



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

E-LINE LED

E-LINE LED

EFFICIENZA SU
TUTTA LA LINEA



L'esempio ideale per chiunque abbia a cuore l'efficienza. Gli esperti di controlling delle aziende apprezzano la soluzione illuminotecnica E-Line LED per la sua alta efficienza e il rapido return on investment, gli installatori sono entusiasti della sua semplicità di montaggio e tutti rimangono convinti dalla qualità dell'illuminazione stessa che, grazie all'impiego di varie ottiche, diversi colori della luce e un flusso luminoso compreso tra 4.000 e 20.000 lumen, si presta perfettamente alle più svariate condizioni di impiego nel settore industriale e in quello del commercio al dettaglio.

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



Klaas Keur

Alta efficienza, facile montaggio e brevi tempi di ammortamento: con E-Line LED, TRILUX ha realizzato una soluzione di illuminazione ideale per applicazioni nei settori industria e commercio a dettaglio. Klaas Keur, Product Manager TRILUX, parla dell'impiego di E-Line LED in questi settori applicativi spiegando le caratteristiche dell'apparecchio.

Sig. Keur, in qualità di product manager per il settore industriale, Lei è responsabile per il segmento di mercato dedicato agli apparecchi a fila continua, per il quale è stato sviluppato anche E-Line LED. Quali sono i requisiti di illuminazione per il settore industriale e fino a che punto vengono soddisfatti da E-Line LED?

Klaas Keur: "Uno dei requisiti specifici dell'illuminazione industriale è quello di poter garantire in ogni momento e in ogni caso la sicurezza sul lavoro per i dipendenti e ottimali condizioni di produzione. I capannoni industriali ad esempio hanno spesso soffitti alti e, proprio in ambienti come questi, E-Line LED si rivela particolarmente versatile e assolutamente affidabile: grazie a varie ottiche, diversi colori della luce e un flusso luminoso compreso tra 4.000 e 20.000 lumen, E-Line LED può essere impiegato all'interno di capannoni di produzione e magazzini permettendo un'illuminazione adeguata sia di aree di produzione sia dei passaggi tra gli scaffali dei magazzini. Al momento di pianificare un impianto di illuminazione, per i facility manager di strutture industriali è inoltre molto importante tenere sotto controllo i costi di gestione. Proprio sul piano dei costi, E-Line LED si dimostra particolarmente efficiente: investimento contenuto e alta efficienza energetica, con un'efficienza luminosa fino a 148 lm/W*. Questo abbattimento dei costi di esercizio riduce notevolmente i tempi di ammortamento dell'apparecchio. E-Line convince inoltre per la quasi assenza di manutenzione, tipica della tecnologia LED che contribuisce ulteriormente alla riduzione dei costi."

Cos'è che fa di questo prodotto la soluzione ottimale per l'illuminazione di strutture industriali e spazi vendita?

Klaas Keur: "E-Line LED convince per una luce omogenea e priva di contrasto nonché per un'eccellente qualità di illuminazione in ogni spazio vendita e industriale. Trattandosi di spazi vendita, ad esempio, l'apparecchio può essere dotato di una speciale ottica a fascio doppio asimmetrico per mettere i prodotti nella giusta luce. Per un'illuminazione di accento è possibile integrare faretto a spot nel sistema portante. La fila continua è inoltre molto semplice e comoda da montare consentendo di risparmiare tempo e denaro ad esempio quando si tratta di sostituire un vecchio impianto. Gli installatori possono infatti integrare il sistema con facilità e rapidità su binari portanti esistenti E-Line T5 e T8 senza l'uso di attrezzi. Anche per il modello precedente X-Line possiamo, su richiesta, offrire ai nostri clienti una soluzione adeguata. Se poi la struttura da sostituire dispone già di binari portanti compatibili, si possono ottenere inoltre risparmi in termini di materiale impiegato. Un altro vantaggio è dato inoltre dal fatto che in E-Line LED componenti diversi quali basi cablate, LED e ottica sono già collegati in una sola unità completa. La ridotta necessità di spazio di questa soluzione ne semplifica lo stoccaggio e il trasporto, riduce il materiale di imballaggio richiesto e la rende complessivamente ancora più ecologica. In più, grazie all'utilizzo della tecnologia LED, si riesce a ottenere un notevole risparmio energetico rispetto alle soluzioni con lampade convenzionali".

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

Klaas Keur: "Gli interventi di manutenzione, grazie all'impiego dei LED, sono in ogni caso assai ridotti. La tecnologia LED, anche con le estreme variazioni di temperatura tra -15 °C e +50 °C che in parte si hanno all'interno di capannoni industriali, garantisce una durata utile di 50.000 ore di esercizio. E-Line LED è concepito in modo da mantenere estremamente ridotti gli interventi di manutenzione anche in presenza di sporco e polvere. Questo, grazie alla superficie piana e chiusa dell'ottica che rende la fila continua meno sensibile alla sporcizia e quindi in grado di mantenere più a lungo le sue prestazioni. Se, nonostante questo, dovesse succedere che vi si accumuli dello sporco, l'ottica potrà essere pulita senza troppi sforzi. La nostra offerta comprende anche le varianti IP50/IP54 le quali trovano impiego anche in settori soggetti ad elevati requisiti di igiene, come ad esempio quello dell'industria alimentare".

Quali accessori sono richiesti per E-Line LED?

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

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

Klaas Keur: "Nel settore industriale, in chiave illuminotecnica, i requisiti in relazione ai vari ambiti sono assai diversi. In ambito di produzione, ad esempio, c'è bisogno di sistemi con emissione a fascio largo mentre per facilitare il lavoro in magazzino ci vogliono apparecchi a fascio concentrante. Affidandosi a sistemi di gestione della luce concepiti su misura per il caso specifico si ha la possibilità di utilizzare l'impianto di illuminazione in modo ancora più efficiente e specifico alle esigenze. Nei magazzini ad esempio mancano spesso le finestre, si ha a che fare con un alto transito sia di materiali sia di persone e le varie zone sono assai diversamente frequentate. Per ridurre i costi energetici in modo significativo si potrà qui adottare un sistema di rilevazione della presenza grazie al quale si avrà la possibilità di illuminare sempre e solo le zone nelle quali effettivamente si lavora e lasciare la luce spenta in quelle inutilizzate.

I capannoni di produzione invece sono di regola utilizzati in ogni zona per tutto il periodo lavorativo e quasi sempre dispongono di finestre che fanno passare una certa quantità di luce diurna. In ambienti come questi, se si vorranno ridurre i costi energetici, sarà opportuno affidarsi ad un sistema di regolazione in funzione della luce diurna nel quale speciali sensori misurano l'incidenza e l'intensità della luce naturale permettendo di fornire solo tanta luce artificiale quanta è necessaria per arrivare al livello di illuminazione richiesto. Spesso è inoltre opportuno combinare in un sistema entrambe le funzioni – rilevazione della presenza e regolazione in funzione della luce diurna – sfruttando a pieno le potenzialità di riduzione dei costi, indifferentemente dal fatto che si tratti di magazzini, capannoni adibiti alla produzione o uffici. Per questo abbiamo sviluppato speciali basi cablate con sistema di gestione della luce per tutti i settori di impiego".

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

E-LINE LED

UNA FILA CONTINUA PER
TUTTE LE ESIGENZE



I requisiti dei diversi settori di impiego pongono spesso i progettisti di un impianto di illuminazione di fronte ad una vera e propria sfida. Fino ad ora, per realizzare un progetto di illuminazione ottimale erano necessari più sistemi diversi. Con E-Line LED, TRILUX offre adesso una fila continua che, grazie alle sue molteplici varianti, è così versatile da riuscire a soddisfare le esigenze di illuminazione per strutture industriali e spazi vendita di ogni tipo. In caso di sostituzione di sistemi non più adeguati, questa soluzione permette inoltre di convertire alla tecnologia LED un'unità per fila continua E-Line T5/T8 già presente in loco, senza usare attrezzi e in soli 44 secondi. Grazie all'intelligente sistema di chiusura, l'installazione potrà essere ultimata in un batter d'occhio.

Grande variabilità per una progettazione più semplice: potendo contare su diversi pacchetti di lumen e ottiche varie, E-Line LED è in grado di soddisfare ogni compito di illuminazione, tanto in applicazioni industriali quanto nel settore del commercio al dettaglio.

Rapido ammortamento dei costi: E-Line LED si distingue per un rapporto qualità-prezzo a dir poco ideale. La grande efficienza energetica fino a 148 lm/W consente di ridurre drasticamente i costi di gestione permettendo un rapido ammortamento degli investimenti.

Manutenzione senza problemi: il design piatto semplifica gli eventuali lavori di pulizia riducendo i costi di manutenzione e garantendo una qualità della luce costantemente elevata.

Di una facilità mozzafiato: bastano solo 44 secondi per montare un'unità E-Line LED in binari portanti TRILUX E-Line già esistenti in loco (T5/T8), senza usare neanche un attrezzo.



Grande flessibilità nella progettazione. Il cliente può scegliere tra diversi pacchetti lumen in una gamma compresa tra 4.000 e 20.000 lumen.



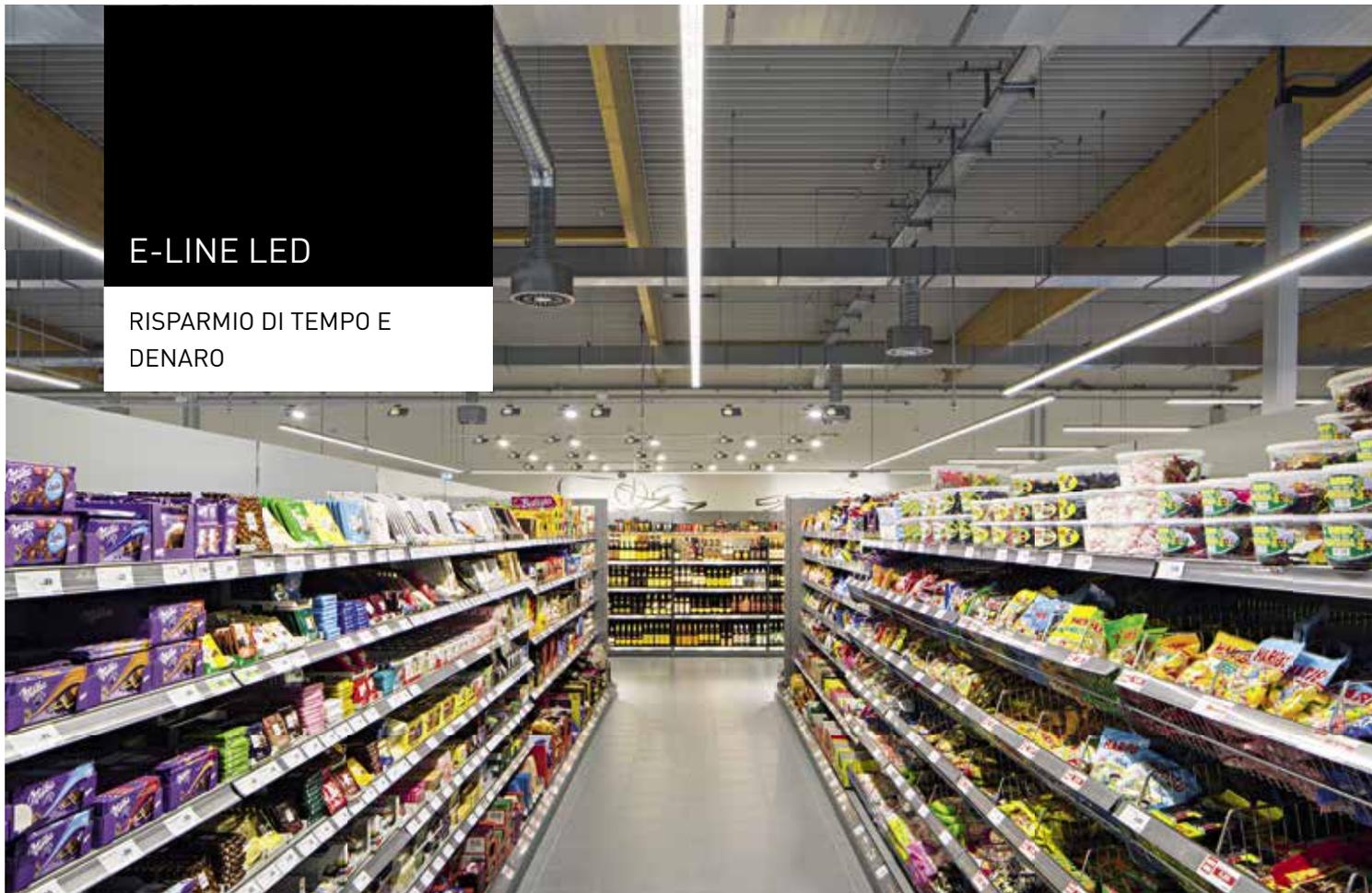
Richiede poca manutenzione. E-Line LED IP54 è concepito in modo da mantenere estremamente ridotti gli interventi di manutenzione anche in presenza di sporco e polvere. La base cablata è inoltre idonea ad un impiego nella produzione di alimenti (HACCP).



Di qualità. L'apparecchio fornisce una luce omogenea, priva di contrasti e offre un'alta qualità di illuminazione nonché una lunga durata utile.

E-LINE LED

RISPARMIO DI TEMPO E
DENARO



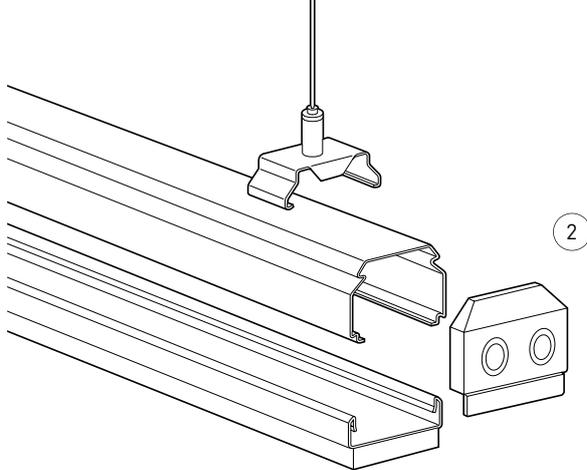
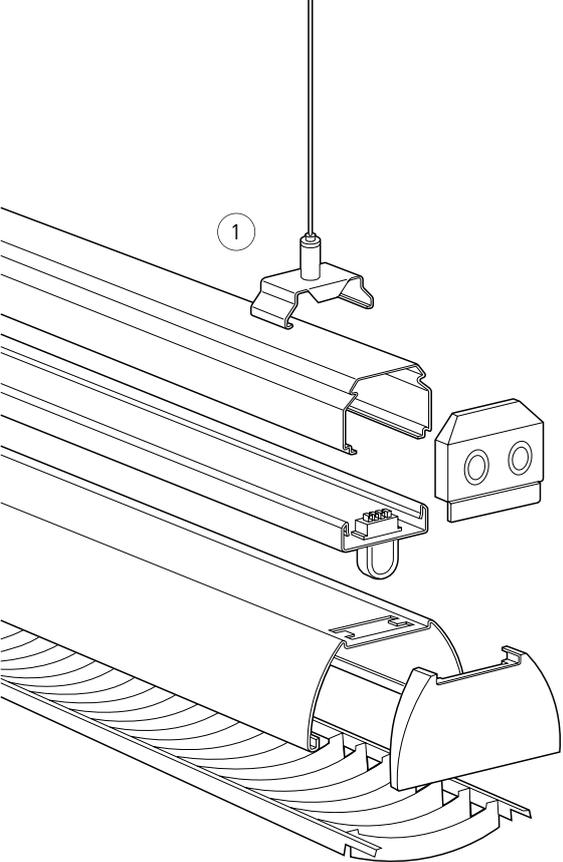
0 10 20 30 40



Soluzione T8 E-Line già esistente:
il punto di partenza verso una maggiore efficienza.
Il sistema a fila continua E-Line LED può essere integrato in modo rapido ed efficiente in sistemi con binari portanti T5 e T8 E-Line: presupposto ideale per interventi di sostituzione.



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



1 **Fila continua E-Line convenzionale.**
Assemblaggio sul posto.

Una fila continua E-Line convenzionale è costituita da 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.

50

60 ...e via!



**PER
BINARI
PORTANTI
X-LINE SU
RICHIESTA!**

Basta un clic.
La nuova ottica è integrata.

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

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

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

IL CONFIGURATORE E-LINE

PER COMPLETARE LA
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 di prodotti** per l'intera fila continua con un semplice clic del mouse.

Fate la prova subito: eline.trilux.com

E-LINE LED

SOFFITTI ALTI E
COSTI BASSI



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

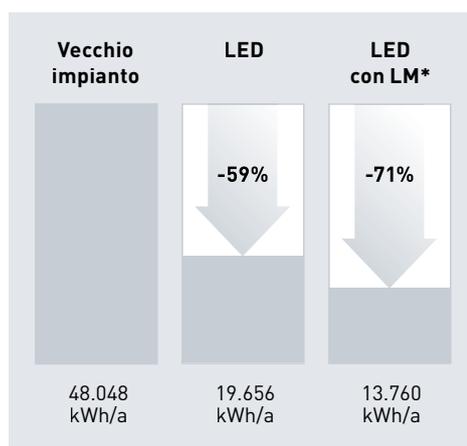
ESEMPIO: CAPANNONE ADIBITO A MAGAZZINO (NUOVA INSTALLAZIONE)



Esempio di ordinazione

Quantità	TOC	Denominazione	Descrizione
77	59 213 00	07650/III/35-7LV-2,5	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza tripla, 7 x 2,5 mm ²
14	59 209 00	07650/II/35-7LV/2,5	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza doppia, 7 x 2,5 mm ²
91	62 409 51	7650 T LED 6500-840 ETDD	Base cablata E-Line LED, fascio concentrante, 6.500 lm, 4.000 K, a dimmeraggio DALI, bianco
14	21 947 00	07690 E-R	Testate terminali per i profili portanti, bianco
154	61 889 00	E 03 SKX	Elemento di sospensione a catena regolabile in altezza

Magazzino	Vecchio impianto	Nuovo impianto A	Nuovo impianto B incl. sistema di gestione della luce (LM)
Apparecchio	Faretto 1 x HIT 400 W, KVG Emissione a fascio concentrante	E-Line LED 6500-840 Emissione a fascio concentrante	E-Line LED 6500-840 Emissione a fascio concentrante
Potenza di sistema per ogni apparecchio	429 W	54 W	54 W
Numero di apparecchi impiegati	24 pezzi	91 pezzi, apparecchio-modulo cieco-modulo cieco-apparecchioulo	91 pezzi, apparecchio-modulo cieco-modulo cieco-apparecchioulo
Potenza di sistema totale	12.012 W	4.914 W	4.914 W
Chilowattore all'anno	48.048 kWh/a	19.656 kWh/a	13.760 kWh/a
Potenziale di risparmio energetico		59 %	71 %
Risparmio sui costi energetici Ø all'anno		7.382 €/a	8.915 €/a
Emissione di CO₂ in meno all'anno		17,04 t/a	20,57 t/a



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

* Sistema di gestione della luce (Light Management)

E-LINE LED

FLESSIBILE ED EFFICIENTE



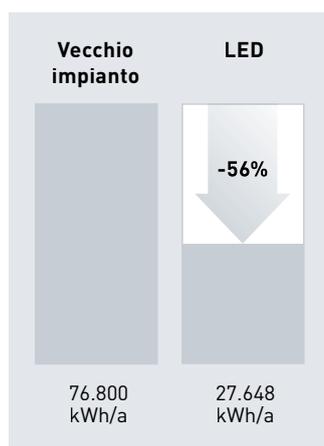
Illuminazione efficiente per spazi vendita. Nel settore del commercio al dettaglio, potendo contare su diverse ottiche e farette, E-Line LED permette di mettere in scena i prodotti in vendita e grazie alla sua elevata efficienza energetica garantisce significativi risparmi sui costi. Affidandosi ad una fila continua E-Line LED con emissione a fascio largo si possono ad esempio più che dimezzare i costi dell'energia rispetto a impianti di illuminazione convenzionali. Questo risparmio può essere poi ulteriormente incrementato implementando un sistema di gestione della luce.



Esempio di ordinazione

Quantità	TOC	Denominazione	Descrizione
103	59 213 00	07650/III/35-7LV-2,5	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza tripla, 7 x 2,5 mm ²
54	59 209 00	07650/II/35-7LV/2,5	Profilo portante E-Line T5N, lunghezza doppia, 7 x 2,5 mm ²
417	62 098 40	7650 B LED 4000-840 ET	Base cablata E-Line LED, emissione a fascio largo, 4.000 lm, 4.000 K, a commutazione, bianco
64	21 947 00	07690 E-R	Testata terminale per i profili portanti, bianco
195	22 296 00	A 01 DSX	Sospensione a fune decorativa

Rivendita bevande	Vecchio impianto	Nuovo impianto
Apparecchio	Fila continua E-Line T8 - 1 x 58 KVG Con riflettore bianco	E-Line LED 4000-840 Emissione a fascio largo concentrante
Potenza di sistema per ogni apparecchio	66 W	29 W
Numero di apparecchi impiegati	417 unità apparecchio-apparecchio	417 unità apparecchio-apparecchio
Potenza di sistema totale	27.522 W	12.093 W
Chilowattore all'anno	110.061 kWh/a	48.360 kWh/a
Potenziale di risparmio energetico		56 %
Risparmio sui costi energetici Ø all'anno		18.484 €/a
Emissione di CO₂ in meno all'anno		37 t/a



Quanto vi fa risparmiare una determinata soluzione di illuminazione?

Con il nostro Calcolatore di efficienza potrete calcolare in Internet il potenziale di riduzione dei costi per la soluzione di illuminazione da voi scelta: www.trilux.com/calcolatore di efficienza.

Base cablata 7650 B, emissione a fascio largo



Settori d'impiego

Sedi di fabbricazione, 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 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 per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea, in versione piatta. 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 5 segmenti LED. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Durata utile 50.000 ore, degradazione dei LED L80, mortalità dei LED B10.

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

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

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

...**8000**... Temperatura ambiente (ta) 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.

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.

Versione elettrica

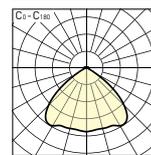
...**ET**... Commutabile (ET).

...**ETDD**... Dimmerabile digitale (DALI).

Dotazione supplementare

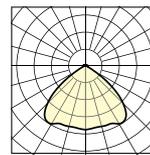
...**EB3** Versione con illuminazione di emergenza, con sistema a batteria singola, autonomia nominale 3 ore. Flusso luminoso apparecchio in modalità di illuminazione di emergenza 330 lm.

...**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.



7650 B LED 5500-840...

Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Codice IK/Resistenza agli urti	0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



7650 B LED 5500-840...

Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP50
Codice IK/Resistenza agli urti	0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
Base cablata, emissione a fascio largo							
Bianco							
7650 B LED 4000-840...	62 098...	...40	...51	LED 4.300 lm	29 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-840...IP50	66 690...	...40	...51	LED 4.300 lm	29 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-830...	62 097...	...40	...51	LED 4.100 lm	29 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-840...	62 100...	...40	...51	LED 5.700 lm	39 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-840...IP50	66 691...	...40	...51	LED 5.700 lm	39 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-830...	62 099...	...40	...51	LED 5.400 lm	39 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-840...	62 393...	...40	...51	LED 6.600 lm	48 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-840...IP50	66 692...	...40	...51	LED 6.600 lm	48 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-830...	62 392...	...40	...51	LED 6.300 lm	48 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-840...	63 686...	...40	...51	LED 8.300 lm	63 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-840...IP50	66 694...	...40	...51	LED 8.300 lm	63 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 8000-830...	63 684...	...40	...51	LED 7.900 lm	63 W	1475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-B LED 4000-840...	62 102...	...40	...51	LED 4.300 lm	29 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 4000-830...	62 101...	...40	...51	LED 4.100 lm	29 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-840...	62 104...	...40	...51	LED 5.700 lm	39 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-830...	62 103...	...40	...51	LED 5.400 lm	39 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-840...	62 397...	...40	...51	LED 6.600 lm	48 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-830...	62 396...	...40	...51	LED 6.300 lm	48 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-840...	63 694...	...40	...51	LED 8.300 lm	63 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 8000-830...	63 692...	...40	...51	LED 7.900 lm	63 W	1475 x 63 x 63	1,9
Base cablata, emissione a fascio largo, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*							
Bianco							
7650 B LED 4000-840...EB3	62 106...	...40	...51	LED 4.300 lm	33 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 4000-830...EB3	62 105...	...40	...51	LED 4.100 lm	33 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-840...EB3	62 108...	...40	...51	LED 5.700 lm	44 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-830...EB3	62 107...	...40	...51	LED 5.400 lm	44 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-840...EB3	62 417...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-830...EB3	62 416...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-B LED 4000-840...EB3	62 110...	...40	...51	LED 4.300 lm	33 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 4000-830...EB3	62 109...	...40	...51	LED 4.100 lm	33 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-840...EB3	62 112...	...40	...51	LED 5.700 lm	44 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-830...EB3	62 111...	...40	...51	LED 5.400 lm	44 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-840...EB3	62 421...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-830...EB3	62 420...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,7
Base cablata, emissione a fascio largo, con relè di commutazione per connessione permanente*							
Bianco							
7650 B LED 4000-840...UR	62 114...	...40	...51	LED 4.300 lm	29 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 4000-830...UR	62 113...	...40	...51	LED 4.100 lm	29 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-840...UR	62 116...	...40	...51	LED 5.700 lm	39 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-830...UR	62 115...	...40	...51	LED 5.400 lm	39 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-840...UR	62 441...	...40	...51	LED 6.600 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-830...UR	62 440...	...40	...51	LED 6.300 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-B LED 4000-840...UR	62 118...	...40	...51	LED 4.300 lm	29 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 4000-830...UR	62 117...	...40	...51	LED 4.100 lm	29 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-840...UR	62 120...	...40	...51	LED 5.700 lm	39 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-830...UR	62 119...	...40	...51	LED 5.400 lm	39 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-840...UR	62 445...	...40	...51	LED 6.600 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-830...UR	62 444...	...40	...51	LED 6.300 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,0

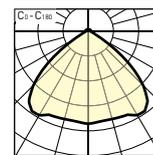
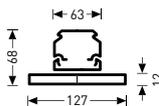
Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

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

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

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

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



7650 B LED 13000-840...

Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Codice IK/Resistenza agli urti	IK02/0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



Settori d'impiego

Sedi di fabbricazione, 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 a profilo portante mediante chiavistelli rotanti.

Sistemi ottici

Superficie dell'ottica a lenti per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea, in versione piatta. 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 2 file da 5 segmenti LED ciascuna. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 13.000 lm, potenza assorbita 108 watt, efficienza luminosa apparecchio fino a 122 lm/W. Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K, indice di resa cromatica Ra >80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B10 temperatura ambiente (ta) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

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

...**840**... 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 127 mm, altezza apparecchio 68 mm. Le dimensioni soddisfano i requisiti per un utilizzo di basi cablate in combinazione con un profilo portante.

...**01**... Colore bianco.

...**03**... Colore grigio argento.

Versione elettrica

...**ET**... Commutabile (ET).

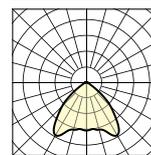
...**ETDD**... Dimmerabile digitale (DALI).

Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
Base cablata, emissione a fascio largo							
Bianco							
7650 B LED 13000-840...	63 270...	...40	...51	LED 12.800 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 B LED 13000-830...	63 272...	...40	...51	LED 12.300 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
Grigio argento							
7650 M-B LED 13000-840...	63 271...	...40	...51	LED 12.800 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-B LED 13000-830...	63 273...	...40	...51	LED 12.300 lm	108 W	1475 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.

Base cablata 7650 TB, emissione a fascio largo concentrante



7650 TB LED 5500-840...	
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Codice IK/Resistenza agli urti	IK02/0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A40



Settori d'impiego

Sedi di fabbricazione, 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 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 per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea, in versione piatta. La superficie piatta facilita la pulizia dell'apparecchio.
...**TB**... Con distribuzione della luce simmetrica a fascio largo concentrante.

Sistema a LED

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

- ...**4000**... Temperatura ambiente (ta) 45 °C.
- ...**5500**... Temperatura ambiente (ta) 40 °C.
- ...**6500**... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.
- ...**8000**... Temperatura ambiente (ta) 25 °C.
- ...**-8**... Indice di resa cromatica Ra > 80.
- ...**30**... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.
- ...**40**... Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K.

Corpo apparecchio

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

7650... Bianco.

7650 M... Grigio argento.

Versione elettrica

- ...**ET**... Commutabile (ET).
- ...**ETDD**... 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
Base cablata, emissione a fascio largo concentrante							
Bianco							
7650 TB LED 4000-840...	62 411...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 4000-830...	62 410...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-840...	62 413...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-830...	62 412...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-840...	62 415...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-830...	62 414...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-840...	63 714...	...40	...51	LED 8.300 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 8000-830...	63 712...	...40	...51	LED 8.000 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-TB LED 4000-840...	62 403...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 4000-830...	62 402...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-840...	62 405...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-830...	62 404...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-840...	62 407...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-830...	62 406...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-840...	63 706...	...40	...51	LED 8.300 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 8000-830...	63 704...	...40	...51	LED 8.000 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Base cablata, emissione a fascio largo concentrante, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*							
Bianco							
7650 TB LED 4000-840...EB3	62 435...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 4000-830...EB3	62 434...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-840...EB3	62 437...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-830...EB3	62 436...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-840...EB3	62 439...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-830...EB3	62 438...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-TB LED 4000-840...EB3	62 427...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 4000-830...EB3	62 426...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-840...EB3	62 429...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-830...EB3	62 428...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-840...EB3	62 431...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-830...EB3	62 430...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Base cablata, emissione a fascio largo concentrante, con relè di commutazione per connessione permanente*							
Bianco							
7650 TB LED 4000-840...UR	62 459...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 4000-830...UR	62 458...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-840...UR	62 461...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-830...UR	62 460...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-840...UR	62 463...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-830...UR	62 462...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-TB LED 4000-840...UR	62 451...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 4000-830...UR	62 450...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-840...UR	62 453...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-830...UR	62 452...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-840...UR	62 455...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-830...UR	62 454...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

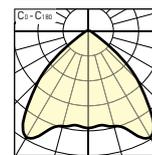
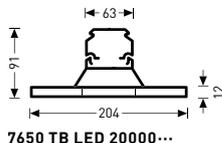
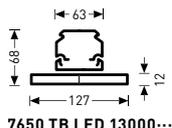
Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

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

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

Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinati con i nostri binari portanti Flex370.

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



7650 TB LED 13000-840...	
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Codice IK/Resistenza agli urti	IK02/0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A40



Settori d'impiego

Sedi di fabbricazione, 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 a profilo portante mediante chiavistelli rotanti.

Sistemi ottici

Superficie dell'ottica a lenti per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea, in versione piatta. 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 2 file da 5 segmenti LED ciascuna (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 3 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 13.000 lm, potenza assorbita 108 watt oppure flusso luminoso apparecchio 20.000 lm, potenza assorbita 162 watt, efficienza luminosa dell'apparecchio fino a 122 lm/W. Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K, indice di resa cromatica Ra >80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B10 temperatura ambiente (ta) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

...830... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.

...840... 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 127 mm, altezza apparecchio 68 mm (a 13.000 lm), 1.475 mm x 204 mm, altezza apparecchio 91 mm (a 20.000 lm).

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

...01... Colore bianco.

...03... Colore grigio argento.

Versione elettrica

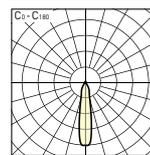
...ET... Commutabile (ET).

...ETDD... Dimmerabile digitale (DALI).

Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
Base cablata, emissione a fascio largo concentrante							
Bianco							
7650 TB LED 13000-840...	63 274...	...40	...51	LED 13.000 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 TB LED 13000-830...	63 276...	...40	...51	LED 12.400 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 TB LED 20000-840...	63 286...	...40	...51	LED 19.500 lm	162 W	1475 x 204 x 91	6,8
7650 TB LED 20000-830...	63 288...	...40	...51	LED 18.600 lm	162 W	1475 x 204 x 91	6,8
Grigio argento							
7650 M-TB LED 13000-840...	63 275...	...40	...51	LED 13.000 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-TB LED 13000-830...	63 277...	...40	...51	LED 12.400 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-TB LED 2000-840...	63 287...	...40	...51	LED 19.500 lm	162 W	1475 x 204 x 91	6,8
7650 M-TB LED 2000-830...	63 289...	...40	...51	LED 18.600 lm	162 W	1475 x 204 x 91	6,8

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.

Base cablata 7650 T, emissione a fascio concentrante



7650 T LED 5500-840...	
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Codice IK/Resistenza agli urti	IK02/0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A80



Settori d'impiego

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

Tipo di montaggio

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

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

Sistema a LED

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

- ...**4000**... Temperatura ambiente (ta) 45 °C.
- ...**5500**... Temperatura ambiente (ta) 40 °C.
- ...**6500**... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.
- ...**8000**... Temperatura ambiente (ta) 25 °C.
- ...**-8**... Indice di resa cromatica Ra > 80.
- ...**30**... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.
- ...**40**... Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K.

Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 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**... Commutabile (ET).
- ...**ETDD**... 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
Base cablata, emissione a fascio concentrante							
Bianco							
7650 T LED 4000-840...	62 074...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 4000-830...	62 073...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-840...	62 076...	...40	...51	LED 5.600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-830...	62 075...	...40	...51	LED 5.300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-840...	62 409...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-830...	62 408...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 8000-840...	63 710...	...40	...51	LED 8.400 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 T LED 8000-830...	63 708...	...40	...51	LED 8.100 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-T LED 4000-840...	62 078...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 4000-830...	62 077...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-840...	62 080...	...40	...51	LED 5.600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-830...	62 079...	...40	...51	LED 5.300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-840...	62 401...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-830...	62 400...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 8000-840...	63 702...	...40	...51	LED 8.400 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-T LED 8000-830...	63 700...	...40	...51	LED 8.100 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Base cablata, emissione a fascio concentrante, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*							
Bianco							
7650 T LED 4000-840...EB3	62 082...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 4000-830...EB3	62 081...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-840...EB3	62 084...	...40	...51	LED 5.600 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-830...EB3	62 083...	...40	...51	LED 5.300 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-840...EB3	62 433...	...40	...51	LED 6.600 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-830...EB3	62 432...	...40	...51	LED 6.300 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
Grigio argento							
7650 M-T LED 4000-840...EB3	62 086...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 4000-830...EB3	62 085...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-840...EB3	62 088...	...40	...51	LED 5.600 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 5500-830...EB3	62 087...	...40	...51	LED 5.300 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-840...EB3	62 425...	...40	...51	LED 6.600 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T LED 6500-830...EB3	62 424...	...40	...51	LED 6.300 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
Base cablata, emissione a fascio concentrante, con relè di commutazione per connessione permanente*							
Bianco							
7650 M-T LED 4000-840...UR	62 090...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 089...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 092...	...40	...51	LED 5.600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 091...	...40	...51	LED 5.300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 457...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 456...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
Grigio argento							
7650 M-T LED 4000-840...UR	62 094...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 093...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 096...	...40	...51	LED 5.600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 095...	...40	...51	LED 5.300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 449...	...40	...51	LED 6.600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 448...	...40	...51	LED 6.300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0

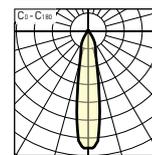
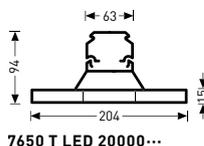
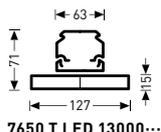
Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

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

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

Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinati con i nostri binari portanti Flex370.

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



7650 T LED 13000-840...

Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Codice IK/Resistenza agli urti	IK02/0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A80



Settori d'impiego

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

Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/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 a profilo portante mediante chivistelli rotanti.

Sistemi ottici

Superficie dell'ottica a lenti per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea, in versione piatta. 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 2 file da 5 segmenti LED ciascuna (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 3 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 13.000 lm, potenza assorbita 108 watt oppure flusso luminoso apparecchio 20.000 lm, potenza assorbita 162 watt, efficienza luminosa dell'apparecchio fino a 122 lm/W. Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K, indice di resa cromatica Ra >80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B10 temperatura ambiente (ta) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

...830... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.

...840... 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 127 mm, altezza apparecchio 71 mm (a 13.000 lm), 1.475 mm x 204 mm, altezza apparecchio 94 mm (a 20.000 lm).

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

...01... Colore bianco.

...03... Colore grigio argento.

Versione elettrica

...ET... Commutabile (ET).

...ETDD... Dimmerabile digitale (DALI).

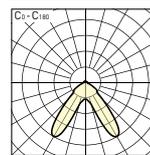
Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
Base cablata, emissione a fascio concentrante							
Bianco							
7650 T LED 13000-840...	63 266...	...40	...51	LED 13.200 lm	108 W	1475 x 127 x 71	4,4
7650 T LED 13000-830...	63 268...	...40	...51	LED 12.600 lm	108 W	1475 x 127 x 71	4,4
7650 T LED 20000-840...	63 282...	...40	...51	LED 19.800 lm	162 W	1475 x 204 x 94	6,8
7650 T LED 20000-830...	63 284...	...40	...51	LED 18.900 lm	162 W	1475 x 204 x 94	6,8
Grigio argento							
7650 M-T LED 13000-840...	63 267...	...40	...51	LED 13.200 lm	108 W	1475 x 127 x 71	4,4
7650 M-T LED 13000-830...	63 269...	...40	...51	LED 12.600 lm	108 W	1475 x 127 x 71	4,4
7650 M-T LED 20000-840...	63 283...	...40	...51	LED 19.800 lm	162 W	1475 x 204 x 94	6,8
7650 M-T LED 20000-830...	63 285...	...40	...51	LED 18.900 lm	162 W	1475 x 204 x 94	6,8

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.

Base cablata 7650 DA, emissione a fascio doppiamente asimmetrico



7650 DA LED 4000-840...
7650 M-DA LED 4000-840...



7650 DA LED 5500-840...	
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Codice IK/Resistenza agli urti	IK02/0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A80



Settori d'impiego

Sedi di produzione, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, spazi vendita, officine. La base cablata LED in versione a fascio doppiamente asimmetrico è particolarmente indicata per l'illuminazione di scaffali o per la presentazione/stoccaggio di prodotti in aree di vendita e magazzini.

Tipo di montaggio

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

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

Sistema a LED

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

- ...**4000**... Temperatura ambiente (ta) 45 °C.
- ...**5500**... Temperatura ambiente (ta) 40 °C.
- ...**6500**... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.
- ...**8000**... Temperatura ambiente (ta) 25 °C.
- ...**-8**... Indice di resa cromatica Ra > 80.
- ...**30**... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.
- ...**40**... Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K.

Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, dimensioni (L x P) 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**... Commutabile (ET).
- ...**ETDD**... 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
Base cablata, emissione a fascio doppiamente asimmetrico							
Bianco							
7650 DA LED 4000-840...	62 122...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 4000-830...	62 121...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-840...	62 124...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-830...	62 123...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-840...	62 395...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-830...	62 394...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-840...	63 690...	...40	...51	LED 8.300 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 8000-830...	63 688...	...40	...51	LED 8.000 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Grigio argento							
7650 M-DA LED 4000-840...	62 126...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 4000-830...	62 125...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-840...	62 128...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-830...	62 127...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-840...	62 399...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-830...	62 398...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-840...	63 698...	...40	...51	LED 8.300 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 8000-830...	63 696...	...40	...51	LED 8.000 lm	68 W	1475 x 63 x 63	1,9
Base cablata, emissione a fascio doppiamente asimmetrico, con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*							
Bianco							
7650 DA LED 4000-840...EB3	62 130...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 4000-830...EB3	62 129...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-840...EB3	62 132...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-830...EB3	62 131...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-840...EB3	62 419...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-830...EB3	62 418...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Grigio argento							
7650 M-DA LED 4000-840...EB3	62 134...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 4000-830...EB3	62 133...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-840...EB3	62 136...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-830...EB3	62 135...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-840...EB3	62 423...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-830...EB3	62 422...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Base cablata, emissione a fascio doppiamente asimmetrico, con relè di commutazione per connessione permanente*							
Bianco							
7650 DA LED 4000-840...UR	62 138...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 4000-830...UR	62 137...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-840...UR	62 140...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-830...UR	62 139...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-840...UR	62 443...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-830...UR	62 442...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Grigio argento							
7650 M-DA LED 4000-840...UR	62 142...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 4000-830...UR	62 141...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-840...UR	62 144...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-830...UR	62 143...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-840...UR	62 447...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-830...UR	62 446...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

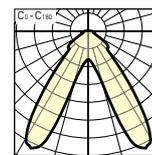
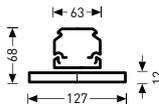
Per la sostituzione di vecchi impianti T8 è richiesto un modulo cieco supplementare da ordinare separatamente.

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

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

Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinati con i nostri binari portanti Flex370.

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



7650 DA LED 13000-840...

Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Codice IK/Resistenza agli urti	IK02/0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A80



Settori d'impiego

Sedi di produzione, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, spazi vendita, officine. La base cablata LED in versione a fascio doppiamente asimmetrico è particolarmente indicata per l'illuminazione di scaffali o per la presentazione/stoccaggio di prodotti in aree di vendita e magazzini.

Tipo di montaggio

Per profili portanti universali E-Line T5N/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 a profilo portante mediante chivistelli rotanti.

Sistemi ottici

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

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

Sistema a LED

Sistema a LED costituito da 2 file da 5 segmenti LED ciascuna. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 1.3000 lm, potenza assorbita 108 watt, efficienza luminosa apparecchio fino a 122 lm/W. Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K, indice di resa cromatica Ra >80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B10 temperatura ambiente (ta) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

...830... Colore della luce bianco caldo (ww), temperatura del colore 3.000 K.

...840... 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 127 mm, altezza apparecchio 68 mm. Le dimensioni soddisfano i requisiti per un utilizzo di basi cablate in combinazione con un profilo portante.

...01... Colore bianco.

...03... Colore grigio argento.

Versione elettrica

...ET... Commutabile (ET).

...ETDD... Dimmerabile digitale (DALI).

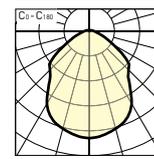
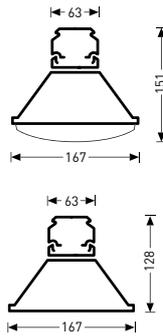
Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/flusso luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
Base cablata, emissione a fascio doppiamente asimmetrico							
Bianco							
7650 DA LED 13000-840...	63 278...	...40	...51	LED 13.000 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 DA LED 13000-830...	63 280...	...40	...51	LED 12.400 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
Grigio argento							
7650 M-DA LED 13000-840...	63 279...	...40	...51	LED 13.000 lm	108 W	1475 x 127 x 68	4,4
7650 M-DA LED 13000-830...	63 281...	...40	...51	LED 12.400 lm	108 W	1475 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.

Base cablata 7650, grado di protezione IP54 con diffusore prismaticizzato o ottica a lenti

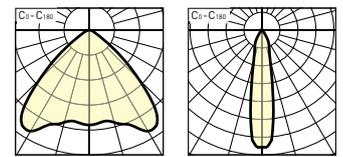


7650 P LED 7500...IP54
7650...LED 7500...IP54



7650 P LED 7500...IP54

Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP50
Grado di protezione nel vano lampada	IP54
Codice IK/Resistenza agli urti	IK06/1 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A40



7650...LED 7500...IP54

Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP50
Grado di protezione nel vano lampada	IP54
Codice IK/Resistenza agli urti	IK07/2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,00
DIN 5040	A80



Settori d'impiego

Sedi di fabbricazione, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine. Grado di protezione IP54 nel vano lampada. Per profilo portante grado di protezione IP50.

Tipi 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 a profilo portante mediante chiavistelli rotanti. Le versioni con ottica a lenti dispongono di certificazioni IFS 6, BRC 6 e HACCP.

Sistema ottico

Diffusore prismaticizzato

Riflettore trapezoidale in acciaio, esternamente verniciato bianco, montato già in fabbrica. Con diffusore in PMMA a struttura prismaticizzata ad effetto illuminotecnico per l'orientamento preferenziale del flusso luminoso sul piano utile. Diffusore arrotondato convesso. Con distribuzione della luce simmetrica a fascio largo. Idoneo per applicazioni ad alti requisiti antiriflesso.

Ottica a lenti

L'ottica a lenti in PMMA forma un'unità fissa con rispettivamente un segmento LED. Con distribuzione della luce simmetrica a fascio concentrante. Superficie dell'ottica a lenti per una distribuzione uniforme della luce e un'illuminazione omogenea, in versione piatta. La superficie piatta facilita la pulizia dell'apparecchio.
7650 T... Con distribuzione della luce simmetrica a fascio concentrante.
7650 TB... Con distribuzione della luce simmetrica a fascio largo concentrante.

Sistema a LED

Diffusore prismaticizzato

Flusso luminoso apparecchio 7.500 lm, potenza assorbita 87 watt, efficienza luminosa apparecchio 89 lm/W. Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K, indice di resa cromatica Ra >80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B50 temperatura ambiente (ta) 25 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.

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

Ottica a lenti

Sistema a LED costituito da 2 file da 3 segmenti LED ciascuna. Ogni segmento dotato di 33 LED Mid-Power disposti in 3 file di 11 LED ciascuna. Flusso luminoso apparecchio 7.500 lm, potenza assorbita 64 watt, efficienza luminosa apparecchio 120 lm/W. Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K, indice di resa cromatica Ra >80, parametri specifici per l'indicazione della durata utile dei LED: L80/B10 temperatura ambiente (ta) 40 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.
...840... Colore della luce bianco neutro (nw), temperatura del colore 4.000 K.

Corpo apparecchio

Base cablata in lamiera di acciaio, colore bianco. Dimensioni (L x P) 1.475 mm x 167 mm, altezza apparecchio con diffusore prismaticizzato 151 mm, con ottica a lenti 128 mm. Le dimensioni soddisfano i requisiti per un utilizzo di basi cablate in combinazione con un profilo portante.

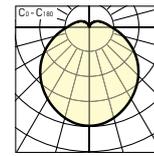
Versione elettrica

...ET... Commutabile (ET).
...ETDD... Dimmerabile digitale (DALI).

Denominazione	TOC	...ET	...ETDD	Lampade/fluxo luminoso apparecchio	Potenza assorbita	Dimensioni L x P x H mm	≈kg
Base cablata E-Line LED 7650 P, emissione a fascio largo simmetrico con diffusore prismaticizzato, grado di protezione IP54							
Bianco							
7650 P LED 7500-840...IP54	63 292...	...40	...51	LED 7.700 lm	87 W	1475 x 167 x 151	6,5
Base cablata E-Line LED 7650 TB, emissione a fascio largo concentrante, grado di protezione IP54							
Bianco							
7650 TB LED 7500-840...IP54	63 291...	...40	...51	LED 7.600 lm	64 W	1475 x 167 x 128	5,7
Base cablata E-Line LED 7650 T, emissione a fascio concentrante, grado di protezione IP54							
Bianco							
7650 T LED 7500-840...IP54	63 290...	...40	...51	LED 7.700 lm	64 W	1475 x 167 x 128	5,7

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.

Base cablata 7650 OT



7650 OT LED 4000-840...	
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP20
Codice IK/Resistenza agli urti	IK02/0,2 J
Resistenza a filo incandescente	650 °C
Eta LB	1,0
DIN 5040	A40



Settori d'impiego

Sedi di fabbricazione, capannoni, magazzini, padiglioni di fiere e sale di esposizione, sedi di produzione, spazi vendita, officine.

Tipi 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: L80 / B10, temperatura ambiente (ta) 35 °C, durata utile 50.000 ore di esercizio.
...4000... Temperatura ambiente (ta) 35 °C.
...5500... Temperatura ambiente (ta) 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 4.000 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... Commutabile (ET).

...ETDD... 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 700 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
Base cablata OT							
Bianco							
7650 OT LED 4000-840...	63 959...	...40	...51	LED 4.200 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 4000-830...	63 960...	...40	...51	LED 4.000 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 5500-840...	63 971...	...40	...51	LED 5.900 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 OT LED 5500-830...	63 972...	...40	...51	LED 5.600 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,1
Grigio argento							
7650 M-OT LED 4000-840...	63 961...	...40	...51	LED 4.200 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 4000-830...	63 962...	...40	...51	LED 4.000 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 5500-840...	63 973...	...40	...51	LED 5.900 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,1
7650 M-OT LED 5500-830...	63 974...	...40	...51	LED 5.600 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,1
Base cablata OT con alimentazione a batteria singola per connessione permanente*							
Bianco							
7650 OT LED 4000-840...EB3	63 963...	...40	...51	LED 4.200 lm	36 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 OT LED 4000-830...EB3	63 964...	...40	...51	LED 4.000 lm	36 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 OT LED 5500-840...EB3	63 975...	...40	...51	LED 5.900 lm	55 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 OT LED 5500-830...EB3	63 976...	...40	...51	LED 5.600 lm	55 W	1475 x 63 x 90	2,2
Grigio argento							
7650 M-OT LED 4000-840...EB3	63 965...	...40	...51	LED 4.200 lm	36 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OT LED 4000-830...EB3	63 966...	...40	...51	LED 4.000 lm	36 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OT LED 5500-840...EB3	63 977...	...40	...51	LED 5.900 lm	55 W	1475 x 63 x 90	2,2
7650 M-OT LED 5500-830...EB3	63 978...	...40	...51	LED 5.600 lm	55 W	1475 x 63 x 90	2,2
Base cablata OT con relè di commutazione per connessione permanente*							
Bianco							
7650 OT LED 4000-840...UR	63 967...	...40	...51	LED 4.200 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 OT LED 4000-830...UR	63 968...	...40	...51	LED 4.000 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 OT LED 5500-840...UR	63 979...	...40	...51	LED 5.900 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 OT LED 5500-830...UR	63 980...	...40	...51	LED 5.600 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,6
Grigio argento							
7650 M-OT LED 4000-840...UR	63 969...	...40	...51	LED 4.200 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OT LED 4000-830...UR	63 970...	...40	...51	LED 4.000 lm	32 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OT LED 5500-840...UR	63 981...	...40	...51	LED 5.900 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,6
7650 M-OT LED 5500-830...UR	63 982...	...40	...51	LED 5.600 lm	50 W	1475 x 63 x 90	2,6

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

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

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

Le basi cablate OT non possono essere combinate con i nostri binari portanti Flex370.

Specchio asimmetrico SA



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

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

Moduli per binario elettrificato trifase



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

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

Settori d'impiego

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

Modulo per binario elettrificato trifase AD

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

7650... Bianco.

7650 M... Grigio argento.

Allacciamento elettrico

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

Sistema di gestione della luce (Light Management)



Tipo di apparecchio

7650 +ActiM2: Base cablata lunga 740 mm, come base cablata master con unità di controllo ActiLume2 integrata e unità sensore per la regolazione in funzione della luce diurna e rilevazione di presenza.

Per locali fino a 5 m di altezza. Per l'utilizzo con binari portanti 07650... FLEX370 o in combinazione con coprifili 07650B/L370..., 07650B/L740... o 7650B/L1110...

7650 +ActiS2: Base cablata lunga 740 mm, come base cablata sensore con unità sensore ActiLume2 integrata per l'estensione del campo di rilevazione di presenza. Per locali fino a 5 m di altezza. Per l'utilizzo con binari portanti 07650... FLEX370 o in combinazione con coprifili 07650B/L370..., 07650B/L740... o 07650B/L1110...

7650 +ActiM2 HB: Base cablata lunga 740 mm, come base cablata master con unità di controllo ActiLume2 integrata e unità sensore per la regolazione in funzione della luce diurna e rilevazione di presenza. Per locali alti da 5 a 15 m. Per l'utilizzo con binari portanti 07650... FLEX370 o in combinazione con coprifili 07650B/L370..., 07650B/L740... o 7650B/L1110...

Base cablata

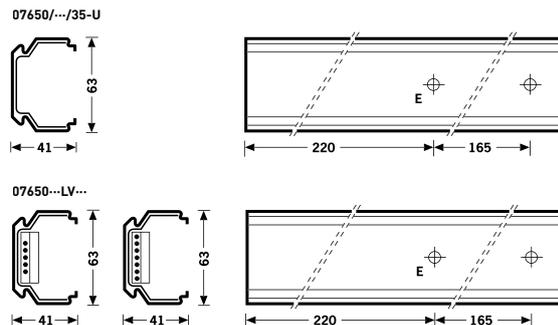
Lamiera di acciaio, bianca. Fissaggio al profilo portante mediante chiusure a scatto in acciaio inossidabile azionabili senza l'uso di attrezzi.

Versione elettrica

Allacciamento elettrico avviene automaticamente all'inserimento della base cablata nel profilo portante. Selezione di fasi impostabile senza l'uso di attrezzi.

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
7650 +ActiM2	63 048 00	Base cablata 7650 con controller e sensore DALI ActiLume integrati per altezze di montaggio fino a max. 5 metri, bianco	1,2
7650 +ActiS2	63 049 00	Base cablata 7650 con sensore di estensione DALI ActiLume integrato per altezze di montaggio fino a max. 5 metri, bianco	1,2
7650 +ActiM2 HB	63 050 00	Base cablata 7650 con controller e sensore DALI ActiLume integrati per altezze di montaggio comprese tra 5 e 15 metri, bianco	1,2

Profili portanti universali



Settori d'impiego

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

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

Tipo di montaggio

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

Corpo apparecchio

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

...M... Colore grigio argento.

.../I... Versione a lunghezza singola.

.../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 mm².

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

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

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

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

...Flex 370 Profilo portante con dotazione Flex 370 per il collegamento a basi cablate con diverse lunghezze modulo nell'ambito di un'applicazione a fila continua. Le morsettiere per il collegamento elettrico delle basi cablate senza l'uso di attrezzi sono realizzate ad una distanza l'una dall'altra di 370 mm. Le basi cablate per illuminazione di emergenza non possono essere combinate con i binari portanti Flex370.

Denominazione	TOC	Dimensioni L x P x H mm	Distanze tra i connettori mm	≈kg
Profili portanti universali, non cablati				
Bianco				
07650/I/35-U	59 206 00	1475 x 63 x 41		2,3
07650/II/35-U	59 210 00	2950 x 63 x 41		1,6
07650/III/35-U	59 214 00	4425 x 63 x 41		4,4
Grigio argento				
07650 M/I/35-U	59 237 00	1475 x 63 x 41		2,3
07650 M/II/35-U	59 241 00	2950 x 63 x 41		1,6
07650 M/III/35-U	59 245 00	4425 x 63 x 41		4,4
Profili portanti universali, precablati				
5LV, bianco				
07650/II/35-5LV 2,5	59 218 00	2950 x 63 x 41		3,3
07650/III/35-5LV 2,5	59 220 00	4425 x 63 x 41		5,0
7LV, bianco				
07650/II/35-7LV 2,5	59 209 00	2950 x 63 x 41		3,4
07650/III/35-7LV 2,5	59 213 00	4425 x 63 x 41		5,1
5LV, grigio argento				
07650 M/II/35-5LV/2,5	59 249 00	2950 x 63 x 41		3,3
07650 M/III/35-5LV/2,5	59 251 00	4425 x 63 x 41		5,0
7LV, grigio argento				
07650 M/II/35-7LV/2,5	59 240 00	2950 x 63 x 41		3,4
07650 M/III/35-7LV/2,5	59 244 00	4425 x 63 x 41		5,1
Profili portanti universali per apparecchi singoli, precablati e pronti al collegamento				
5LV, bianco				
07650/I/35-5LV/E 2,5	59 216 00	1475 x 63 x 41		1,7
7LV, bianco				
07650/I/35-7LV/E 2,5	59 205 00	1475 x 63 x 41		1,8
5LV, grigio argento				
07650 M/I/35-5LV/E 2,5	59 247 00	1475 x 63 x 41		1,7
7LV, grigio argento				
07650 M/I/35-7LV/E 2,5	59 236 00	1475 x 63 x 41		1,8
Profili portanti universali Flex 370, precablati				
5LV, bianco, cablato				
07650/II/35-5LV-2,5 Flex370	60 412 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-5LV-2,5 Flex370	60 414 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, bianco, cablato				
07650/II/35-7LV-2,5 Flex370	60 413 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-7LV-2,5 Flex370	60 415 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
5LV, argento, cablato				
07650 M/II/35-5LV-2,5 Flex370	61 002 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-5LV-2,5 Flex370	61 004 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, argento, cablato				
07650 M/II/35-7LV-2,5 Flex370	61 003 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650 M/III/35-7LV-2,5 Flex370	61 005 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
Profili portanti universali Flex 370 per apparecchi singoli, precablati e pronti al collegamento				
5LV, bianco, cablato				
07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex370	60 410 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, bianco, cablato				
07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex370	60 411 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
5LV, argento, cablato				
07650 M/I/35-5LV/E-2,5 Flex370	61 000 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, argento, cablato				
07650 M/I/35-7LV/E-2,5 Flex370	61 001 00	1475 x 63 x 41	368	1,5

Accessori per profili portanti



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	0,2
Grigio argento			
07650 M-B/35	59 232 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,2
07650 M-B/35 PC	59 233 00	1 unità, lunghezza 1.475 mm	0,3

Coprifili per la 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 Flex 370

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

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

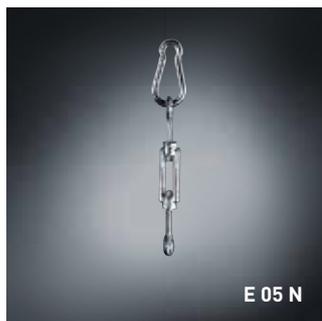


Altri accessori ed elementi di fissaggio

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 D	60 559 00	1 unità, sospensione a fune decorativa, costituita da fune di acciaio, zincata, 1,75 mm, lunga 1.500 mm, con tenditore a vite ERS e filettature con tasselli. Lunghezza fune regolabile in continuo e senza uso di attrezzi*	0,1
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			
E 04	23 434 00	20 m di lunghezza, accorciabile in cantiere	4,5
Fune di acciaio			
E 06	23 437 00	20 m di lunghezza, con colla ad effetto rapido per il fissaggio delle estremità	0,3
Tenditori a vite			
E 05 N	23 436 00	1 unità, con moschettone	0,1
Piastre di fissaggio a soffitto			
E 01	23 420 00	1 unità, piastra di fissaggio a soffitto con moschettone	0,2
Snodi			
A 03 D	22 315 00	1 unità, snodo, bianco	0,5
Snodi con sospensione a fune			
A 03 S	29 284 00	1 unità, snodo con sospensione a fune, bianco	0,6

Accessori per profili portanti



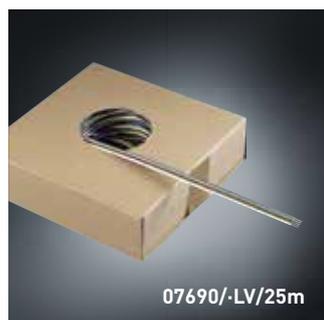
Adattatori per snodo

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
07690 KA/7LV	21 951 00	1 unità, adattatore per snodo, bianco, con 7LV	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	1 unità, adattatore per snodo, bianco, con 7LV, 2,5 mm ²	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 ²	0,8

Rosoni di collegamento a soffitto/tubi per cavo di alimentazione

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

Accessori per profili portanti



Cablaggi a cavo piatto/Cablaggi a conduttori singoli

Denominazione	TOC	Descrizione	≈kg
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 1530 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 1530 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 1530 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 1530 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



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

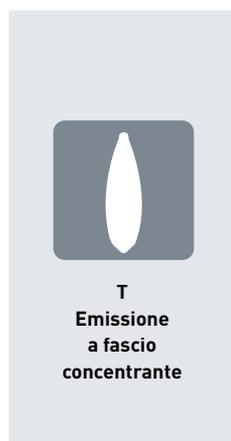
Morsettiere

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

Raccordi di cablaggio

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

Panoramica ottiche E-Line LED



Flusso luminoso 4.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 5.500 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 6.500 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 8.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 13.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 4.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 5.500 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 6.500 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 8.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 13.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 20.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 4.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 5.500 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 6.500 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 8.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 13.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 20.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 4.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 5.500 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 6.500 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 8.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K
Flusso luminoso 13.000 lm	Col. della luce 4.000 K
	Col. della luce 3.000 K

Basi cablate LED			
Bianco ...senza M		Argento ...M	
commutabile ...ET	dimmerabile DALI ...ETDD	commutabile ...ET	dimmerabile DALI ...ETDD
62 098 40	62 098 51	62 102 40	62 102 51
62 097 40	62 097 51	62 101 40	62 101 51
62 100 40	62 100 51	62 104 40	62 104 51
62 099 40	62 099 51	62 103 40	62 103 51
62 393 40	62 393 51	62 397 40	62 397 51
62 392 40	62 392 51	62 396 40	62 396 51
63 686 40	63 686 51	63 694 40	63 694 51
63 684 40	63 684 51	63 692 40	63 692 51
63 270 40	63 270 51	63 271 40	63 271 51
63 272 40	63 272 51	63 273 40	63 273 51
62 411 40	62 411 51	62 403 40	62 403 51
62 410 40	62 410 51	62 402 40	62 402 51
62 413 40	62 413 51	62 405 40	62 405 51
62 412 40	62 412 51	62 404 40	62 404 51
62 415 40	62 415 51	62 407 40	62 407 51
62 414 40	62 414 51	62 406 40	62 406 51
63 714 40	63 714 51	63 706 40	63 706 51
63 712 40	63 712 51	63 704 40	63 704 51
63 274 40	63 274 51	63 275 40	63 275 51
63 276 40	63 276 51	63 277 40	63 277 51
63 286 40	63 286 51	63 287 40	63 287 51
63 288 40	63 288 51	63 289 40	63 289 51
62 074 40	62 074 51	62 078 40	62 078 51
62 073 40	62 073 51	62 077 40	62 077 51
62 076 40	62 076 51	62 080 40	62 080 51
62 075 40	62 075 51	62 079 40	62 079 51
62 409 40	62 409 51	62 401 40	62 401 51
62 408 40	62 408 51	62 400 40	62 400 51
63 710 40	63 710 51	63 702 40	63 702 51
63 708 40	63 708 51	63 700 40	63 700 51
63 266 40	63 266 51	63 267 40	63 267 51
63 268 40	63 268 51	63 269 40	63 269 51
63 282 40	63 282 51	63 283 40	63 283 51
63 284 40	63 284 51	63 285 40	63 285 51
62 122 40	62 122 51	62 126 40	62 126 51
62 121 40	62 121 51	62 125 40	62 125 51
62 124 40	62 124 51	62 128 40	62 128 51
62 123 40	62 123 51	62 127 40	62 127 51
62 395 40	62 395 51	62 399 40	62 399 51
62 394 40	62 394 51	62 398 40	62 398 51
63 690 40	63 690 51	63 698 40	63 698 51
63 688 40	63 688 51	63 696 40	63 696 51
63 278 40	63 278 51	63 279 40	63 279 51
63 280 40	63 280 51	63 281 40	63 281 51

Per le varianti IP54 e OT si rimanda alle pagine 32-35.

Basi cablate LED con batteria singola da 3 ore			
Bianco ...senza M		Argento ...M	
commutabile ...ET	dimmerabile DALI ...ETDD	commutabile ...ET	dimmerabile DALI ...ETDD
62 106 40	62 106 51	62 110 40	62 110 51
62 105 40	62 105 51	62 109 40	62 109 51
62 108 40	62 108 51	62 112 40	62 112 51
62 107 40	62 107 51	62 111 40	62 111 51
62 417 40	62 417 51	62 421 40	62 421 51
62 416 40	62 416 51	62 420 40	62 420 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 435 40	62 435 51	62 427 40	62 427 51
62 434 40	62 434 51	62 426 40	62 426 51
62 437 40	62 437 51	62 429 40	62 429 51
62 436 40	62 436 51	62 428 40	62 428 51
62 439 40	62 439 51	62 431 40	62 431 51
62 438 40	62 438 51	62 430 40	62 430 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 082 40	62 082 51	62 086 40	62 086 51
62 081 40	62 081 51	62 085 40	62 085 51
62 084 40	62 084 51	62 088 40	62 088 51
62 083 40	62 083 51	62 087 40	62 087 51
62 433 40	62 433 51	62 425 40	62 425 51
62 432 40	62 432 51	62 424 40	62 424 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 130 40	62 130 51	62 134 40	62 134 51
62 129 40	62 129 51	62 133 40	62 133 51
62 132 40	62 132 51	62 136 40	62 136 51
62 131 40	62 131 51	62 135 40	62 135 51
62 419 40	62 419 51	62 423 40	62 423 51
62 418 40	62 418 51	62 422 40	62 422 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Basi cablate LED con relè di commutazione			
Bianco ...senza M		Argento ...M	
commutabile ...ET	dimmerabile DALI ...ETDD	commutabile ...ET	dimmerabile DALI ...ETDD
62 114 40	62 114 51	62 118 40	62 118 51
62 113 40	62 113 51	62 117 40	62 117 51
62 116 40	62 116 51	62 120 40	62 120 51
62 115 40	62 115 51	62 119 40	62 119 51
62 441 40	62 441 51	62 445 40	62 445 51
62 440 40	62 440 51	62 444 40	62 444 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 459 40	62 459 51	62 451 40	62 451 51
62 458 40	62 458 51	62 450 40	62 450 51
62 461 40	62 461 51	62 453 40	62 453 51
62 460 40	62 460 51	62 452 40	62 452 51
62 463 40	62 463 51	62 455 40	62 455 51
62 462 40	62 462 51	62 454 40	62 454 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 090 40	62 090 51	62 094 40	62 094 51
62 089 40	62 089 51	62 093 40	62 093 51
62 092 40	62 092 51	62 096 40	62 096 51
62 091 40	62 091 51	62 095 40	62 095 51
62 457 40	62 457 51	62 449 40	62 449 51
62 456 40	62 456 51	62 448 40	62 448 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
62 138 40	62 138 51	62 142 40	62 142 51
62 137 40	62 137 51	62 141 40	62 141 51
62 140 40	62 140 51	62 144 40	62 144 51
62 139 40	62 139 51	62 143 40	62 143 51
62 443 40	62 443 51	62 447 40	62 447 51
62 442 40	62 442 51	62 446 40	62 446 51
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Informazioni tecniche

Dati apparecchio

	Emissione a fascio largo	Emissione a fascio largo concentrante	Emissione a fascio concentrante	Emissione a fascio doppio asimmetrico
Breve denominazione	B	TB	T	DA
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20
Potenza assorbita	- 108 W (a 13.000 lm) 63 W (a 8.000 lm) 48 W (a 6.500 lm) 39 W (a 5.500 lm) 29 W (a 4.000 lm)	162 W (a 20.000 lm) 108 W (a 13.000 lm) 68 W (a 8.000 lm) 54 W (a 6.500 lm) 43 W (a 5.500 lm) 32 W (a 4.000 lm)	162 W (a 20.000 lm) 108 W (a 13.000 lm) 68 W (a 8.000 lm) 54 W (a 6.500 lm) 43 W (a 5.500 lm) 32 W (a 4.000 lm)	- 108 W (a 13.000 lm) 68 W (a 8.000 lm) 54 W (a 6.500 lm) 43 W (a 5.500 lm) 32 W (a 4.000 lm)
Flusso luminoso	- 13.000 lm 8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	20.000 lm 13.000 lm 8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	20.000 lm 13.000 lm 8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm	- 13.000 lm 8.000 lm 6.500 lm 5.500 lm 4.000 lm
Resa cromatica/ temperatura del colore	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K) 830 (Ra > 80, 3.000 K)
Reattori	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI
Durata utile	50.000 ore, L80/B10, ta 35 °C (a 8.000 lm e 13.000 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 40 °C (a 6.500 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 45 °C (a 5.500 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 50 °C (a 4.000 lm)	50.000 ore, L80/B10, ta 25 °C (a 8.000 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 35 °C (a 6.500 lm, 13.000 lm e 20.000 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 40 °C (a 5.500 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 45 °C (a 4.000 lm)	50.000 ore, L80/B10, ta 25 °C (a 8.000 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 35 °C (a 6.500 lm, 13.000 lm e 20.000 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 40 °C (a 5.500 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 45 °C (a 4.000 lm)	50.000 ore, L80/B10, ta 25 °C (a 8.000 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 35 °C (a 6.500 lm e 13.000 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 40 °C (a 5.500 lm) 50.000 ore, L80/B10, ta 45 °C (a 4.000 lm)
Colore	Bianco – senza M Argento – M	Bianco – senza M Argento – M	Bianco – senza M Argento – M	Bianco – senza M Argento – M
Certificati	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI	ENEC, VDE, CE, SKI

	simmetrica a fascio largo	Emissione a fascio largo concentrante	Emissione a fascio concentrante	simmetrica a fascio largo
Breve denominazione	P	TB	T	OT
Grado di protezione	vano Lampada IP54	vano Lampada IP54	vano Lampada IP54	IP20
Potenza assorbita	87 W	64 W	64 W	50 W (a 5.500 lm) 32 W (a 4.000 lm)
Flusso luminoso	7.500 lm	7.500 lm	7.500 lm	5.500 lm 4.000 lm
Resa cromatica/ temperatura del colore	840 (Ra > 80, 4.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000 K)	840 (Ra > 80, 4.000K) 830 (Ra > 80, 3.000K)
Reattori	ET, commutabile ETDD, dimmerabile DALI			
Durata utile	50.000 h, L80/B50, ta 25 °C	50.000 h, L80/B10, ta 40 °C	50.000 h, L80/B10, ta 40 °C	50.000 h, L80/B10, ta 35 °C
Colore	Bianco – senza M	Bianco – senza M	Bianco – senza M	Bianco – senza M Argento – M
Certificati	ENEC, VDE, CE, SKI			

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

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

Progetto tipo

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

Sede operativa

TRILUX ITALIA S.r.l.

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

