

Feux de signalisation modulaires

Tension alternative - Ø 300mm



Référence :

FZ300 + nombre de + Tension + CA + Couleurs modules

Exemple : FZ3001230CAR

Généralités

Les feux diamètre 300 mm sont des équipements lumineux fixes ou clignotants destinés à la signalisation de sécurité. Idéal dans le domaine ferroviaire, leur conception modulaire leur permet différentes configurations. La robustesse de ces feux, vous permet de les installer dans des environnements perturbés et humides.

Description

- Boîtier : Polycarbonate noir, teinté dans la masse, traité anti U-V. Assemblage modulaire + joint d'étanchéité. Porte support lentille noire. Couvercle charnière, fermeture clips, boulonnerie 6 Pans inox A2 en option. UL 94 V-0.
- Fixations : Bride orientable en polycarbonate noir. Orientation à 180°.
- Lentille : Thermoformée en altuglas cristal structuré de type :



Nid d'abeille



Toile d'araignée
- Circuits électroniques : Double circuit d'alimentation, protection par fusible, circuit imprimé aluminium à 12 power LED, d'angle 120° de couleurs et de puissance lumineuse : Rouge (R) (800 lm), Vert (V) (1200 lm), Bleu (Be) (420 lm), Blanc froid (BcF) (1600 lm), Blanc neutre (BcN) (1200 lm), Ambre (J) (840 lm). RoHS, Reach, CE. 4 configurations possibles à préciser en option : (Fixe, Clignotant, Flash, Personnalisé).

Caractéristiques techniques

- Tensions 50/60Hz (+/-20%) et consommations en allumage fixe :

Tensions	24Vca	48Vca	90 à 230 Vca	150 à 400Vca
Couleurs				
R, J, V, Be, BcF, BcN	-	-	16 W	24 W

- Conformités : Normes EN55015, EN 50121-4, EN61547, EN61000-6-2, EN61000-6-4, RoHS, Reach, CE.
- Durée de vie (MTBF*) : 100 000 heures.
- Température de fonctionnement : -30°C à +70°C.
- Indice de protection IP : IP55.
- Classe du matériel : Classe 1 (possibilité classe 2 et 3**).

(* : mean time between failure)

(** : Voir selon tensions d'alimentation)



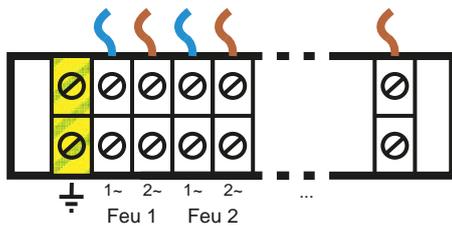
Avantages

- Insensibilité aux vibrations et aux chocs mécaniques.
- Résistance aux chocs électriques : 5KV/50µs.
- Immunité par rapport aux champs magnétiques.
- Montage et démontage facile, rapide et sécurisé.
- Durée de vie exceptionnelle et sans comparaison.
- Consommation et dissipation thermique faible.
- Possibilité Marquage, sérigraphies personnalisables.



Raccordements

- Bornier à vis, sortie filerie (3m), ou bornier enfichable.



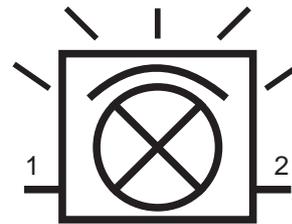
Raccordement par défaut dans le boîtier du bas.

Branchement possible dans les 2 sens.

Exemple de câblage :

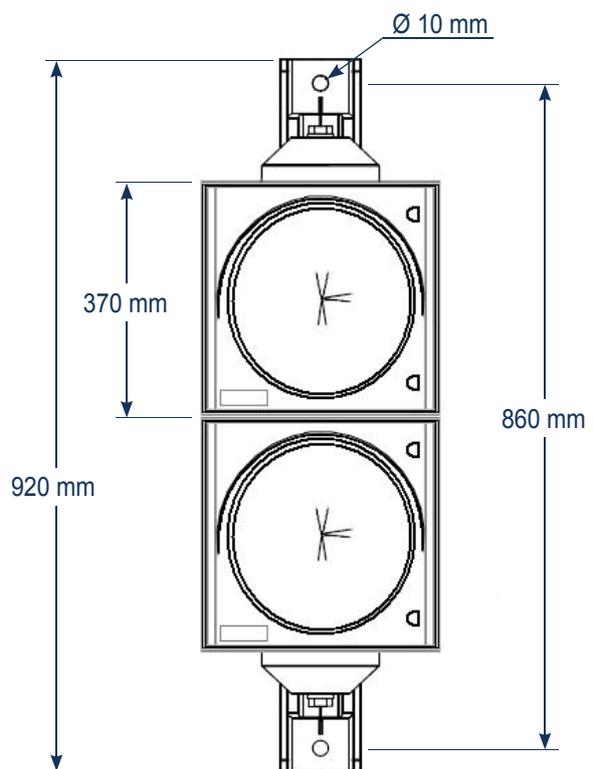
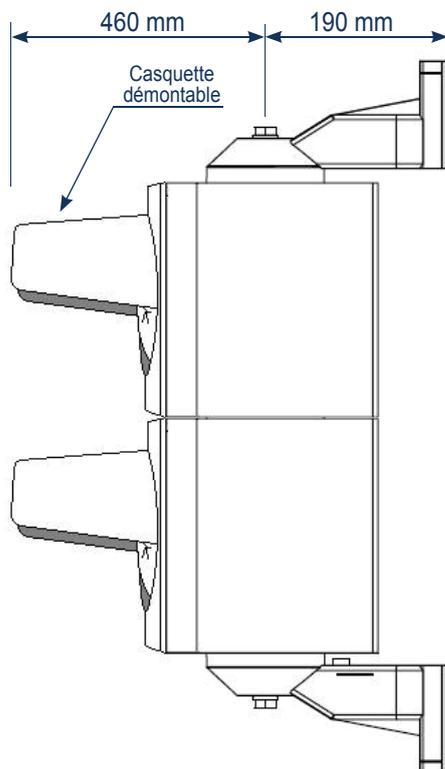
- 1 : Neutre
- 2 : Phase

Symbole électrique



Caractéristiques mécaniques

- Fixation : M10, avec bride. Entraxe 120mm + (n modules x 370mm).



Options et garantie

- Options : Sur demande autres tensions, filtrage secteur, sorties filerie, lentille, motif lentille (Œilleton, flèche, barre tramway), réglage luminosité, clignotement, avertisseur sonore 90db/1m, chaînette de retenue de porte, boulonnerie inviolable, commande spécifique (RS232, RS485, ...), renvoi d'informations, compteur, pilotage automatique pour carrefour routier, ferroviaire, boîtier métallique ...
- Garantie : 24 mois constructeur.