

suitable for interior and exterior masonry wall-recessed applications or with column support

**Installation Ray/S1 - appliance:**

- Place the formwork in the structure of the cast so that its outer edge is flush with the finished wall. (pict.1)
- Place the protection tube of the electrical cable in the cast.
- The form has four blind holes for a heavy corrugated flexible tube Ø25. In order to leave as much space as possible inside, cut the sheath flush with the form (pict.1).
- The appliance can be rotated every 90° in the form.
- During installation, scrupulously respect the rules on electrical circuits.

**Electrical connection**

- The appliance is supplied complete with a piece of H07RN-F cable with a cross-section of 2x1mm<sup>2</sup>, which must not be tampered with for any reason. In the event of damage to the cable, replace the body of the appliance.
- The appliance is already connected and only the arrival of the power supply line has to be connected to the piece of cable coming out of the appliance.
- The electrical connection can be made with a heat-shrinkable sheath of the PIRELLI SMW-M 12/3 type or similar, which guarantees water tightness of at least IP67 and must be done by a qualified electrician.
- When connected, open the appliance by unscrewing the four screws of the glass "C".
- Fix the appliance to the formwork with the two screws "A" and if necessary adjust the projection of the appliance tightening the four dowels "B". (pict.1).
- Make sure that the gasket is completely inserted in its housing and assemble the glass or the frame, tightening the screws in a balanced way and in progression for uniform tightening.

**Installation Ray/S1 Column mounting:**

- Fix the column on to a suitable support (cement floor or other), ensuring that puddles or stagnant water cannot form around the base plate.
- Fix the appliance to the column as shown in pict. 4, using the components supplied.

**N.B.:**

- To fix the base, use 4 dowels.
- The column is supplied with a plastic protection film, to be removed after installation.

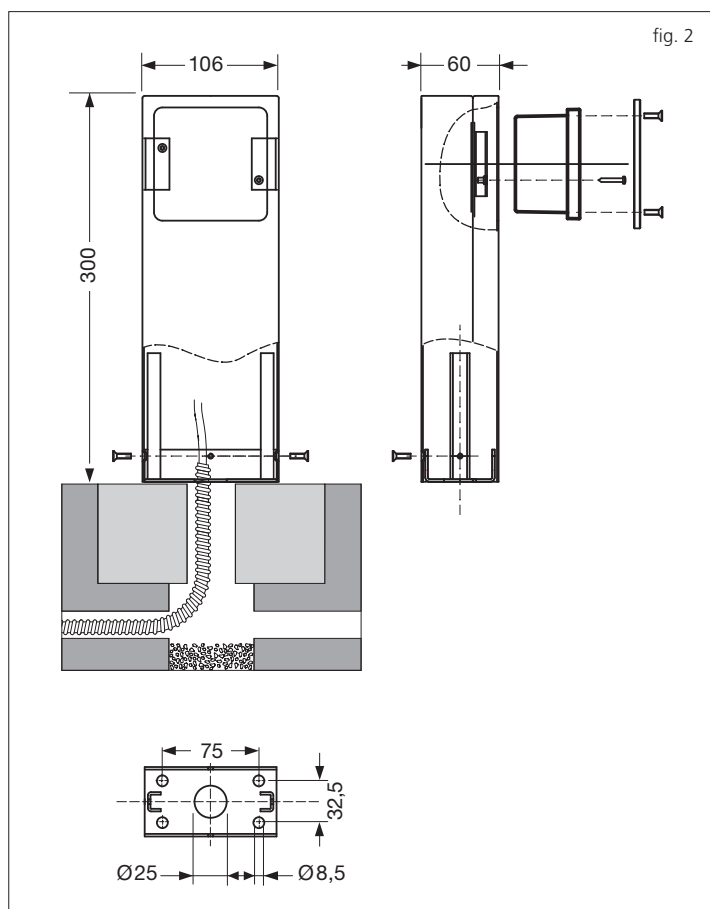
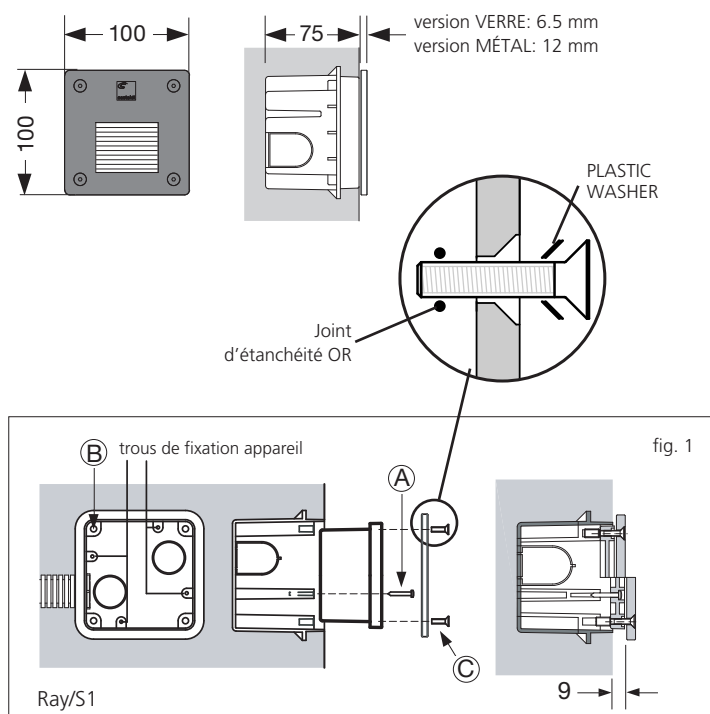
**LED VERSION - RISK GROUP 2:**

CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye. The electrical circuit complete with leds has to be required to our company or its distributors. The replacement must be done by a qualified electrician.

**Relamping - Maintenance:**

- Disconnect from the mains before carrying out any type of maintenance. For the LED circuit replacement it is necessary to address to our company or to our sales organization. Before opening the fixture it is therefore necessary to clean it accurately. If the gasket is deformed and not in perfect conditions it is necessary to change it.
- It is essential to clean the glass and the outer surface of the appliance periodically. Deposits of earth and dirt must not be accumulated. These deposits can cause dangerous overheating, preventing the correct emission of light and the correct heat dissipation. Any limescale build-up on the glass must be removed with a scraper.

**Quality control:** Should you have any complaint please get in touch with our company or its sales organization. Please give the number of your order as well as the serial number that recognizes the fixture.



appareil d'intérieur et extérieur - montage en encastré en maçonnerie à mur ou sur support à colonne

#### Installation Ray/S1 - appareil:

- Placer le coffrage dans l'armature de la coulée de façon à ce que son bord extérieur arrive au ras du mur fini. (fig.1)
- Placer dans la coulée le tuyau de protection du câble électrique.
- Le boîtier d'encastrement est muni de quatre pré-ruptures pour tube pliant ondulé série lourde Ø25. Pour laisser le plus de place possible à l'intérieur, couper la gaine au ras du boîtier d'encastrement (fig.1).
- On peut tourner l'appareil dans le boîtier d'encastrement tous les 90°.
- Pendant l'installation, respecter scrupuleusement les normes pour installations.

#### Connexion électrique

- L'appareil est fourni complet avec tronçon de câble H07RN-F section 2x1 mm<sup>2</sup> qu'on ne doit absolument pas modifier. Si le câble est endommagé, remplacer le corps de l'appareil.
- L'appareil est déjà branché et on doit juste connecter l'arrivée de la ligne d'alimentation au tronçon de câble qui sort de l'appareil proprement dit.
- On peut réaliser la connexion électrique avec une gaine thermorétractable type PIRELLI SMW-M 12/3 ou similaire qui garantisse une étanchéité en classe d'au moins IP67 et doit être effectuée par un installateur qualifié.
- Une fois la connexion achevée, ouvrir l'appareil en desserrant les quatre vis du verre "C".
- Fixer l'appareil au coffrage à l'aide des deux vis "A" et, le cas échéant, ajuster la saillie de l'appareil en vissant les 4 goujons "B". (fig. 1).
- S'assurer que le joint est bien calé dans son siège, monter le verre ou la cadre en serrant les vis de façon équilibrée et progressive pour un serrage uniforme.

#### Installation Ray/S1 Column mounting

- fixer la colonne sur un support adapté (chape en ciment ou autre) en évitant que ne se forment des flaques d'eau ou de l'eau stagnante autour de la plaque de base.
- Fixer l'appareil à la colonne comme indiqué sur la fig. 2 en utilisant les éléments fournis.

#### N.B.:

- Pour la fixation de la base, utiliser 4 chevilles.
- La colonne est fournie avec un film en plastique de protection, à enlever une fois installée.

#### VERSION LED - GROUPE DE RISQUE 2:

ATTENTION: possible émissions de rayonnements optiques de cet appareil. Ne regardez pas la source de lumière, peut endommager vos yeux. Pour le remplacement du circuit imprimé complet de Led, prions contacter notre Société ou nos distributeurs. Le changement doit être fait par un électricien qualifié.

#### Remplacement de la lampe - Entretien:

- Couper la tension avant toute opération d'entretien.  
Pour le remplacement du circuit LED contacter notre société ou notre organisation de vente. Il est nécessaire, avant de procéder à l'ouverture de l'appareil, de le nettoyer soigneusement. Si le joint d'étanchéité est déformé et en mauvais état, il est nécessaire de le changer.
- Il est essentiel de nettoyer périodiquement le verre et la surface extérieure de l'appareil sur lesquels il ne doit pas se former de dépôts de terre ou de saleté. De tels dépôts provoquent en effet de dangereuses surchauffes et empêchent une émission correcte de lumière et une bonne dissipation de chaleur. Les éventuels dépôts de calcaire sur le verre doivent être enlevés avec un racloir.

**Contrôle qualité:** pour toute réclamation, nous vous prions de bien vouloir contacter notre société ou notre organisation de vente, en citant le numéro de commande et le numéro qui contremarque l'appareil.

Sous réserve de modifications des spécifications techniques!

Contrôle qualité: pour toute réclamation, nous vous prions de bien vouloir contacter notre société ou notre organisation de vente, en citant le numéro de commande et le numéro qui contremarque l'appareil.