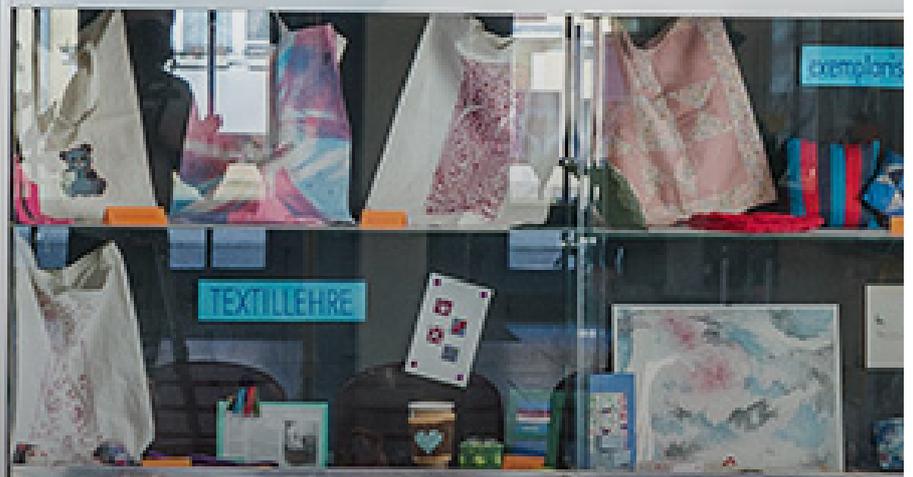




TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

HANSESTADT LUEBECK

Germania





Hansestadt Luebeck

La fila continua E-Line LED: un gioiello della gamma TRILUX. Da quasi 25 anni, la fila continua E-Line soddisfa con successo tutte le esigenze di illuminazione.

Se in passato veniva impiegata principalmente in contesti industriali, oggi la sua versatilità è quasi illimitata, rendendola perfetta anche per applicazioni in ambito scolastico. Ne è un esempio concreto il progetto di ristrutturazione della scuola di Wakenitz, a Lubecca.



Indirizzo

Dieselstraße 16, 23566
Lübeck, Germania



Architetto

Technoterm GmbH

Ideale per il relamping

Dopo l'installazione della fila continua E-Line LED di TRILUX nel nuovo edificio scolastico, una prima valutazione ha subito mostrato la piena soddisfazione degli utenti: il consumo energetico è stato ridotto dell'80%, i costi di manutenzione sono minimi e il comfort visivo è nettamente migliorato. Questo risultato è stato possibile grazie alla combinazione tra le file continue E-Line LED e il sistema intelligente di gestione dell'illuminazione LiveLink.

Integrazione semplice

Ralf Haebel, Lighting Designer presso Technotherm, uno studio di ingegneria tedesco, è convinto che il sistema a fila continua di TRILUX sia l'ideale per il relamping nel settore dell'istruzione. Secondo lui, gli apparecchi TRILUX possono essere facilmente integrati in strutture esistenti. Ad esempio, nei lunghi corridoi è sufficiente una sola presa di corrente per collegare l'intero sistema, senza dover aprire i controsoffitti per posare nuovi cavi nelle zone di collegamento. Inoltre, i componenti per l'illuminazione d'emergenza E-Line LED si integrano facilmente nel sistema a binario portante, così come i sensori per la luce diurna. La scuola dispone ora di un sistema di gestione della luce LiveLink con regolazione in base alla presenza e alla luce naturale.

Luce priva di abbagliamento

“È nelle aule che si percepiscono maggiormente i cambiamenti apportati dalla nuova illuminazione. “Il comfort visivo è notevolmente aumentato. L'ambiente è illuminato in modo omogeneo in ogni punto e la luce è completamente priva di abbagliamento. Questo crea un ambiente ideale per l'apprendimento”, afferma con entusiasmo il dirigente scolastico Heino Schön. Due linee luminose corrono parallele alla parte frontale della finestra, montate sul soffitto. Quando entra molta luce naturale, il sistema di gestione della luce aggiunge solo la quantità di luce necessaria. Le due file sono gestite in modo indipendente. Inoltre, tutto il sistema è monitorabile in tempo reale, permettendo a studenti e insegnanti di osservare direttamente il risparmio energetico in corso.



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.









ALTRE IMMAGINI



PRODOTTI USATI



E-LINE

Frutto dell'esperienza. Nato dalle esigenze del mercato.
Rivolto al futuro.