

InLight - le système d'éclairage adapté aux abris



En collaboration avec des entreprises spécialisées et l'université technique de Universal, nous développons un système d'éclairage innovant pour tous les abris dotés d'un toit en tôle trapézoïdale.

Le système d'éclairage InLight se distingue par de nombreuses idées constructives innovantes. Par exemple, il garantit une diffusion de la lumière orientée vers le bas sans perte grâce à

l'utilisation d'un film qui guide la lumière de manière précise. Cela permet d'obtenir un éclairage efficace et bien dirigé. Le couvercle résistant aux UV, sans verre, assure simultanément la protection du luminaire contre le vandalisme. La structure est en polycarbonate transparent avec un film optique à l'arrière qui dirige la lumière. La structure peu encombrante permet une intégration parfaite dans les moulures du toit sans débordement. Les LED assurent une lumière agréable avec une température de couleur d'environ 4 000 kelvins. La lampe a une durée de fonctionnement d'au moins 40 000 heures et est facilement remplaçable.

Le bloc d'alimentation se trouve dans l'un des montants arrière, sous une trappe de visite à hauteur de travail. À partir de là, l'alimentation électrique se fait en toute sécurité avec une tension de service de seulement 24 volts, protégée par les poteaux et le cadre du toit. InLight garantit toujours des conditions d'éclairage optimales, assurant ainsi la sécurité. Un détecteur de mouvement optionnel réduit la luminosité en cas de besoin. Avec un adaptateur supplémentaire, l'InLight peut être contrôlé via un smartphone.

Faits clés :

- + Pour tous les abris avec toit en tôle trapézoïdale
- + Conception et installation résistantes au vandalisme et peu encombrantes
- + Éclairage homogène de la surface couverte
- + Faible consommation d'énergie grâce à la technologie LED efficace
- + Longue durée de vie et remplacement rapide
- + Modèle d'utilité DPMA 20 2016 107 223



Technique InLight

Système d'éclairage entièrement intégré avec capteur de mouvement et technologie LED efficace.



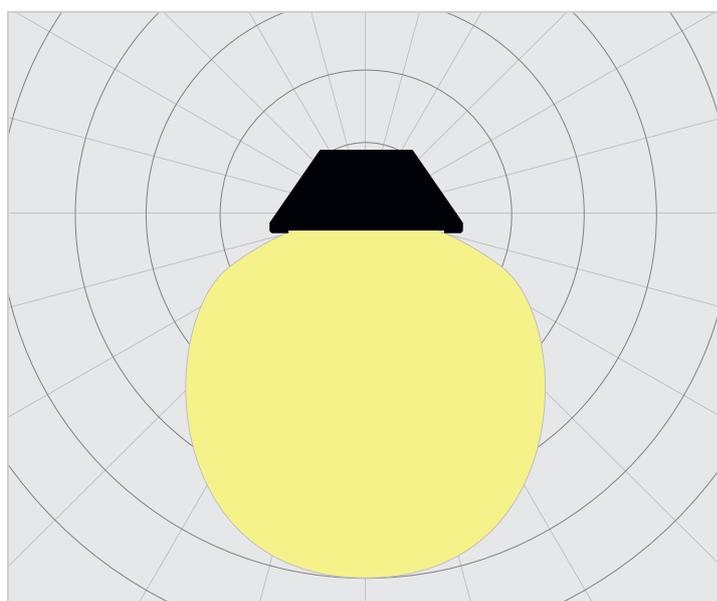
Détecteur de mouvement en option

La luminosité peut être abaissée automatiquement en cas de besoin.



Parfaitement intégré

Ce système d'éclairage innovant s'adapte parfaitement à tous les abris dotés d'un toit en tôle trapézoïdale.



Angle de rayonnement/courbe de répartition de la lumière : 120

Éclairage optimal

Les sources lumineuses LED insérées dans le luminaire et la répartition de la lumière systématiquement orientée vers le bas, avec peu de pertes par diffusion, assurent un éclairage homogène de la surface couverte.



Avantages de la technologie LED

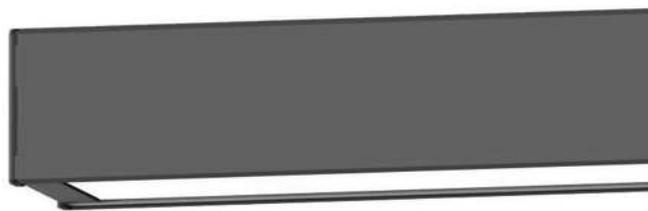
- + Haut rendement et faible consommation d'énergie
- + Pas de décoloration des affiches grâce à la lumière sans UV
- + Sans entretien
- + Aucun dégagement de chaleur
- + Très longue durée de vie
- + Forme compacte

Accessoires et équipement

Les appareils électriques

Composants pour la lumière et la chaleur

Nous pensons plus que le métal. Nos équipes ont travaillé en étroite collaboration avec des partenaires externes pour concrétiser un certain nombre d'idées. Il en résulte des composants électriques avantageusement adaptés à notre clientèle.



Lampe à LED TopLight

Le luminaire à LED TopLight a été développé dans l'idée de pouvoir enfin proposer à nos clients un système d'éclairage global, y compris pour les abris avec couverture en verre. Le TopLight est également disponible avec un détecteur de présence intégré, ce qui évite à l'installateur de devoir monter un détecteur de présence séparé. L'installation du luminaire est impressionnante. Grâce à sa conception à double paroi, la lampe est simplement clipsée en place et est néanmoins protégée contre les actes de vandalisme. La lumière suscite l'enthousiasme tant chez les clients que chez les utilisateurs : elle n'est pas éblouissante, sa couleur est agréable et elle est uniformément répartie. Peut-être avez-vous déjà rencontré ce luminaire sans l'avoir remarqué ? C'est ainsi que cela doit être. Faites-vous une idée de cette belle lampe pratique.

Autres accessoires innovants

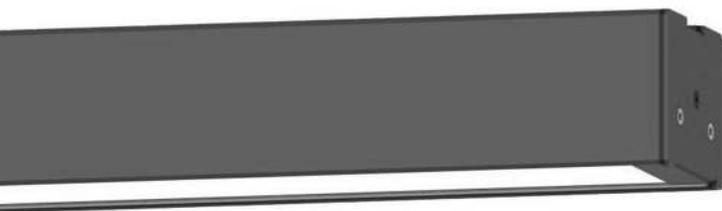


L'installation étroite et compacte des radiateurs infrarouges s'adapte parfaitement à tous les abris avec toit en tôle trapézoïdale.

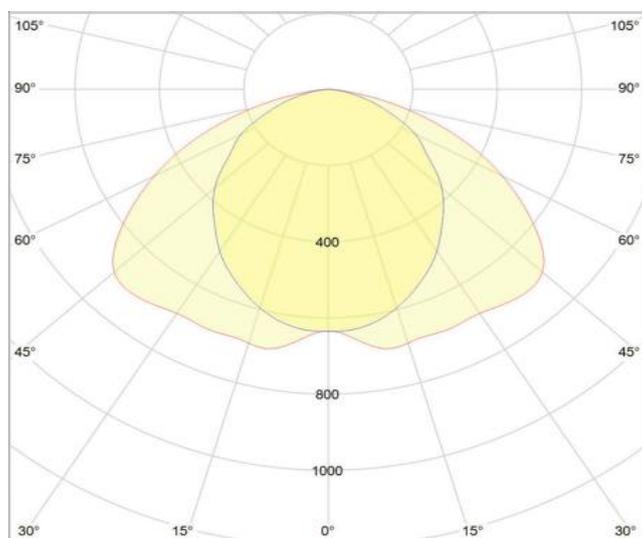
Chauffage Le radiateur infrarouge est spécialement conçu pour les systèmes d'abris. Le bouton-poussoir radio (sans pile), qui peut être fixé de manière flexible, facilite l'installation de manière pratique. La commande temporelle favorise le fonctionnement durable du chauffage.



Un confort supplémentaire est offert à tous les utilisateurs de l'abri grâce à la chaleur agréable du radiateur infrarouge intégré.



TopLight La couleur du luminaire à LED TopLight est toujours adaptée à celle du système d'abri.



Angle de rayonnement/courbe de répartition de la lumière : 120

Faits clés :

- + Un large éventail d'applications
- + Design résistant au vandalisme
- + Possibilités de montage et longueurs de construction individuelles
- + Éclairage homogène de la surface couverte
- + Faible consommation d'énergie grâce à la technologie LED efficace
- + Longue durée de vie et remplacement rapide
- + Installation simple et câblée de plusieurs Luminaires possibles



Avantages LED

- + Haut rendement et faible consommation d'énergie
- + Pas de décoloration des affiches grâce à la lumière sans UV
- + Sans entretien
- + Aucun dégagement de chaleur
- + Très longue durée de vie
- + Forme compacte



Éclairage LED pour les vitrines: Pour que votre message soit bien perçu 24 heures sur 24 dans la zone du toit, il existe de nombreuses vitrines avec éclairage LED intégré.



Installation photovoltaïque: Une installation complète électricité autonome approvisionnement sans câble de terre est possible. Le système photovoltaïque Le système est conçu pour s'adapter au système d'éclairage système. Même de longues périodes avec moins de soleil, on peut utiliser ce système d'éclairage solaire. La télécommande permet de régler la puissance et les niveaux de mière peuvent être adaptés individuellement.