

FICHE TECHNIQUE

Cette gamme de Feux Rotatifs traditionnels est une solution à prix réduit pour les applications de signalisations où un puissant et commandé est requis. Les feux comprennent un réflecteur parabolique qui, quand mis sous tension, tourne autour d'une lampe continuellement allumée. Cela crée un puissant faisceau de lumière qui tourne à 360 degrés. Le réflecteur est entraîné par un système d'entraînement à double courroie alimenté par un moteur à rotor bobiné pour les unités «AC» et un moteur à aimants permanents pour les unités «DC». Les séries RA comprennent aussi une alarme sonore.

Part Code:	Voltage:	Light Source:	Current:
#-13	12v Dc ---	H1 x 55 W	4.70 A
#-14	24v Dc ---	H1 x 70 W	3.00 A
#-29 •	24v Dc ---	Ba15s x 10 W	0.60 A
#-60	12v Dc ---	Ba15d x 21 W	1.85 A
#-61 •	24v Dc ---	Ba15d x 21 W	0.95 A
#-62	12v Dc ---	Ba15d x 48 W	4.00 A
#-63	24v Dc ---	Ba15d x 48 W	2.00 A
#-64	48v Dc ---	Ba15d x 35 W	0.75 A
RA201-20	12v Dc ---	H1 x 55 W	4.70 A
RA201-21	24v Dc ---	H1 x 70 W	3.00 A
RA201-64	48v Dc ---	Ba15d x 35 W	0.75 A
R400-04	115v AC ~	E14 x 60 W	0.55 A
R400-05	230v AC ~	E14 x 60W	0.29 A

code = unités R201/R401

• Diode Polarisée pour Système d'Alarme Incendie

Note: Les unités RA ont approximativement un appel de courant plus fort de 25 mA.

Sélection Couleur Lentille

01 = Orange, **02** = Rouge, **03** = Bleu, **04** = Vert, **05** = Transparent.

Caractéristiques Clés:

- Terminaux acceptent jusqu'à 2.5mm² de câble
- Indice de Protection: Etanche aux intempéries jusqu'à IP65
- Matériaux du boîtier: Lentilles Polycarbonate résistantes aux UV. Base ABS résistantes aux UV.
- Température de Fonctionnement: -10°C to +55°C
- Utilisation en Continue
- Alimentation AC: 50 Hz as standard
- RPM: opération DC = 160, opération AC = 120

Équipement Optionnel:

50004 Support (seulement séries R401/400)

50010 Cage de Protection (ne peut pas être utilisée avec le support)

50158 Boîtier Étanche IP66 (seulement séries R201)

Version avec support Magnétique disponible (seulement séries R201)

MOFLASH
SIGNALLING

INFORMATION TECHNIQUE & INSTALLATION

À LIRE AVANT L'INSTALLATION



Feux à Miroir Rotatif **R201, RA201 & R401/400>**

APPAREILS DE SIGNALISATION VISUELLE & SONORE

CONFORMES ET
HOMOLOGUÉS



MANUEL D'INSTALLATION

Séries R201 et RA201

Tournez délicatement la lentille un tour dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'enlever de sa base. Enlevez le réflecteur interne de la base. Fixez la base à la surface voulue, en utilisant le joint en caoutchouc, avec 2 vis M4 (non fournies). Insérez le câble d'alimentation dans l'ouverture de la base et connectez-le au bloc de jonction sur la face inférieure du réflecteur.

Pour les unités DC, connectez le fil Positif au bloc de jonction marqué '+' & le fil Négatif au bloc marqué '-'. Les connexions dépendent de la polarité. Pour les unités AC, connectez le fil Live au bloc de jonction marqué 'L' & le fil Neutral au bloc marqué 'N'. Les connexions dépendent de la polarité. (voir image 1).

Pour réassembler, positionnez le réflecteur dans la base en notant la position des trois pattes de fixation. Fixez l'ensemble sur les fixations en utilisant les 3 vis N°4 fournies. Remplacez la lentille sur la base en s'assurant que l'anneau en 'O' est en place. Tournez la lentille un tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et vérifiez que l'anneau est toujours en bonne position et non emmêlé.

Séries R401/400

La connexion de ce type d'unité se fait soit par une barrette de connexion à 3 voies située dans la base (connexion standard) soit par un câble d'entrée M20. Si la méthode M20 est préférée alors 2 fils dans la barrette de connexion doivent être dévissés et enlevés. Dévissez les 3 vis N° 4 qui retiennent la plaque du fond & prudemment enlevez et faites passer les fils dans l'ouverture. Dévissez les 2 mêmes fils du bloc de jonction. Prudemment prélevez l'entrée M20 & insérez, en utilisant un presse-étoupe approprié, le câble d'alimentation dans l'unité pour le connecter au bloc de connexion. Revissez la plaque au fond. Fixez la base à la surface en utilisant le joint fourni avec les 3 vis sans tête M6 Hex (non fournies).

États d'Alarme (Mode Opérationnel)

Les séries RA sont branchées en usine pour un usage combiné des modes visuel et sonore. Pour une utilisation à 3 fils pour pouvoir contrôler indépendamment la lampe et le buzzer, les ajustements suivants sont nécessaires.

Assurez-vous que l'alimentation est déconnectée avant tout ajustement.

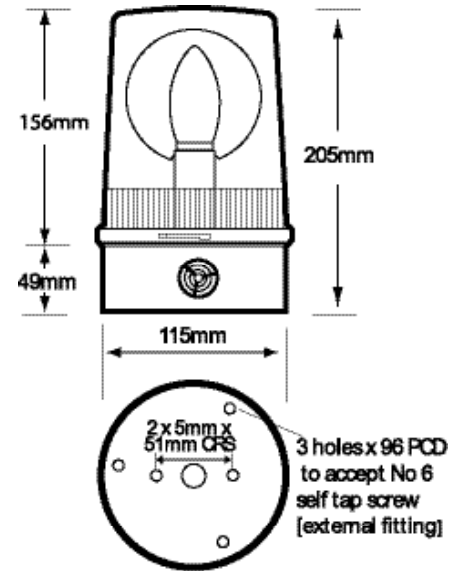
Insérez un tournevis à bout plat 3mm dans l'embout du bloc de jonction marqué '+' (voir image 1) pour libérer la prise et enlevez le fil Bleu du fond de la rangée supérieure du terminal. Attention à ne pas déloger les autres fils Rouge/Blanc/Bleu, suivant le modèle.

Réinsérez le fil bleu dans le terminal non-utilisé du milieu (rangée supérieure). Vérifiez la sécurité de tous les fils. Un troisième fil '+' peut maintenant être connecté à ce terminal pour permettre l'indépendance entre la lampe et le buzzer.

Informations Générales d'Installation

- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié en accord avec les lois & réglementations.
- Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation ou la maintenance.
- L'installation doit être effectuée dans un environnement sec et non humide ou moite.
- La lentille est composée de plastique polycarbonate. Ne pas la nettoyer avec des produits à base de pétrole.
- Pour toutes les installations, installer la lentille au-dessus de la base. Tout autre montage affectera l'indice de Protection (IP) de la balise et réduira l'espérance de vie de la balise.
- Évitez d'installer la balise là où elle sera sujet à des vibrations excessives.

Séries R201 et RA201



Séries R401/400

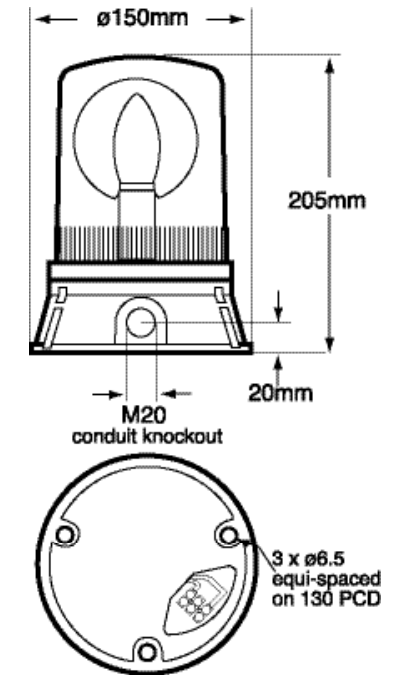
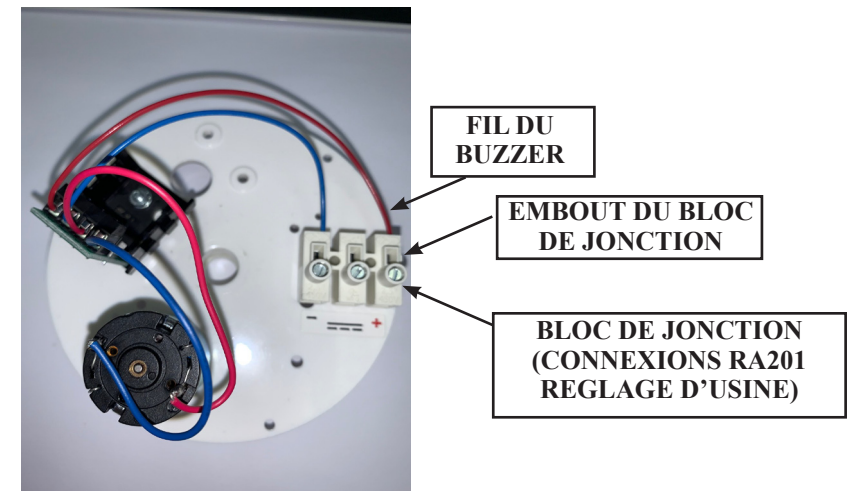


Image 1



RA201

- '+' contrôle la lampe
- '+' contrôle du buzzer
- '-' négatif commun