FEU DE SIGNALISATION BICOLORE POUR QUAI
Référence : 05575



RESUME

Découvrez notre feu de signalisation pour quai. Il permet de protéger les piétons en prévenant d'un danger comme la manœuvre d'un véhicule sur le quai ou dans l'entrepôt.

Le feu pour quai est composé de deux optiques LED diamètre 100 mm, une rouge et une verte, d'un boitier de protection en polycarbonate noir et de visières. Notre produit est équipé de deux pattes orientables permettant une pose verticale ou horizontale du produit.

Le feu pour entrepôt est alimenté en 12/24V ou 230V (câble d'alimentation non fourni). Le 12/24V nécessite un transformateur (non fourni), mais offre une plus longue durée de vie aux LEDs.

Les points forts :

- Résistance à la poussière et à l'eau IP55
- Longue durée de vie des LED, environ 100 000 heures
- Fixation facile
- Modèle avec ou sans télécommande





DECLINAISONS

Modèle	Alimentation
Sans télécommande	12/24 V DC
Sans télécommande	230 V
Avec télécommande	12/24 V DC
Avec télécommande	230 V

DESCRIPTION

À quoi sert un feu pour quai ?

Le feu bicolore rouge pour quai de chargement permet de sécuriser une zone à risque où des véhicules de manutention ou des camions pourraient manœuvrer. Si le feu est au rouge, cela signifie qu'une manœuvre est en cours et qu'il est dangereux, voire interdit pour un piéton de circuler dans cette zone jusqu'au passage au feu vert grâce à une télécommande proposée selon le modèle.

Dans de très grands entrepôts, il peut permettre de faire la signalisation pour éviter que deux véhicules se croisent à l'intersection entre deux allées. Il est également possible d'équiper votre quai d'un buzzer industriel pour environnement bruyant, permettant de signaler un danger avec un son de 115 décibels.

En plus de protéger le personnel, en régulant la circulation, il évite un accident qui pourrait faire perdre beaucoup de temps dans les activités de l'entreprise.

Pour plus de sécurité sur vos quais, nous vous proposons toute une gamme d'équipement de protection pour quai de chargement, retrouvez par exemple nos barrières de sécurité en polyéthylène.

Retrouvez nos plaques de chargement logistiques, pour faciliter le chargement et déchargement des camions.

Pour protéger vos angles morts et toute intersection dangereuse, retrouvez nos systèmes de prévention des collisions.

Comment fonctionne le feu de signalisation LED ?

Nos feux bicolores sont alimentés sur secteur en 230V ou 12/24V DC. Pour vous aider à choisir, voici les caractéristiques des deux types d'alimentations :

- 12/24V DC : Produit plus de luminosité, les ampoules ont une plus longue durée de vie, la couleur ne ternie pas avec le temps. En revanche, nécessite d'utiliser un transformateur (non fourni).
- 230V : Ne nécessite pas de transformateur. Les ampoules avec le temps perdent de l'éclat. Les ampoules ont une durée de vie moindre comparé à une alimentation sur du 12/24 V DC.

Le câble d'alimentation n'est pas fourni. Il faut raccorder le câble au bornier à l'intérieur de l'appareil comme ci-dessous :

- Bornier 1 (commun) est à relier avec le fil noir
- Bornier 2 (feu rouge) est à relier avec le fil rouge
- Bornier 3 (feu vert) est à relier avec le fil vert

Notre feu de signalisation LED pour quai de chargement peut fonctionner grâce à un automate programmé sur l'ouverture d'une porte ou d'une barrière, avec un capteur ou simplement avec un système de temporisation (installation et programmation non comprise).

Nous proposons un modèle avec la télécommande. Il suffit d'appuyer sur le bouton pour passer du vert au rouge, indiquant ainsi aux piétons et aux véhicules s'ils peuvent circuler ou attendre. Elle est radio portée, jusqu'à une distance de 50 mètres. Elle fonctionne avec des piles 6F22 9V fournies.

Il est possible de fixer le feu pour quais de chargement à l'horizontale ou à la verticale grâce aux pattes orientables. Les visières en polycarbonate démontables peuvent également être orientées selon le positionnement du produit. Les trous de fixation sur les pattes ont un entraxe de 434,4 mm.

Pour la mise en place de nos feux de signalisation, veillez à les

placer de telle sorte que la vue soit dégagée pour que les usagers puissent être averti le plus facilement et rapidement possible.

Le feu de signalisation est équipé de deux foyers à LED hautes intensités de diamètre 100 mm. Un est rouge, l'autre est vert. Les deux optiques sont équipées de 31 LED d'une puissance de 4W et chacune est protégée par une lentille de Fresnel.

La lentille de Fresnel permet d'obtenir un large diamètre lumineux, soit environ un angle de vue de 30°. Ce type de verre permet une luminosité parfaite. Un autre avantage est la légèreté de la lentille, qui est composée de plusieurs surfaces nécessitant moins de matériaux qu'une lentille normale.

Notre feu de quai à LED est normé IP55, c'est-à-dire que notre produit résiste aux projections d'eau et à la poussière. Il peut donc être installé à l'intérieur comme à l'extérieur.

Pour améliorer la sécurité sur les quais, nous proposons d'autres éléments comme les butées de parking en acier pour poids lourd ou les projecteurs LED avec bras articulé.

Caractéristiques du feu de quai à LED

Nous proposons une télécommande en option permettant de changer manuellement l'affichage du feu.

Il est possible de fixer le feu sur un poteau en perçant ce dernier et en le traversant avec un grand boulon ou en ajoutant deux feuillards de cerclage en inox, un en haut et un en bas.

Matière du feu bicolore : Boitier, visière, pattes en polycarbonate noir

Poids du feu : 3 Kg

Dimensions du feu bicolore :

- Hauteur : 470 mm
- Largeur : 150 mm
- Profondeur : 265 mm

Étanchéité : IP55

Résistance : Température de fonctionnement : - 40°c à + 80°c

Fixation :

- 2 pattes orientables
- Entraxe des trous de fixations mesure 434,4 mm

Alimentation :

- 12/24V DC
- 230V
- Câble d'alimentation non fourni

Optique LED :

- 2 foyers LED avec 31 LED de puissance 4W, chacun
- Lentille de Fresnel de 100 mm de diamètre
- Durée de vie des LED : 100 000 heures
- Angle de vue : 30°
- Intensité : >50 cd (rouge) et >100 cd (vert)