo concentrante</b>							
Bianco							
7650 G2 TB LED 13000-865...	68 346...	...40	...51	LED 12.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
7650 G2 TB LED 13000-840...	68 348...	...40	...51	LED 12.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
7650 G2 TB LED 13000-830...	68 350...	...40	...51	LED 11.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
7650 G2 TB LED 20000-865...	68 352...	...40	...51	LED 20.500 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
7650 G2 TB LED 20000-840...	68 354...	...40	...51	LED 20.500 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
7650 G2 TB LED 20000-830...	68 356...	...40	...51	LED 18.900 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
Grigio argento							
7650 G2 M-TB LED 13000-865...	68 347...	...40	...51	LED 12.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
7650 G2 M-TB LED 13000-840...	68 349...	...40	...51	LED 12.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
7650 G2 M-TB LED 13000-830...	68 351...	...40	...51	LED 11.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
7650 G2 M-TB LED 20000-865...	68 353...	...40	...51	LED 20.500 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
7650 G2 M-TB LED 20000-840...	68 355...	...40	...51	LED 20.500 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
7650 G2 M-TB LED 20000-830...	68 357...	...40	...51	LED 18.900 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4

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.

IK06/1,0 J 650 °C

## Base cablata 7650 MT, emissione a fascio medio concentrante



7650 MT LED...

### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 in versione piatta, per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea. La superficie piatta facilita la pulizia dell'apparecchio.

...**MT**... Con speciali lenti ovali in PMMA per soluzioni di illuminazione di particolare efficienza, soprattutto in applicazioni in magazzini a scaffali alti con un'altezza di installazione compresa tra 8 e 12 m.

### 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 LED L85.

...**4000**... Temperatura ambiente (tq) 50 °C.

...**5500**... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.

...**6500**... Temperatura ambiente (tq) 40 °C.

...**8000**... Temperatura ambiente (tq) 35 °C.

...**10000**... Temperatura ambiente (tq) 35 °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.

...**65**... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, 75 mm di larghezza massima grazie a tecnica di chiusura specifica.

**7650**... Bianco.

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

### Versione elettrica

...**ET**... Con alimentatore elettronico, commutabile.

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

### Dotazione supplementare

...**EB3** Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale 3 ore. Flusso luminoso apparecchio in modalità di illuminazione di emergenza 330 lm.

...**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, per la versione elettrica ET, il 100 % del flusso luminoso apparecchio nominale. Per la versione elettrica ETDD, il flusso luminoso apparecchio in alimentazione di emergenza è invece pari al 15 % del flusso luminoso apparecchio dello stesso.



Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
<b>Base cablata, emissione a fascio medio concentrante</b>							
Bianco							
7650 MT LED 4000-865...	68 380...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 4000-840...	67 508...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 4000-830...	67 510...	...40	...51	LED 4.100 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 5500-865...	68 382...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 5500-840...	67 512...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 5500-830...	67 514...	...40	...51	LED 5.400 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 6500-865...	68 384...	...40	...51	LED 6.600 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 6500-840...	67 516...	...40	...51	LED 6.600 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 6500-830...	67 518...	...40	...51	LED 6.300 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 8000-865...	68 386...	...40	...51	LED 8.300 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 8000-840...	67 520...	...40	...51	LED 8.300 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 MT LED 8000-830...	67 522...	...40	...51	LED 7.900 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 MT LED 10000-865...	69 916...	...40	...51	LED 10.000 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 MT LED 10000-840...	69 914...	...40	...51	LED 10.000 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 MT LED 10000-830...	69 912...	...40	...51	LED 9.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-MT LED 4000-865...	68 381 ...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 4000-840...	67 509...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 4000-830...	67 511...	...40	...51	LED 4.100 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 5500-865...	68 382...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 5500-840...	67 513...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 5500-830...	67 515...	...40	...51	LED 5.400 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 6500-865...	68 385...	...40	...51	LED 6.600 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 6500-840...	67 517...	...40	...51	LED 6.600 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 6500-830...	67 519...	...40	...51	LED 6.300 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 8000-865...	68 387...	...40	...51	LED 8.300 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 8000-840...	67 521...	...40	...51	LED 8.300 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-MT LED 8000-830...	67 523...	...40	...51	LED 7.900 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-MT LED 10000-865...	69 901...	...40	...51	LED 10.000 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-MT LED 10000-840...	69 899...	...40	...51	LED 10.000 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-MT LED 10000-830...	69 897...	...40	...51	LED 9.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>Base cablata MT con alimentazione a batteria singola per connessione permanente</b>							
Bianco							
7650 MT LED 4000-840...EB3	67 532...	...40	...51	LED 4.300 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 MT LED 4000-830...EB3	67 534...	...40	...51	LED 4.100 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 MT LED 5500-840...EB3	67 536...	...40	...51	LED 5.700 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 MT LED 5500-830...EB3	67 538...	...40	...51	LED 5.400 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 MT LED 6500-840...EB3	67 540...	...40	...51	LED 6.600 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 MT LED 6500-830...EB3	67 542...	...40	...51	LED 6.300 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-MT LED 4000-840...EB3	67 533...	...40	...51	LED 4.300 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-MT LED 4000-830...EB3	67 535...	...40	...51	LED 4.100 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-MT LED 5500-840...EB3	67 537...	...40	...51	LED 5.700 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-MT LED 5500-830...EB3	67 539...	...40	...51	LED 5.400 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-MT LED 6500-840...EB3	67 541...	...40	...51	LED 6.600 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-MT LED 6500-830...EB3	67 543...	...40	...51	LED 6.300 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
<b>Base cablata MT con relè di commutazione per connessione permanente</b>							
Bianco							
7650 MT LED 4000-840...UR	67 544...	...40	...51	LED 4.300 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 MT LED 4000-830...UR	67 546...	...40	...51	LED 4.100 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 MT LED 5500-840...UR	67 548...	...40	...51	LED 5.700 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 MT LED 5500-830...UR	67 550...	...40	...51	LED 5.400 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 MT LED 6500-840...UR	67 552...	...40	...51	LED 6.600 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 MT LED 6500-830...UR	67 554...	...40	...51	LED 6.300 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-MT LED 4000-840...UR	67 545...	...40	...51	LED 4.300 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-MT LED 4000-830...UR	67 547...	...40	...51	LED 4.100 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-MT LED 5500-840...UR	67 549...	...40	...51	LED 5.700 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-MT LED 5500-830...UR	67 551...	...40	...51	LED 5.400 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-MT LED 6500-840...UR	67 553...	...40	...51	LED 6.600 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-MT LED 6500-830...UR	67 555...	...40	...51	LED 6.300 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0

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

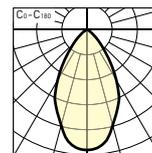
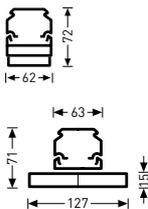
IK06/1,0 J 650 °C

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 impiegare speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).

Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370/cavi Flex.

## Base cablata 7650 G2 MT, emissione a fascio medio concentrante, 13.000 e 20.000 lm



### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 (13.000 lm). Fissaggio a profilo portante mediante chiavistelli rotanti (20.000 lm).

### Sistemi ottici

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

**7650 MT...** Con speciali lenti ovali in PMMA per soluzioni di illuminazione di particolare efficienza, soprattutto in applicazioni in magazzini a scaffali alti con un'altezza di installazione compresa tra 8 e 12 m.

### Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 1 fila da 5 segmenti LED (13.000 lm) o da 2 file da 5 segmenti LED ciascuna (20.000 lm). Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 13.000 lm, potenza assorbita 105 watt oppure flusso luminoso apparecchio 20.000 lm, potenza assorbita 158 watt, efficienza luminosa dell'apparecchio fino a 127 lm/W. Indice di resa cromatica Ra > 80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L85, temperatura ambiente (ta) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

**...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.

**...65...** Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in alluminio (con 13.000 lm)/lamiera di acciaio (con 20.000 lm), Dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, altezza apparecchio 72 mm (con 13.000 lm), 1.475 mm x 127 mm, altezza apparecchio 68 mm (con 20.000 lm).

Le dimensioni soddisfano i requisiti per un utilizzo di basi cablate in combinazione con un profilo portante.

**7650...** Bianco.

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

### Versione elettrica

**...ET...** Con alimentatore elettronico, commutabile.

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



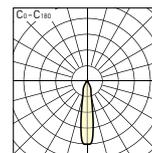
Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
Bianco							
<b>7650 G2 MT LED 13000-865...</b>	68 388...	...40	...51	LED 12.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 MT LED 13000-840 ...</b>	67 524...	...40	...51	LED 12.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 MT LED 13000-830...</b>	67 526...	...40	...51	LED 11.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 MT LED 20000-865...</b>	68 390...	...40	...51	LED 20.100 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
<b>7650 G2 MT LED 20000-840...</b>	67 528...	...40	...51	LED 20.100 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
<b>7650 G2 MT LED 20000-830...</b>	67 530...	...40	...51	LED 18.500 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
Grigio argento							
<b>7650 G2 M-MT LED 13000-865...</b>	68 389...	...40	...51	LED 12.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-MT LED 13000-840...</b>	67 525...	...40	...51	LED 12.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-MT LED 13000-830...</b>	67 527...	...40	...51	LED 11.400 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-MT LED 20000-865...</b>	68 391...	...40	...51	LED 20.100 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
<b>7650 G2 M-MT LED 20000-840...</b>	67 529...	...40	...51	LED 20.100 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
<b>7650 G2 M-MT LED 20000-830...</b>	67 531...	...40	...51	LED 18.500 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4

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

IK06/1,0 J 650 °C

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

## Base cablata 7650 T, emissione a fascio concentrante



7650 T LED...

### Settori d'impiego

Siti produttivi, 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/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 in versione piatta, 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 LED L85.

- ...4000... Temperatura ambiente (tq) 50 °C.
- ...5500... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.
- ...6500... Temperatura ambiente (tq) 40 °C.
- ...8000... Temperatura ambiente (tq) 35 °C.
- ...10000... Temperatura ambiente (tq) 35 °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.
- ...65... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1.475 mm x 66 mm, 75 mm di larghezza massima grazie a tecnica di chiusura specifica.

**7650...** Bianco.

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

### Versione elettrica

- ...ET... Con alimentatore elettronico, commutabile.
- ...ETDD... Con alimentatore elettronico, dimmerabile digitale (DALI).

### Dotazione supplementare

- ...EB3... Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale 3 ore. Flusso luminoso apparecchio in modalità di illuminazione di emergenza 330 lm.
- ...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, per la versione elettrica ET, il 100 % del flusso luminoso apparecchio nominale. Per la versione elettrica ETDD, il flusso luminoso apparecchio in alimentazione di emergenza è invece pari al 15 % del flusso luminoso apparecchio dello stesso.



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 4000-865...	68 304...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 4000-840...	62 074...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 4000-830...	62 073...	...40	...51	LED 4.200 lm	26 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-865...	68 306...	...40	...51	LED 5.900 lm	35 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-840...	62 076...	...40	...51	LED 5.900 lm	35 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-830...	62 075...	...40	...51	LED 5.600 lm	35 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-865...	68 308...	...40	...51	LED 6.800 lm	41 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-840...	62 409...	...40	...51	LED 6.800 lm	41 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-830...	62 408...	...40	...51	LED 6.500 lm	41 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 8000-865...	68 310...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 8000-840...	63 710...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 8000-830...	63 708...	...40	...51	LED 8.000 lm	53 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 G2 T LED 10000-865...	69 921...	...40	...51	LED 10.400 lm	74 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 G2 T LED 10000-840...	69 919...	...40	...51	LED 10.400 lm	74 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 G2 T LED 10000-830...	69 917...	...40	...51	LED 9.600 lm	74 W	1.475 x 63 x 66	1,9
Grigio argento							
7650 M-T LED 4000-865...	68 305...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 4000-840...	62 078...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 4000-830...	62 077...	...40	...51	LED 4.200 lm	26 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-865...	68 307...	...40	...51	LED 5.900 lm	35 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-840...	62 080...	...40	...51	LED 5.900 lm	35 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-830...	62 079...	...40	...51	LED 5.600 lm	35 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-865...	68 309...	...40	...51	LED 6.800 lm	41 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-840...	62 401...	...40	...51	LED 6.800 lm	41 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-830...	62 400...	...40	...51	LED 6.500 lm	41 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 8000-865...	68 311...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 8000-840...	63 702...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 8000-830...	63 700...	...40	...51	LED 8.000 lm	53 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 G2 M-T LED 10000-865...	69 906...	...40	...51	LED 10.400 lm	74 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 G2 M-T LED 10000-840...	69 904...	...40	...51	LED 10.400 lm	74 W	1.475 x 63 x 66	1,9
7650 G2 M-T LED 10000-830...	69 902...	...40	...51	LED 9.600 lm	74 W	1.475 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 4.400 lm	31 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 4000-830...EB3	62 081...	...40	...51	LED 4.200 lm	31 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-840...EB3	62 084...	...40	...51	LED 5.900 lm	40 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-830...EB3	62 083...	...40	...51	LED 5.600 lm	40 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-840...EB3	62 433...	...40	...51	LED 6.800 lm	46 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-830...EB3	62 432...	...40	...51	LED 6.500 lm	46 W	1.475 x 63 x 66	2,7
Grigio argento							
7650 M-T LED 4000-840...EB3	62 086...	...40	...51	LED 4.400 lm	31 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 4000-830...EB3	62 085...	...40	...51	LED 4.200 lm	31 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-840...EB3	62 088...	...40	...51	LED 5.900 lm	40 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-830...EB3	62 087...	...40	...51	LED 5.600 lm	40 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-840...EB3	62 425...	...40	...51	LED 6.800 lm	46 W	1.475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-830...EB3	62 424...	...40	...51	LED 6.500 lm	46 W	1.475 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...UR	62 090...	...40	...51	LED 4.400 lm	27 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 089...	...40	...51	LED 4.200 lm	27 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 092...	...40	...51	LED 5.900 lm	36 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 091...	...40	...51	LED 5.600 lm	36 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 457...	...40	...51	LED 6.800 lm	42 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 456...	...40	...51	LED 6.500 lm	42 W	1.475 x 63 x 66	2,0
Grigio argento							
7650 M-T LED 4000-840...UR	62 094...	...40	...51	LED 4.400 lm	27 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 093...	...40	...51	LED 4.200 lm	27 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 096...	...40	...51	LED 5.900 lm	36 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 095...	...40	...51	LED 5.600 lm	36 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 449...	...40	...51	LED 6.800 lm	42 W	1.475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 448...	...40	...51	LED 6.500 lm	42 W	1.475 x 63 x 66	2,0

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

IK06/1,0 J 650 °C

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

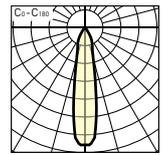
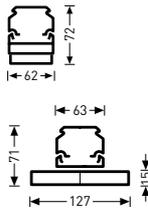
\*Per la combinazione di DALI e illuminazione di emergenza (EB e UR) si devono impiegare speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).

Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370/cavi Flex.

## Base cablata 7650 G2 T, emissione a fascio concentrante 13.000 e 20.000 lm



7650 G2 T LED 13000...  
7650 G2 T LED 20000...



### Settori d'impiego

Siti produttivi, 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/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 (13.000 lm). Fissaggio a profilo portante mediante chiavistelli rotanti (20.000 lm).

### Sistemi ottici

Superficie dell'ottica a lenti in versione piatta, 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 1 fila da 5 segmenti LED (13.000 lm) o da 2 file da 5 segmenti LED ciascuna (20.000 lm). Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 13.000 lm, potenza assorbita 105 watt oppure flusso luminoso apparecchio 20.000 lm, potenza assorbita 158 watt, efficienza luminosa dell'apparecchio fino a 132 lm/W. Indice di resa cromatica Ra > 80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L85, temperatura ambiente (tq) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

- ...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.
- ...65... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in alluminio (con 13.000 lm)/lamiera di acciaio (con 20.000 lm), Dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, altezza apparecchio 72 mm (con 13.000 lm), 1.475 mm x 127 mm, altezza apparecchio 68 mm (con 20.000 lm).

Le dimensioni soddisfano i requisiti per un utilizzo di basi cablate in combinazione con un profilo portante.

- 7650...** Bianco.
- 7650 M...** Grigio argento.

### Versione elettrica

- ...ET... Con alimentatore elettronico, commutabile.
- ...ETDD... Con alimentatore elettronico, dimmerabile digitale (DALI).



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							
<b>7650 G2 T LED 13000-865...</b>	68 312...	...40	...51	LED 12.900 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 T LED 13000-840...</b>	68 314...	...40	...51	LED 12.900 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 T LED 13000-830...</b>	68 316...	...40	...51	LED 11.900 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 T LED 20000-865...</b>	68 318...	...40	...51	LED 20.900 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
<b>7650 G2 T LED 20000-840...</b>	68 320...	...40	...51	LED 20.900 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
<b>7650 G2 T LED 20000-830...</b>	68 322...	...40	...51	LED 19.300 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
Grigio argento							
<b>7650 G2 M-T LED 13000-865...</b>	68 313...	...40	...51	LED 12.900 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-T LED 13000-840...</b>	68 315...	...40	...51	LED 12.900 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-T LED 13000-830...</b>	68 317...	...40	...51	LED 11.900 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-T LED 20000-865...</b>	68 319...	...40	...51	LED 20.900 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
<b>7650 G2 M-T LED 20000-840...</b>	68 321...	...40	...51	LED 20.900 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4
<b>7650 G2 M-T LED 20000-830...</b>	68 323...	...40	...51	LED 19.300 lm	158 W	1.475 x 127 x 68	4,4

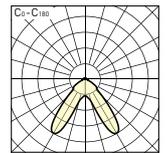
Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.  
 Bianco: 07650 B/L55, TOC 62 215 00; Grigio argento: 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00.

IK06/1,0 J 650 °C

## Base cablata 7650 DA, emissione a fascio doppiamente asimmetrico



7650 DA LED..



### Settori d'impiego

Siti produttivi, 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... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 in versione piatta, per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea. 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 LED L85.

- ...**4000**... Temperatura ambiente (tq) 50 °C.
- ...**5500**... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.
- ...**6500**... Temperatura ambiente (tq) 40 °C.
- ...**8000**... Temperatura ambiente (tq) 35 °C.
- ...**10000**... Temperatura ambiente (tq) 35 °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.
- ...**65**... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, 63 mm di larghezza massima grazie a tecnica di chiusura specifica.

- 7650**... Bianco.
- 7650 M**... Grigio argento.
- 7650...05** Nero.

### Versione elettrica

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

### Dotazione supplementare

- ...**EB3** Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale 3 ore. Flusso luminoso apparecchio in modalità di illuminazione di emergenza 330 lm.
- ...**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, per la versione elettrica ET, il 100 % del flusso luminoso apparecchio nominale. Per la versione elettrica ETDD, il flusso luminoso apparecchio in alimentazione di emergenza è invece pari al 15 % del flusso luminoso apparecchio dello stesso.



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 4000-865...	68 358...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 4000-840...	62 122...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 4000-830...	62 121...	...40	...51	LED 4.200 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-865...	68 360...	...40	...51	LED 5.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-840...	62 124...	...40	...51	LED 5.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-830...	62 123...	...40	...51	LED 5.500 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-865...	68 362...	...40	...51	LED 6.700 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-840...	62 395...	...40	...51	LED 6.700 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-830...	62 394...	...40	...51	LED 6.400 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-865...	68 364...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-840...	63 690...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-830...	63 688...	...40	...51	LED 8.000 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 DA LED 10000-865...	69 886...	...40	...51	LED 10.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 DA LED 10000-840...	69 884...	...40	...51	LED 10.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 DA LED 10000-830...	69 882...	...40	...51	LED 9.400 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-DA LED 4000-865...	68 359...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 4000-840...	62 126...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 4000-830...	62 125...	...40	...51	LED 4.200 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-865...	68 361...	...40	...51	LED 5.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-840...	62 128...	...40	...51	LED 5.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-830...	62 127...	...40	...51	LED 5.500 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-865...	68 363...	...40	...51	LED 6.700 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-840...	62 399...	...40	...51	LED 6.700 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-830...	62 398...	...40	...51	LED 6.400 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-865...	68 365...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-840...	63 698...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-830...	63 696...	...40	...51	LED 8.000 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-DA LED 10000-865...	69 896...	...40	...51	LED 10.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-DA LED 10000-840...	69 894...	...40	...51	LED 10.200 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 G2 M-DA LED 10000-830...	69 892...	...40	...51	LED 9.400 lm	74 W	1.475 x 63 x 63	1,9
Nero							
7650 DA LED 4000-840...05	69 542...	...40	...51	LED 4.400 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 4000-830...05	69 550...	...40	...51	LED 4.200 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-840...05	69 544...	...40	...51	LED 5.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-830...05	69 552...	...40	...51	LED 5.500 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-840...05	69 546...	...40	...51	LED 6.700 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-830...05	69 554...	...40	...51	LED 6.400 lm	41 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-840...05	69 548...	...40	...51	LED 8.400 lm	53 W	1.475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-830...05	69 556...	...40	...51	LED 8.000 lm	53 W	1.475 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 4.400 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 4000-830...EB3	62 129...	...40	...51	LED 4.200 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-840...EB3	62 132...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-830...EB3	62 131...	...40	...51	LED 5.500 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-840...EB3	62 419...	...40	...51	LED 6.700 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-830...EB3	62 418...	...40	...51	LED 6.400 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-DA LED 4000-840...EB3	62 134...	...40	...51	LED 4.400 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 4000-830...EB3	62 133...	...40	...51	LED 4.200 lm	31 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-840...EB3	62 136...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-830...EB3	62 135...	...40	...51	LED 5.500 lm	40 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-840...EB3	62 423...	...40	...51	LED 6.700 lm	46 W	1.475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-830...EB3	62 422...	...40	...51	LED 6.400 lm	46 W	1.475 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 4.400 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 4000-830...UR	62 137...	...40	...51	LED 4.200 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-840...UR	62 140...	...40	...51	LED 5.800 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-830...UR	62 139...	...40	...51	LED 5.500 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-840...UR	62 443...	...40	...51	LED 6.700 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-830...UR	62 442...	...40	...51	LED 6.400 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-DA LED 4000-840...UR	62 142...	...40	...51	LED 4.400 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 4000-830...UR	62 141...	...40	...51	LED 4.200 lm	27 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-840...UR	62 144...	...40	...51	LED 5.800 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-830...UR	62 143...	...40	...51	LED 5.500 lm	36 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-840...UR	62 447...	...40	...51	LED 6.700 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-830...UR	62 446...	...40	...51	LED 6.400 lm	42 W	1.475 x 63 x 63	2,0

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

IK06/1,0 J 650 °C

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

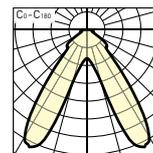
\*Per la combinazione di DALI e illuminazione di emergenza (EB e UR) si devono impiegare speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).

Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370/cavi Flex.

## Base cablata 7650 G2 DA, emissione a fascio doppiamente asimmetrico, 13.000 lm



7650 G2 DA LED 13000...



### Settori d'impiego

Siti produttivi, 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/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 in versione piatta, per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea. 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 1 fila da 5 segmenti LED. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 13.000 lm, potenza assorbita 105 watt, efficienza luminosa apparecchio fino a 120 lm/W. Indice di resa cromatica Ra > 80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L85, temperatura ambiente (tq) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

**...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.

**...65...** Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in alluminio. Dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, altezza apparecchio 72 mm.

Le dimensioni soddisfano i requisiti per un utilizzo di basi cablate in combinazione con un profilo portante.

**7650...** Bianco.

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

### Versione elettrica

**...ET...** Con alimentatore elettronico, commutabile.

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

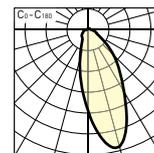


Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
<b>Base cablata, emissione a fascio doppiamente asimmetrico</b>							
Bianco							
<b>7650 G2 DA LED 13000-865...</b>	68 366...	...40	...51	LED 12.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 DA LED 13000-840...</b>	68 368...	...40	...51	LED 12.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 DA LED 13000-830...</b>	68 370...	...40	...51	LED 11.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
Grigio argento							
<b>7650 G2 M-DA LED 13000-865...</b>	68 367...	...40	...51	LED 12.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-DA LED 13000-840...</b>	68 369...	...40	...51	LED 12.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5
<b>7650 G2 M-DA LED 13000-830...</b>	68 371...	...40	...51	LED 11.600 lm	105 W	1.475 x 63 x 72	2,5

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.

IK06/1,0 J 650 °C

## Basa cablata 7650 A, emissione a fascio asimmetrico



7650 A LED...

### Settori d'impiego

Siti produttivi, 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/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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 in versione piatta, per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea. La superficie piatta facilita la pulizia dell'apparecchio.

**7650 A...** Con distribuzione della luce semplicemente asimmetrica.

### 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 LED L85.

...**4000**... Temperatura ambiente (tq) 50 °C.

...**5500**... Temperatura ambiente (tq) 45 °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.

...**65**... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1.475 mm x 63 mm, 75 mm di larghezza massima grazie a tecnica di chiusura specifica.

**7650...** Bianco.

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

**7650...05** Nero.

### Versione elettrica

...**ET**... Con alimentatore elettronico, commutabile.

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



Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/fluxo luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
<b>Base cablata, emissione a fascio semplicemente asimmetrico</b>							
Bianco							
<b>7650 A LED 4000-865...</b>	68 392...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 A LED 4000-840...</b>	67 727...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 A LED 4000-830...</b>	67 729...	...40	...51	LED 4.100 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 A LED 5500-865...</b>	68 394...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 A LED 5500-840...</b>	67 731...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 A LED 5500-830...</b>	67 733...	...40	...51	LED 5.400 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
<b>7650 M-A LED 4000-865...</b>	68 393...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 M-A LED 4000-840...</b>	67 728...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 M-A LED 4000-830...</b>	67 730...	...40	...51	LED 4.100 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 M-A LED 5500-865...</b>	68 395...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 M-A LED 5500-840...</b>	67 732...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 M-A LED 5500-830...</b>	67 734...	...40	...51	LED 5.400 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
Nero							
<b>7650 A LED 4000-840...05</b>	69 576...	...40	...51	LED 4.300 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 A LED 4000-830...05</b>	69 577...	...40	...51	LED 4.100 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 A LED 5500-840...05</b>	69 578...	...40	...51	LED 5.700 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 A LED 5500-830...05</b>	69 579...	...40	...51	LED 5.400 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9

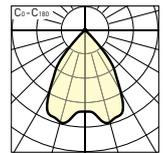
Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

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

Le basi cablate a fascio asimmetrico non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370/cavi Flex.

IK04/0,50 J 650 °C

## Base cablata 7650 B19 (UGR < 19), idonea all'impiego in posti di lavoro con uso di videoterminale



7650 B19 LED...

### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine, uffici, strutture della pubblica istruzione, sale riunioni, biblioteche.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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

Sistema ottico costituito da un sistema a riflettore-rifratore in PMMA con LED High-Power integrati al centro. Con microriflettore per un elevato effetto antiriflesso. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico. Per ambienti con uso di videoterminali a norma EN 12464-1 grazie a luminanze limitate  $L \leq 1.500 \text{ cd/m}^2$  per angolo di emissione superiore a  $65^\circ$  su tutti i piani.

**7650 B19...** 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 LED L85.

...3500... Temperatura ambiente (tq)  $35^\circ\text{C}$ .

...5000... Temperatura ambiente (tq)  $35^\circ\text{C}$ .

...8... Indice di resa cromatica  $R_a > 80$ .

...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) 1.475 mm x 63 mm, 75 mm di larghezza massima grazie a tecnica di chiusura specifica.

**7650...** Bianco.

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

### Versione elettrica

...ET... Con alimentatore elettronico, commutabile.

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

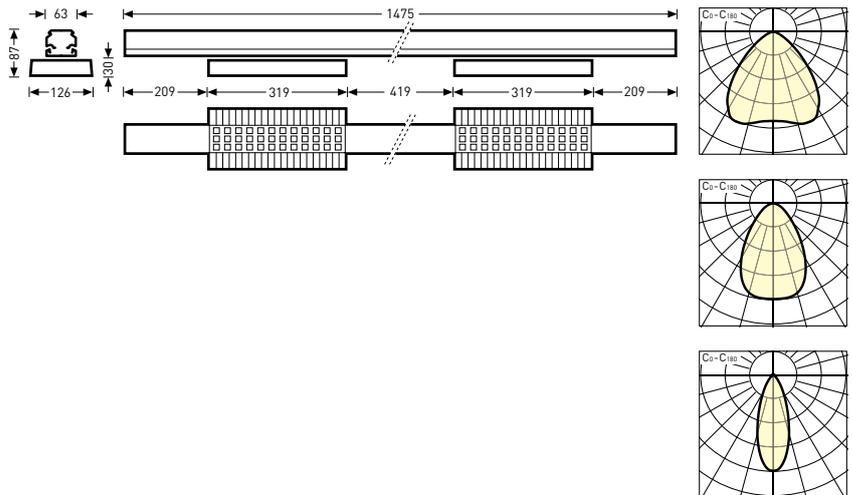


Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
<b>Base cablata idonea all'impiego in posti di lavoro con uso di videoterminale</b>							
Bianco							
<b>7650 B19 LED 3500-840...</b>	67 735...	...40	...51	3.900 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 B19 LED 3500-830...</b>	67 737...	...40	...51	3.700 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 B19 LED 5000-840...</b>	67 739...	...40	...51	5.000 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 B19 LED 5000-830...</b>	67 741...	...40	...51	4.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
<b>7650 M-B19 LED 3500-840...</b>	67 736...	...40	...51	3.900 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 M-B19 LED 3500-830...</b>	67 738...	...40	...51	3.700 lm	26 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 M-B19 LED 5000-840...</b>	67 740...	...40	...51	5.000 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9
<b>7650 M-B19 LED 5000-830...</b>	67 742...	...40	...51	4.800 lm	35 W	1.475 x 63 x 63	1,9

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.

IK06/1,0 J 650 °C

## Base cablata 7650 Mirona Fit, emissione a fascio largo, largo concentrante e concentrante



### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

### Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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

Sistema ottico realizzato con un'ottica a lenti in policarbonato.

- ...**B**... Con distribuzione della luce simmetrica a fascio largo.
- ...**TB**... Con distribuzione della luce simmetrica a fascio largo concentrante.
- ...**T**... Con distribuzione della luce simmetrica a fascio concentrante.

### Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 2 moduli LED, montati su supporto in alluminio. Durata utile 50.000 ore, degradazione LED L85.

- ...**13000**... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.
- ...**20000**... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.
- ...**8**... Indice di resa cromatica Ra > 80.
- ...**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) 1.475 mm x 126 mm, altezza apparecchio 87 mm.

**7650**... Bianco.

### Versione elettrica

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



Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
<b>Base cablata E-Line LED 7650 Mirona Fit, emissione a fascio largo</b>							
Bianco							
<b>7650 Mirona Fit B LED 13000-840...</b>	69 241...	...40	...51	LED 12.500 lm	87 W	1.475 x 126 x 87	3,1
<b>7650 Mirona Fit B LED 20000-840...</b>	69 242...	...40	...51	LED 18.200 lm	130 W	1.475 x 126 x 87	3,1
<b>Base cablata E-Line LED 7650 Mirona, emissione a fascio largo concentrante</b>							
Bianco							
<b>7650 Mirona Fit TB LED 13000-840...</b>	69 248...	...40	...51	LED 13.000 lm	87 W	1.475 x 126 x 87	3,1
<b>7650 Mirona Fit TB LED 20000-840...</b>	69 247...	...40	...51	LED 19.000 lm	130 W	1.475 x 126 x 87	3,1
<b>Base cablata E-Line LED 7650 Mirona Fit, emissione a fascio concentrante</b>							
Bianco							
<b>7650 Mirona Fit T LED 13000-840...</b>	69 245...	...40	...51	LED 13.000 lm	87 W	1.475 x 126 x 87	3,1
<b>7650 Mirona Fit T LED 20000-840...</b>	69 244...	...40	...51	LED 19.000 lm	130 W	1.475 x 126 x 87	3,1

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

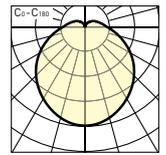
IK08/5,0 J 850 °C

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

Le basi cablate Mirona Fit non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370/cavi Flex.

**Per il grado di protezione IP50 sono richiesti speciali accessori, vedi pag. 70.**

## Base cablata 7650 OT, emissione a fascio lambertiano



7650 OT LED...

### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

### Modalità di montaggio

Per profili portanti universali TRILUX E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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.

### Sistema ottico

Sistema ottico costituito da una copertura traslucida in PMMA ad alto coefficiente di trasmissione. Con distribuzione della luce prevalentemente a fascio diretto. Con leggera componente indiretta per un'illuminazione decorativa della superficie (13 %).  
**7650 OT...** con copertura traslucida in PMMA.

### Sistema a LED

Parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L85, temperatura ambiente (tq) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

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

...**5500**... Temperatura ambiente (tq) 35 °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, temperatura del colore 40 K.

...**65**... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1475 mm x 66 mm, 75 mm di larghezza massima grazie a tecnica di chiusura specifica.

**7650...** Bianco.

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

### Versione elettrica

...**ET**... Con alimentatore elettronico, commutabile.

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

### Dotazione supplementare

...**EB3** Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale 3 ore. Flusso luminoso apparecchio in modalità di illuminazione di emergenza 800 lm.

...**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.



Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/fluxo luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
<b>Base cablata OT, emissione a fascio lambertiano</b>							
Bianco							
7650 OT LED 4000-865...	68 372...	...40	-	LED 3.900 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 4000-840...	63 959...	...40	-	LED 3.900 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 4000-830...	63 960...	...40	-	LED 3.700 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 5500-865...	68 374 ...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 5500-840...	63 971...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 5500-830...	63 972...	...40	...51	LED 5.500 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
Grigio argento							
7650 M-OT LED 4000-865...	68 373...	...40	-	LED 3.900 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 4000-840...	63 961...	...40	-	LED 3.900 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 4000-830...	63 962...	...40	-	LED 3.700 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 5500-865...	68 375...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 5500-840...	63 973...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 5500-830...	63 974...	...40	...51	LED 5.500 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
<b>Base cablata OT, emissione a fascio lambertiano, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 OT LED 4000-840...EB3	63 963...	...40	-	LED 3.900 lm	32 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 OT LED 4000-830...EB3	63 964...	...40	-	LED 3.700 lm	32 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 OT LED 5500-840...EB3	63 975...	...40	...51	LED 5.800 lm	45 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 OT LED 5500-830...EB3	63 976...	...40	...51	LED 5.500 lm	45 W	1.475 x 63 x 90	2,6
Grigio argento							
7650 M-OT LED 4000-840...EB3	63 965...	...40	-	LED 3.900 lm	32 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OT LED 4000-830...EB3	63 966...	...40	-	LED 3.700 lm	32 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OT LED 5500-840...EB3	63 977...	...40	...51	LED 5.800 lm	45 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OT LED 5500-830...EB3	63 978...	...40	...51	LED 5.500 lm	45 W	1.475 x 63 x 90	2,6
<b>Base cablata OT, emissione a fascio lambertiano, con relè di commutazione per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 OT LED 4000-840...UR	63 967...	...40	-	LED 3.900 lm	28 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 OT LED 4000-830...UR	63 968...	...40	-	LED 3.700 lm	28 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 OT LED 5500-840...UR	63 979...	...40	...51	LED 5.800 lm	41 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 OT LED 5500-830...UR	63 980...	...40	...51	LED 5.500 lm	41 W	1.475 x 63 x 90	2,2
Grigio argento							
7650 M-OT LED 4000-840...UR	63 969...	...40	-	LED 3.900 lm	28 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OT LED 4000-830...UR	63 970...	...40	-	LED 3.700 lm	28 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OT LED 5500-840...UR	63 981...	...40	...51	LED 5.800 lm	41 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OT LED 5500-830...UR	63 982...	...40	...51	LED 5.500 lm	41 W	1.475 x 63 x 90	2,2

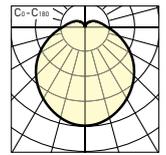
Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

IK02/0,2 J 650 °C

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 impiegare speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).  
Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370/cavi Flex.

## Base cablata 7650 OTR, emissione a fascio lambertiano



7650 OTR LED...

### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

### Modalità di montaggio

Per profili portanti universali TRILUX E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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.

### Sistema ottico

Sistema ottico costituito da una copertura traslucida in PMMA ad alto coefficiente di trasmissione. Con distribuzione della luce prevalentemente a fascio diretto. Con leggera componente indiretta per un'illuminazione decorativa della superficie (13 %).

**7650 OTR...** Con copertura traslucida in PMMA rettangolare.

### Sistema a LED

Parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L85, temperatura ambiente (tq) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

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

...**5500**... Temperatura ambiente (tq) 35 °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, temperatura del colore 40 K.

...**65**... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 1475 mm x 66 mm, 75 mm di larghezza massima grazie a tecnica di chiusura specifica.

**7650...** Bianco.

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

### Versione elettrica

...**ET**... Con alimentatore elettronico, commutabile.

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

### Dotazione supplementare

...**EB3** Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale 3 ore. Flusso luminoso apparecchio in modalità di illuminazione di emergenza 800 lm.

...**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.



Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
<b>Base cablata OTR, emissione a fascio lambertiano</b>							
Bianco							
7650 OTR LED 4000-865...	68 376...	...40	-	LED 3.900 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OTR LED 4000-840...	68 119...	...40	-	LED 3.900 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OTR LED 4000-830...	68 120...	...40	-	LED 3.700 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OTR LED 5500-865...	68 378...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OTR LED 5500-840...	68 131...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 OTR LED 5500-830...	68 132...	...40	...51	LED 5.500 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
Grigio argento							
7650 M-OTR LED 4000-865...	68 377...	...40	-	LED 3.900 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OTR LED 4000-840...	68 121...	...40	-	LED 3.900 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OTR LED 4000-830...	68 122...	...40	-	LED 3.700 lm	27 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OTR LED 5500-865...	68 379...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OTR LED 5500-840...	68 133...	...40	...51	LED 5.800 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OTR LED 5500-830...	68 134...	...40	...51	LED 5.500 lm	40 W	1.475 x 63 x 90	2,1
<b>Base cablata OTR, emissione a fascio lambertiano, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 OTR LED 4000-840...EB3	68 123...	...40	-	LED 3.900 lm	32 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 OTR LED 4000-830...EB3	68 124...	...40	-	LED 3.700 lm	32 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 OTR LED 5500-840...EB3	68 135...	...40	...51	LED 5.800 lm	45 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 OTR LED 5500-830...EB3	68 136...	...40	...51	LED 5.500 lm	45 W	1.475 x 63 x 90	2,6
Grigio argento							
7650 M-OTR LED 4000-840...EB3	68 125...	...40	-	LED 3.900 lm	32 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OTR LED 4000-830...EB3	68 126...	...40	-	LED 3.700 lm	32 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OTR LED 5500-840...EB3	68 137...	...40	...51	LED 5.800 lm	45 W	1.475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OTR LED 5500-830...EB3	68 138...	...40	...51	LED 5.500 lm	45 W	1.475 x 63 x 90	2,6
<b>Base cablata OTR, emissione a fascio lambertiano, con relè di commutazione per connessione permanente*</b>							
Bianco							
7650 OTR LED 4000-840...UR	68 127...	...40	-	LED 3.900 lm	28 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 OTR LED 4000-830...UR	68 128...	...40	-	LED 3.700 lm	28 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 OTR LED 5500-840...UR	68 139...	...40	...51	LED 5.800 lm	41 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 OTR LED 5500-830...UR	68 140...	...40	...51	LED 5.500 lm	41 W	1.475 x 63 x 90	2,2
Grigio argento							
7650 M-OTR LED 4000-840...UR	68 129...	...40	-	LED 3.900 lm	28 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OTR LED 4000-830...UR	68 130...	...40	-	LED 3.700 lm	28 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OTR LED 5500-840...UR	68 141...	...40	...51	LED 5.800 lm	41 W	1.475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OTR LED 5500-830...UR	68 142...	...40	...51	LED 5.500 lm	41 W	1.475 x 63 x 90	2,2

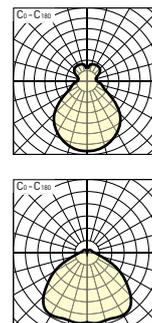
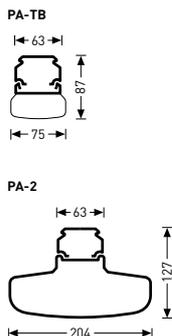
Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

IK02/0,2 J 650 °C

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 impiegare speciali binari portanti (7 LV + 5 LV).  
Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370/cavi Flex.

## Base cablata 7650 con copertura prismatica



### Settori d'impiego

Siti produttivi, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine, aree di montaggio, strutture della pubblica istruzione, scuole.

### Modalità di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/LED o T8, applicazioni T5 ...35... (1.475 mm), applicazioni T8 ...58... (1.530 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.

**PA-TB** 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.

**PA-2** Fissaggio a profilo portante mediante chiavistelli rotanti.

### Sistema ottico

**PA-TB** Sistema ottico costituito da una copertura prismatica resistente agli urti in PMMA per un elevato limite di rottura e un alto coefficiente di trasmissione. Con distribuzione della luce prevalentemente diretta a fascio largo concentrante. Con leggera componente indiretta per un'illuminazione decorativa della superficie (8 %). Limitazione dei riflessi diretti come da classificazione UGR < 25.

**PA-2** Sistema ottico costituito da una copertura prismatica resistente agli urti in PMMA ad alto coefficiente di trasmissione. Con distribuzione della luce simmetrica a fascio largo, diretta-indiretta con pellicola blu (82%/18%) o pellicola trasparente (72%/28%). Diffusore arrotondato convesso. Con struttura prismatica ad effetto illuminotecnico per orientamento del flusso luminoso sul piano utile. Illuminazione omogenea dell'ambiente di lavoro. Adatto per applicazioni ad alti requisiti antiriflesso (UGR I/q = 17,7/19,4).

**7650...FB** Componente indiretta colorata con pellicola blu. Colore della luce nella componente indiretta 5.200 K.

### Sistema a LED

**PA-TB** Sistema a LED costituito da 3 segmenti LED. Ogni segmento con 168 LED Mid-Power in 1 fila. Durata utile 50.000 ore, degradazione LED L85.

...5500... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.

...6500... Temperatura ambiente (tq) 40 °C.

...8000... Temperatura ambiente (tq) 35 °C.

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

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

...65... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

**PA-2** 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 LED L85.

...4000... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.

...5500... Temperatura ambiente (tq) 40 °C.

...6500... Temperatura ambiente (tq) 35 °C.

...8000... Temperatura ambiente (tq) 45 °C.

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

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

...65... Colore della luce bianco luce diurna (tw), temperatura del colore 6.500 K.

### Corpo apparecchio

Base cablata in alluminio estruso con finitura estremamente dura e resistente ai graffi, colore bianco.

**PA-TB** Dimensioni (L x P) 1.475 mm x 75 mm, altezza apparecchio 87 mm.

**PA-2** Dimensioni (L x P) 1.475 mm x 204 mm, altezza apparecchio 127 mm.

Le dimensioni soddisfano i requisiti per un utilizzo di basi cablate in combinazione con un profilo portante.

### Versione elettrica

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

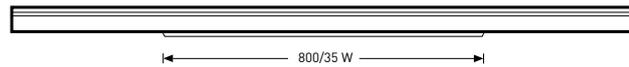


Denominazione	TOC	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H (mm)	≈kg
<b>Base cablata E-Line LED 7650 G2 PA-TB, emissione a fascio largo concentrante, con copertura prismatica</b>						
Bianco						
7650 G2 PA-TB LED 5500-865...	69 928...	...51	5.500 lm	35 W	1.475 x 75 x 87	2,4
7650 G2 PA-TB LED 5500-840...	69 927...	...51	5.500 lm	35 W	1.475 x 75 x 87	2,4
7650 G2 PA-TB LED 6500-865...	69 929...	...51	6.600 lm	41 W	1.475 x 75 x 87	2,4
7650 G2 PA-TB LED 6500-840...	69 930...	...51	6.600 lm	41 W	1.475 x 75 x 87	2,4
7650 G2 PA-TB LED 8000-865...	69 931...	...51	8.200 lm	52 W	1.475 x 75 x 87	2,4
7650 G2 PA-TB LED 8000-840...	69 932...	...51	8.200 lm	52 W	1.475 x 75 x 87	2,4
						IK06/1,0 J 650 °C
<b>Base cablata E-Line LED 7650 PA-2, emissione a fascio largo, con copertura prismatica</b>						
Bianco, componente indiretta trasparente						
7650 PA-2 LED 4000-865...	69 320...	...51	4.000 lm	33 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 4000-840...	69 321...	...51	4.000 lm	33 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 5500-865...	69 322...	...51	5.500 lm	45 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 5500-840...	69 323...	...51	5.500 lm	45 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 6500-865...	69 324...	...51	6.500 lm	55 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 6500-840...	69 325...	...51	6.500 lm	55 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 8000-865...	69 326...	...51	8.100 lm	67 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 8000-840...	69 327...	...51	8.100 lm	67 W	1.475 x 204 x 127	4,1
Bianco, componente indiretta blu						
7650 PA-2 LED 4000-865...FB	69 328...	...51	4.100 lm	37 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 4000-840...FB	69 329...	...51	4.100 lm	37 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 5500-865...FB	69 330...	...51	5.600 lm	51 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 5500-840...FB	69 331...	...51	5.600 lm	51 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 6500-865...FB	69 332...	...51	6.500 lm	59 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 6500-840...FB	69 333...	...51	6.500 lm	59 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 8000-865...FB	69 334...	...51	8.000 lm	77 W	1.475 x 204 x 127	4,1
7650 PA-2 LED 8000-840...FB	69 335...	...51	8.000 lm	77 W	1.475 x 204 x 127	4,1

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.

IK08/5,0 J 650 °C

## Modulo per binario elettrificato trifase



7650 AD...

Denominazione	TOC	Descrizione	L mm	≈kg
<b>Modulo per binario elettrificato trifase EUTRAC</b>				
Bianco				
<b>7650 AD-35</b>	59 191 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Eutrac integrato, bianco, per adattatore per binari elettrificati trifase	1.475	1,8
<b>7650 AD-35 DALI</b>	69 744 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Eutrac integrato, bianco, solo per adattatore DALI per binari elettrificati trifase Eutrac	1.475	1,8
Argento				
<b>7650 M-AD-35</b>	59 192 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Eutrac integrato, grigio argento, per adattatore per binari elettrificati trifase	1.475	1,8
<b>7650 M-AD-35 DALI</b>	69 745 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Eutrac integrato, grigio argento, solo per adattatore DALI per binari elettrificati trifase Eutrac	1.475	1,8
Nero				
<b>7650 AD-35 05</b>	69 594 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Eutrac integrato, nero, per adattatore per binari elettrificati trifase	1.475	1,8
<b>7650 AD-35 DALI 05</b>	69 595 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Eutrac integrato, nero, solo per adattatore DALI per binari elettrificati trifase Eutrac	1.475	1,8
<b>Modulo per binario elettrificato trifase Nordic/Global</b>				
Bianco				
<b>7650 AD-35 NO</b>	69 746 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Nordic/Global integrato, bianco, per adattatore per binari elettrificati trifase	1.475	1,8
<b>7650 AD-35 DALI NO</b>	69 748 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Nordic/Global integrato, bianco, solo per adattatore DALI per binari elettrificati trifase Nordic/Global	1.475	1,8
Argento				
<b>7650 M-AD-35 NO</b>	69 747 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Nordic/Global integrato, grigio argento, per adattatore per binari elettrificati trifase	1.475	1,8
<b>7650 M-AD-35 DALI NO</b>	69 749 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Nordic/Global integrato, grigio argento, solo per adattatore DALI per binari elettrificati trifase Nordic/Global	1.475	1,8
Nero				
<b>7650 AD-35 05 NO</b>	69 596 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Nordic/Global integrato, nero, per adattatore per binari elettrificati trifase	1.475	1,8
<b>7650 AD-35 DALI 05 NO</b>	69 597 00	Base cablata lunga 1475 mm con binario elettrificato Nordic/Global integrato, nero, solo per adattatore DALI per binari elettrificati trifase Nordic/Global	1.475	1,8

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

I moduli per binari elettrificati trifase non possono essere combinati con i binari portanti Flex370/cavi Flex.

Gli adattatori per binari elettrificati DALI possono essere impiegati solo per binari elettrificati dello stesso produttore.

### Settori d'impiego

Per illuminazione a proiezione e d'accento.  
Per montare faretto in spazi di vendita, spazi di esposizione, musei, foyer, sale conferenze, padiglioni fieristici.

### Modulo per binario elettrificato trifase AD

Lamiera di acciaio, bianca, 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 faretto fissati ad un modulo per binario elettrificato: 10 kg.

**7650...** Bianco.

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

**7650...05** Nero.

### 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	≈kg
<b>7650 +LLWM IR Micro</b>	66 020 00	7650 +LLWM IR Micro: Base cablata lunga 740 mm con controller e unità sensore LiveLink integrati, altezza di montaggio fino a 4 m	0,6
<b>7650 +LLWS IR Micro</b>	67 970 00	7650 +LLWS IR Micro: Base cablata lunga 740 mm con unità sensore LiveLink integrata, altezza di montaggio fino a 4 m	0,5
<b>7650 +LLWM IR QUATTRO HD</b>	66 019 00	7650 +LLWM IR QUATTRO HD: Base cablata lunga 740 mm con controller e unità sensore LiveLink integrati, adatta per soffitti alti da 2,5 a 10 metri	0,8
<b>7650 +LLWS IR QUATTRO HD</b>	67 971 00	7650 +LLWS IR QUATTRO HD: Base cablata lunga 740 mm con unità sensore LiveLink integrata, adatta per soffitti alti da 2,5 a 10 metri	0,7
<b>7650 +LLWM IS 3360 MX Highbay</b>	68 874 00	7650 +LLWM IS 3360 MX Highbay: Base cablata lunga 740 mm con controller e unità sensore LiveLink integrati, adatta per soffitti alti da 3 a 14 metri	0,8
<b>7650 +LLWS IS 3360 MX Highbay</b>	68 875 00	7650 +LLWS IS 3360 MX Highbay: Base cablata lunga 740 mm con unità sensore LiveLink integrata, adatta per soffitti alti da 3 a 14 metri	0,7
<b>7650 +LLWM IS 345 MX Highbay</b>	68 872 00	7650 +LLWM IS 345 MX Highbay: Base cablata lunga 740 mm con controller e unità sensore LiveLink integrati, adatta per soffitti alti da 4 a 14 metri	0,8
<b>7650 +LLWS IS 345 MX Highbay</b>	68 873 00	7650 +LLWS IS 345 MX Highbay: Base cablata lunga 740 mm con unità sensore LiveLink integrata, adatta per soffitti alti da 4 a 14 metri	0,7

**7650 +LLWM IR MICRO:**

Base cablata lunga 740 mm con controller LiveLink integrato e unità sensore per regolazione in funzione della luce diurna e rilevazione di presenza.

**7650 +LLWM IR QUATTRO HD:**

Base cablata lunga 740 mm con controller LiveLink integrato e unità sensore per regolazione in funzione della luce diurna e rilevazione di presenza.

**7650 +LLWM IS 3360 MX Highbay:**

Base cablata lunga 740 mm con controller LiveLink integrato e unità sensore per la rilevazione di presenza.

**7650 +LLWM IS 345 MX Highbay:**

Base cablata lunga 740 mm con controller LiveLink integrato e unità sensore per la rilevazione di presenza.

**7650 +LLWS IR MICRO:**

Base cablata lunga 740 mm con unità sensore LiveLink integrata per l'estensione del campo di rilevazione per la regolazione in funzione della luce diurna e la rilevazione di presenza.

**7650 +LLWS IR QUATTRO HD:**

Base cablata lunga 740 mm con unità sensore LiveLink integrata per l'estensione del campo di rilevazione per la regolazione in funzione della luce diurna e la rilevazione di presenza.

**7650 +LLWS IS 3360 MX Highbay:**

Base cablata lunga 740 mm con unità sensore LiveLink integrata per l'estensione del campo di rilevazione di presenza.

**7650 +LLWS IS 345 MX Highbay:**

Base cablata lunga 740 mm con unità sensore LiveLink integrata per l'estensione del campo di rilevazione di presenza.

## Accessori per profili portanti IP54



### Copertura trasparente IP54

Copertura trasparente per applicazioni in fila continua a LED E-Line IP54.

Da utilizzare in combinazione con base cablata a LED adatta e profilo universale 07650... IP54. Versione a lunghezza semplice. Le seguenti basi cablate standard per E-Line LED (7650...) nelle versioni da 4.000/5.500/6.500/8.000 lm possono essere combinate con profili portanti 07650...IP54 e coperture trasparenti 07650 TA... nella relativa misura di lunghezza, a formare applicazioni in fila continua a LED IP54:

7650 (M)-B..., 7650 (M)-TB..., 7650 (M)-MT...,  
7650 (M)-T..., 7650 (M)-DA..., 7650 (M)-A...,  
7650 (M)-B19...

Nota relativa alla progettazione:

il flusso luminoso apparecchio dell'applicazione E-Line LED... IP54 è pari al 95% del flusso luminoso apparecchio della relativa base cablata in versione IP20.

### Guarnizione per giunti IP54

Guarnizione per giunti per applicazioni in fila continua E-Line LED IP54. Visibile dall'esterno.

### Testata terminale IP54

Testata terminale per applicazioni in fila continua E-Line LED IP54. Costituita da 2 testate terminali, ciascuna con 2 viti di fissaggio, 4 nippli e 2 guarnizioni.

**Copertura trasparente per profili portanti IP54**

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
07650 TA/I/35 IP54	67 603 00	Copertura trasparente, lunghezza semplice	0,5
07650 TA/II/35 IP54	67 605 00	Copertura trasparente, lunghezza doppia	1,0
07650 TA/III/35 IP54	67 607 00	Copertura trasparente, lunghezza tripla	1,5

**Testata terminale IP54**

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
07650 M-E-R IP54	67 609 00	2 unità, argento, inclusa guarnizione	0,2

**Guarnizione per giunti IP54**

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
07650 KD IP54	67 640 00	1 unità, visibile dall'esterno	0,1

## Accessori per profili portanti



07650 B...



07690...E...



07680 KD IP54

### Coprifili

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Bianco			
07650 B/35	59 228 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,3
07650 B/35 PC	59 229 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,3
Grigio argento			
07650 M-B/35	59 232 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,3
07650 M-B/35 PC	59 233 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,3
Nero			
07650 B/35 05	69 593 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,3

### Coprifili per progetti di sostituzione di vecchi impianti T8

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

### Coprifili IP20 per Flex370

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

### Coprifili IP50

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Bianco			
07650 B/35 IP50	63 677 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,4

### Testate terminali IP20

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Bianco			
07690 E-R	21 947 00	1 unità, bianco	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1 unità, bianco	0,1
Grigio argento			
07690 M-E-R	43 742 00	1 unità, grigio argento	0,1
07690 M-E-R PC	43 743 00	1 unità, grigio argento	0,1
Nero			
07650 B/35 05	69 580 00	1 unità, nero	0,1

### Testata terminale IP50

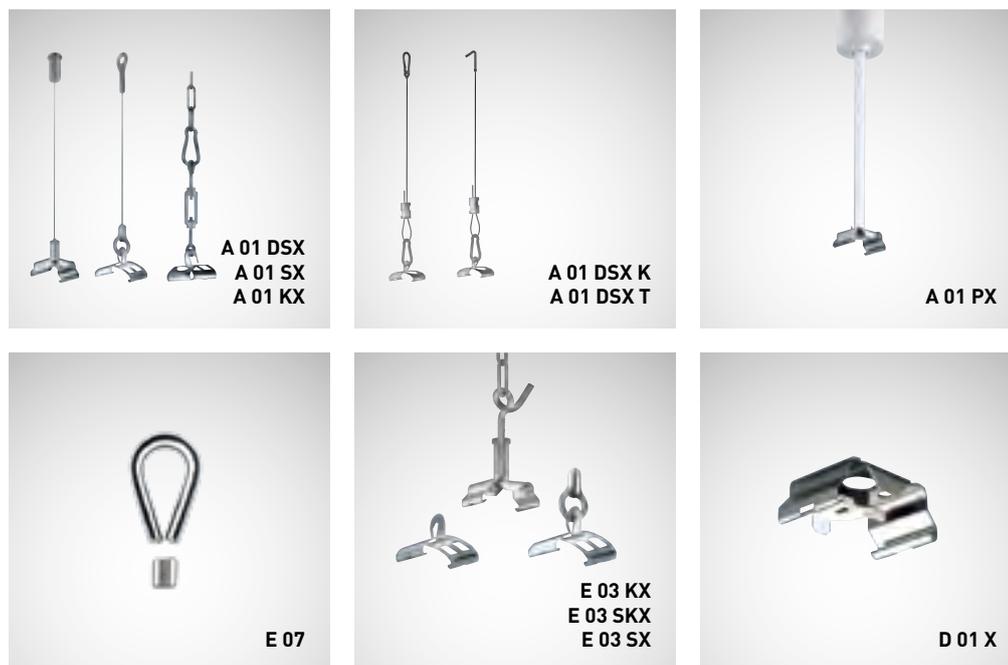
Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
07680 E-R IP50	21 886 00	1 unità, bianco	0,1

### Guarnizione per giunti IP50

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
07680 KD IP50	21 887 00	1 set, interno, non visibile dall'esterno	0,1

## Accessori per profili portanti

www.trilux.com/eline-led



### Sospensione a fune IP54

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
A 01 SX VA	68 170 00	1 unità, sospensione a fune con graffa di sospensione, 1.500 mm di lunghezza	0,1

\*La sospensione a fune può essere impiegata solo per profili portanti IP54.

### Altri accessori ed elementi di fissaggio

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Sospensioni a fune e a catena			
A 01 DSX	22 296 00	1 unità, sospensione a fune decorativa, 1.500 mm di lunghezza	0,3
A 01 SX	22 307 00	1 unità, sospensione a fune con graffa di sospensione, 1.500 mm di lunghezza	0,1
A 01 KX	22 301 00	1 unità, sospensione a catena, con tenditore a vite e graffa di sospensione E 03 KX	0,3
Sospensioni a fune			
A 01 DSX K	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
A 01 DSX T	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			
A 01 PX	29 283 00	1 unità, sospensione a tige, bianco, 1.500 mm di lunghezza	0,5
A 01 M-PX	45 379 00	1 unità, sospensione a tige, grigio argento, 1.500 mm di lunghezza	0,5
Accessori per fune			
E 07	23 438 00	1 set da 12, per sospensioni a fune con E 06 ed E 03 SX	0,1
Graffe di sospensione			
E 03 KX	23 428 00	1 unità, graffa di sospensione per sospensioni a catena	0,1
E 03 SKX	61 889 00	1 unità, elemento di sospensione a catena regolabile in altezza	0,1
E 03 SX	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			
D 01 X	23 212 00	1 unità, graffa di fissaggio per il montaggio diretto a soffitto	0,1

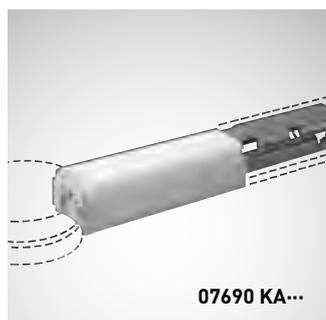
\*La graffa di sospensione E 03 KX (TOC 23 428 00) deve essere ordinata separatamente

## 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
Tenditore a vite			
<b>E 05 N</b>	23 436 00	1 unità, con moschettone	0,1
Piastra 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



**Adattatore 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

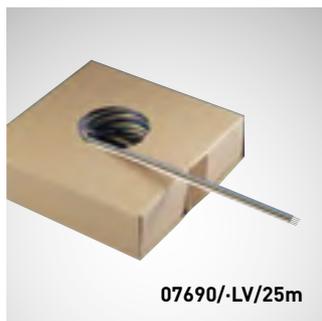
**Rosone di collegamento a soffitto/tubo per cavo di alimentazione**

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



07690/-LV/46m



07690/-LV/25m

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

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

### Cablaggi passanti

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Cablaggio 5LV			
07690/5LV-58/46 m	21 894 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 1.530 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-58/46 m 2,5	46 668 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 1.530 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-510/46 m	21 893 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 510 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,5
07690/5LV-510/46 m 2,5	45 661 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 510 mm per 35, 49, 58, 80 W	6,5
Cablaggio 7LV			
07690/7LV-58/46 m	21 897 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 1.530 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-58/46 m 2,5	46 669 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 1.530 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-510/46 m	21 896 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 510 mm per 35, 49, 58, 80 W	5,6
07690/7LV-510/46 m 2,5	30 006 00	46 m di lunghezza, con connettore ogni 510 mm per 35, 49, 58, 80 W	9,0

## Accessori per profili portanti

[www.trilux.com/eline-led](http://www.trilux.com/eline-led)



07690 LH...



07690 TO



07690 SK



07690 VV



07690 VS



07690 VS 2,5<sup>2</sup> L100



07690/1LV 2,5<sup>2</sup> L300



07650 Flex Kabel

### Fermacavo

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

### Morsettiere

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

### Raccordo di cablaggio

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
07690 VV	21 973 00	1 unità, coppia presa-spina eptapolare	0,1
07690 VS	68 223 00	1 unità, connettore per alimentazione, eptapolare, rigido	0,1

### Alimentatore rapido

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
07690 VS 2,5 <sup>2</sup> L100	68 221 00	1 unità, connettore eptapolare incluso cavo 100 mm per connessione elettronica di conduttori singoli flessibili	0,1
07690/1LV 2,5 <sup>2</sup> L300	68 222 00	1 unità, cavo 300 mm incluso morsetto a innesto per alimentazione centrale	0,2

### Cavo Flex

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
Cavo Flex			
07650 FLEX ANS-LTG 3POL	69 121 00	1 unità, cavo Flex tripolare per basi cablate commutabili per ottimale posizionamento della base cablata in una fila continua	0,1
07650 FLEX ANS-LTG 5POL	69 122 00	1 unità, cavo Flex pentapolare per basi cablate dimmerabili per ottimale posizionamento della base cablata in una fila continua	0,1

\* Nella progettazione e montaggio si devono evitare punti di collisione del sistema di collegamento ad innesto con, ad es., alimentatori e altri componenti. Si prega di osservare le istruzioni per il montaggio.

## Informazioni tecniche

## Dati apparecchio

	a fascio largo	a fascio largo concentrante	a fascio medio concentrante	a fascio concentrante
<b>Breve denominazione</b>	B	TB	MT	T
<b>Grado di protezione</b>	IP20 IP50 (▽) possibile su richiesta. IP54 con relativi accessori	IP20 IP50 (▽) possibile su richiesta. IP54 con relativi accessori	IP20 IP50 (▽) possibile su richiesta. IP54 con relativi accessori	IP20 IP50 (▽) possibile su richiesta. IP54 con relativi accessori
<b>Potenza assorbita</b>	- 105 W (con 13.000 lm) 74 W (con 10.000 lm) 53 W (con 8.000 lm) 41 W (con 6.500 lm) 35 W (con 5.500 lm) 26 W (con 4.000 lm)	158 W (con 20.000 lm) 105 W (con 13.000 lm) 74 W (con 10.000 lm) 53 W (con 8.000 lm) 41 W (con 6.500 lm) 35 W (con 5.500 lm) 26 W (con 4.000 lm)	158 W (con 20.000 lm) 105 W (con 13.000 lm) 74 W (con 10.000 lm) 53 W (con 8.000 lm) 41 W (con 6.500 lm) 35 W (con 5.500 lm) 26 W (con 4.000 lm)	158 W (con 20.000 lm) 105 W (con 13.000 lm) 74 W (con 10.000 lm) 53 W (con 8.000 lm) 41 W (con 6.500 lm) 35 W (con 5.500 lm) 26 W (con 4.000 lm)
<b>Flusso luminoso</b>	- 13.000 lm 10.000 lm 8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	20.000 lm 13.000 lm 10.000 lm 8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	20.000 lm 13.000 lm 10.000 lm 8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	20.000 lm 13.000 lm 10.000 lm 8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm
<b>Resa cromatica/ temperatura del colore</b>	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
<b>Reattori</b>	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI
<b>Durata utile</b>	50.000 h, L85, tq 35 °C (con 8.000 lm, 10.000 lm e 13.000 lm) 50.000 h, L85, tq 40 °C (con 6.500 lm) 50.000 h, L85, tq 45 °C (con 5.500 lm) 50.000 h, L85, tq 50 °C (con 4.000 lm)	50.000 h, L85, tq 35 °C (con 8.000 lm, 10.000 lm, 13.000 lm e 20.000 lm) 50.000 h, L85, tq 40 °C (con 6.500 lm) 50.000 h, L85, tq 45 °C (con 5.500 lm) 50.000 h, L85, tq 50 °C (con 4.000 lm)	50.000 h, L85, tq 35 °C (con 8.000 lm, 10.000 lm, 13.000 lm e 20.000 lm) 50.000 h, L85, tq 40 °C (con 6.500 lm) 50.000 h, L85, tq 45 °C (con 5.500 lm) 50.000 h, L85, tq 50 °C (con 4.000 lm)	50.000 h, L85, tq 35 °C (con 8.000 lm, 10.000 lm, 13.000 lm e 20.000 lm) 50.000 h, L85, tq 40 °C (con 6.500 lm) 50.000 h, L85, tq 45 °C (con 5.500 lm) 50.000 h, L85, tq 50 °C (con 4.000 lm)
<b>Colore</b>	bianco – senza M argento – M nero – 05	bianco – senza M argento – M -	bianco – senza M argento – M -	bianco – senza M argento – M -
<b>Certificati</b>	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP

	<b>a fascio doppiamente asimmetrico</b>	<b>a fascio asimmetrico</b>	<b>per posti di lavoro con uso di videoterminale</b>
<b>Breve denominazione</b>	DA	A	B19
<b>Grado di protezione</b>	IP20 IP50 (▽) possibile su richiesta. IP54 con relativi accessori	IP20 IP50 (▽) possibile su richiesta. IP54 con relativi accessori	IP20 - IP54 con relativi accessori
<b>Potenza assorbita</b>	- 105 W (con 13.000 lm) 74 W (con 10.000 lm) 53 W (con 8.000 lm) 41 W (con 6.500 lm) 35 W (con 5.500 lm) 26 W (con 4.000 lm)	- - - - - 35 W (con 5.500 lm) 26 W (con 4.000 lm)	- - - - - 35 W (con 5.000 lm) 26 W (con 3.500 lm)
<b>Flusso luminoso</b>	- 13.000 lm 10.000 lm 8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	- - - - - 5.500 lm 4.000 lm	- - - - - 5.000 lm 3.500 lm
<b>Resa cromatica/ temperatura del colore</b>	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 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, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI
<b>Durata utile</b>	50.000 h, L85, tq 35 °C (con 8.000 lm, 10.000 lm e 13.000 lm) 50.000 h, L85, tq 40 °C (con 6.500 lm) 50.000 h, L85, tq 45 °C (con 5.500 lm) 50.000 h, L85, tq 50 °C (con 4.000 lm)	- - - - 50.000 h, L85, tq 45 °C (con 5.500 lm) 50.000 h, L85, tq 50 °C (con 4.000 lm)	- - - - 50.000 h, L85, tq 35 °C (con 5.000 lm) 50.000 h, L85, tq 35 °C (con 3.500 lm)
<b>Colore</b>	bianco - senza M argento - M nero - 05	bianco - senza M argento - M nero - 05	bianco - senza M argento - M -
<b>Certificati</b>	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP

	<b>Mirona Fit a fascio largo</b>	<b>Mirona Fit a fascio largo concentrante</b>	<b>Mirona Fit a fascio concentrante</b>
<b>Breve denominazione</b>	B	TB	T
<b>Grado di protezione</b>	IP50 (▽) con relativi accessori	IP50 (▽) con relativi accessori	IP50 (▽) con relativi accessori
<b>Potenza assorbita</b>	130 W (con 20.000 lm) 87 W (con 13.000 lm)	130 W (con 20.000 lm) 87 W (con 13.000 lm)	130 W (con 20.000 lm) 87 W (con 13.000 lm)
<b>Flusso luminoso</b>	20.000 lm 13.000 lm	20.000 lm 13.000 lm	20.000 lm 13.000 lm
<b>Resa cromatica/ temperatura del colore</b>	840 (Ra > 80, 4.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K)
<b>Reattori</b>	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI
<b>Durata utile</b>	50.000 h, L85, tq 45 °C (con 13.000 lm e 20.000 lm)	50.000 h, L85, tq 45 °C (con 13.000 lm e 20.000 lm)	50.000 h, L85, tq 45 °C (con 13.000 lm e 20.000 lm)
<b>Colore</b>	bianco - senza M	bianco - senza M	bianco - senza M
<b>Certificati</b>	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP

## Informazioni tecniche

## Dati apparecchio

	a fascio largo concentrante simmetrico	a fascio largo	a fascio largo
<b>Breve denominazione</b>	PA-TB	PA-2	PA-2 FB
<b>Grado di protezione</b>	Vano lampada IP50	Vano lampada IP40	Vano lampada IP40
<b>Potenza assorbita</b>	52 W (con 8.000 lm) 41 W (con 6.500 lm) 35 W (con 5.500 lm) -	67 W (con 8.000 lm) 55 W (con 6.500 lm) 45 W (con 5.500 lm) 33 W (con 4.000 lm)	77 W (con 8.000 lm) 59 W (con 6.500 lm) 51 W (con 5.500 lm) 37 W (con 4.000 lm)
<b>Flusso luminoso</b>	8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm -	8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm
<b>Resa cromatica/ temperatura del colore</b>	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) -	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) -	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) -
<b>Reattori</b>	- ETDD, dimmerabile DALI	- ETDD, dimmerabile DALI	- ETDD, dimmerabile DALI
<b>Durata utile</b>	50.000 h, L85, tq 35 °C (con 8.000 lm)  50.000 h, L85, tq 40 °C (con 6.500 lm) 50.000 h, L85, tq 45 °C (con 5.500 lm) 50.000 h, L85	50.000 h, L85, tq 45 °C (con 8.000 lm) 50.000 h, L85, tq 35 °C (con 6.500 lm) 50.000 h, L85, tq 40 °C (con 5.500 lm) 50.000 h, L85, tq 45 °C (con 4.000 lm)	50.000 h, L85, tq 45 °C (con 8.000 lm) 50.000 h, L85, tq 35 °C (con 6.500 lm) 50.000 h, L85, tq 40 °C (con 5.500 lm) 50.000 h, L85, tq 45 °C (con 4.000 lm)
<b>Colore</b>	bianco - senza M -	bianco - senza M -	bianco - senza M -
<b>Certificati</b>	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

	a fascio largo simmetrico	a fascio largo simmetrico
<b>Breve denominazione</b>	OT	OTR
<b>Grado di protezione</b>	Vano lampada IP50	Vano lampada IP50
<b>Potenza assorbita</b>	- - 40 W (con 5.500 lm) 27 W (con 4.000 lm)	- - 40 W (con 5.500 lm) 27 W (con 4.000 lm)
<b>Flusso luminoso</b>	- - 5.500 lm 4.000 lm	- - 5.500 lm 4.000 lm
<b>Resa cromatica/ temperatura del colore</b>	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	865 (Ra > 80, 6.500 K) 840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
<b>Reattori</b>	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI
<b>Durata utile</b>	50.000 h, L85, tq 35 °C - - -	50.000 h, L85, tq 35 °C - - -
<b>Colore</b>	bianco - senza M argento - M	bianco - senza M argento - M
<b>Certificati</b>	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP	ENEC, VDE, CE, SKI, HACCP

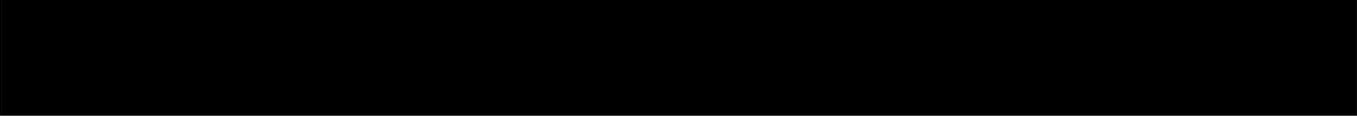
## Informazioni tecniche

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

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

## Progetto tipo

Lunghezza fila continua	Moduli	Profili portanti 07650...		Punti di fissaggio
m	Quantitativo	Unità	Quantitativo	Unità
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	6
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



## 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  
info.it@trilux.com · www.trilux.com



