

# huup

Equipos de embutir  
en hormigón

# huup

h 022

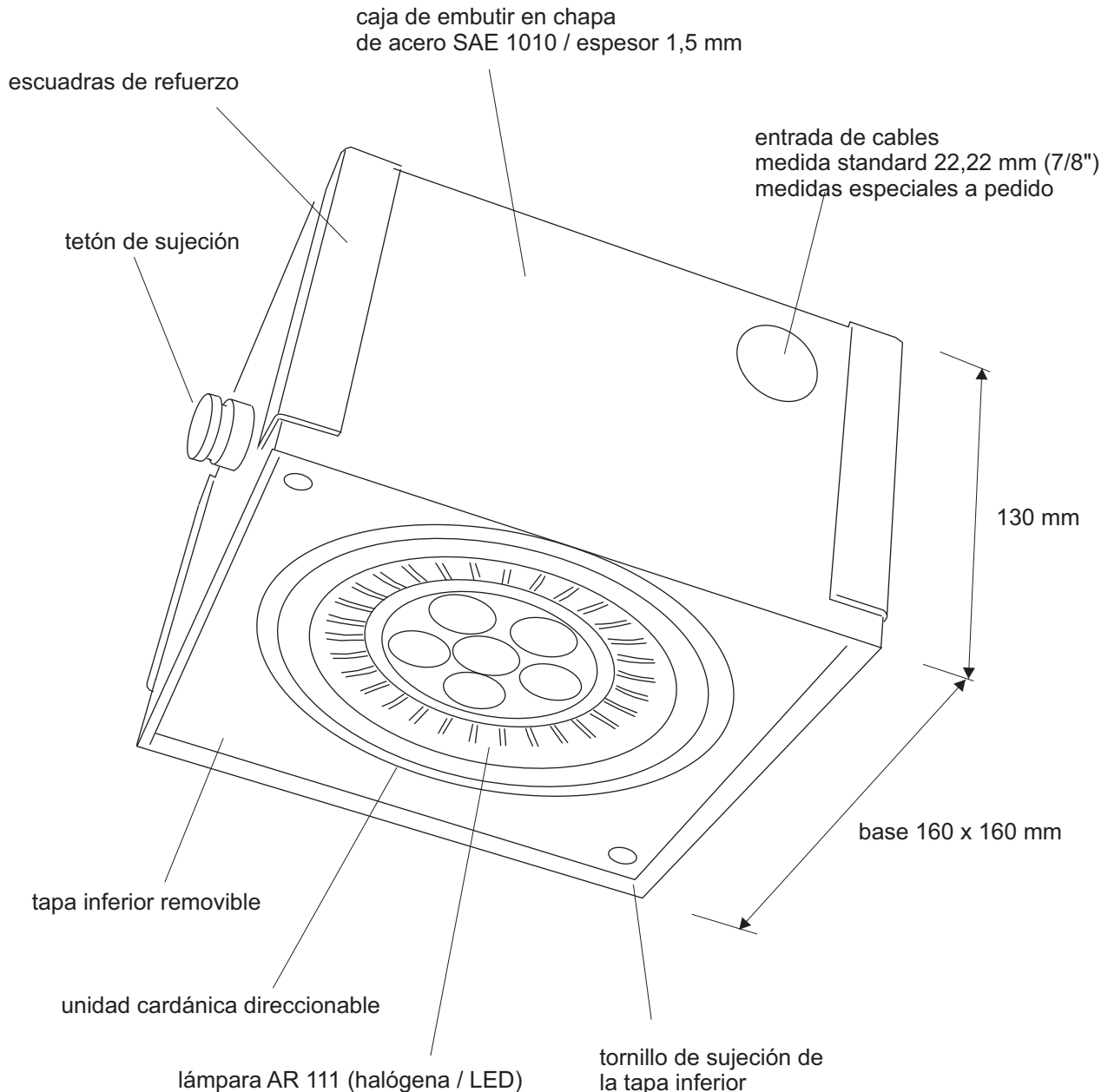




IP 20 - sólo apto para interiores  
(Puede utilizarse en semicubiertos)



La unidad cardánica es independiente de la caja exterior.  
Esto permite embutir la caja exterior sin la presencia del  
equipo, con lo cual se lo preserva de la humedad y la  
suciedad del cemento durante el hormigonado.



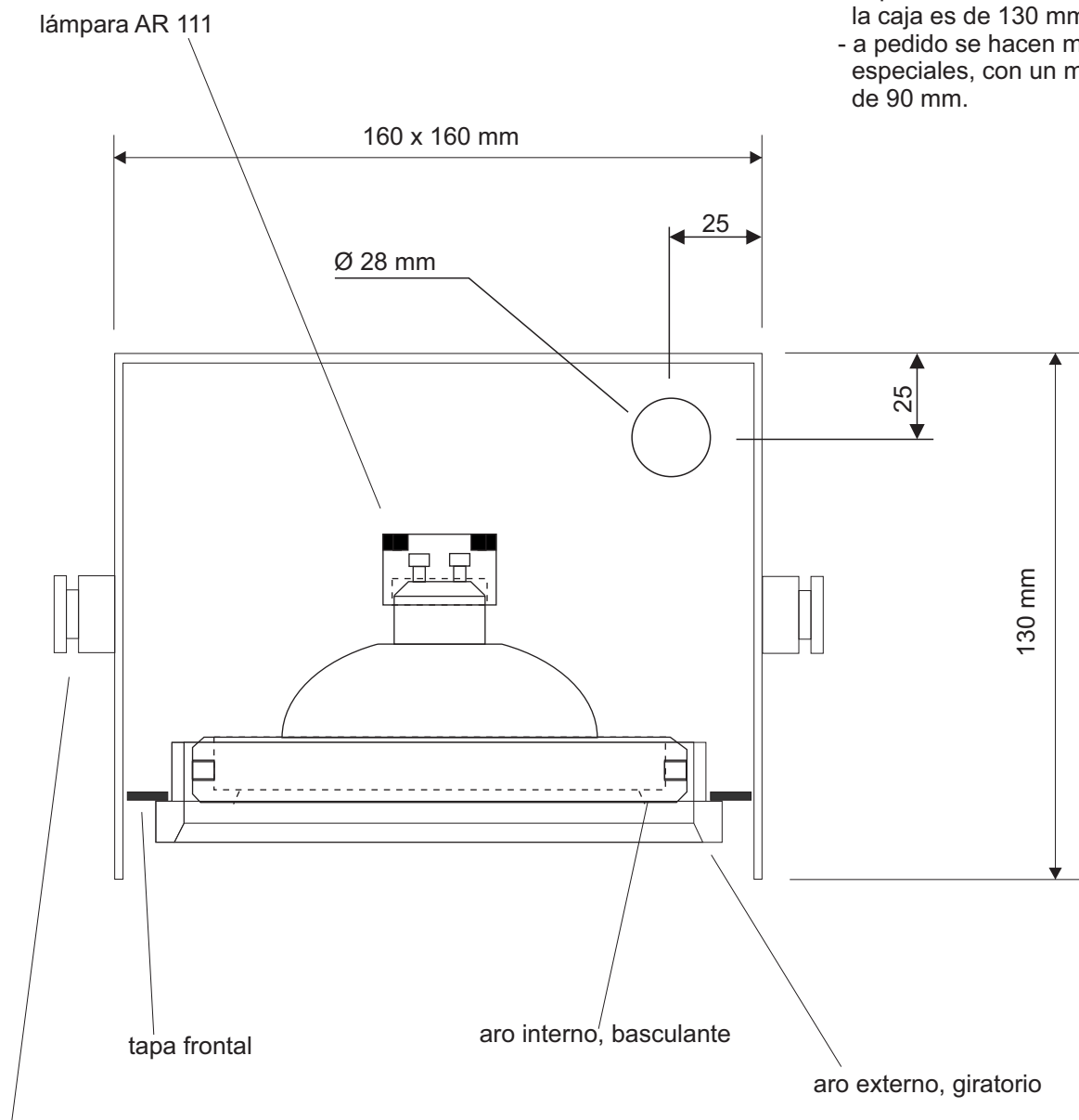
## Instalación

- Quitar la tapa inferior y retirar la unidad cardánica
- Posicionar la caja de embutir en el encofrado. A pedido se suministran placas de MDF que encastran en la caja. Estas placas sirven para impedir que la presión del hormigón cierre las caras de la caja hacia dentro.
- Pueden usarse los tetones de sujeción para tomar la caja al encofrado por medio de alambres tensados.
- Al quitar los encofrados, limpiar interiormente la caja.
- Con la obra ya limpia, colocar la unidad cardánica con la tapa inferior

### Corte lateral



- la profundidad standard de la caja es de 130 mm.
- a pedido se hacen medidas especiales, con un mínimo de 90 mm.



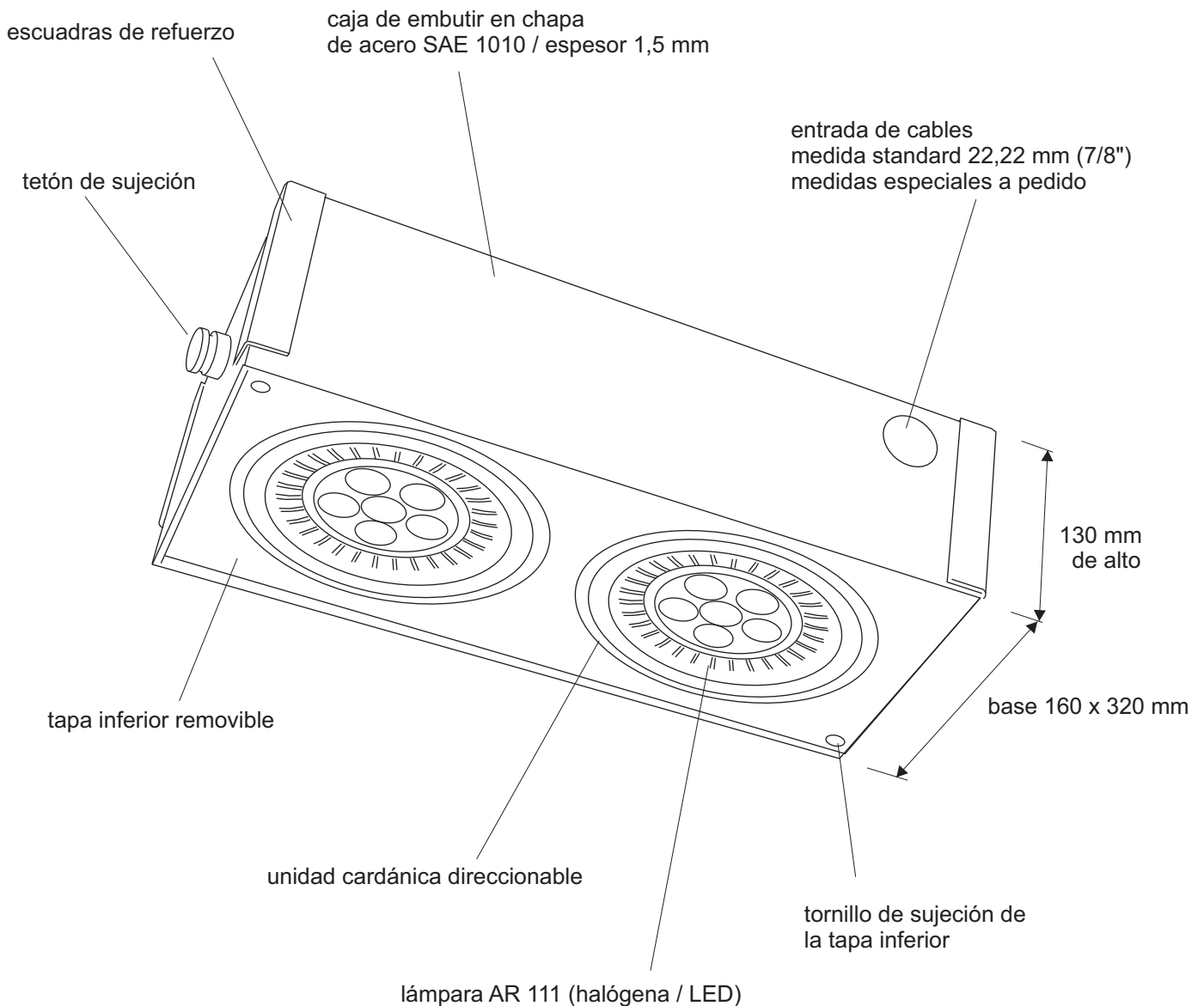
tetón lateral  
permite tomar la caja al encofrado por medio  
de alambres, y asegura que la caja no deslice en el hormigón.



IP 20 - sólo apto para interiores  
(Puede utilizarse en semicubiertos)



Las unidades cardánicas son independientes de la caja exterior. Esto permite embutir la caja exterior sin la presencia del equipo, con lo cual se lo preserva de la humedad y la suciedad del cemento durante el hormigonado.



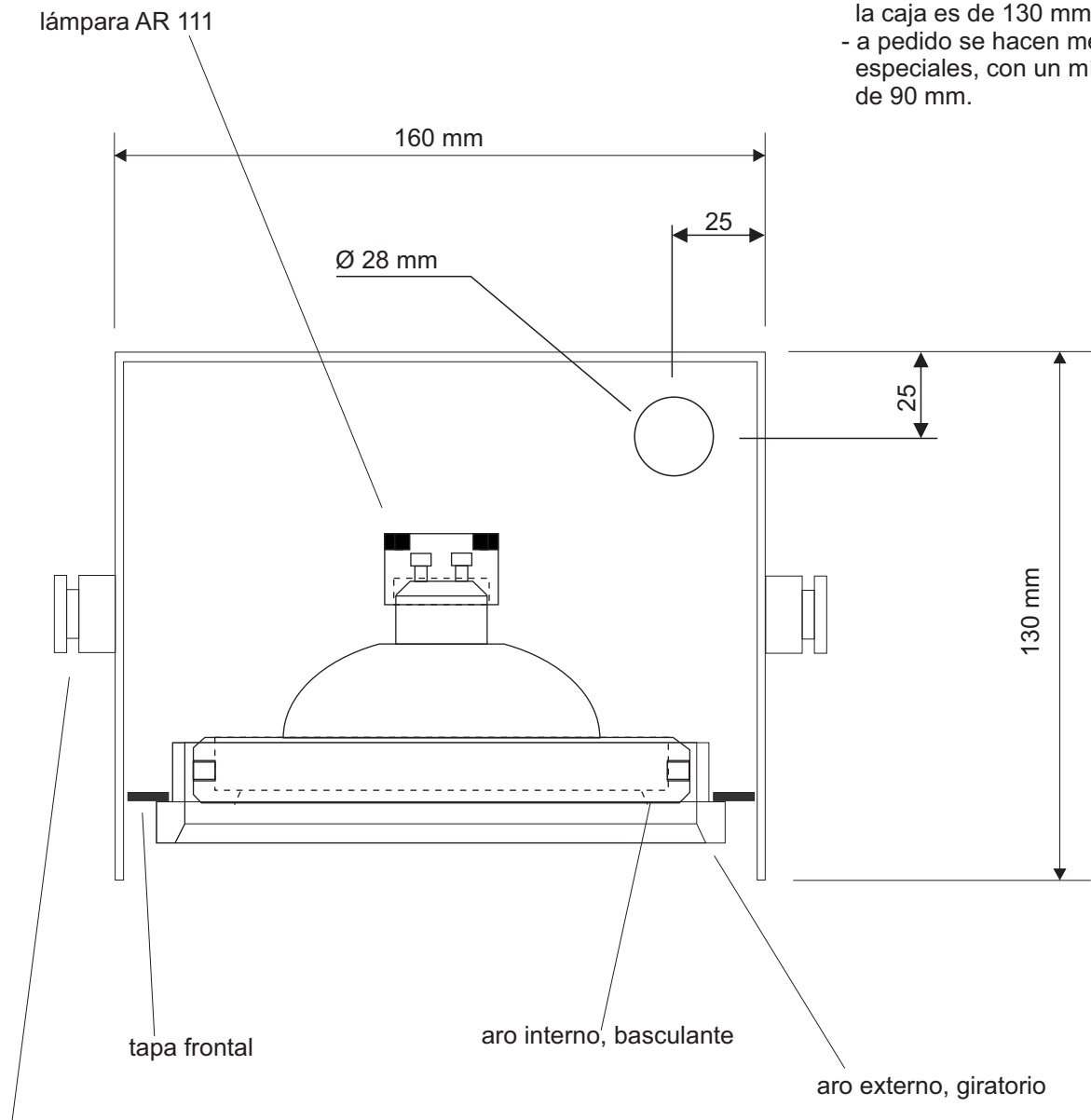
## Instalación

- Quitar la tapa inferior y retirar las unidades cardánicas
- Posicionar la caja de embutir en el encofrado. A pedido se suministran placas de MDF que encastran en la caja. Estas placas sirven para impedir que la presión del hormigón cierre las caras de la caja hacia dentro.
- Pueden usarse los tetones de sujeción para tomar la caja al encofrado por medio de alambres tensados.
- Al quitar los encofrados, limpiar interiormente la caja.
- Con la obra ya limpia, colocar la unidad cardánica con la tapa inferior

Corte lateral por el lado mas corto



- la profundidad standard de la caja es de 130 mm.
- a pedido se hacen medidas especiales, con un mínimo de 90 mm.



tetón lateral  
permite tomar la caja al encofrado por medio  
de alambres, y asegura que la caja no deslice en el hormigón.

huup h 336  
embutible para hormigón - fijo  
para lámpara PAR 16 recedida

**huup**

h 336

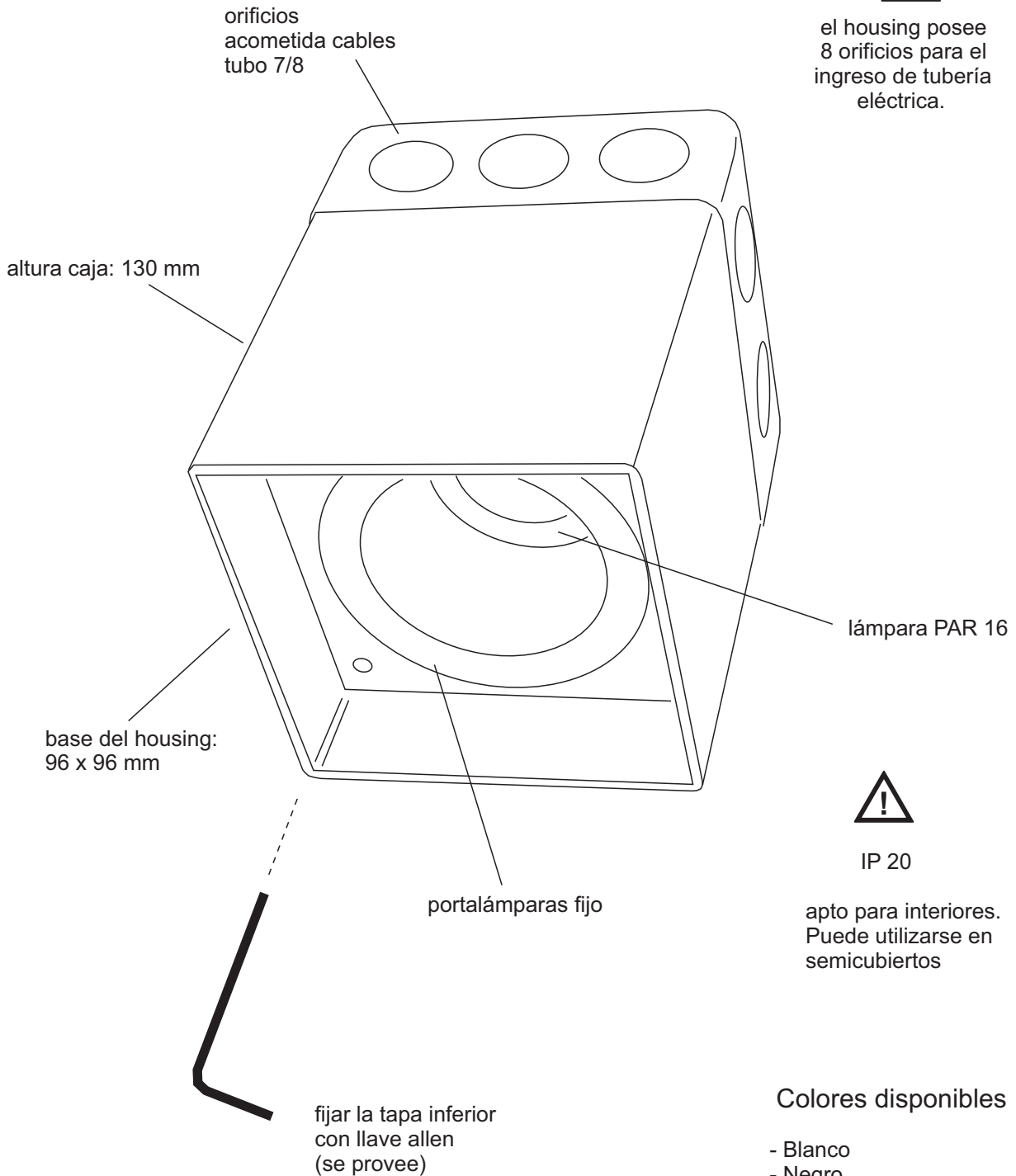
Vista general



La unidad cardánica es independiente de la caja exterior. Esto permite embutir la caja exterior sin la presencia del equipo, con lo cual se lo preserva de la humedad y la suciedad del cemento durante el hormigonado.

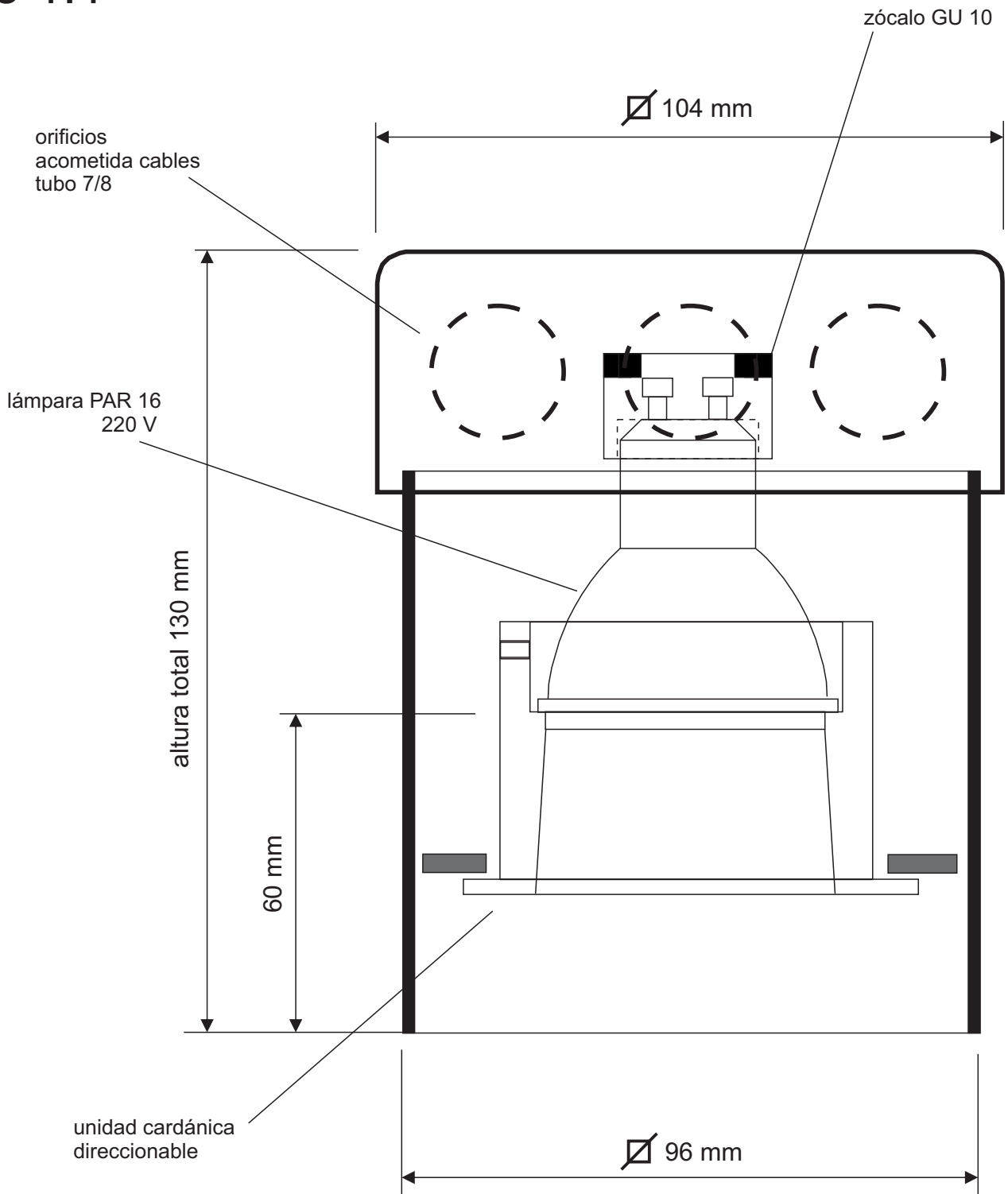


el housing posee 8 orificios para el ingreso de tubería eléctrica.



Corte lateral

e 1:1





# huup h 501

embutible direccionable para hormigón - housing permanente  
para lámpara AR 111  
sin reborde

# huup

## h 501



IP 20 - sólo apto para interiores  
(Puede utilizarse en semicubiertos)



La unidad cardánica es independiente de la caja exterior. Esto permite embutir la caja exterior sin la presencia del equipo, con lo cual se lo preserva de la humedad y la suciedad del cemento durante el hormigonado.

housing: tubo de acrílico  
diámetro externo 151,6 mm x 130 mm de altura



El housing plástico es permanente; es decir, queda empotrado en el hormigón.

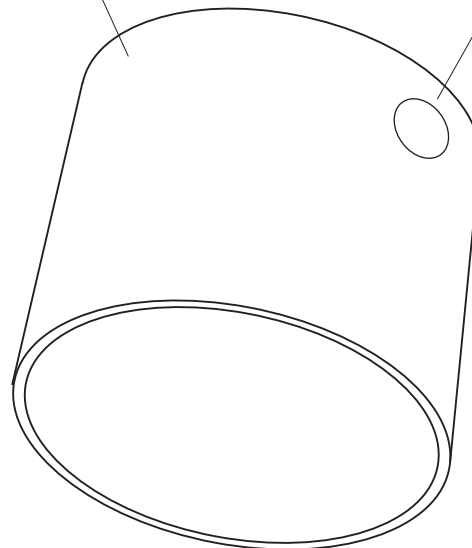
El equipo asienta sobre el diámetro interno del housing, y puede discurrir a lo largo del mismo.



el equipo h 502 es similar, pero con reborde inferior. Este borde oculta el housing y posibles imperfecciones en el acabado del hormigón.

Consultar el manual correspondiente.

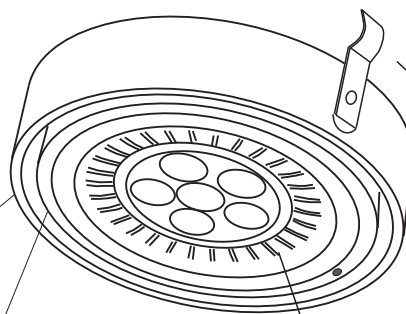
orificios entrada cañería eléctrica  
diámetro 27 mm (para tubos de 7/8 ")



el housing puede proveerse con uno, dos, tres o cuatro ingresos para las tuberías eléctricas.

El modelo standard se provee con dos ingresos.

diámetro 140 mm



resorte laminar

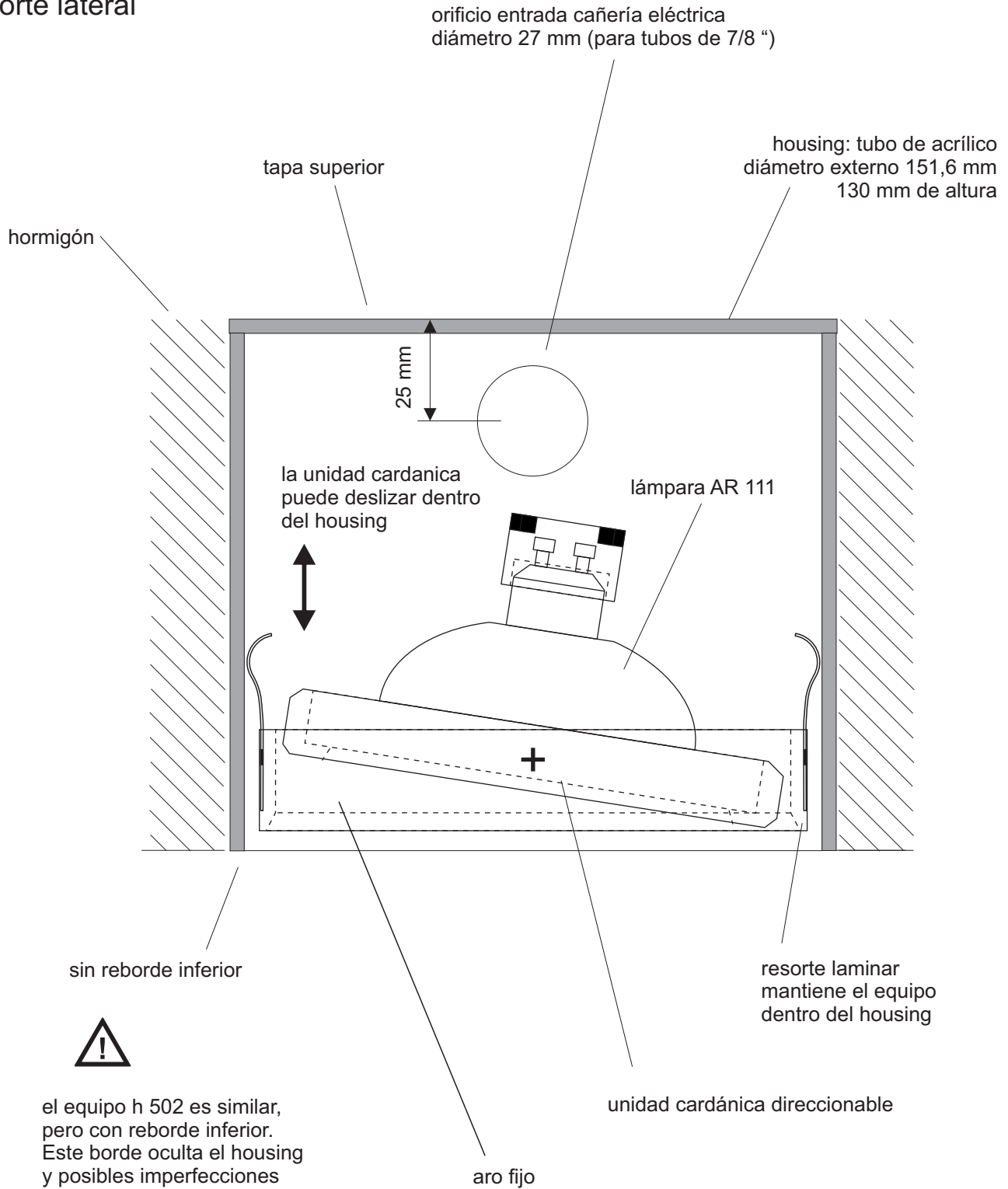
unidad cardánica direccionable

lámpara AR 111 (halógena / LED)

## Instalación

- Retirar la unidad cardánica
- Posicionar la caja de embutir en el encofrado. A pedido se suministran placas de MDF que encastran en la caja. Estas placas sirven para verificar y asegurar el posicionado de las cajas antes de hormigonar.
- Hormigonar
- Al quitar los encofrados, limpiar interiormente la caja.
- Con la obra ya limpia, colocar la unidad cardánica.

Corte lateral



el equipo h 502 es similar,  
pero con reborde inferior.  
Este borde oculta el housing  
y posibles imperfecciones  
en el acabado del hormigón.

Consultar el manual  
correspondiente.

huup h 505  
embutible fijo para hormigón - housing permanente  
para lámpara AR 111  
sin reborde

huup

h 505



IP 20 - sólo apto para interiores  
(Puede utilizarse en semicubiertos)



La unidad cardánica es independiente de la caja exterior.  
Esto permite embutir la caja exterior sin la presencia del  
equipo, con lo cual se lo preserva de la humedad y la  
suciedad del cemento durante el hormigonado.

housing: tubo de acrílico  
diámetro externo 151,6 mm x 130 mm de altura



El housing plástico es permanente;  
es decir, queda empotrado en  
el hormigón.

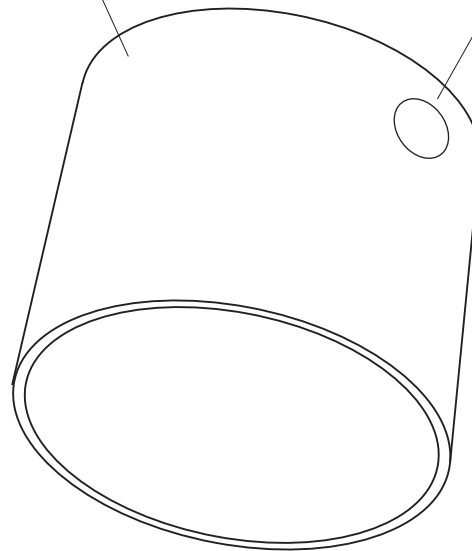
El equipo asienta sobre el diámetro  
interno del housing, y puede discurrir  
a lo largo del mismo.



el equipo h 506 es similar,  
pero con reborde inferior.  
Este borde oculta el housing  
y posibles imperfecciones  
en el acabado del hormigón.

Consultar el manual  
correspondiente.

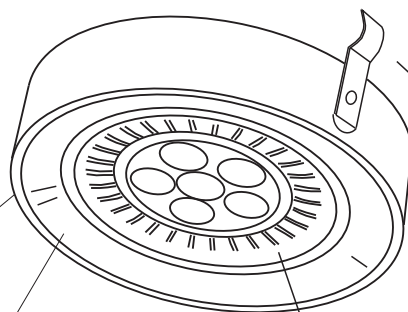
orificios entrada cañería eléctrica  
diámetro 27 mm (para tubos de 7/8 “)



el housing puede  
proveerse con uno,  
dos, tres o cuatro  
ingresos para las  
tuberías eléctricas.

El modelo standard  
se provee con  
dos ingresos.

diámetro 143 mm



resorte laminar

equipo portalámparas fijo

lámpara AR 111 (halógena / LED)

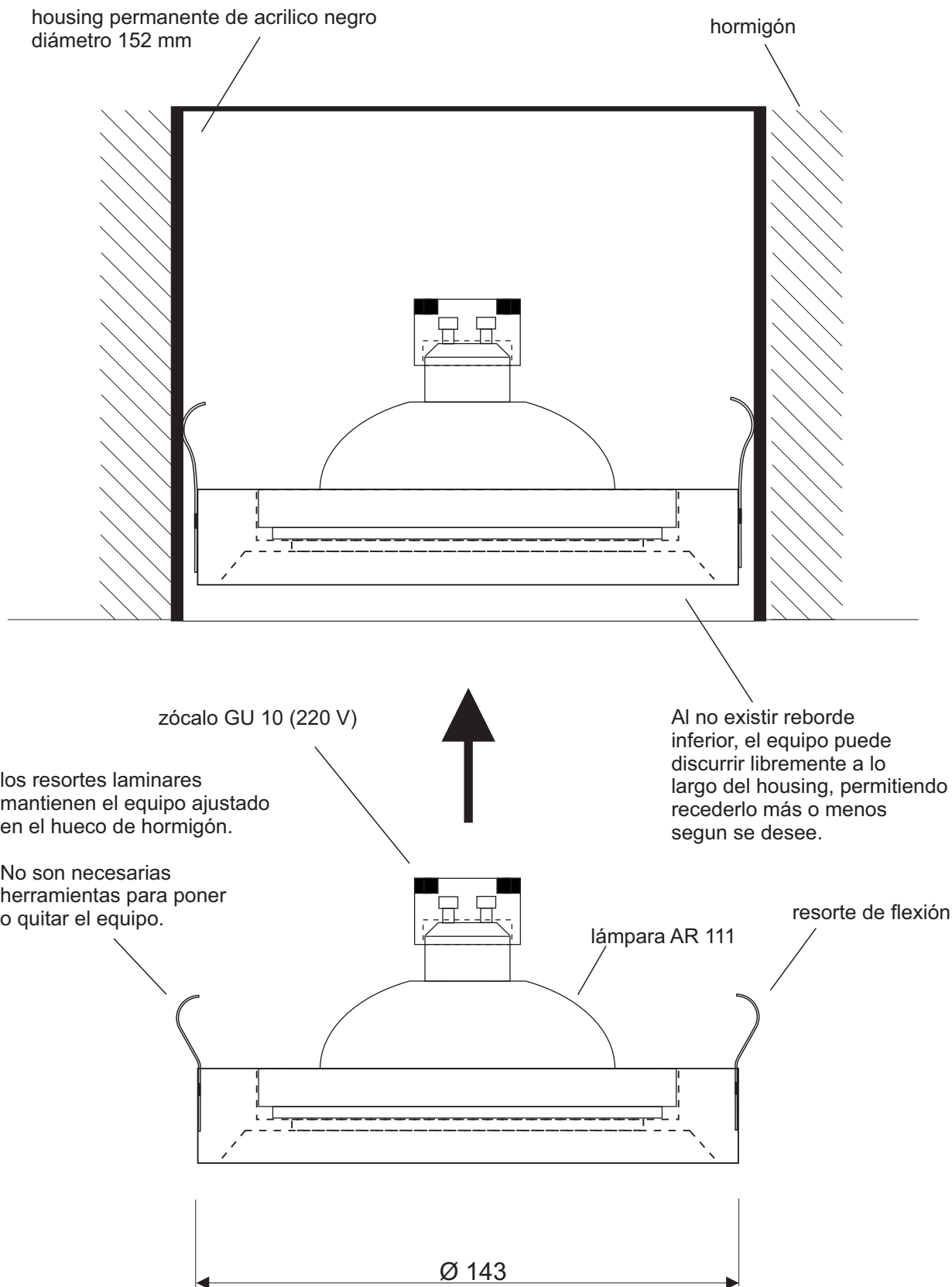
## Instalación

- Separar el equipo luminoso de su housing (caja de embutir).
- Posicionar la caja de embutir en el encofrado. A pedido se suministran placas de MDF que encastran en la caja. Estas placas sirven para verificar y asegurar el posicionado de las cajas antes de hormigonar.
- Hormigonar
- Al quitar los encofrados, limpiar interiormente la caja.
- Con la obra ya limpia, conectar el equipo eléctricamente y colocarlo en la caja embutida.

huup h 505  
embutible fijo para hormigón - housing permanente  
para lámpara AR 111  
sin reborde

huup

h 505



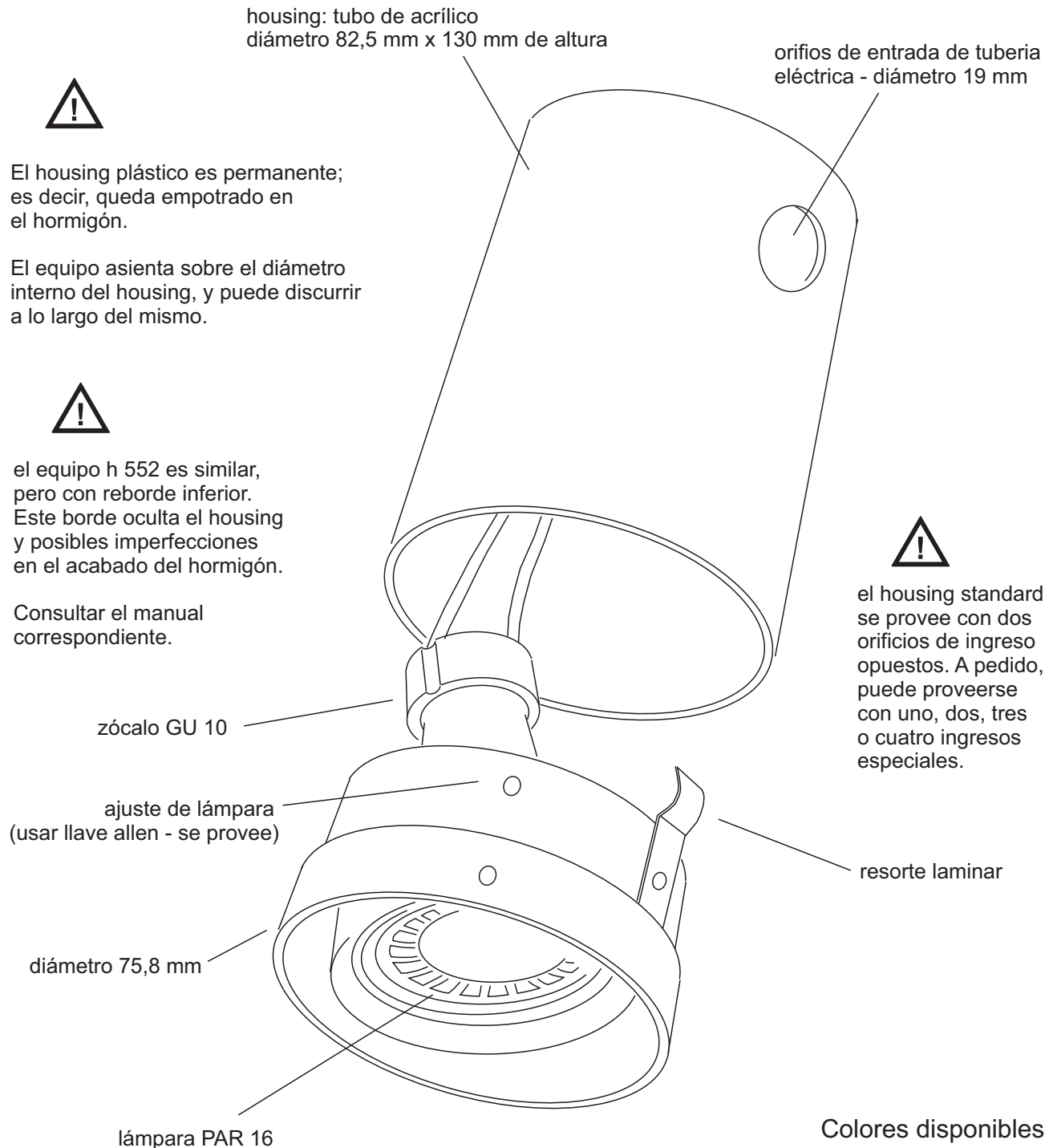
# huup h 551

embutible direccionable para hormigón - housing permanente  
para lámpara PAR 16  
sin reborde

# huup

## h 551

### Vista general



IP 20

Apto para interiores.  
Puede utilizarse en  
semicubiertos

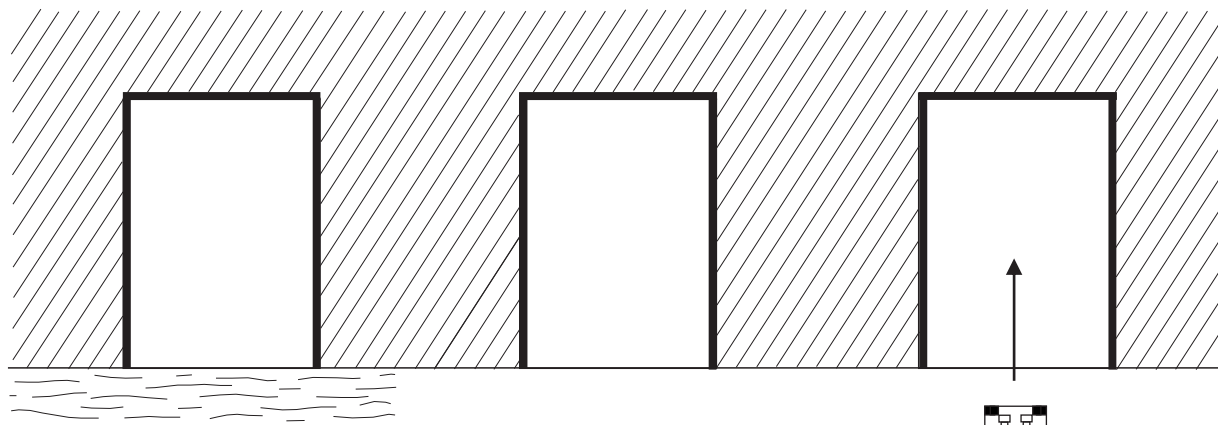
# huup h 551

embutible direccionable para hormigón - housing permanente  
para lámpara PAR 16  
sin reborde

# huup

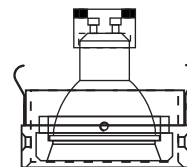
## h 551

### Instalación - Corte lateral

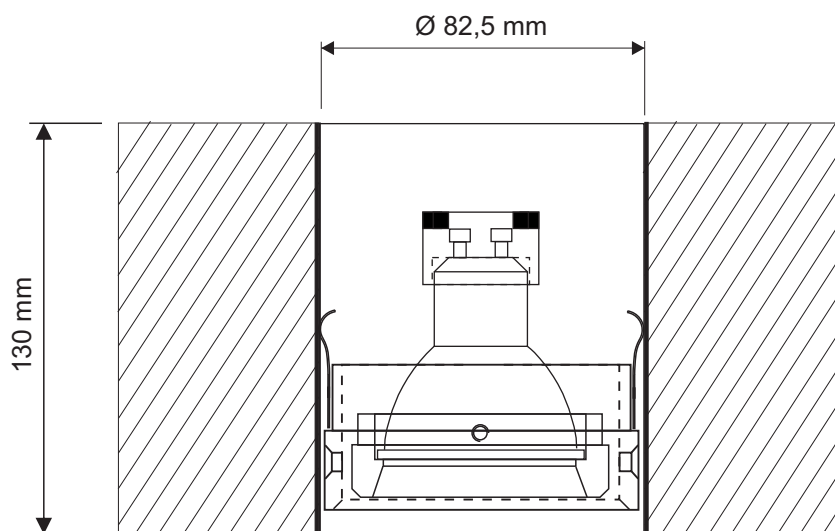


**1** colocar el housing en el encofrado y hormigonar

**2** quitar el encofrado y limpiar el housing



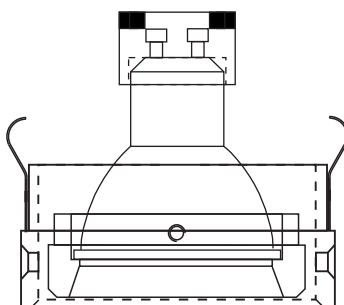
**3** conectar los cables e insertar el equipo en el vano de hormigón



los resortes laminares mantienen el equipo ajustado en el hueco de hormigón.

No son necesarias herramientas para poner o quitar el equipo.

El equipo discurre libremente dentro del housing. El borde del housing queda visible.



# huup h 555

embutible fijo para hormigón - housing permanente  
para lámpara PAR 16  
sin reborde

# huup

## h 555

### Vista general

housing: tubo de acrílico  
diámetro externo 82,5 mm x 130 mm de altura

orificios de entrada de tubería  
eléctrica - diámetro 19 mm



El housing plástico es permanente;  
es decir, queda empotrado en  
el hormigón.

El equipo asienta sobre el diámetro  
interno del housing, y puede discurrir  
a lo largo del mismo.



el equipo h 556 es similar,  
pero con reborde inferior.  
Este borde oculta el housing  
y posibles imperfecciones  
en el acabado del hormigón.

Consultar el manual  
correspondiente.



el housing puede  
proveerse con uno,  
dos, tres o cuatro  
ingresos para las  
tuberías eléctricas.

diámetro 75,8 mm

resorte laminar

lámpara PAR 16

Colores disponibles

- Blanco
- Negro



IP 20

Apto para interiores.  
Puede utilizarse en  
semicubiertos

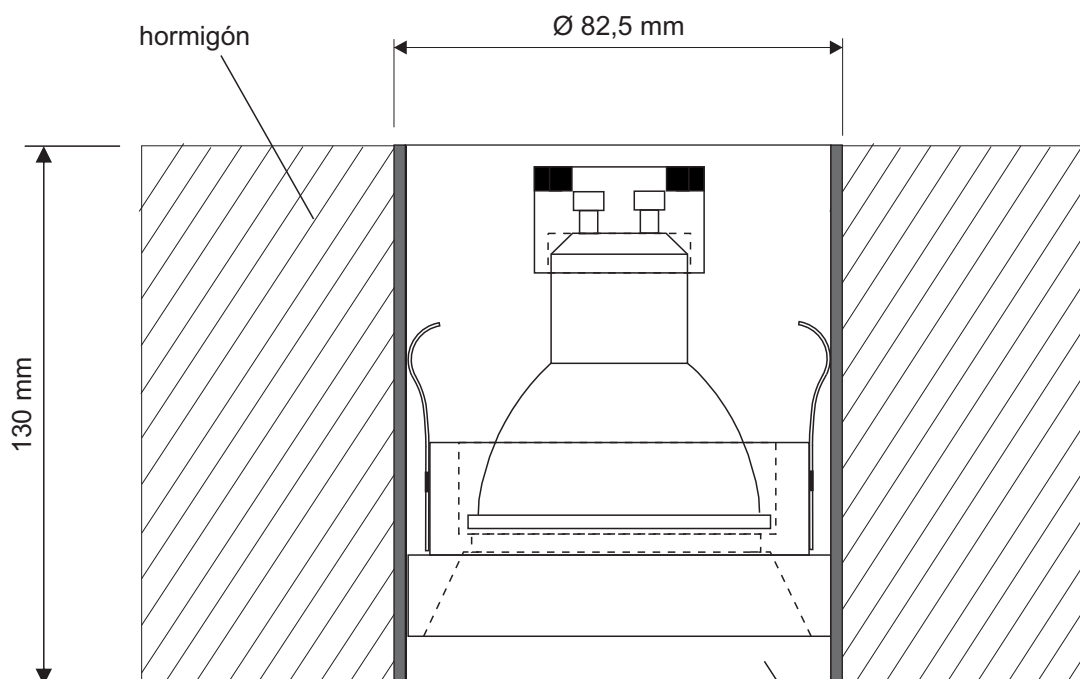
huup h 555  
embutible fijo para hormigón - housing permanente  
para lámpara PAR 16  
sin reborde

huup

h 555

Corte lateral

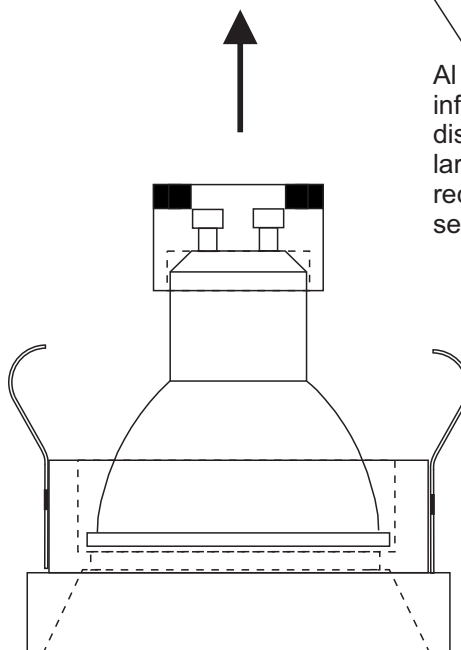
El housing de 82,5 mm de diametro exterior  
queda empotrado en el hormigón



los resortes laminares  
mantienen el equipo ajustado  
en el hueco de hormigón.

No son necesarias  
herramientas para poner  
o quitar el equipo.

Al no existir reborde  
inferior, el equipo puede  
discurrir libremente a lo  
largo del housing, permitiendo  
recederlo más o menos  
segun se desee.



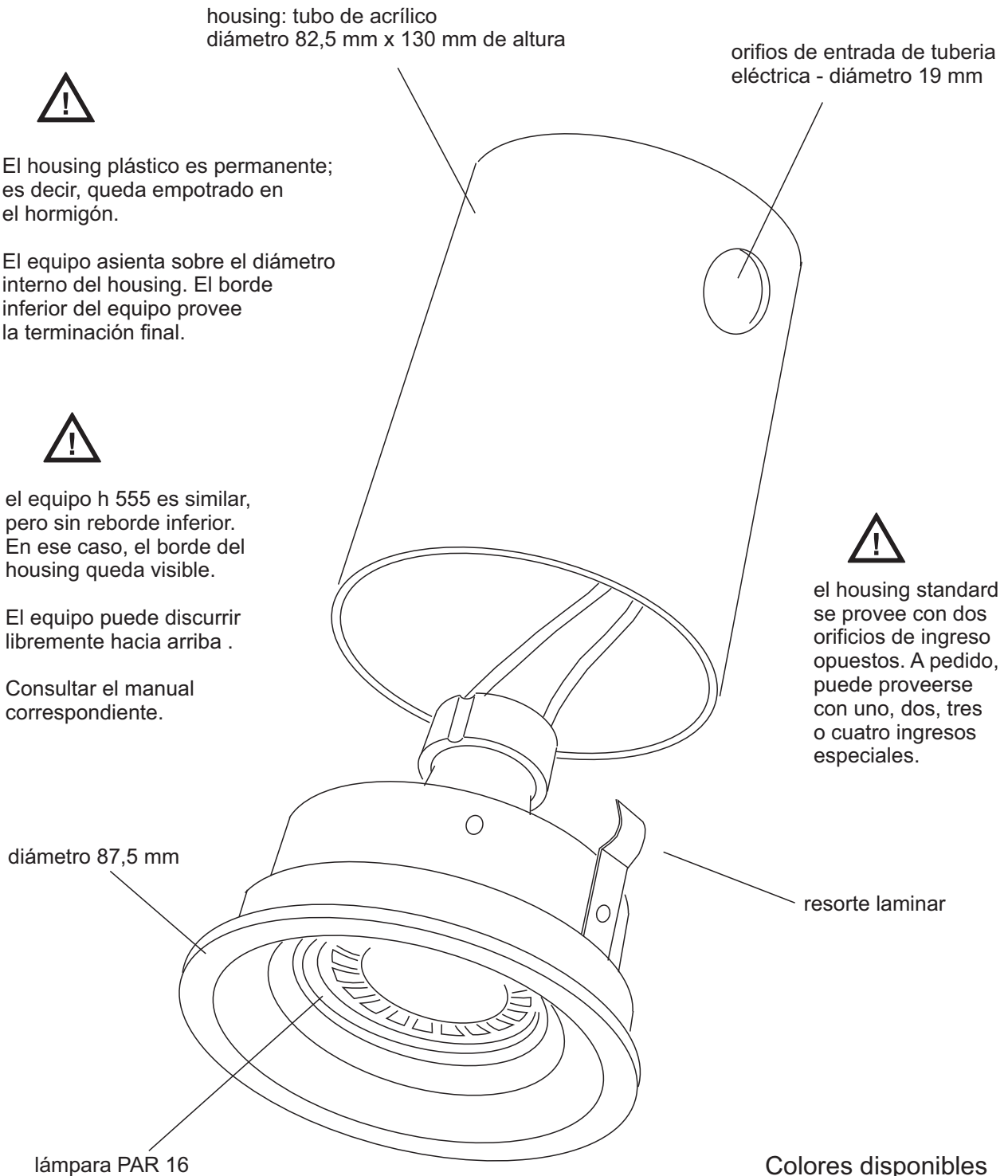


huup h 556  
embutible fijo con reborde  
housing permanente  
para lámpara PAR 16

# huup

## h 556

### Vista general



housing: tubo de acrílico  
diámetro 82,5 mm x 130 mm de altura

orifios de entrada de tubería  
eléctrica - diámetro 19 mm



El housing plástico es permanente;  
es decir, queda empotrado en  
el hormigón.

El equipo asienta sobre el diámetro  
interno del housing. El borde  
inferior del equipo provee  
la terminación final.



el equipo h 555 es similar,  
pero sin reborde inferior.  
En ese caso, el borde del  
housing queda visible.

El equipo puede discurrir  
libremente hacia arriba .

Consultar el manual  
correspondiente.



el housing standard  
se provee con dos  
orificios de ingreso  
opuestos. A pedido,  
puede proveerse  
con uno, dos, tres  
o cuatro ingresos  
especiales.

diámetro 87,5 mm

resorte laminar

lámpara PAR 16

Colores disponibles

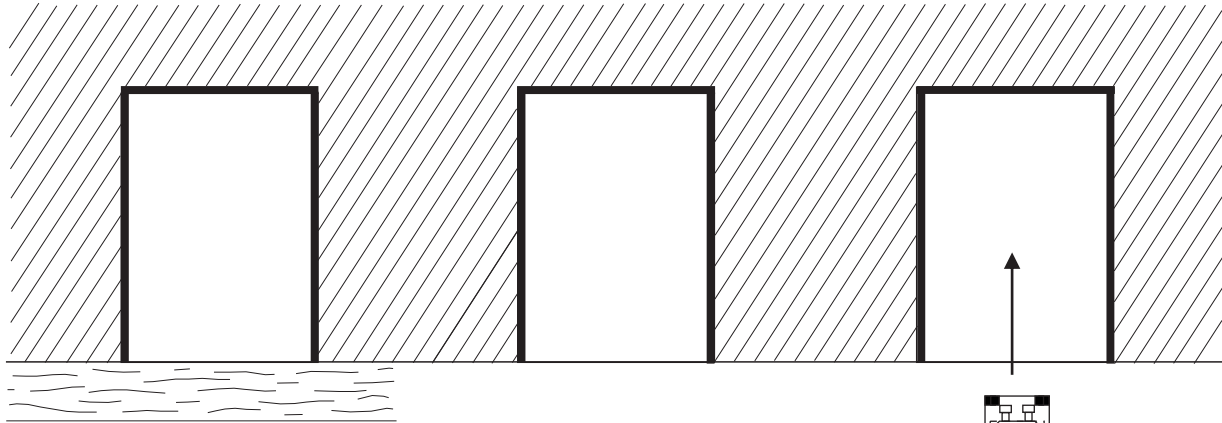
- Blanco
- Negro



IP 20

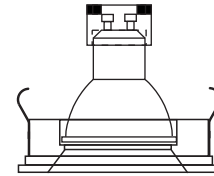
Apto para interiores.  
Puede utilizarse en  
semicubiertos

Instalación - Corte lateral

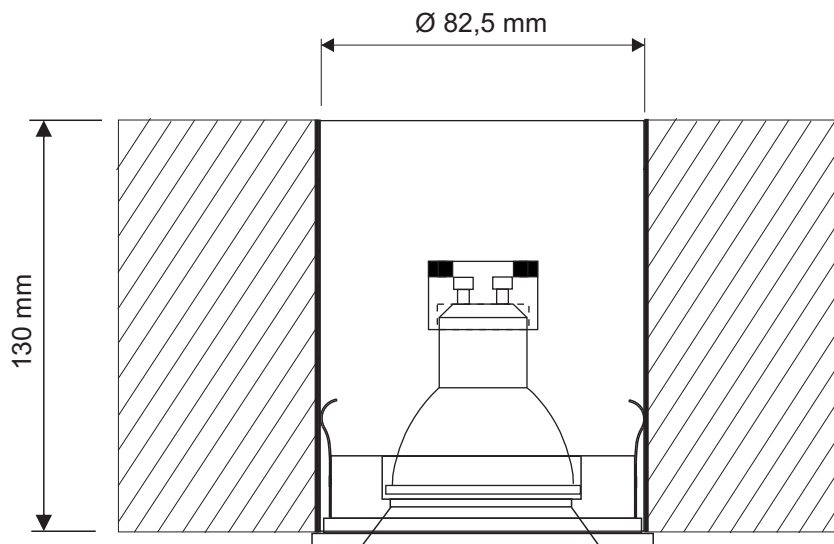


**1** colocar el housing en el encofrado y hormigonar

**2** quitar el encofrado y limpiar el housing



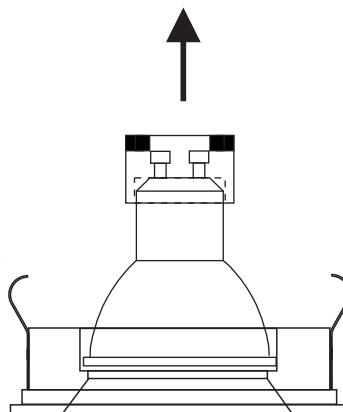
**3** conectar los cables e insertar el equipo en el vano de hormigón



los resortes laminares mantienen el equipo ajustado en el hueco de hormigón.

No son necesarias herramientas para poner o quitar el equipo.

el labio inferior del equipo oculta el borde del housing.



huup h 558  
embutible fijo con reborde  
para vanos en hormigón (housing desechable)  
para lámpara PAR 16

huup

h 558

Vista general

housing: tubo de acrílico  
diámetro 82,5 mm x 130 mm de altura

orificios de entrada de tubería  
eléctrica - diámetro 19 mm



El housing plástico debe destruirse una vez removidos los encofrados. De este modo se genera un vano cilíndrico en el hormigón.

El equipo asienta directamente sobre este vano. El borde inferior del equipo provee la terminación final.



el equipo h 557 es similar, pero sin reborde inferior. En ese caso, el borde del hueco del hormigón queda visible.

El equipo puede discurrir libremente hacia arriba.



el housing standard se provee con dos orificios de ingreso opuestos. A pedido, puede proveerse con uno, dos, tres o cuatro ingresos especiales.

diámetro 87,5 mm

resorte laminar

lámpara PAR 16

Colores disponibles

- Blanco
- Negro



IP 20

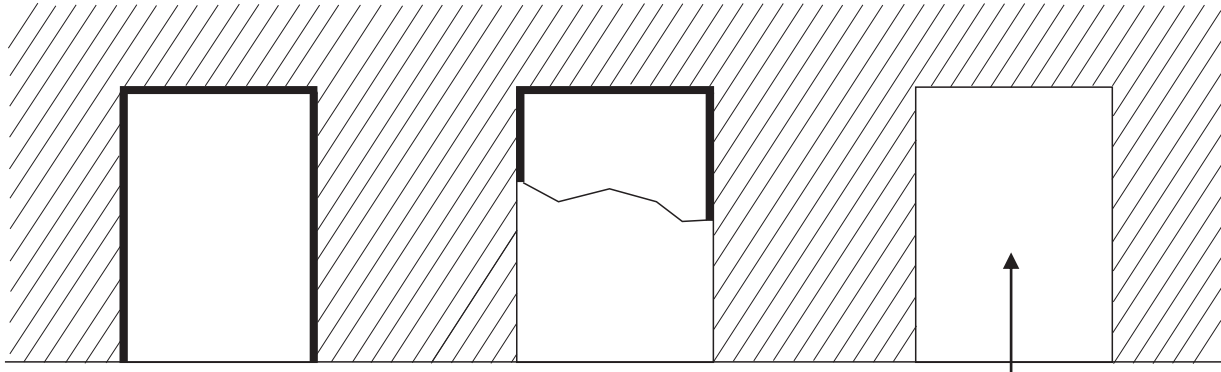
Apto para interiores.  
Puede utilizarse en  
semicubiertos

huup h 558  
embutible fijo con reborde  
para vanos en hormigón (housing desechable)  
para lámpara PAR 16

huup

h 558

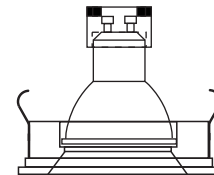
Instalación - Corte lateral



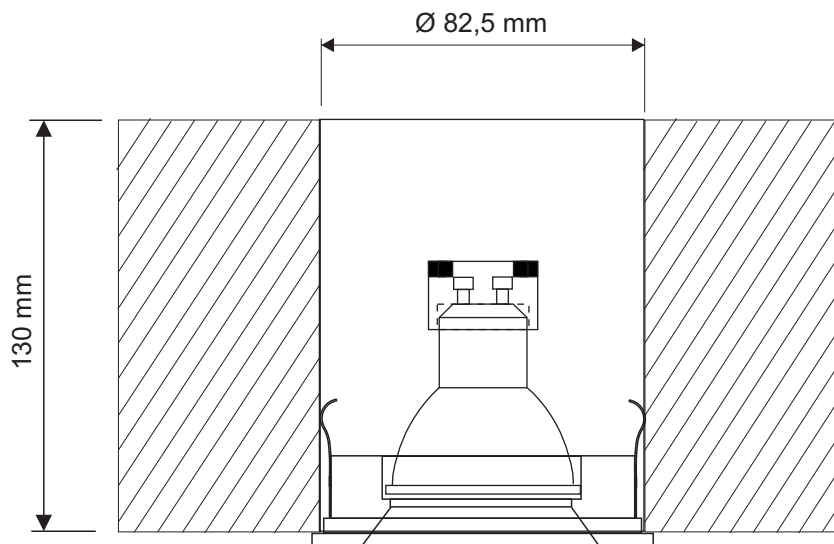
**1** colocar el housing en el encofrado y hormigonar

**2**

quitar el encofrado y destruir el housing (es suficiente remover hasta la mitad de la profundidad)



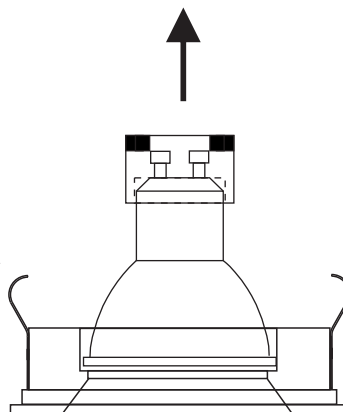
conectar los cables e insertar el equipo en el vano de hormigón **3**



los resortes laminares mantienen el equipo ajustado en el hueco de hormigón.

No son necesarias herramientas para poner o quitar el equipo.

el labio inferior del equipo oculta el borde del vano de hormigón.



huup h 506  
embutible fijo para hormigón - housing permanente  
para lámpara AR 111  
con reborde

huup

h 506



IP 20 - sólo apto para interiores  
(Puede utilizarse en semicubiertos)



La unidad cardánica es independiente de la caja exterior. Esto permite embutir la caja exterior sin la presencia del equipo, con lo cual se lo preserva de la humedad y la suciedad del cemento durante el hormigonado.

housing: tubo de acrílico  
diámetro externo 151,6 mm x 130 mm de altura



El housing plástico es permanente; es decir, queda empotrado en el hormigón.

El equipo asienta sobre el diámetro interno del housing, El borde inferior del equipo provee la terminación final.

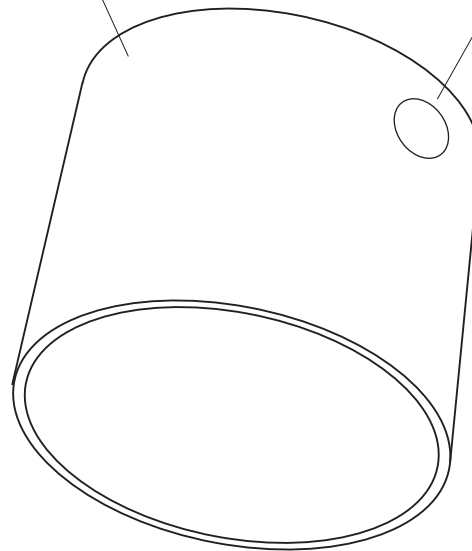


el equipo h 505 es similar, pero sin reborde inferior. En ese caso, el borde del housing queda visible.

El equipo puede discurrir libremente hacia arriba .

Consultar el manual correspondiente.

orificios entrada cañería eléctrica  
diámetro 27 mm (para tubos de 7/8 “)



el housing puede proveerse con uno, dos, tres o cuatro ingresos para las tuberías eléctricas.

El modelo standard se provee con dos ingresos.

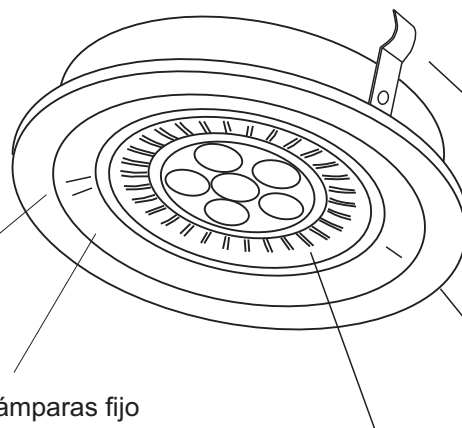
diámetro 155 mm

equipo portalámparas fijo

lámpara AR 111 (halógena / LED)

resorte laminar

reborde inferior



## Instalación

- Separar el equipo luminoso de su housing (caja de embutir).
- Posicionar la caja de embutir en el encofrado. A pedido se suministran placas de MDF que encastran en la caja. Estas placas sirven para verificar y asegurar el posicionado de las cajas antes de hormigonar.
- Hormigonar
- Al quitar los encofrados, limpiar interiormente la caja.
- Con la obra ya limpia, conectar el equipo eléctricamente y colocarlo en la caja embutida.

huup h 506  
embutible fijo para hormigón - housing permanente  
para lámpara AR 111  
con reborde

huup

h 506

