

LA SOLUZIONE UNIVERSALE PER L'ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE E HIGH-BAY

Negli ambienti industriali, che sono spesso difficili, l'illuminazione deve essere protetta da umidità, polvere e forti sbalzi di temperatura.

Con il nuovo **LED Industry Kit** siamo in grado di offrire una soluzione all-in-one di prima classe che risponde esattamente a queste esigenze. Senza tralasciare che si tratta di un sistema LED durevole e di elevata efficienza che garantisce una illuminazione ottimale di aree di lavoro e di traffico anche in presenza di soffitti particolarmente alti.



Leggi tutto

Va sottolineato inoltre che la lunga durata di vita dei moduli porta anche ad una riduzione dei costi di esercizio che dipendono dagli interventi di manutenzione onerosi in termini di tempo e costi.

In aggiunta ai singoli componenti, PCB LED, ottiche e dissipatori di calore specificatamente concepiti per applicazioni in ambienti industriali, è disponibile anche una unità completamente montata con cavi preassemblati. Grazie alle ottiche specifiche per l'uso con LED con distribuzione della luce di 90°, 60° e High Rack vengono raggiunti valori UGR e condizioni di visibilità davvero ottimali in numerose e differenti applicazioni. È quindi possibile utilizzare lo stesso modello di apparecchio di illuminazione in progetti differenti solo sostituendone la lente.

VS sviluppa costantemente ottiche e dispositivi di distribuzione della luce che manterranno l'apparecchio di illuminazione "adatto" per nuove applicazioni anche in futuro.

LED Industry Kit - Design compatto, elevata resa luminosa, robusto

- Fino a 10.700 lm a 154 lm/W ($t_p = 50\text{ °C}$); max. efficienza: 181 lm/W
- Indice di resa del colore (CRI): $R_a 80$
- Bassa tolleranza del colore: 3-step MacAdam
- Grado di protezione: IP65, Resistenza all'impatto: IK08 (Prova d'urto: 5 Joule)
- 3 differenti temperature di colore: 3000 K, 4000 K, 5000 K
- 3 differenti angoli di distribuzione della luce: Wide 60°, Wide 90°, High-rack
- Ottiche altamente efficienti (92%) in PC trasparente con guarnizione in silicone (PMMA disponibile su richiesta)
- Durata di vita molto lunga: > 60000 ore; L80/B10, $t_a 50\text{ °C}$
- Garanzia 5 anni



Driver LED altamente flessibili ed affidabili

Il sistema viene completato dai driver LED Vossloh-Schwabe che sono i più indicati per l'utilizzo nell'illuminazione industriale. Un elevato grado di flessibilità nel design dell'apparecchio di illuminazione viene garantito dalla protezione integrata contro le sovratemperature realizzata da una resistenza NTC esterna e dalla possibilità di collegare un dispositivo a 12 V per incrementare il raffreddamento attivo. Altri vantaggi sono:

- Design compatto
- Alloggiamento all'interno dell'apparecchio di illuminazione e installazione indipendente
- Gamma di potenza: 112 W e 126 W
- Corrente: 700 mA e 1050 mA
- Versione DALI dimmerabile e versione non dimmerabile
- Protezione contro i sovraccarichi e le sovratemperature
- Resistente ai cortocircuiti
- Resistente al funzionamento a vuoto
- Garanzia del prodotto di 5 anni



Leggi tutto

Rendete la vostra illuminazione più efficace con i **LED Industry Kit di Vossloh-Schwabe.**

Il vostro Sales Team VS