

- Remount in their places the gear holding/lamp plate (**C**) and reflector (**H**). *Fig.3.*
- Mount the lamps, making sure they connect properly with the lampholder.
- Put the grid frame in place (**A**) and mount using the four screws (**B**), making sure they seat properly and that the gasket seal locks.

5. MAINTENANCE

In order to maintain optimum projector performance, the glass exterior should be periodically cleaned, with the frequency depending on the installation's environmental conditions. Use a very soft cloth with neutral detergent.

6. IMPORTANT INFORMATION

This luminaire has been designed for both interior and exterior lighting.

The luminaire should only be directly mounted on non-combustible surfaces.

The luminaire should be disconnected from the mains supply before attempting to change the lamp, handle it or any form of maintenance work. High voltages exist inside and all the usual precautions when working with high voltage equipment should be taken during lamp changing operations and any other type of handling. Maintenance or the replacement of any component should be carried out using identical parts or, where applicable, those recommended by C. & G. CARANDINI, S.A. Any incident that is the result of an installation that has not been carried out in accordance with this instruction sheet shall be the sole responsibility of the person who installed and/or assembled it.

7. ADDITIONAL INFORMATION

Luminaire for DULUX S 2x11W fluorescent lamps.
IP-66 rating.

MODEL	WEIGHT (Kg)	DIMENSIONS in mm
AFP-214	6,58	See figure 7

C. & G. CARANDINI, S.A. se reserva el derecho de introducir cualquier modificación en esta hoja de instrucciones sin previo aviso.
C. & G. CARANDINI, S.A. reserves the right to introduce any modification to this instruction sheet without prior warning.



C & G CARANDINI, S.A.
Rda. Universidad 31 - 08007 BARCELONA - Tel. 93 317 40 08 - Fax 93 317 18 90
Gran Vía 31 - 28013 MADRID - Tel. 91 532 27 05 - Fax 91 522 37 67
www.carandini.com - carandini@carandini.com

C11-0003/05 Rv.02
0097140



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

SERIE AFP-214 (Montaje Empotrado)

1. SUMINISTRO

- Una luminaria por caja.
- Se localiza en el interior una bolsa de accesorios con: grapa de fijación (**4**) y tornillo M6x10 (**4**).

LA LUMINARIA SE SUMINISTRA DE FÁBRICA CON EL EQUIPO INCORPORADO

2. ALOJAMIENTO MURAL EMPOTRADO

El montaje empotrado de esta luminaria, requiere la realización de alojamiento con las dimensiones que se detallan. *Fig.1.*

- Dejar las entradas (2) de los tubos empotrados para la manguera de alimentación, a las medidas que se indican. (Según el tipo de instalación, la 2^a entrada para posible derivación a otra luminaria).

3. INSTALACIÓN

Previamente para el montaje de la caja armadura en el alojamiento mural, se han realizado los siguientes pasos:

- Desmontar el marco con reja (**A**), aflojando los 4 tornillos (**B**) Allen M6 con llave nº4. *Fig.2.*
- Extracción del conjunto placa portaequipo/lámpara/reflector (**C**) aflojando parcialmente los tres tornillos (**D**), *Fig.3.*
- Montar las cuatro grapas de fijación (**E**), con los tornillos M6x10 (suministrados en la bolsa), *Fig.4.*
- Fijar la caja armadura (**F**) al fondo del alojamiento en los cuatro taladros. *Fig.1.*
(Tacos de fijación y tornillería no se suministran).
- Pasar los cables manguera por los prensaestopas Pg-11 (**G**), y apretar asegurando el cierre.

4. CONEXIONADO

- Desmontar el reflector (**H**), del conjunto placa portaequipo/lámpara (**C**). *Fig.5.*
- Conectar los hilos del cable manguera en los bornes de la regleta (**J**), que se localiza en la placa portaequipo/lámpara. (Si procede, conectar en la misma regleta la derivación a otra luminaria). *Fig.6.*
- **Comprobar el correcto conexionado según las indicaciones de los textos marcados en la regleta.**
- Montar en su posición inicial la placa portaequipo/lámpara (**C**) y el reflector (**H**). *Fig.3.*
- **Montar las lámparas asegurando el correcto contacto con el portalámparas.**
- Colocar el marco con reja (**A**) y fijar los cuatro tornillos (**B**), asegurando el correcto asiento y cierre de la junta de estanqueidad.

5. MANTENIMIENTO

Para mantener el rendimiento óptimo de la luminaria, se requiere la limpieza periódica del exterior del vidrio, dependiendo la frecuencia, de las condiciones ambientales de la instalación. Utilizar una bayeta muy suave enjabonada con detergente neutro.

6. INFORMACIÓN IMPORTANTE

Esta luminaria está diseñada para iluminación de exteriores.

Luminaria prevista para montaje directo solamente sobre superficies incombustibles.



Se debe desconectar la luminaria, del suministro eléctrico antes de proceder al cambio de cualquier tipo de lámpara, manipular o realizar cualquier tipo de mantenimiento. Existen altas tensiones dentro de la misma y todas las precauciones tomadas usualmente en la manipulación de equipos de alta tensión, deben de ser adoptadas igualmente en las operaciones de cambio de lámpara o cualquier otra manipulación.

El mantenimiento o reposición de cualquiera de los componentes deberá realizarse con elementos idénticos o, en su caso los recomendados por C. & G. CARANDINI, S.A. Será responsabilidad del instalador o ensamblador final, cualquier incidencia derivada de un montaje que no se haya realizado de acuerdo con esta hoja de instrucciones.

7. INFORMACIÓN ADICIONAL

Luminaria para lámparas de fluorescencia DULUX S 2x11W.
Clase de protección: IP-66.

MODELO	PESO (Kg)	COTAS en mm
AFP-214	6,58	Ver figura 7

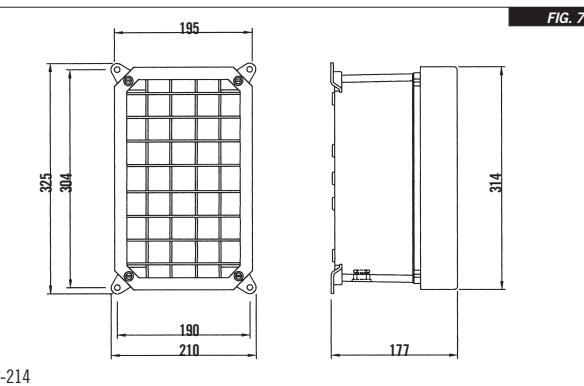
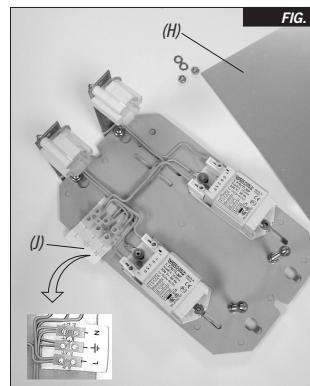
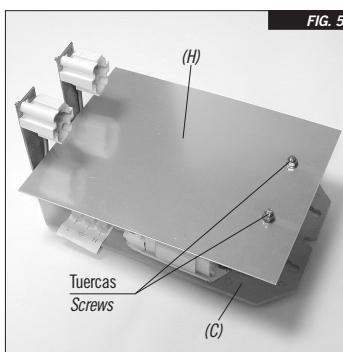
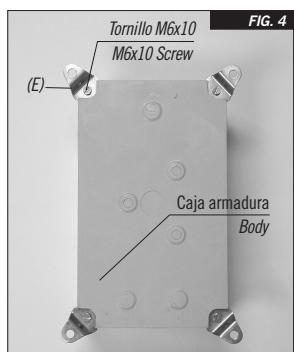
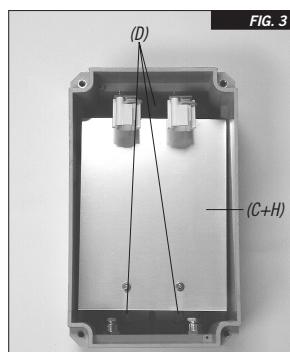
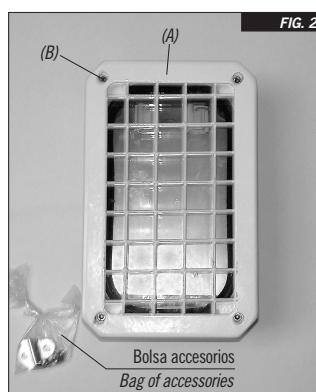
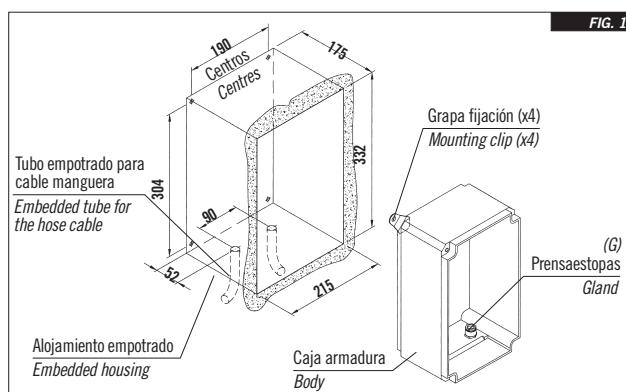


FIG. 7



INSTALLATION INSTRUCTIONS

AFP-214 SERIE (Recessed Mounting)

1. PACKING LIST

- One luminaire per box.
- Inside is a bag with accessories including: mounting clips (4) and M6x10 screws (4).

THE LUMINAIRE IS FACTORY-SUPPLIED WITH BUILT-IN CONTROL GEAR

2. HOUSING FOR RECESSED WALL MOUNTING

Recessed mounting for this luminaire requires housing to be made with the dimensions detailed in **Fig. 1**.

- Leave the inlets (2) for recessed tubes for the supply hose according to measurements given. (Depending on the type of the installation, the 2nd inlet is for possible junction to another luminaire).

3. INSTALLATION

Before mounting the body in the wall housing, the following steps must be taken:

- Remove the grid frame (A) by using the nº4 wrench to loosen the four M6 Allen screws (B). **Fig.2**.
- Remove the gear holding plate/lamp/reflector set (C) by partially loosening the three screws (D), **Fig.3**.
- Mount the four mounting brackets (E) using the M6x10 screws supplied in the bag, **Fig.4**.
- Mount the body box (F) to the back of the housing through the four drill holes. **Fig.1**. (Mounting plugs and screws not supplied).
- Insert the hose cables through the Pg-11 gland (G) and press to lock.

4. CONNECTIONS

- Remove the reflector (H) from the gear holding plate/lamp/reflector set (C). **Fig.5**.
- Connect the wires of the socket cable to the block terminals (J) located on the gear holding/lamp plate. (When applicable, connect the junction to another luminaire using the same connector). **Fig.6**.
- Make sure you make the right connections, according to indications of the texts on the block.