



RIFERIMENTI ISOLED



Freisinger Fensterbau GmbH

IL NOSTRO CLIENTE
= IL NOSTRO PARTNER

ISOLED[®]

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



RIFERIMENTI

ISOLED[®]

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS





RIFERIMENTI

ISOLED[®]

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ UNITE SOTTO LO STESSO TETTO!

Pensiamo già oggi al mondo di domani!

L'azienda austriaca di vetrina Freisinger Fensterbau GmbH della pianura tirolese appartiene al gruppo di aziende Freisinger (circa 100 dipendenti), ricco di tradizione e fondato più di 80 anni fa da Johann Freisinger.

„Siamo molto legati alla natura e alla materia prima vivente e vorremmo trasmetterlo ai nostri clienti“, dice Josef Freisinger, amministratore delegato di tutti i segmenti di attività, a proposito del legno, il materiale da costruzione per il quale il gruppo di aziende è impegnato.

L'amore per il dettaglio, la qualità, il prodotto artigianale perfetto e la passione di creare innovazione dalla tradizione determinano il valore speciale dei prodotti. Valori sostenibili che comprendono non solo la perfezione tecnica, ma anche le qualità individuali ed emotive, garantendo così ai clienti comfort, sicurezza e servizio perfetto a lungo termine.

Più di 20 anni fa la Freisinger Fensterbau GmbH ha iniziato a sviluppare e commercializzare finestre, porte ed elementi costruttivi ad alta efficienza energetica in conformità con gli aspetti ecologici. Prova di questo sviluppo di successo e orientato al futuro è il marchio di qualità internazionale OPTIWIN della Freisinger Fensterbau GmbH, già più volte premiato come vincitore del Component Award (presentato dall'Istituto Casa Passiva di Darmstadt).



Le migliori prospettive per i risparmiatori di energia

WWW.FREISINGER.AT





RIFERIMENTI

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

10 ANNI DI SOLUZIONI PROFESSIONALI A LED

La nostra azienda è composta da professionisti competenti pensatori laterali e animatori motivati che guidano il progresso tecnico nella tecnologia LED e lavorano con idee e soluzioni innovative pongono nuovi accenti e tendenze.

Da 10 anni offriamo ai nostri clienti e partner una gamma standardizzata di prodotti LED con oltre 1.000 articoli, soluzioni intelligenti per l'illuminazione di progetti a LED, nonché una produzione specifica per il cliente di soluzioni di illuminazione a LED sostenibili secondo le specifiche individuali.

Nella progettazione della nostra ampia gamma di prodotti e servizi, siamo guidati da entrambi

- » esigenze dei nostri clienti, così come le
- » progresso tecnico della tecnologia LED.

Qualità eccellente, elevate capacità di consulenza dei nostri dipendenti e crescita sostenibile della nostra azienda.

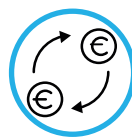
I nostri partner hanno la garanzia di una copertura affidabile delle loro esigenze con i più recenti componenti e sistemi di illuminazione a LED.



**ELEVATA DISPONIBILITÀ
DEL PRODOTTO**



**EFFICIENZA ENERGETICA
AMBIENTALE**



**INVESTIMENTO CON
UN RAPIDO RITORNO
DELL'INVESTIMENTO**



**ELABORAZIONE
EFFICIENTE**



**QUALITÀ
GARANTITA**



**SERVIZIO
PERSONALE**



**PRESTAZIONI
ECCELLENTI**



**USO COMMERCIALE
SOSTENIBILE**

IL VOSTRO FORNITORE COMPLETO DI LED - VI OFFRIAMO:

- » 10 anni di esperienza, specializzazione in LED e una vasta gamma di prodotti
- » Servizio di consulenza personale e competente con alta disponibilità (anche in loco)
- » Professionale, veloce e affidabile
- » Elaborazione dell'ordine
- » Imballaggio personalizzato
- » Estensione di garanzia (min. 24 mesi di garanzia)
- » Elevata e sostenibile disponibilità del prodotto
- » Garanzia di una rapida fornitura di ricambi
- » Servizio post-vendita ad azione rapida e gestione non burocratica dei resi
- » Dimensioni aziendali adeguate e sviluppo sostenibile dell'azienda per una cooperazione a lungo termine basata sulla partnership
- » Tempi di consegna brevi





RIFERIMENTI

ISOLED[®]

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

STABILIMENTI DI PRODUZIONE FREISINGER FENSTERBAU GMBH



CONVERSIONE A UN CONCETTO DI ILLUMINAZIONE A LED SOSTENIBILE

Anforderungen



- » Rispetto di tutti i parametri fotometrici, architettonici e commerciali.
- » La migliore qualità della luce al miglior prezzo.
- » Aumento dell'efficienza energetica ecologica ed economica.
- » Rapido ammortamento dei costi di investimento.
- » Forte riduzione del consumo di corrente dell'illuminazione della sala.
- » Riduzione al minimo dei lavori di manutenzione e dei costi.
- » Installazione rapida e delicata, che interferisce solo in misura limitata con il funzionamento in corso.
- » Eccellente qualità del prodotto con lunga durata.
- » Conformità a tutte le norme di protezione antincendio e antideflagrante, nonché alle certificazioni TÜV e CE.
- » Fornitore di apparecchi LED con servizio di consulenza personale in loco, le consuete garanzie del mercato, la garanzia di una fornitura sostenibile di ricambi e la disponibilità a lungo termine dei prodotti.





RIFERIMENTI

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

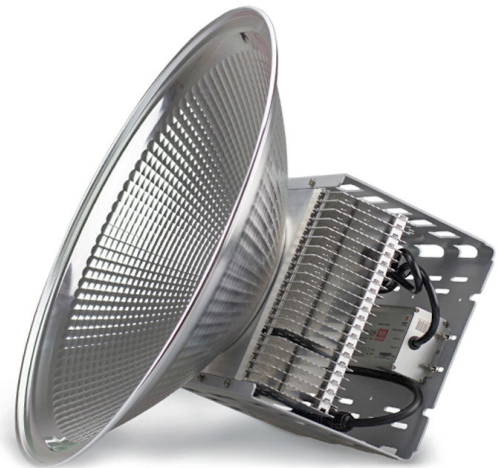
Soddisfiamo questi requisiti con i seguenti prodotti di qualità ISOLED®:



10 pezzi LED high bay lights MC 150 Watt, classe di protezione IP 65, riflettore 60°, bianco freddo



Cod. articolo
112403



27 LED high bay light a LED MC 150 Watt, classe di protezione IP 65, riflettore 110°, bianco neutro



Cod. articolo
112408

La luce ha un effetto attivante e vitalizzante, previene i sintomi della stanchezza e favorisce la produttività sul lavoro. Le nuove condizioni di illuminazione con gli apparecchi a LED ISOLED® LED high-bay offrono quindi un ambiente di lavoro piacevole, luminoso e soprattutto sicuro per i dipendenti della Freisinger Fensterbau GmbH.

LUCI A LED SERIE INDUSTRIALE MS - CARATTERISTICHE DI QUALITÀ IN SINTESI



Potenza 150 Watt



Equipaggiato di serie con trasformatore integrato MEANWELL ad alte prestazioni della serie HLG



La certificazione della protezione contro le esplosioni in breve



Temperature di colore 4.200 Kelvin all'Art. N. 112408 e 5.500 Kelvin per Art. Il n. 112403 garantisce un'eccellente percezione del colore



Resa cromatica > 80 Ra (CRI)



I riflettori con un angolo di apertura del fascio di 110° (art. n. 112408) e 60° (art. n. 112403) garantiscono la luce giusta al posto giusto



Flusso luminoso 14.800 lumen (art. n. 112408) e 15.600 lumen (art. n. 112403)



Temperatura ambiente da -20° a -40



50.000 ore di funzionamento (secondo il produttore)



Classe di protezione IP 65 - a prova di polvere e di getto



Marchatura D: Apparecchi con temperatura superficiale limitata per locali a rischio di incendio



Tensione 90 - 265 V AC: Con la tensione nominale dell'apparecchio ad alto voltaggio a 265 V, non vi è alcun carico aggiuntivo dovuto a fluttuazioni di tensione dalla rete di alimentazione. La durata di vita delle sorgenti luminose viene così completamente mantenuta.

Nota:

Gli apparecchi a LED high bay della serie MC saranno presto disponibili in versione dimmerabile (1- 10 V) e saranno equipaggiati con i nostri componenti di regolazione della luce diurna possono essere utilizzati compatibilmente.





RIFERIMENTI

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS





RIFERIMENTI

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

„La qualità delle nostre finestre è ancora migliore con la nuova luce“

dice Tony Stark, direttore di produzione della Freisinger Fensterbau GmbH, entusiasta della nuova soluzione di illuminazione a LED di ISOLED®. Il capannone di produzione è ora più luminoso, più accogliente ed è più facile per i dipendenti rimanere concentrati per lunghi periodi di tempo.

„Naturalmente, l'efficienza energetica ecologica ed economica è stata un fattore chiave nella decisione di passare a un concetto di illuminazione a LED. Ma ora abbiamo entrambe le cose: basso consumo energetico e la migliore qualità della luce!“

TONY STARK, DIRETTORE DI PRODUZIONE FREISINGER FENSTERBAU GMBH

LUCE MIGLIORE.

**AUMENTO DELLA
PRODUTTIVITÀ**

**PIÙ SICUREZZA
AL LAVORO!**

„Io stesso provengo dal settore della falegnameria e quindi conosco particolarmente bene le esigenze di un'azienda di lavorazione del legno in termini di qualità della luce“.

„Ho consigliato al nostro cliente Freisinger Fensterbau GmbH le luci di sala a LED della serie MC da 150 W.

Oltre ai parametri di illuminazione, questi apparecchi soddisfano anche tutti gli standard di protezione antincendio e antideflagrante richiesti e convincono per l'eccellente rapporto prezzo/prestazioni“.

HELMUT AIGNER, RESPONSABILE VENDITE ISOLED® ÖSTERREICH



RIFERIMENTI

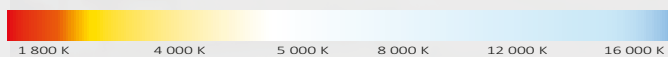
ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Le temperature di colore selezionate di 4.200 K e 5.500 K e l'indice di resa del colore (CRI) di > 80 Ra garantiscono un'eccellente percezione del colore da parte dell'occhio umano..

Colori caratteristici della luce DIN 5035

SORGENTE DI LUCE	TEMPERATURA DI COLORE IN KELVIN
Bianco caldo	< 3.500 K
Bianco neutro	< 5.300 K
Bianco luce del giorno (anche bianco freddo)	> 5.300 K



CRI 60

CRI > 80

L'angolo del fascio - un criterio importante

Presso la Freisinger Fensterbau GmbH sono stati testati apparecchi a LED a campata alta con diverse angolazioni del fascio. Con un mix di riflettori con un angolo di apertura del fascio di 110° (COD. ARTICOLO 112408) e 60° (COD. ARTICOLO 112403) si è trovata la soluzione perfetta per la luce giusta al posto giusto.

Lunga durata grazie alla progettazione lungimirante del prodotto

„Utilizziamo i nostri moduli MC con i driver a LED di marca MEANWELL, liberamente accessibili e collegabili, che supportano un range di tensione di ingresso di 90- 265 V AC. Ciò garantisce affidabilità, lunga durata e possibilità di applicazione universali.“

THOMAS WINKLER, GESTIONE DEI PRODOTTI ISOLED®

