



ISOLED RÉFÉRENCES



Freisinger Fensterbau GmbH

NOTRE CLIENT = NOTRE PARTENAIRE

ISOLED[®]

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



RÉFÉRENCES

ISOLED[®]

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS





RÉFÉRENCES

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

L'INNOVATION ET LA DURABILITÉ RÉUNIES SOUS UN MÊME TOIT !

Nous pensons déjà aujourd'hui au monde de demain !

L'entreprise autrichienne Freisinger Fensterbau GmbH de la plaine du Tyrol appartient au groupe d'entreprises Freisinger (environ 100 employés), riche en traditions et fondé il y a plus de 80 ans par Johann Freisinger.

„Nous sommes très attachés à la nature et à la matière première vivante et nous aimerions en faire profiter nos clients“, déclare Josef Freisinger, directeur général de tous les secteurs d'activité, à propos du bois - le matériau de construction dans lequel le groupe d'entreprises s'est engagé.

Le souci du détail, la qualité, la perfection des produits artisanaux et la passion de créer l'innovation à partir de la tradition déterminent la valeur particulière des produits. Des valeurs durables qui incluent non seulement la perfection technique mais aussi les qualités individuelles et émotionnelles, garantissant ainsi aux clients le confort, la sécurité et un service parfait à long terme.

Il y a plus de 20 ans, la société Freisinger Fensterbau GmbH a commencé à développer et à commercialiser des fenêtres, des portes et des éléments de construction à haut rendement énergétique sous des aspects écologiques. La preuve de ce développement réussi et tourné vers l'avenir est la marque de qualité internationale OPTIWIN de Freisinger Fensterbau GmbH, qui a déjà été récompensée plusieurs fois en tant que lauréate du prix des composants (décerné par l'Institut de la maison passive de Darmstadt).



Les meilleures perspectives pour les économiseurs d'énergie

WWW.FREISINGER.AT





10 ANS DE SOLUTIONS LED PROFESSIONNELLES

Notre société se compose de professionnels compétents. Des penseurs latéraux et des personnes motivées qui font avancer la technologie LED et travaillent avec. Les idées et solutions innovantes donnent de nouveaux accents et de nouvelles tendances.

Depuis 10 ans, nous proposons à nos clients et partenaires une gamme de produits LED standardisés avec plus de 1 000 articles, des solutions d'éclairage de projet LED intelligentes ainsi qu'une production spécifique de solutions d'éclairage LED durables selon des spécifications individuelles.

Dans la conception de notre large gamme de produits et services gamme de services nous nous orientons à la fois vers la

- » les exigences de nos clients ainsi que les
- » le progrès technique de la technologie LED.

Excellente qualité, compétences élevées de nos employés en matière de conseil et croissance durable de notre entreprise. Nos partenaires sont assurés d'une couverture fiable de leurs besoins grâce aux composants et systèmes d'éclairage LED les plus récents.



VOTRE FOURNISSEUR COMPLET DE LED - NOUS VOUS OFFRONS :

- » 10 ans d'expérience, spécialisation en LED et large gamme de produits
- » Service de conseil personnel, compétent et à haute disponibilité (également sur place)
- » Professionnel, rapide et fiable
- » Traitement des commandes
- » Emballage personnalisé
- » Extension de garantie (min. 24 mois de garantie)
- » Une disponibilité élevée et durable des produits
- » Garantie d'un approvisionnement rapide en pièces de rechange
- » Un service après-vente rapide et une gestion non bureaucratique des retours
- » Une taille d'entreprise appropriée et un développement durable des entreprises pour une coopération à long terme basée sur le partenariat
- » Des délais de livraison courts





RÉFÉRENCES

ISOLED[®]

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

HALLS DE PRODUCTION FREISINGER FENSTERBAU GMBH



CONVERSION À UN CONCEPT D'ÉCLAIRAGE LED DURABLE

Exigences



- » Respect de tous les paramètres photométriques, architecturaux et commerciaux.
- » La meilleure qualité de lumière au meilleur prix.
- » Augmentation de l'efficacité énergétique écologique et économique.
- » Amortissement rapide des coûts d'investissement.
- » Forte réduction de la consommation électrique de l'éclairage du hall.
- » Réduction des travaux et des coûts d'entretien au minimum.
- » Installation rapide et douce qui n'interfère pas avec le fonctionnement.
- » Excellente qualité de produit et longue durée de vie.
- » Respect de toutes les normes de protection contre les incendies et les explosions, ainsi que des certifications TÜV et CE.
- » Fournisseur de luminaires LED avec un service de conseil personnalisé sur place, les garanties habituelles du marché, la garantie d'un approvisionnement durable en pièces détachées et la disponibilité des produits à long terme.





RÉFÉRENCES

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

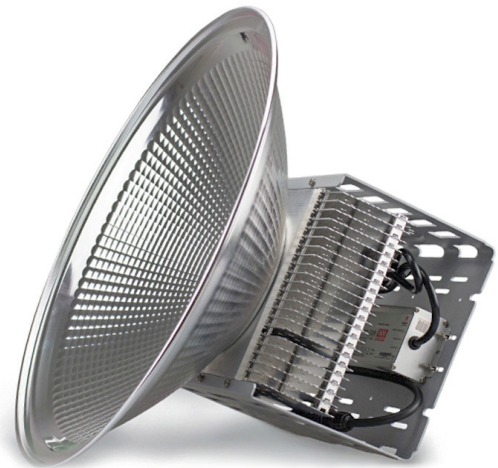
Nous répondons à ces exigences avec les produits de qualité suivants d'ISOLED® :



10 pièces Luminaires pour grande hauteur à LED MC 150 Watt, classe de protection IP 65, réflecteur 60°, blanc froid



Art.Nr. 112403



27 luminaires pour grande hauteur à LEDs MC 150 Watt, classe de protection IP 65, réflecteur 110°, blanc neutre



Art.Nr. 112408

La lumière a un effet activateur et vitalisant, prévient les symptômes de fatigue et favorise la productivité au travail. Les nouvelles conditions d'éclairage avec les luminaires à LED ISOLED® pour salles de grande hauteur offrent donc un environnement de travail agréable, lumineux et surtout sûr aux employés de la société Freisinger Fensterbau GmbH.

ARMATURES LED POUR LES HALLS DE LA SÉRIE MC - CARACTÉRISTIQUES DE QUALITÉ EN UN COUP D'ŒIL



Puissance 150 Watt



Équipé en série d'un transformateur à haute performance MEANWELL intégré de la série HLG



La certification en matière de protection contre les explosions en bref



Températures de couleur 4.200 Kelvin à Art. No. 112408 et 5.500 Kelvin pour l'art. No. 112403 garantissent une excellente perception des couleurs



Rendu des couleurs > 80 Ra (CRI)



Des réflecteurs avec un angle de faisceau de 110° (art. n° 112408) et 60° (art. n° 112403) assurent la bonne lumière au bon endroit



Flux lumineux 14.800 lumen (art. n° 112408) et 15.600 lumen (art. n° 112403)



Température ambiante -20° à -40



50 000 heures de fonctionnement (selon le fabricant)



Classe de protection IP 65 - étanche à la poussière et aux jets d'eau



Marquage D : Luminaires à température de surface limitée pour les locaux présentant un risque d'incendie



Tension 90 - 265 V AC : la tension nominale du luminaire pour salles de grande hauteur étant de 265 V, il n'y a pas de charge supplémentaire due aux fluctuations de tension du secteur. La durée de vie des sources lumineuses est ainsi pleinement maintenue.

Remarque :

Les luminaires LED pour salles de grande hauteur de la série MC seront bientôt disponibles en version dimmable (1- 10 V) et seront équipés de notre. Les composants de contrôle de la lumière du jour peuvent être utilisés de manière compatible.





RÉFÉRENCES

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS





RÉFÉRENCES

ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

„La qualité de nos fenêtres est encore meilleure avec la nouvelle lumière“

déclare avec enthousiasme Tony Stark, directeur de production de Freisinger Fensterbau GmbH, à propos de la nouvelle solution d'éclairage LED d'ISOLED®. Le hall de production est maintenant plus lumineux, plus convivial et il est plus facile pour les employés de rester concentrés sur de longues périodes.

„Bien sûr, l'efficacité énergétique écologique et économique a été un facteur clé dans la décision de passer à un concept d'éclairage LED. Mais maintenant, nous avons les deux : une faible consommation d'énergie et une meilleure qualité de lumière !

TONY STARK, PRODUKTIONSLEITER FREISINGER FENSTERBAU GMBH

**UNE MEILLEURE
LUMIÈRE.**

**PLUS HAUT
PRODUCTIVITÉ**

**PLUS DE SÉCURITÉ
SUR
POSTE DE TRAVAIL !**

„Je suis moi-même originaire du métier de menuisier et je connais donc particulièrement bien les exigences d'une entreprise de menuiserie en termes de qualité d'éclairage“.

„J'ai recommandé à notre client Freisinger Fensterbau GmbH les luminaires de hall à LED de la série MC avec 150 W.

Outre les paramètres techniques d'éclairage, ces luminaires répondent également à toutes les normes de protection contre les incendies et les explosions et offrent un excellent rapport prix/performance“.

HELMUT AIGNER, DIRECTEUR DES VENTES ISOLED® AUTRICHE



RÉFÉRENCES

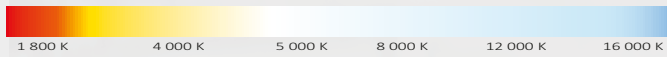
ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Les températures de couleur sélectionnées de 4 200 K et 5 500 K et l'indice de rendu des couleurs (IRC) de > 80 Ra garantissent une excellente perception des couleurs par l'œil humain.

Couleurs lumineuses caractéristiques DIN 5035

SOURCE DE LUMIÈRE	TEMPÉRATURE DE COULEUR KELVIN
Blanc chaud	< 3.500 K
Blanc neutre	< 5.300 K
Daylight White (également blanc froid)	> 5.300 K



L'angle du faisceau - un critère important

Des luminaires LED pour grande hauteur avec différents angles de rayonnement ont été testés chez Freisinger Fensterbau GmbH. Grâce à un mélange de réflecteurs avec un angle de faisceau de 110° (art. n° 112408) et de 60° (art. n° 112403), la solution parfaite pour obtenir la bonne lumière au bon endroit a été trouvée.

Une longue durée de vie grâce à une conception prévoyante des produits

„Nous utilisons nos modules MC avec des drivers de marque MEANWELL, librement accessibles et enfichables, qui supportent une gamme de tension d'entrée de 90 à 265 V AC. Cela garantit la fiabilité, une longue durée de vie et des possibilités d'application universelles.

THOMAS WINKLER, GESTION DES PRODUITS ISOLED

