

Comunicato stampa

Tecnologia in rotta per il futuro

Innovazioni intelligenti per l'industria

Sempre migliore, più efficiente, più sostenibile e più flessibile: quasi nessuna applicazione pone all'illuminazione requisiti più severi di quelli dell'industria. A ciò si aggiunge un'ampia lista di desideri in termini di facilità di relamping, intelligenza e design. In questo contesto, TRILUX ha costantemente sviluppato il proprio portfolio industriale in stretta consultazione con il mercato, in tutti i settori e per tutte le applicazioni.

Il nuovo E-Line Pro - in line with your business

TRILUX continua la storia di successo della linea continua E-Line e la porta a un nuovo livello. "Il nuovo E-Line Pro combina oltre 30 anni di esperienza nelle linee continue e di competenza nel settore con i nuovi requisiti di una linea continua a prova di futuro", spiega Klaas Keur, responsabile dell'Application and Product Management Industry di TRILUX.

Al centro del nuovo sviluppo c'è un innovativo profilo di supporto che rende E-Line Pro ancora più flessibile, versatile e facile da installare. Grazie all'alimentazione continua (a 7 o 13 poli), i componenti possono essere posizionati liberamente e in modo flessibile lungo la linea continua, ad esempio inserti per apparecchi di illuminazione, moduli funzionali, faretti d'accento, luci di emergenza, sensori e IoT.

L'intelligenza e il collegamento in rete possono essere implementati tramite DALI o in modalità wireless (BLE) grazie al sistema di gestione della luce LiveLink. E quando sono richiesti gradi di protezione più elevati, il sistema a fila continua può essere trasformato con pochi accessori dal grado di protezione standard IP20 in una robusta versione IP50 per l'uso in ambienti difficili, come siti operativi con rischio di incendio.

Che cosa sarà? 21 ottiche per ogni esigenza

E-Line Pro non lascia nulla a desiderare nemmeno in termini di tecnologia di illuminazione: Un totale di 21 ottiche specifiche per l'applicazione forniscono esattamente la luce giusta per ogni area di applicazione, sia con un'eccellente resa cromatica di Ra>90 che con l'illuminazione HCL in qualità di luce diurna. Per la prima volta è disponibile anche un modulo indiretto per la fila continua, che viene montato a filo del profilo di supporto e illumina il soffitto in modo uniforme. Particolarmente

attraente: grazie a una geometria modificata, le ottiche sono incassate in profondità nel profilo di supporto, per un look moderno e pulito.

Caratteristiche intelligenti: installazione e montaggio semplificati

Un'altra caratteristica speciale di E-Line Pro è la facilità di installazione. La direzione di scorrimento del canale è chiaramente indicata nel profilo, il che semplifica e velocizza l'installazione. I nuovi giunti, gli inserti degli apparecchi e i moduli si innestano con un feedback acustico, segnalando una connessione elettrica e meccanica sicura.

Mirona R Fit: un nuovo elemento della famiglia di proiettori Highbay

I faretto highbay Mirona Fit sono stati sviluppati appositamente per l'illuminazione di capannoni alti in ambienti industriali esigenti. E presto si aggiungerà un nuovo componente alla famiglia: con il nuovo Mirona R Fit, TRILUX aggiunge al suo portafoglio un faretto highbay circolare. Il faretto highbay è stato sviluppato appositamente per un semplice relamping 1:1 di apparecchi di illuminazione convenzionali. Con flussi luminosi fino a 35.000 lumen, Mirona R Fit è adatto ad altezze di soffitto fino a 16 metri. L'elevata efficienza, fino a 170 lm/W, e l'eccezionale durata di 70.000 ore sono esemplari.

Robusto nell'uso, intelligente nel funzionamento

Mirona R Fit è progettato per funzionare a temperature ambiente comprese tra -30°C e +50°C, è resistente alla polvere e protetto da getti d'acqua provenienti da qualsiasi angolazione grazie al grado di protezione standard IP65. Se lo si vuole rendere intelligente, è possibile utilizzare un'interfaccia Zhaga standardizzata sul lato inferiore dell'apparecchio per implementare applicazioni di controllo dei sensori o di gestione della luce in qualsiasi momento senza sforzo o rischio, anche a posteriori.

Fidesca G4: esperienza in camera bianca di quarta generazione

Lo stesso vale per i capannoni di produzione industriale e per il settore sanitario: l'illuminazione delle camere bianche deve soddisfare i più elevati requisiti igienici, oltre ai requisiti illuminotecnici speciali (ad esempio, CRI >90). Per questo TRILUX ha nuovamente rivisto in modo completo la gamma Fidesca per camere bianche. Oltre a significativi miglioramenti in termini di efficienza, la quarta generazione ottiene punti grazie a una superficie di emissione luminosa particolarmente omogenea.

Varietà per un relamping semplice

L'ampia gamma di varianti in termini di design, dimensioni, grado di protezione e tecnologia di illuminazione rende Fidesca la scelta perfetta per rinnovare l'illuminazione convenzionale esistente. Praticità: tutte le varianti di Fidesca PM e SD sono certificate ISO e conformi alla certificazione GMP,

quindi adatte all'uso in camere bianche con i più elevati standard igienici. Anche l'apparecchio da incasso a soffitto Fidesca BS sarà in futuro certificato ISO per le camere bianche industriali.

Galleria di immagini



[Foto: TRILUX_E-Line Pro]

La fila continua del futuro: il nuovo E-Line Pro combina oltre 30 anni di esperienza nel campo della fila continua e di conoscenza del settore con la massima forza innovativa.

Foto: TRILUX



[Foto: TRILUX_Mirona R Fit]

Il nuovo faretto highbay Mirona R Fit rende la ristrutturazione dei capannoni un'operazione semplice e sicura.

Foto: TRILUX



[Foto: TRILUX_Fidesca G4]

Un sogno per la camera bianca: la quarta generazione di Fidesca è caratterizzata da un'efficienza ancora maggiore e da una migliore qualità della luce.

Foto: TRILUX

Informazioni su TRILUX

TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT è il modo più semplice e sicuro per ottenere una soluzione di illuminazione personalizzata, efficiente dal punto di vista energetico e sostenibile. Nel mercato dinamico e sempre più complesso dell'illuminazione, il cliente riceve la migliore consulenza, l'orientamento ottimale e la luce perfetta. Per garantire ciò, TRILUX si avvale di un ampio portfolio di tecnologie e servizi, nonché di partner e aziende efficienti del Gruppo TRILUX. Lo specialista dell'illuminazione combina i singoli componenti per creare soluzioni complete e personalizzate, sempre perfettamente adattate alle esigenze del cliente e al campo di applicazione. Ciò significa che anche i progetti più complessi ed estesi possono essere realizzati in modo rapido e semplice da un'unica fonte. Nello spirito di SIMPLIFY YOUR LIGHT, l'attenzione è sempre rivolta, oltre che alla qualità e all'efficienza, alla progettazione, all'installazione e alla facilità d'uso delle soluzioni per il cliente.

Il Gruppo TRILUX gestisce sei siti produttivi in Europa e in Asia e serve clienti internazionali attraverso 30 filiali e numerosi partner commerciali. La divisione illuminazione comprende i marchi TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT, Oktalite e Zalux. Le società affiliate comprendono Crossscan, ICT e la piattaforma online watt24. In qualità di dipartimento per la ricerca e lo sviluppo, il centro di innovazione riunisce la forza innovativa sotto l'ombrello di TRILUX. Con sedi in Germania, Austria, Paesi Bassi, Belgio, Gran Bretagna, Francia, Emirati Arabi Uniti, Svizzera, Polonia e Spagna (digitale) la TRILUX Academy fornisce le competenze necessarie su temi, tendenze e innovazioni nel settore dell'illuminazione. La sede centrale è ad Arnsberg.

Ulteriori informazioni su www.trilux.com

Contatti stampa:

TRILUX
Corporate Communications
Kristin Habel
Mathias-Brüggen-Strasse 75
50829 Colonia
Telefono: +49 (0) 29 32.3 01 - 4714
kristin.habel@trilux.com

FACTOR 3 AG
Ufficio stampa TRILUX
Katja Jelinek / Corinna Beckmann
Kattunbleiche 35
22041 Amburgo
Telefono: +49 (040) 67 94 46 - 6199 / -6721
trilux@faktor3.de