

huup

Equipos de exterior

huup

h 360



huup h 360

equipo de luz puntual para lámpara PAR 16
con estaca para clavar en tierra

huup

h 360



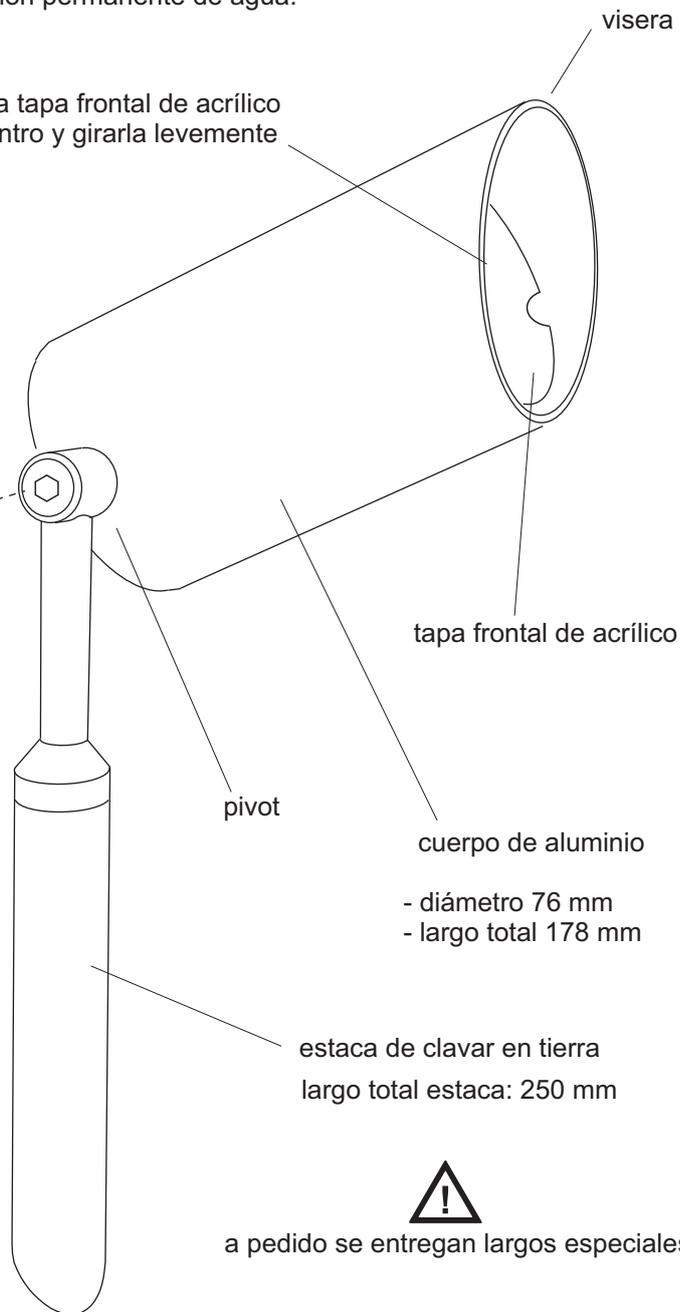
apto para exteriores



Este modelo no es estanco.
Por el contrario, su diseño permite que el agua escurra libremente por su interior, pero sin alcanzar sus partes eléctricas. De este modo el equipo se drena completamente en días de clima seco, evitándose la condensación permanente de agua.

para reemplazar la lámpara se debe quitar la tapa frontal de acrílico para ello se la debe hundir hacia adentro y girarla levemente

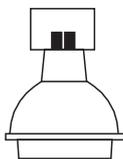
llave allen (se provee)
fijación del giro sobre el eje horizontal



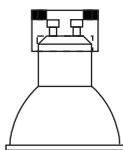
Colores disponibles

- negro
- blanco
- gris aluminio

Tipo de lámpara:



PAR 16 12 V LED
(con transformador externo al equipo)



PAR 16 - 220 V LED
(sin transformador)



a pedido se entregan largos especiales



no apto para lámparas halógenas

huup

h 401



huup

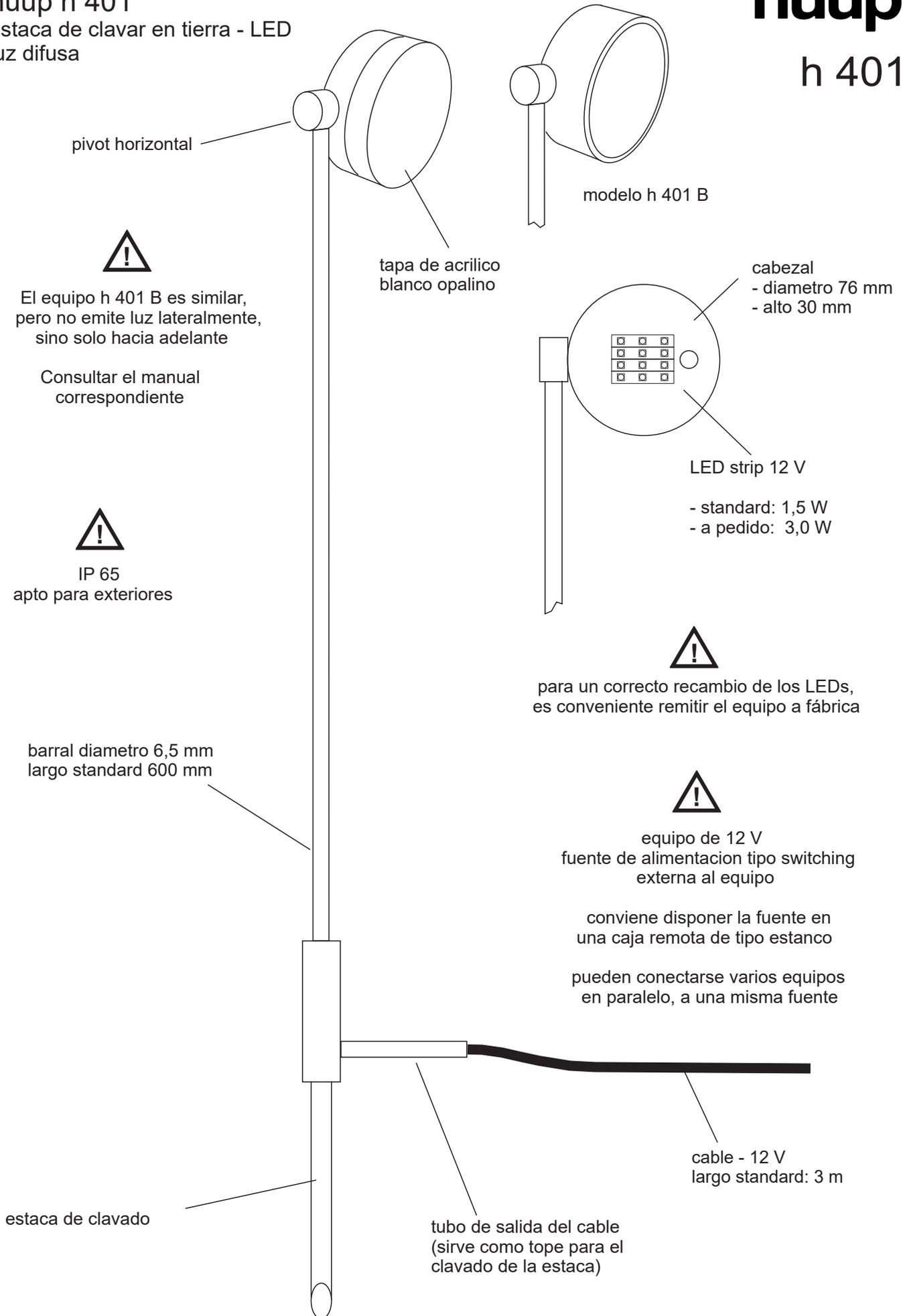
h 401



huup h 401
estaca de clavar en tierra - LED
luz difusa

huup

h 401



huup

h 401 B



Colaboración con Arturo Peruzzotti

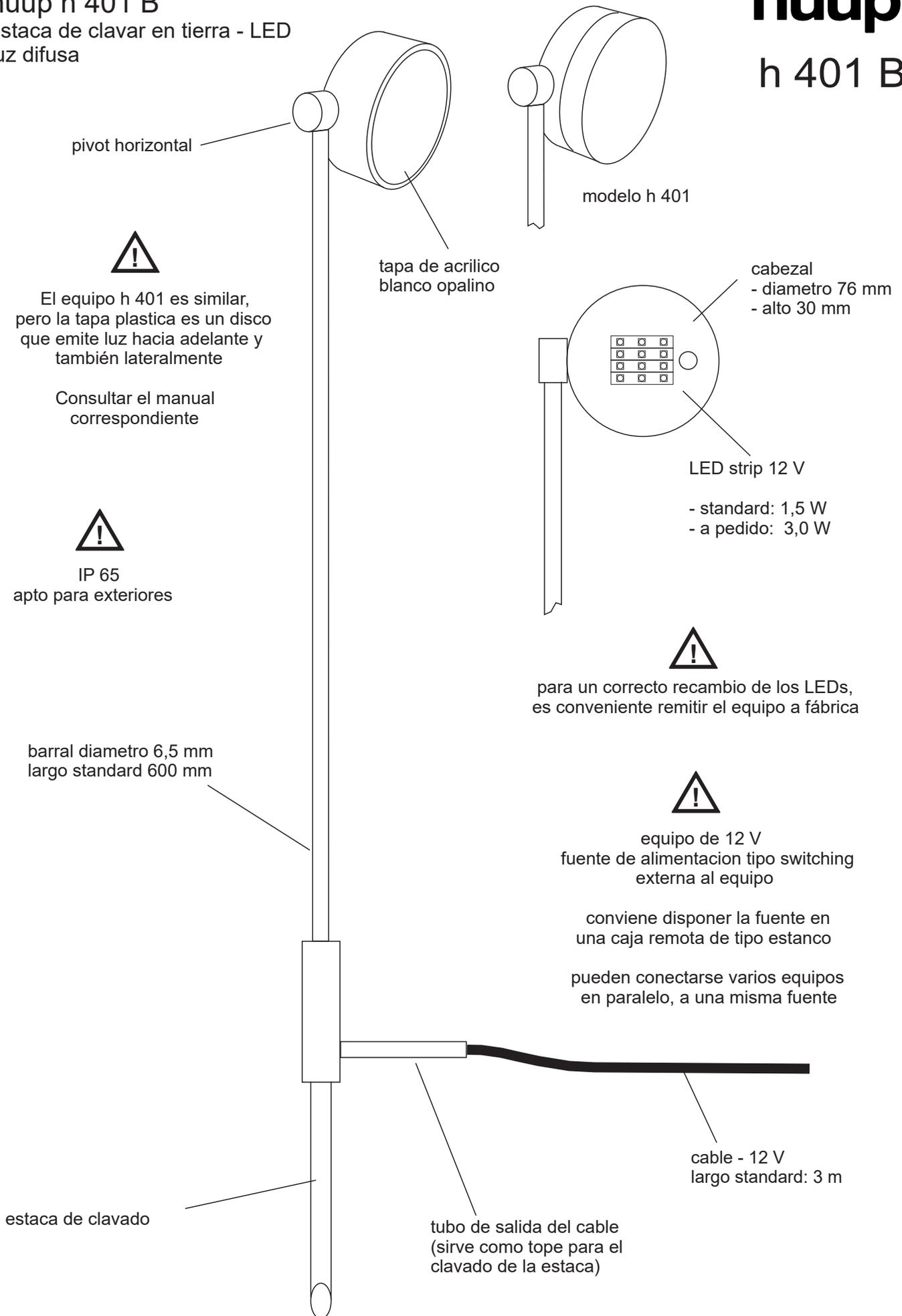
huup

h 401 B



huup h 401 B
estaca de clavar en tierra - LED
luz difusa

huup
h 401 B



El equipo h 401 es similar, pero la tapa plastica es un disco que emite luz hacia adelante y también lateralmente

Consultar el manual correspondiente



IP 65
apto para exteriores



para un correcto recambio de los LEDs, es conveniente remitir el equipo a fábrica



equipo de 12 V
fuente de alimentacion tipo switching
externa al equipo

conviene disponer la fuente en una caja remota de tipo estanco

pueden conectarse varios equipos en paralelo, a una misma fuente

huup

h 364



huup h 364

equipo de luz puntual para lámpara PAR 16
direccionable, para exteriores
con manija lateral

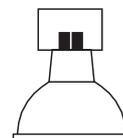
huup

h 364

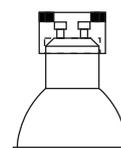


Este modelo no es estanco.
Por el contrario, su diseño permite que el agua escurra libremente por su interior, pero sin alcanzar sus partes electricas.
De este modo el equipo se drena completamente en dias de clima seco, evitándose la condensacion permanente de agua.

Tipo de lámpara:



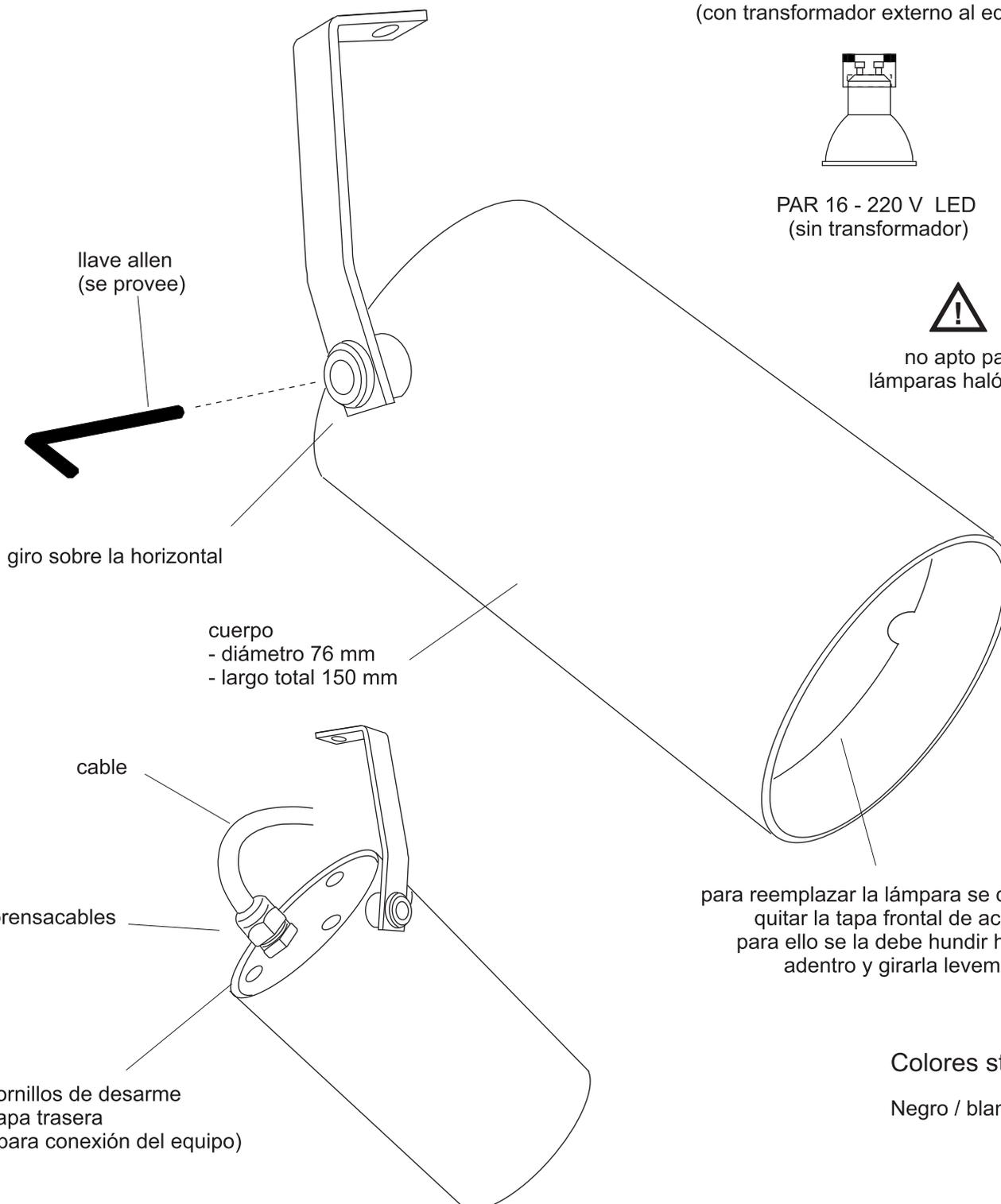
PAR 16 - 12 V LED
(con transformador externo al equipo)



PAR 16 - 220 V LED
(sin transformador)



no apto para
lámparas halógenas



Colores standard

Negro / blanco

huup h 370

equipo de luz puntual para lámpara PAR 16
direccionable, para exteriores

huup

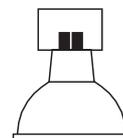
h 370



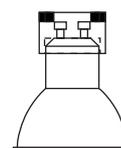
Este modelo no es estanco.

Por el contrario, su diseño permite que el agua escurra libremente por su interior, pero sin alcanzar sus partes electricas. De este modo el equipo se drena completamente en días de clima seco, evitándose la condensacion permanente de agua.

Tipo de lámpara:



PAR 16 - 12 V LED
(con transformador externo al equipo)



PAR 16 - 220 V LED
(sin transformador)



no apto para
lámparas halógenas

rosca hembra M10x1

cuerpo
- diámetro 76 mm
- largo total 150 mm

llave allen (se provee)

cable

fijación giro sobre
la verical

fijación giro sobre
la horizontal

para reemplazar la lámpara se debe
quitar la tapa frontal de acrílico
para ello se la debe hundir hacia
adentro y girarla levemente

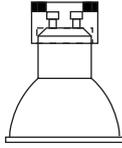
Colores standard

Negro / blanco

huup h 425
equipo colgante de exteriores
para lámpara PAR 16

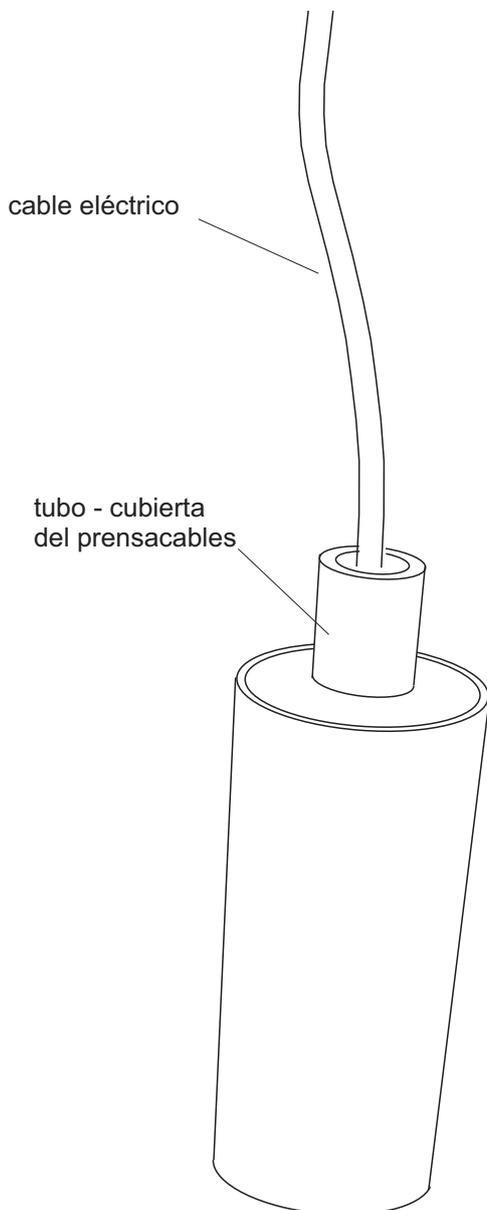
huup

h 425



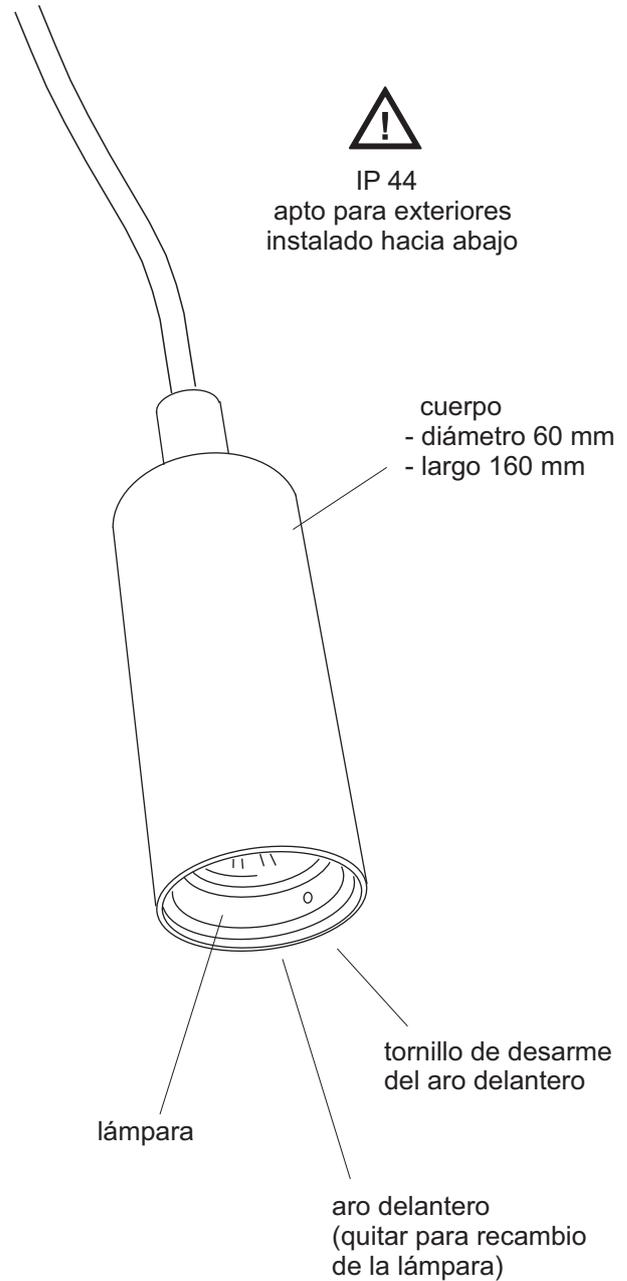
PAR 16 220 V halógena / LED
(sin transformador)

Esquema general



cable eléctrico

tubo - cubierta
del prensacables



Colores Standard

- Negro
- Blanco

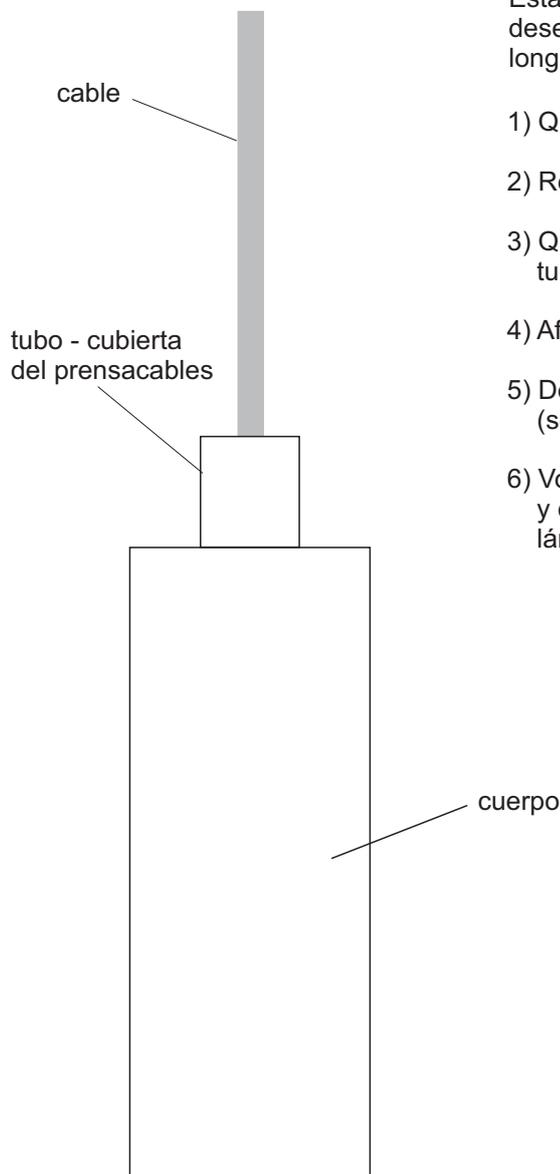
Accesorios

- vidrio templado transparente
- vidrio templado esmerilado
- filtros de color



a pedido, se proveen cuerpos de largos especiales

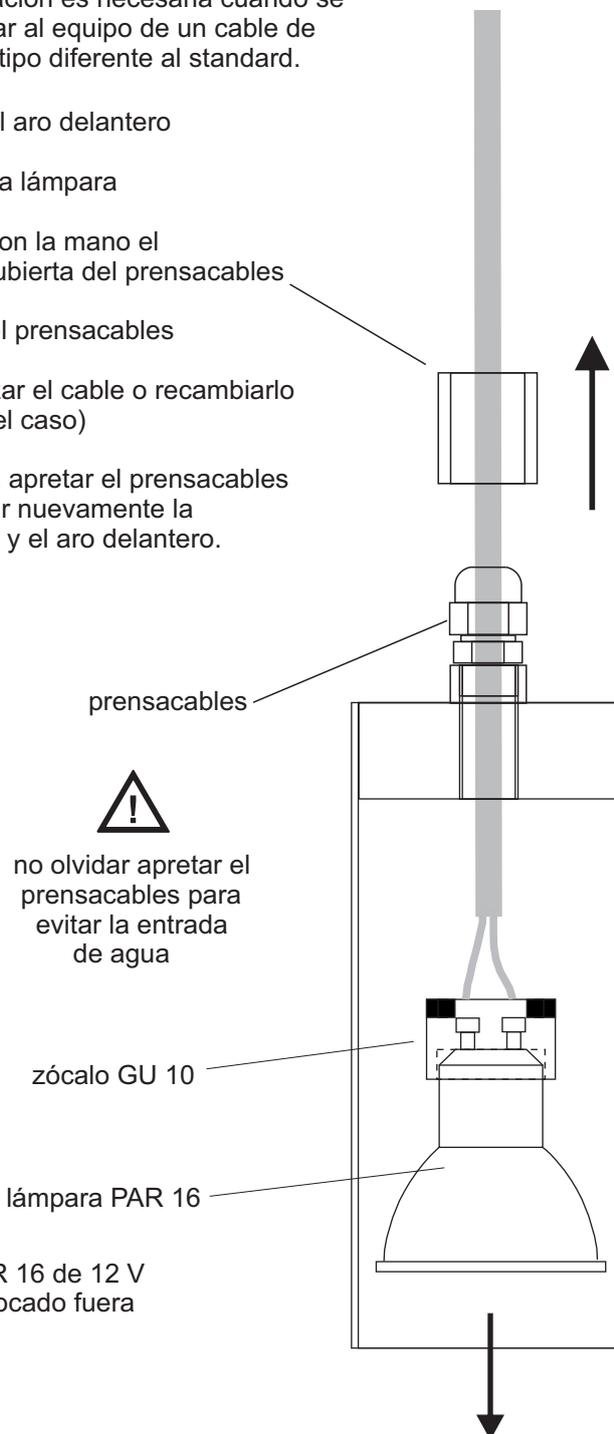
Corte lateral



Recambio del cable / regulacion

Esta operación es necesaria cuando se desea dotar al equipo de un cable de longitud o tipo diferente al standard.

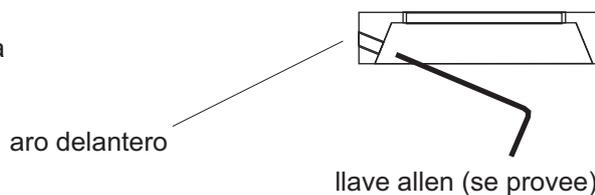
- 1) Quitar el aro delantero
- 2) Retirar la lámpara
- 3) Quitar con la mano el tubo - cubierta del prensacables
- 4) Aflojar el prensacables
- 5) Desplazar el cable o recambiarlo (según el caso)
- 6) Volver a apretar el prensacables y colocar nuevamente la lámpara y el aro delantero.



También puede utilizarse lámpara PAR 16 de 12 V
Para ello, el transformador debe ir colocado fuera del equipo

Cambio de lámpara

- 1) Aflojar el tornillo de sujeción del aro delantero con una llave allen (se provee junto con el equipo)
- 2) Retirar el aro delantero hacia adelante
- 3) Reponer la lámpara y colocar nuevamente el aro delantero



huup

h 089



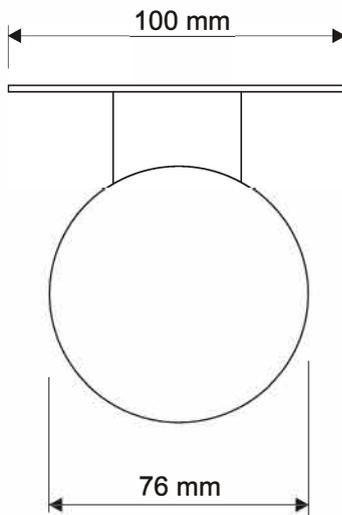
huup h 089
 equipo para lámpara PAR 16
 para exteriores

huup

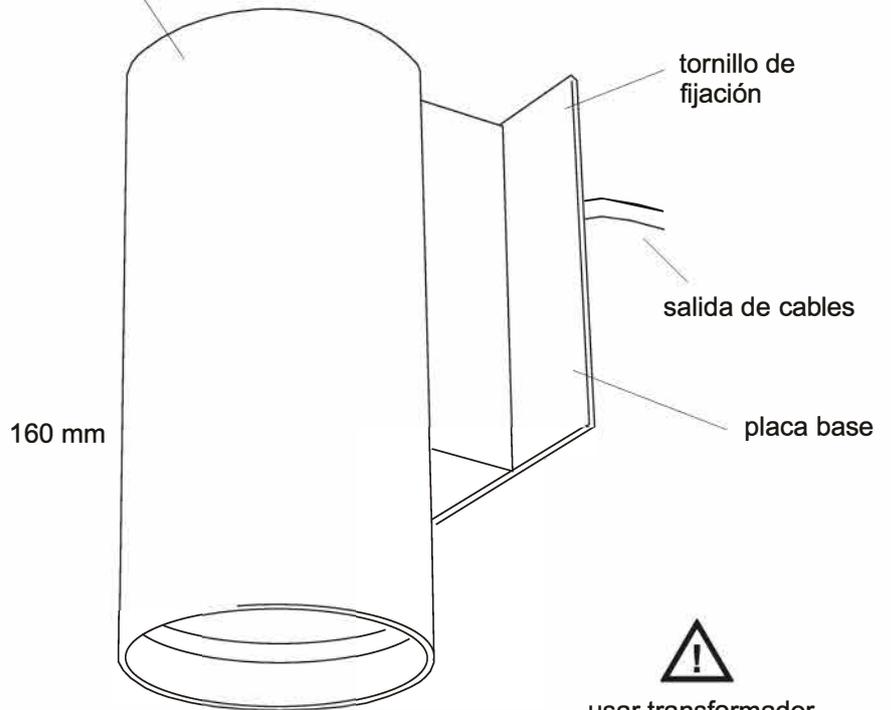
h 089



IP 43
 interiores o
 exteriores hacia abajo



cuerpo cerrado



usar transformador
 externo al equipo o
 lámparas PAR 16 de 220 V

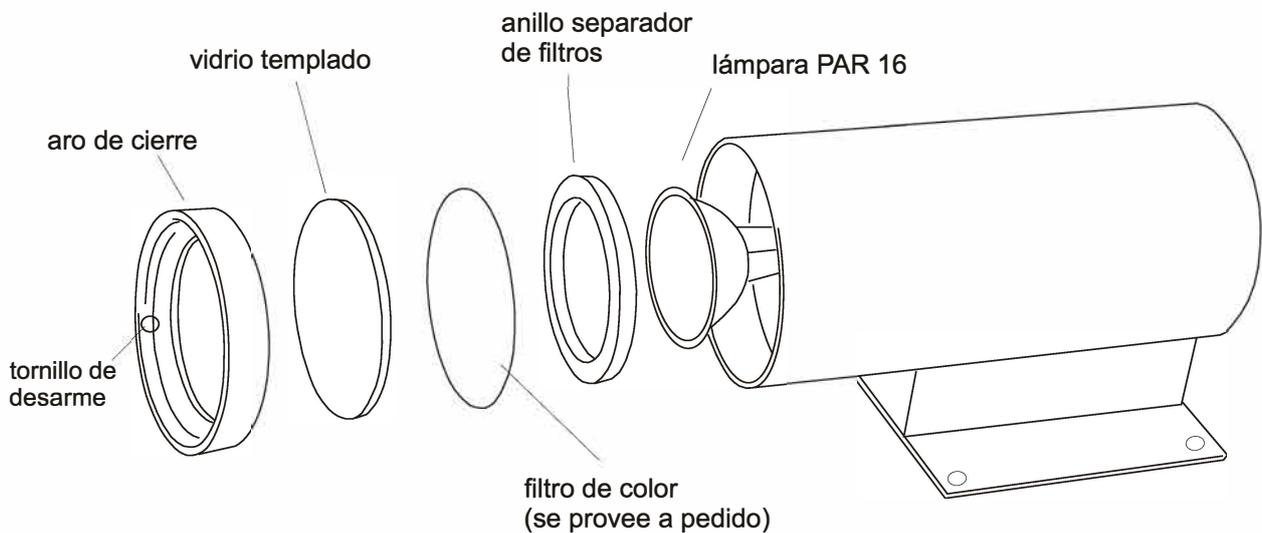
Colores

- Negro
- Blanco
- Gris claro

Accesorios

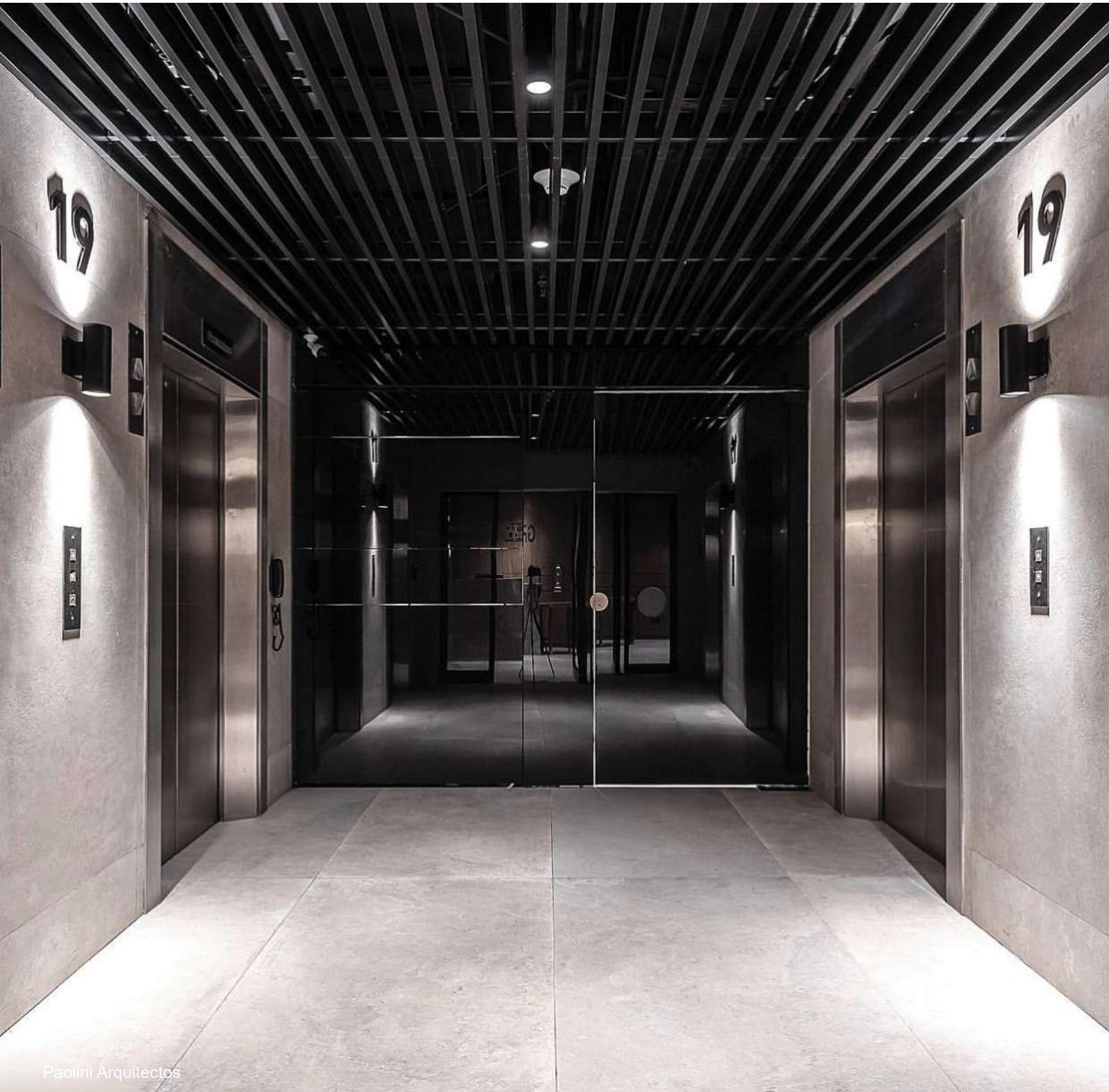
- filtros de color
- vidrios esmerilados
- vidrios transparentes.

Desarme - recambio de lámpara



huup

h 155



huup

h 155



Estudio LDMB

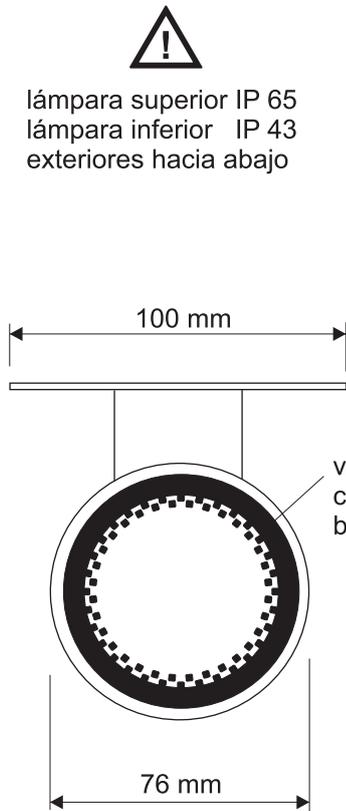
huup h 155

equipo para dos lámparas PAR 16
iluminación en dos direcciones
para exteriores

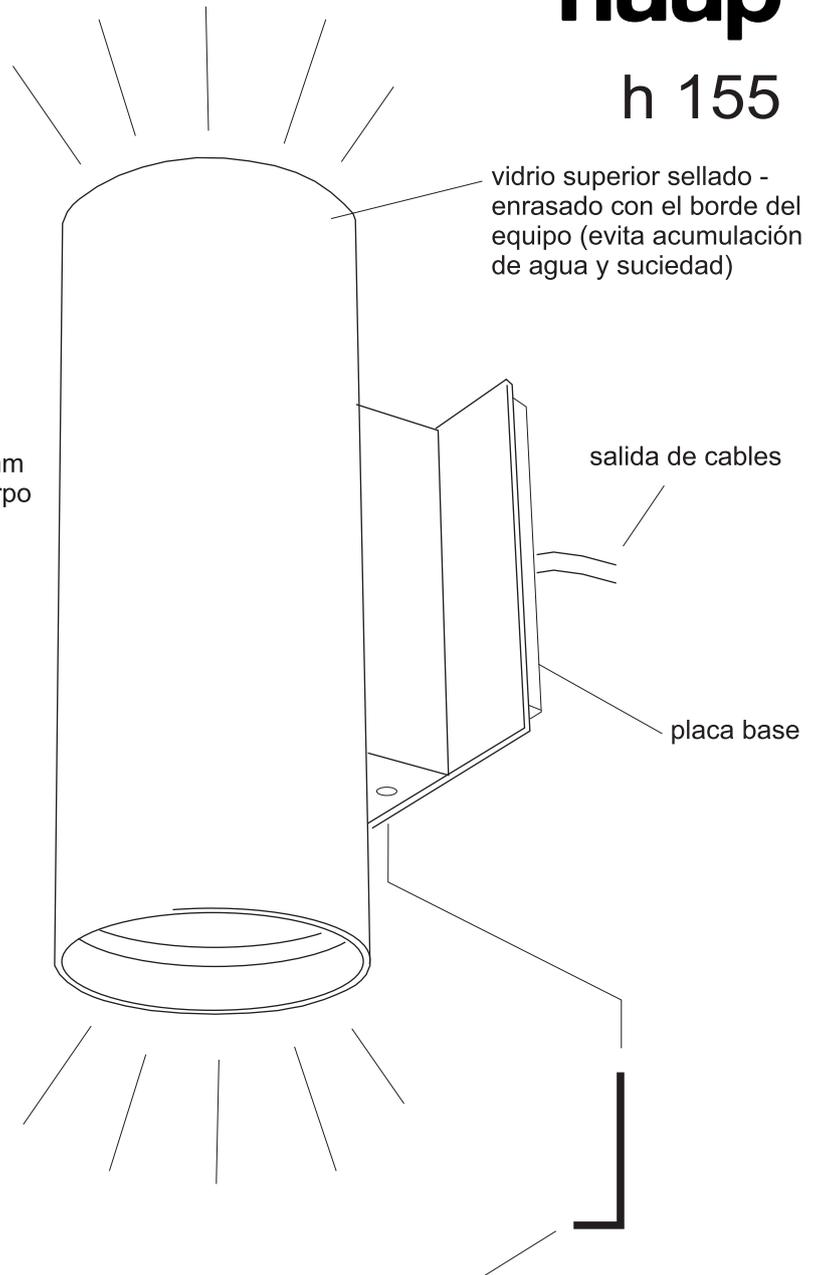
huup

h 155

Esquema general



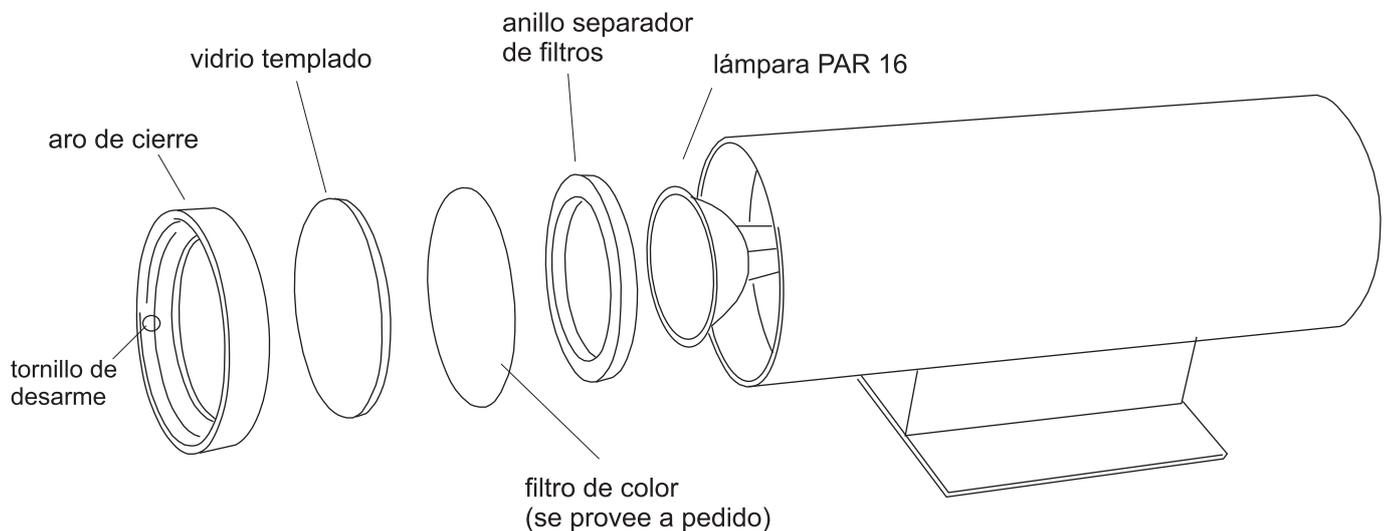
190 mm
largo cuerpo



Desarme

El recambio de ambas lámparas
se realiza quitando el aro inferior

Para montar el equipo: separarlo de la
placa base con una llave allen (se provee)
y amurar la placa base.



huup

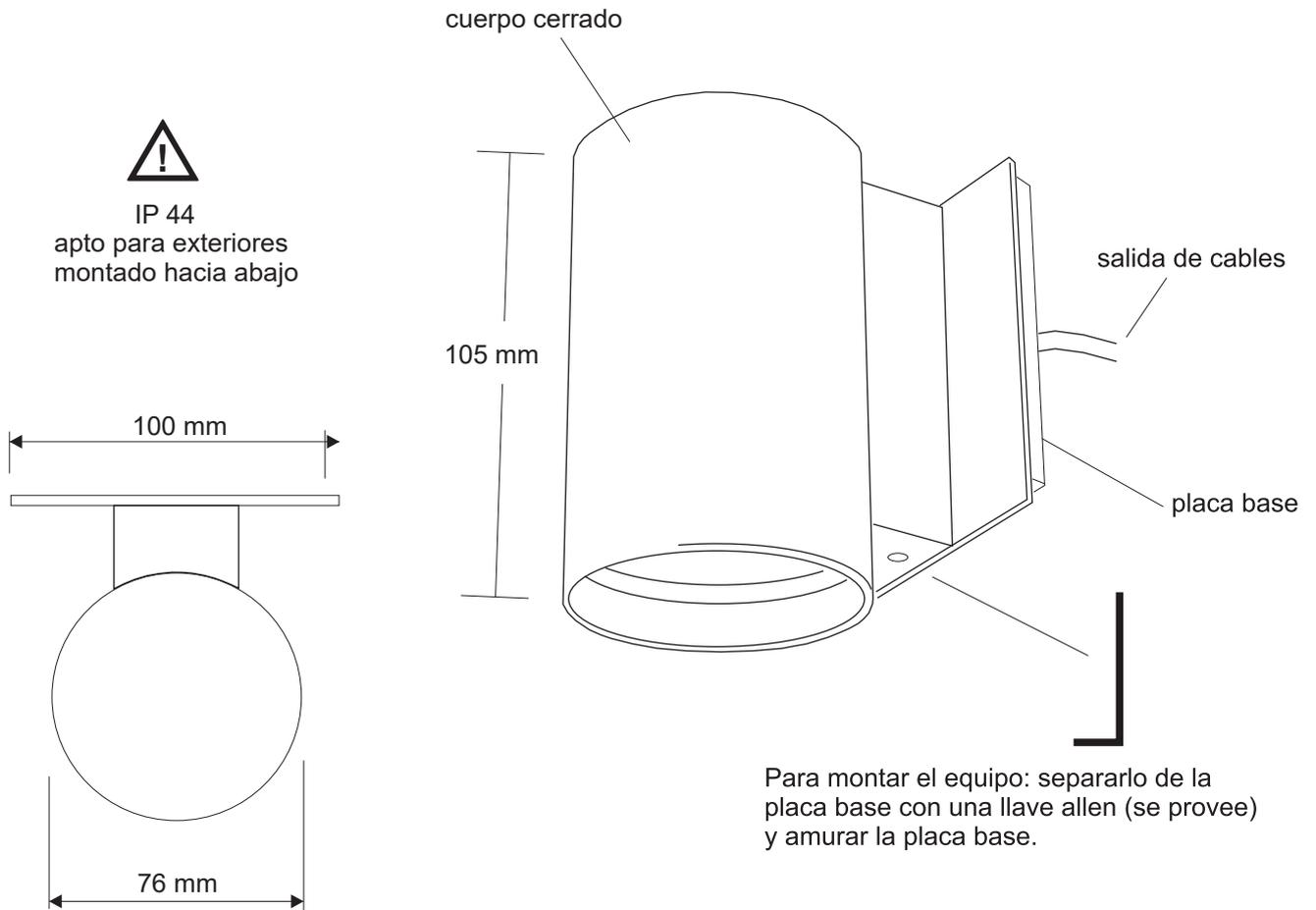
h 280



huup h 280
 equipo para lámpara PAR 16
 para aplicar a pared
 IP 44 (exteriores montado hacia abajo)

huup

h 280



Para montar el equipo: separarlo de la placa base con una llave allen (se provee) y amurar la placa base.

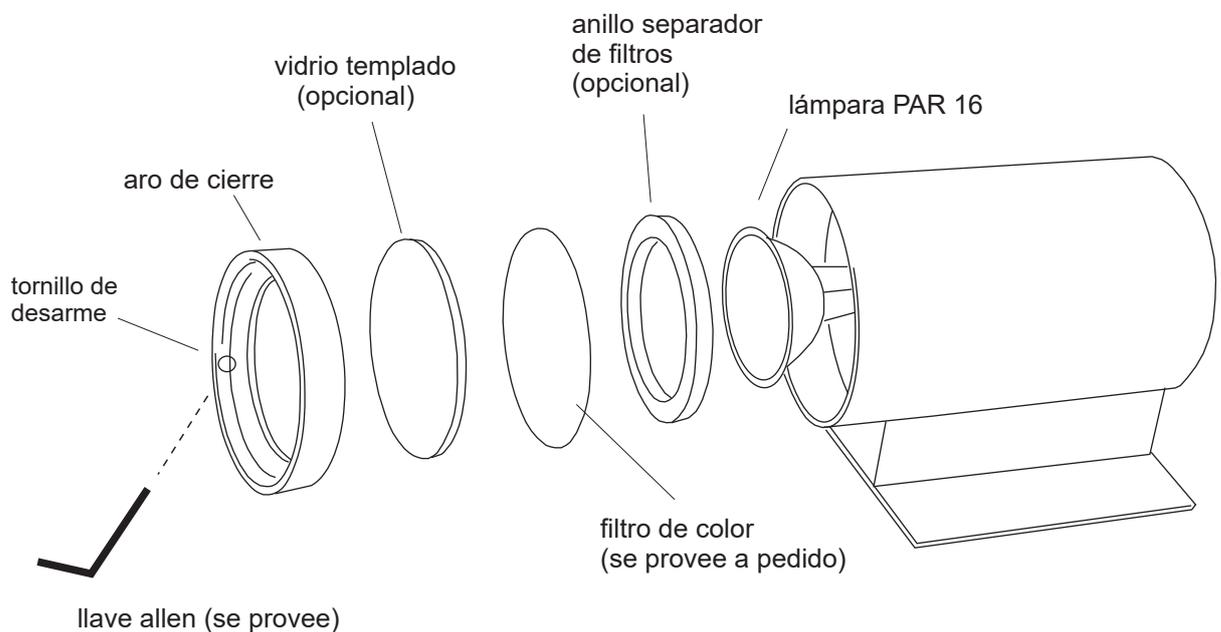
Colores

- Negro
- Blanco
- Gris claro (opcional)

Accesorios

- filtros de color
- vidrios esmerilados
- vidrios transparentes.

Desarme - recambio de lámpara



huup

h 469



huup h 469

equipo tortuga LED para exteriores
de aplicar a cielorraso o pared
LED - fuente interna

huup

h 469

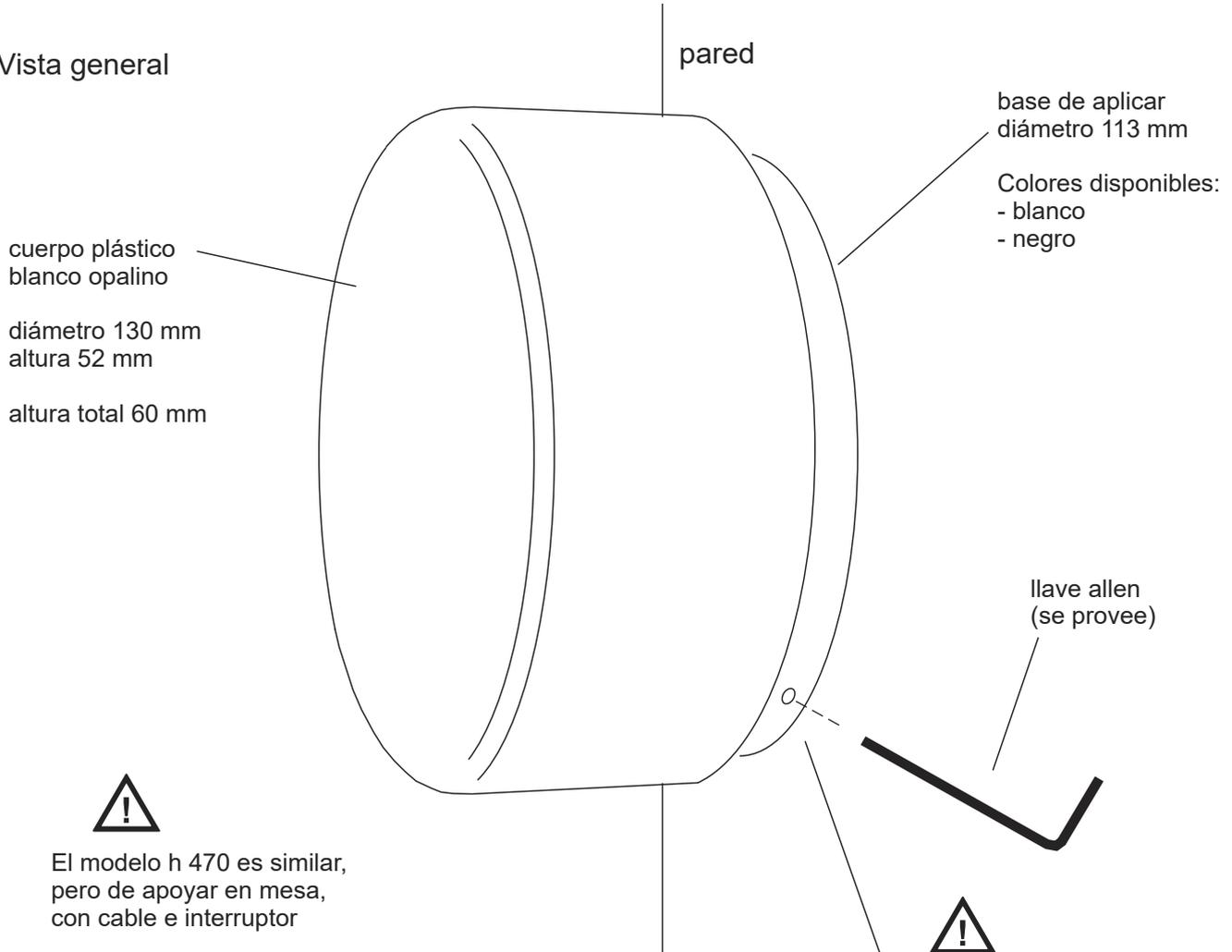


El modelo h 489 utiliza
driver interno
(ver manual correspondiente)



IP 44
apto exterior o interior

Vista general

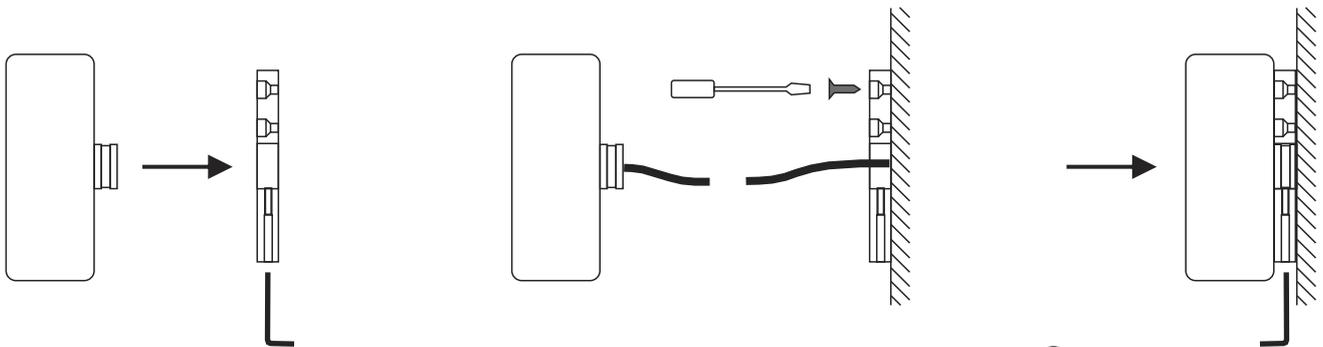


El modelo h 470 es similar,
pero de apoyar en mesa,
con cable e interruptor



Este tornillo debe quedar siempre
hacia abajo para impedir
la entrada de agua

Montaje



1

Separar el cuerpo de la
base, usando la llave allen

2

- Fijar la base a la pared
- Conectar el cable

3

- Insertar el cuerpo en la base
- Ajustar el tornillo con la llave

huup

h 489



huup h 489

equipo tortuga LED para exteriores
de aplicar a cielorraso o pared
con tapa frontal ciega

huup

h 489



driver interno al equipo



IP 44
apto exterior o interior

Vista general

cuerpo plástico
blanco opalino

diámetro 130 mm
altura 52 mm

altura total 60 mm

tapa frontal ciega

Colores disponibles:
- blanco
- negro

pared

base de aplicar
diámetro 113 mm

Colores disponibles:
- blanco
- negro

llave allen
(se provee)

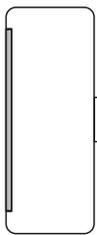


El modelo h 490 es similar,
pero de apoyar en mesa,
con cable e interruptor



Este tornillo debe quedar siempre
hacia abajo para impedir
la entrada de agua

Montaje



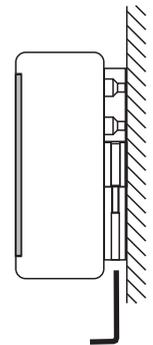
1

Separar el cuerpo de la
base, usando la llave allen



2

- Fijar la base a la pared
- Conectar el cable



3

- Insertar el cuerpo en la base
- Ajustar el tornillo con la llave

huup

h 454

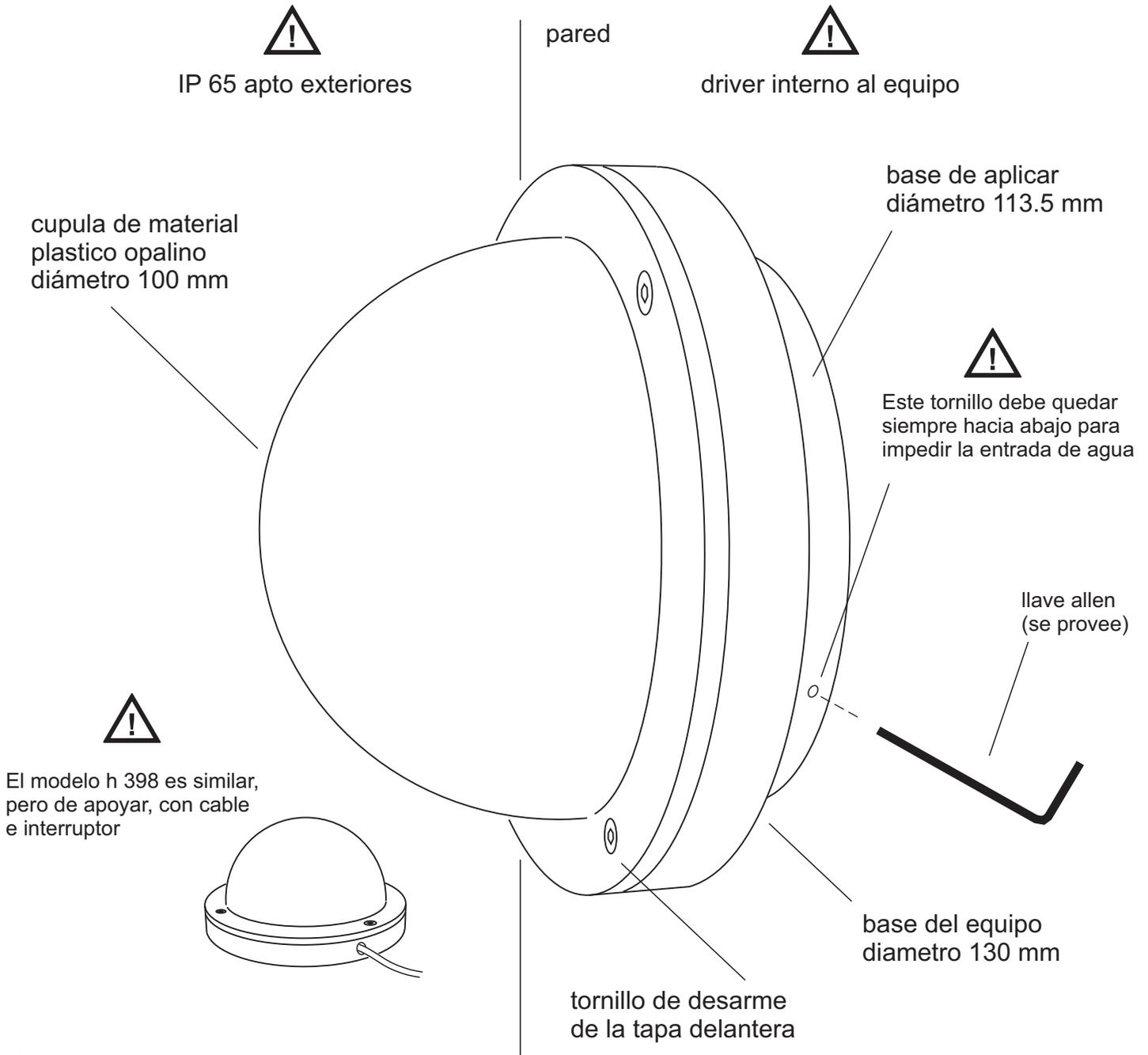


huup h 454
equipo tortuga LED
de aplicar a cielorraso o pared en exteriores

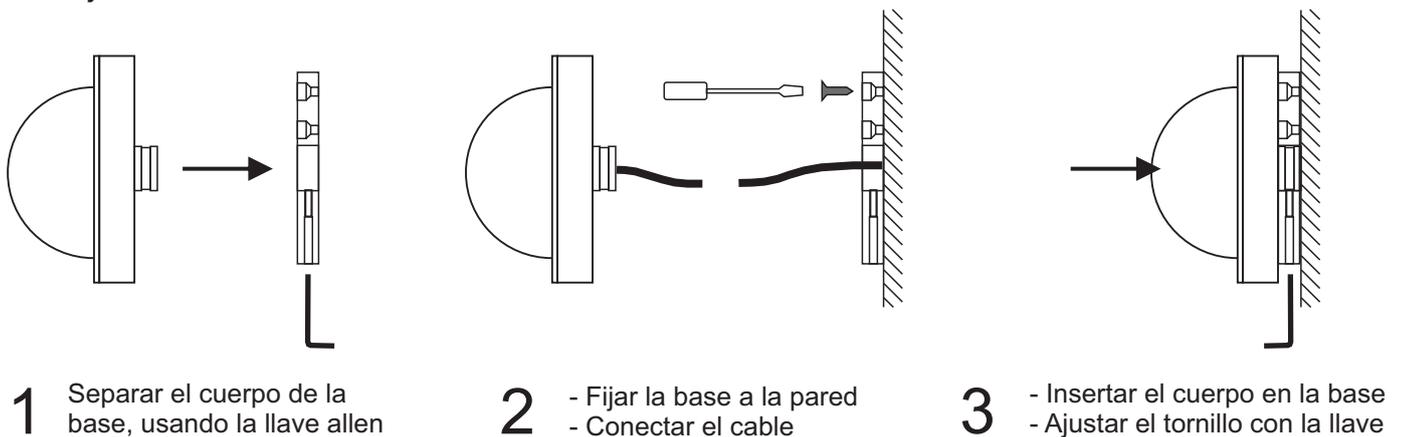
huup

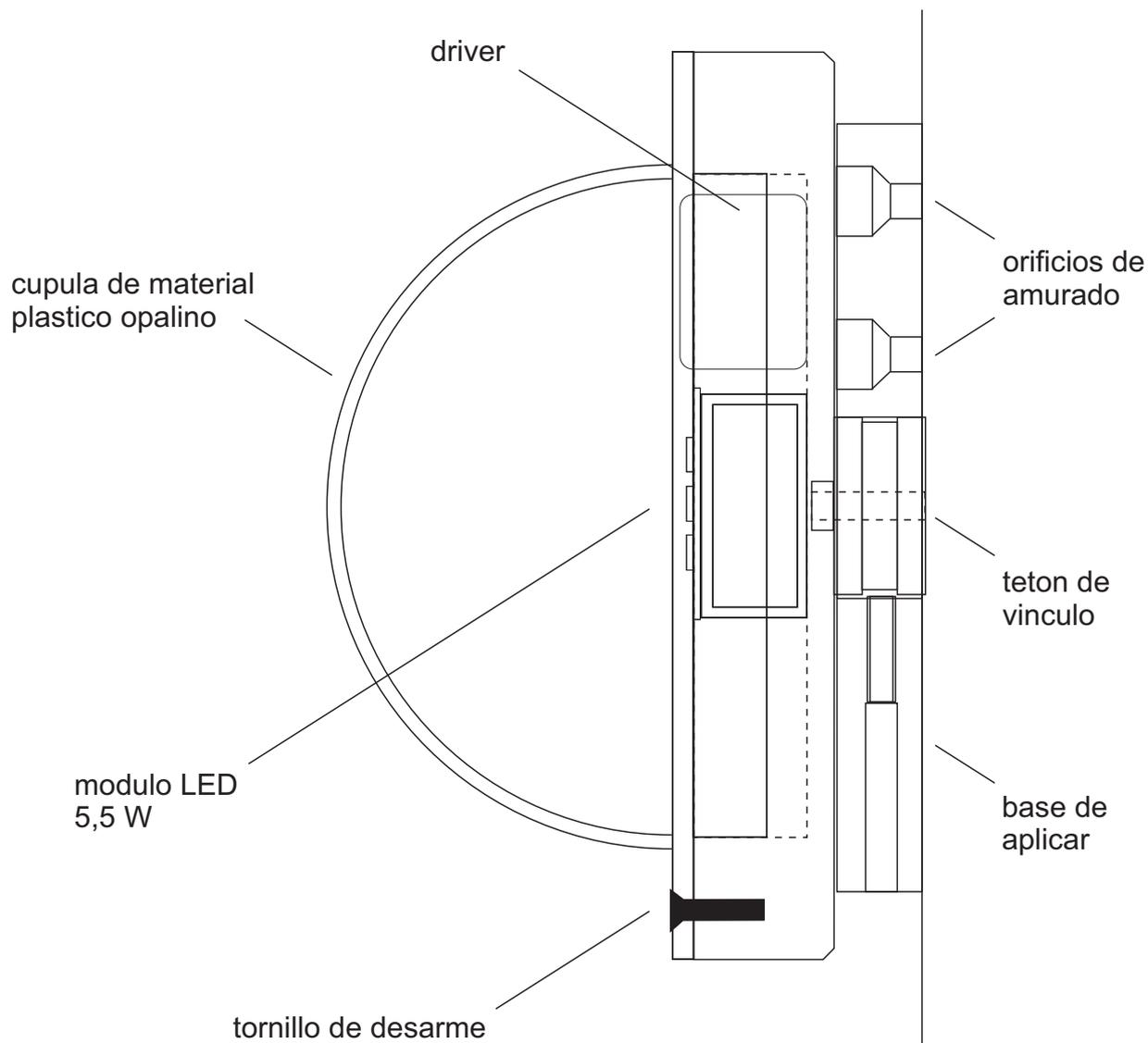
h 454

Vista general

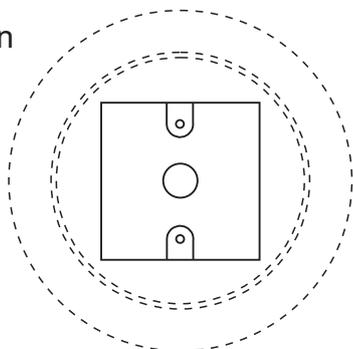


Montaje

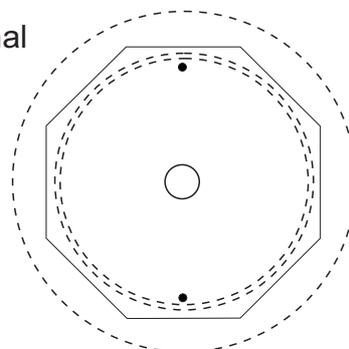




caja mignon



caja octogonal



el equipo puede aplicarse a cajas cuadradas tipo mignon o a cajas octogonales

huup

h 485

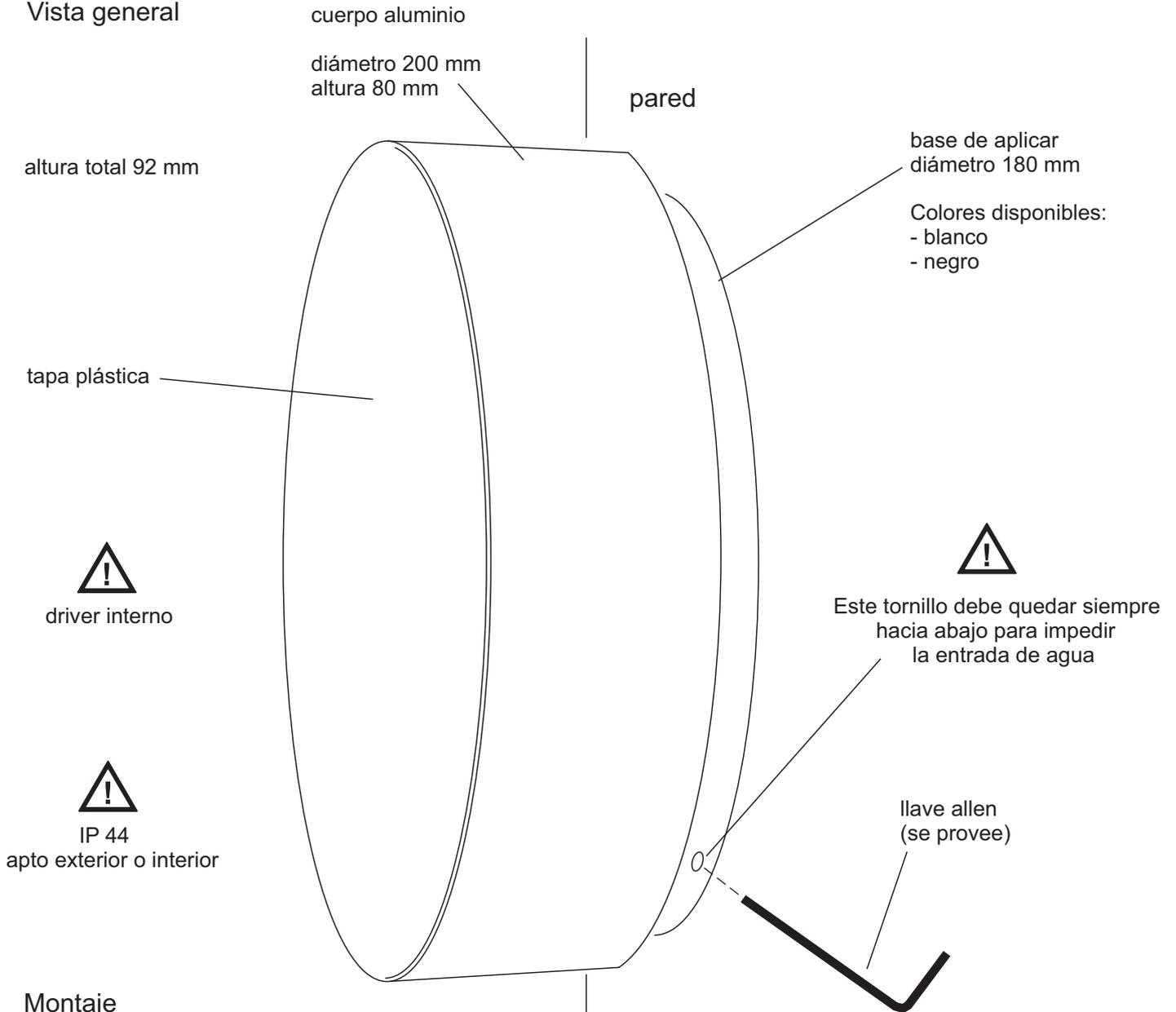


huup h 485
equipo tortuga LED para exteriores
de aplicar a cielorraso o pared

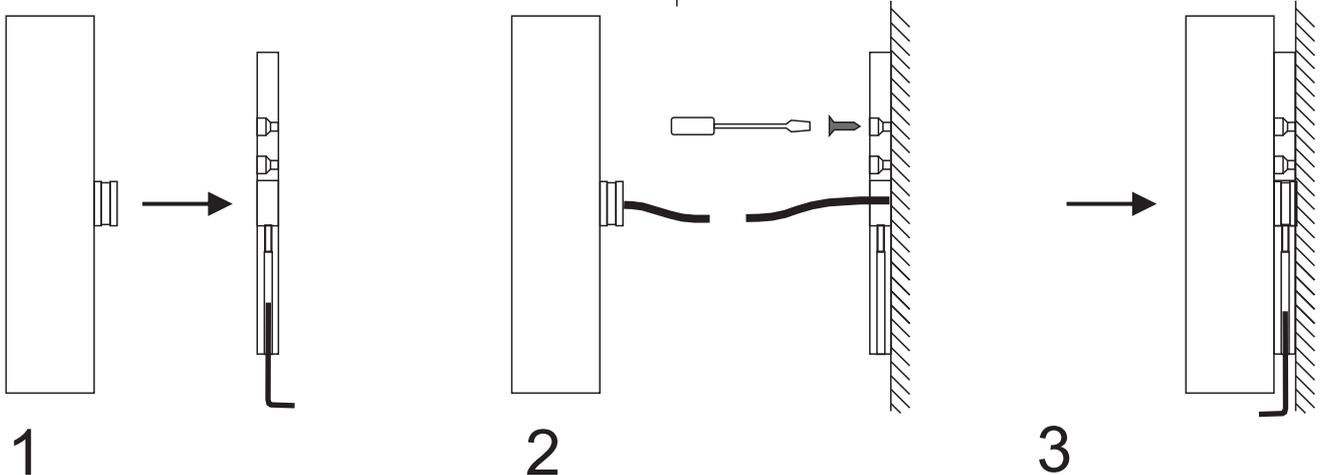
huup

h 485

Vista general



Montaje



Separar el cuerpo de la
base, usando la llave allen

- Fijar la base a la pared
- Conectar el cable

- Insertar el cuerpo en la base
- Ajustar el tornillo con la llave

huup

h 247



Agustina Gentili - Pablo Carracedo

huup h 247
aplique para cielorraso o pared
LED - fuente interna

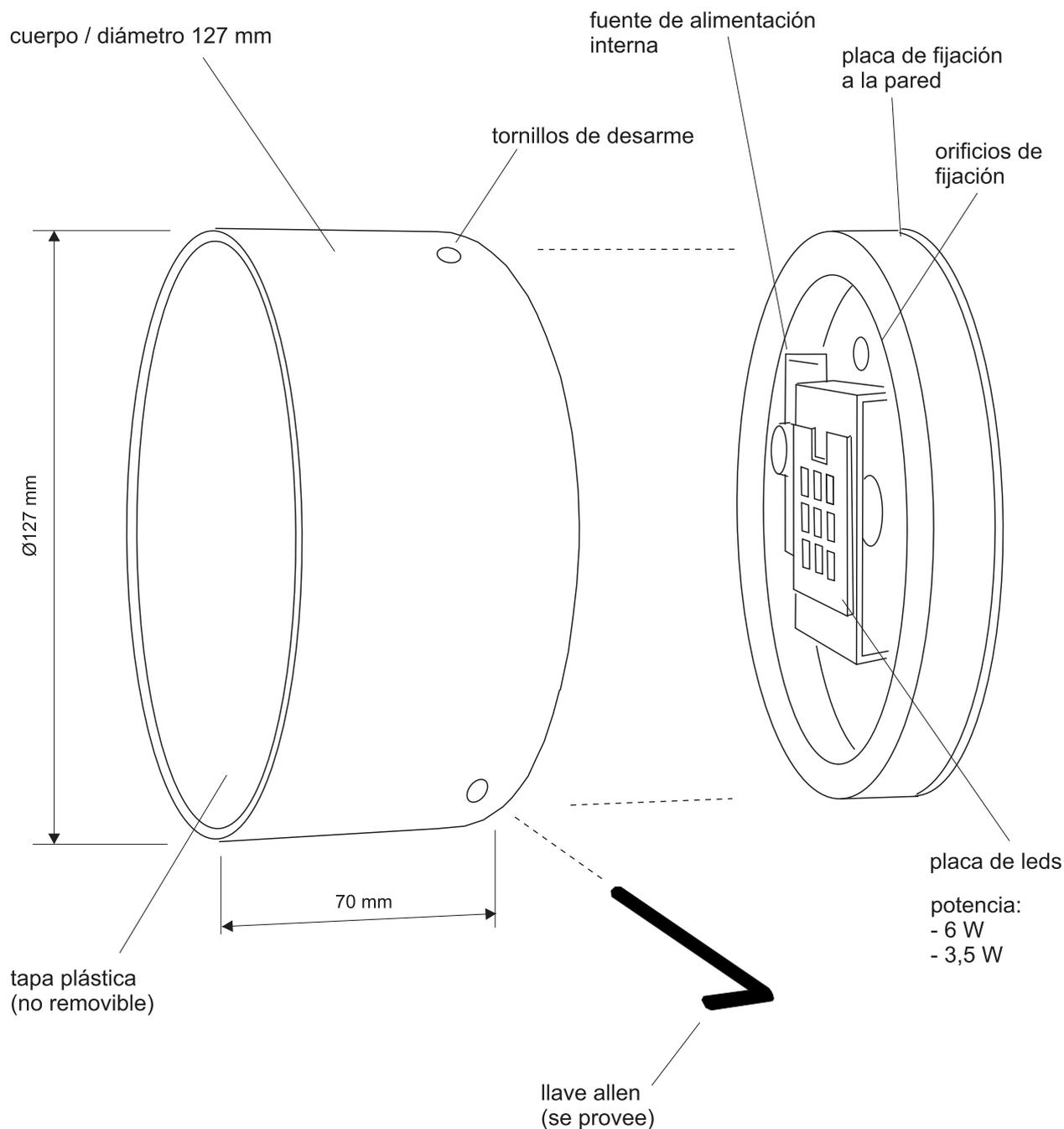
huup

h 247



Esquema general

IP 44
apto para interiores
o cielorrasos semicubiertos



Colores standard

- Negro
- Blanco
- Colores especiales por pedido

Equipos similares:

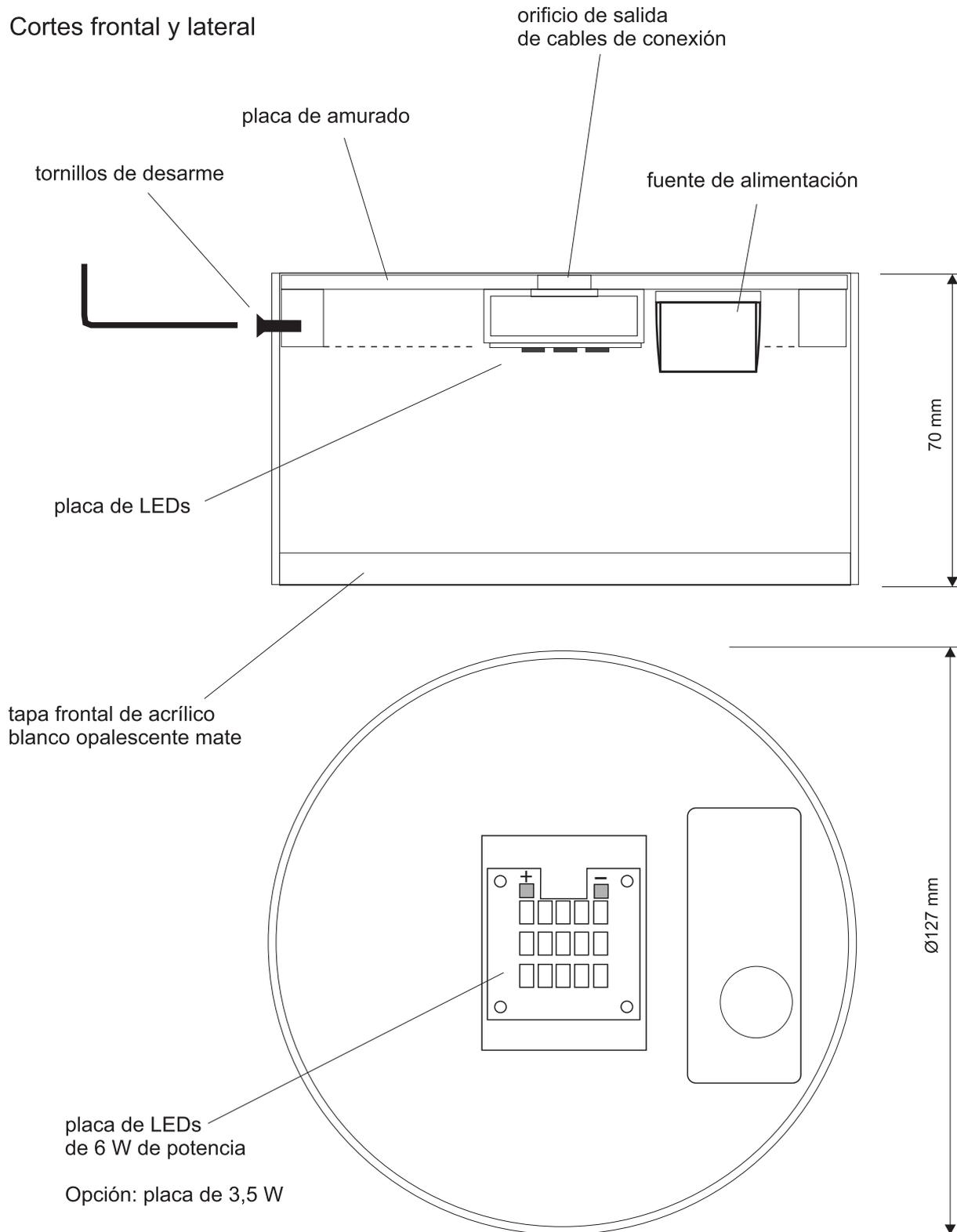
- h 350 - para lámpara AR 111 - sin placa difusora de acrílico
- h 246 - para lámpara AR 111 LED - con placa difusora de acrílico

huup h 247
aplique para cielorraso o pared
LED - fuente interna

huup

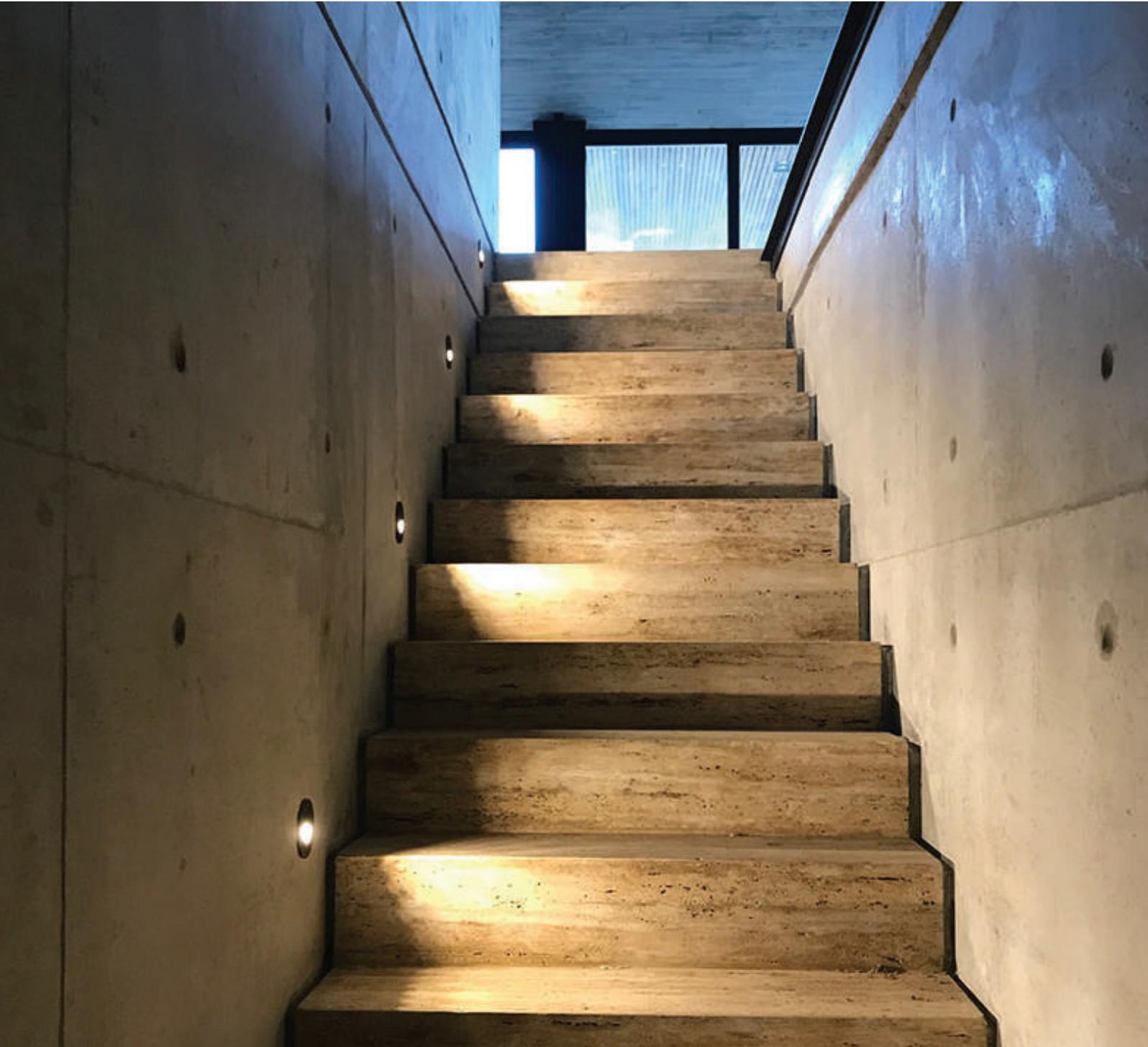
h 247

Cortes frontal y lateral



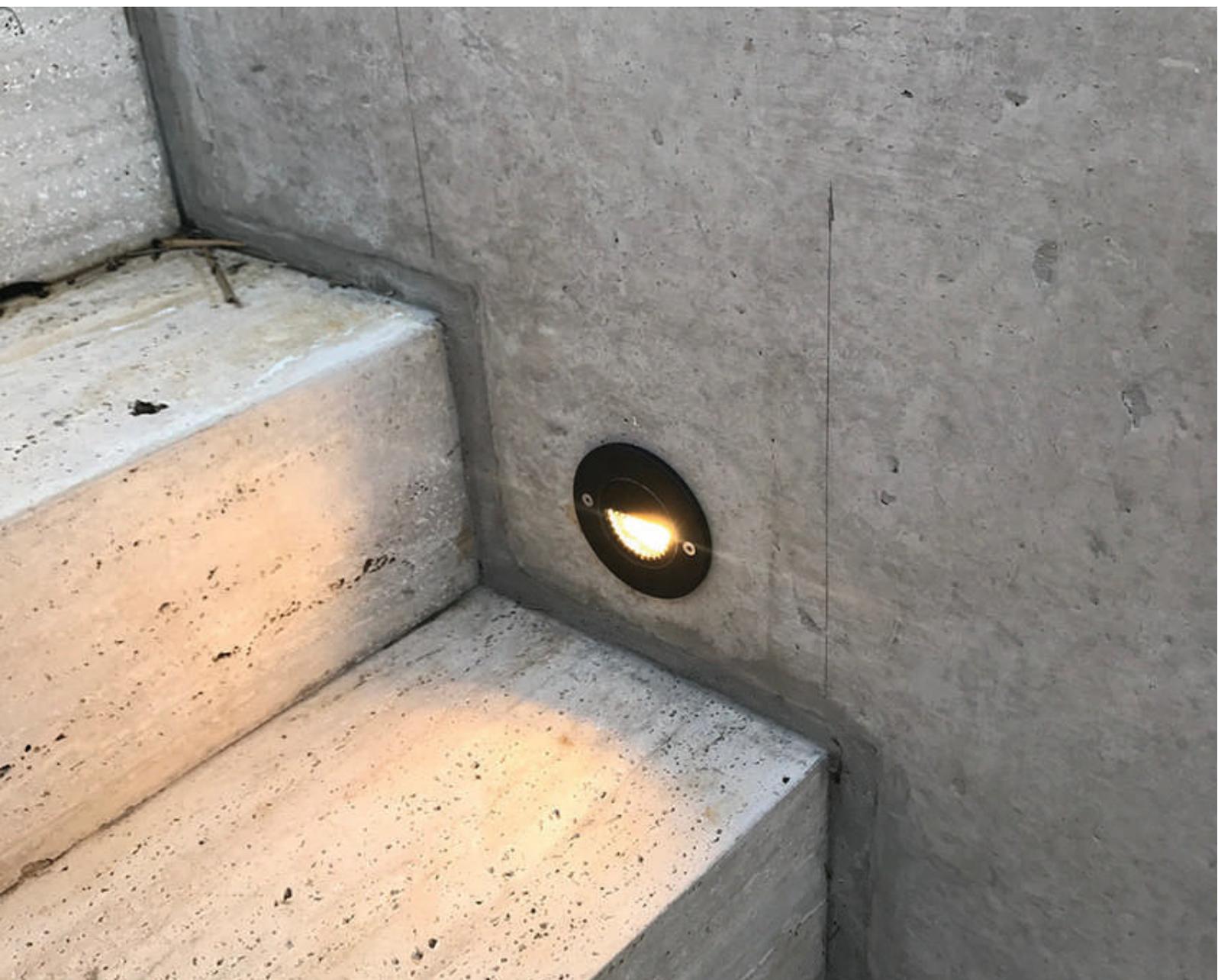
huup

h 282



huup

h 282



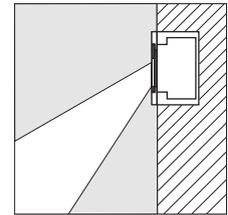
huup h 282
 embutible de pared
 bañador de suelo - LED
 apto exteriores - IP 65

huup

h 282

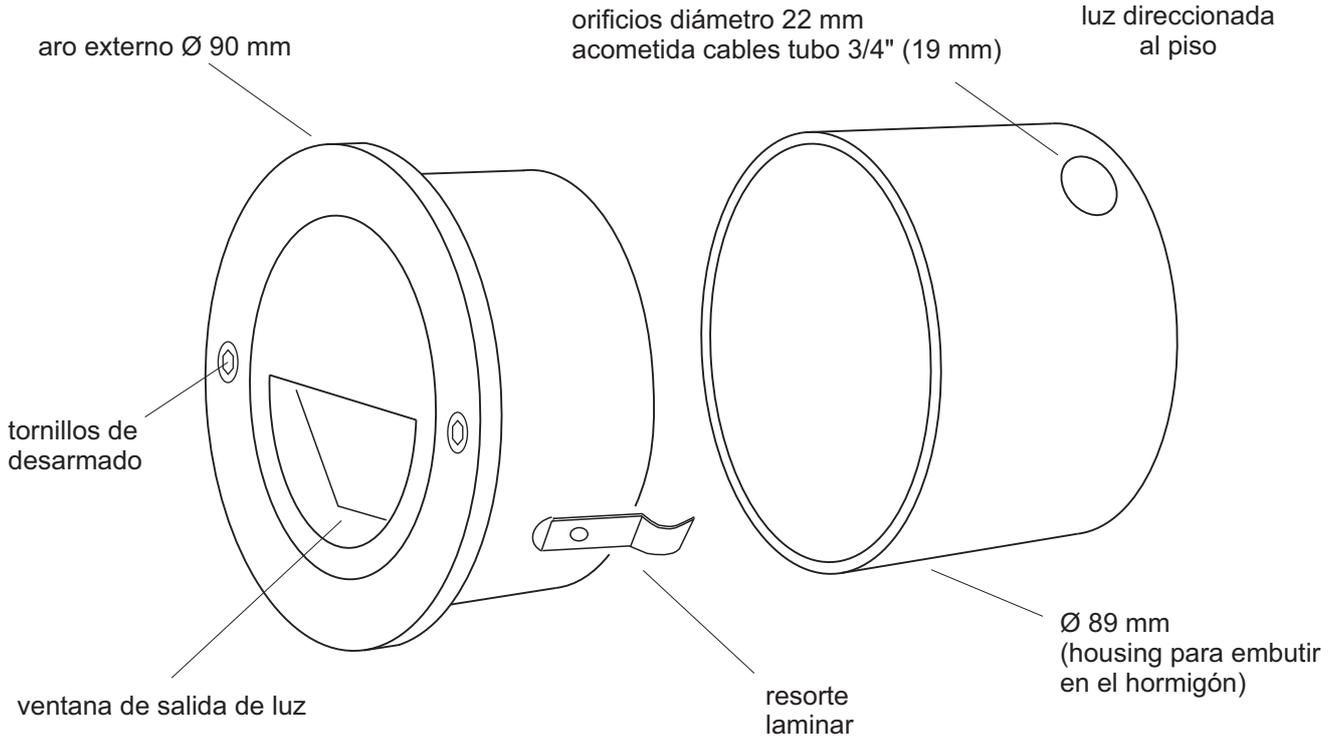
Colores disponibles

- Negro
- Blanco

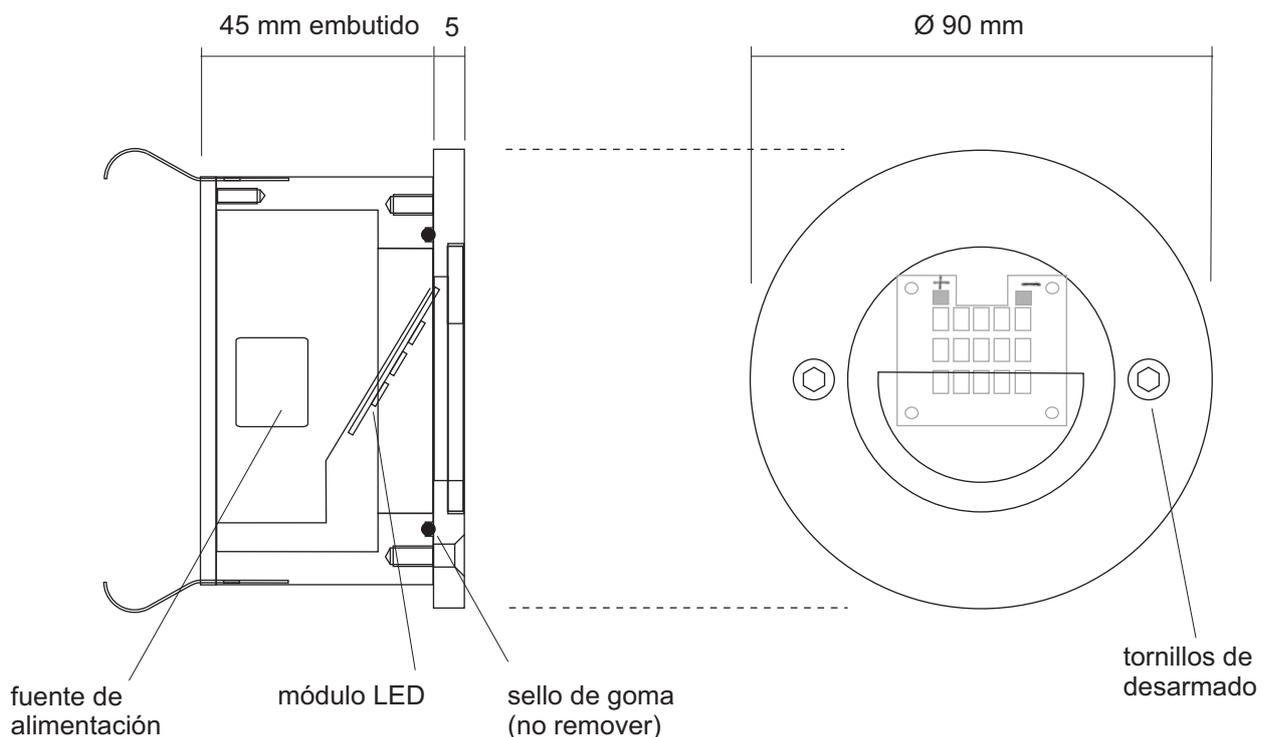


luz direccionada
 al piso

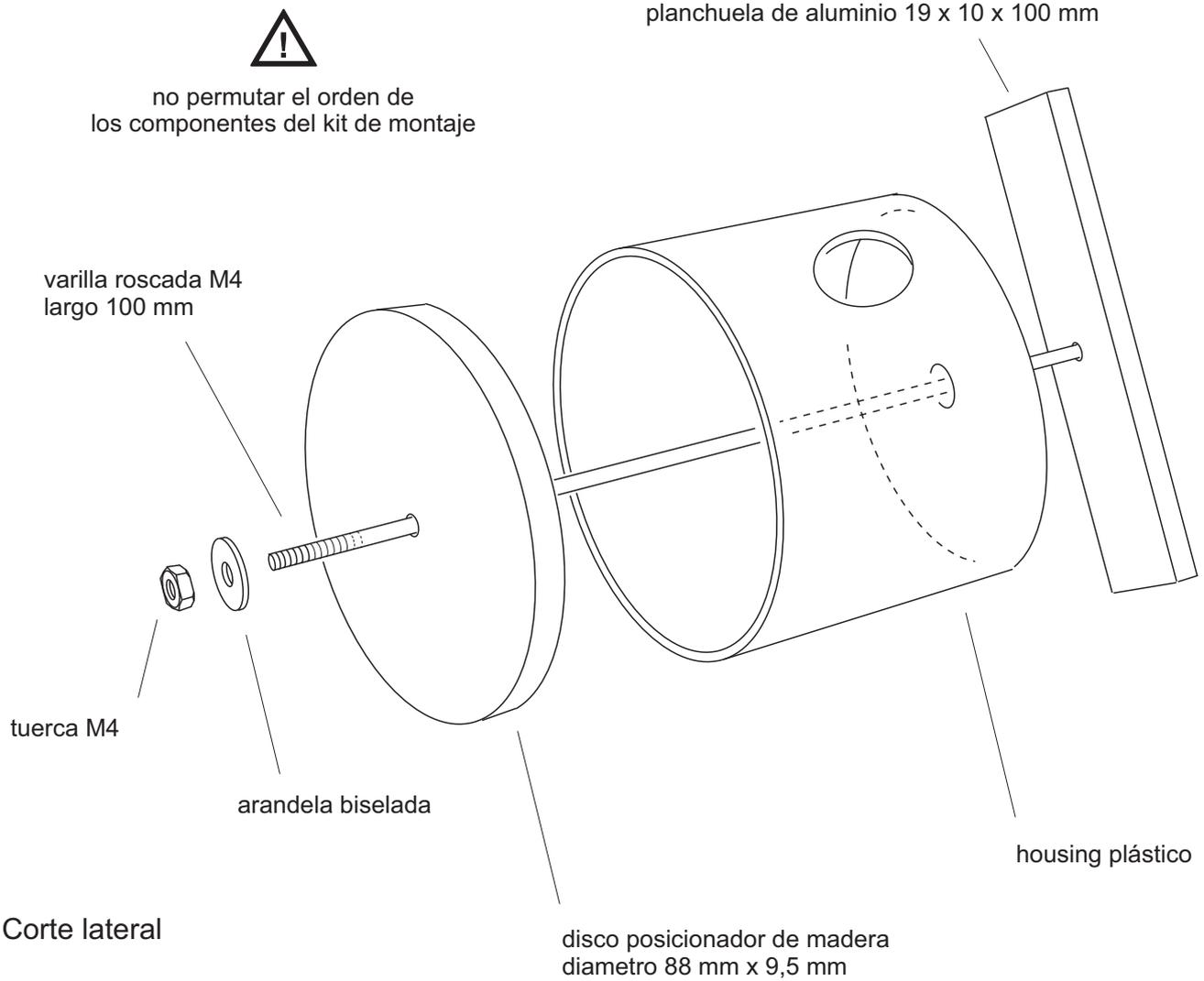
Esquema general



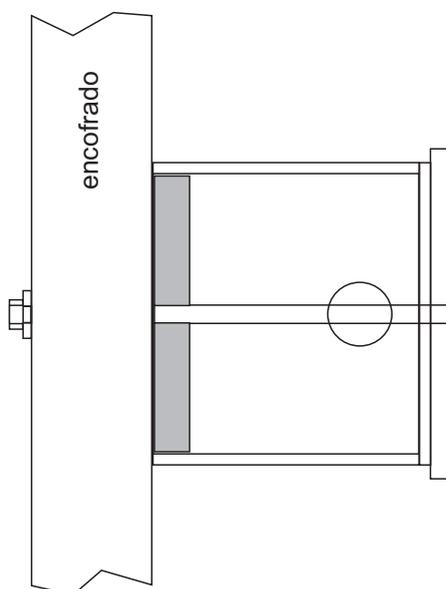
Cortes lateral y frontal



Esquema de montaje del housing



Corte lateral



no apretar la tuerca exageradamente



desenroscar la tuerca y la varilla roscada antes de quitar el encofrado

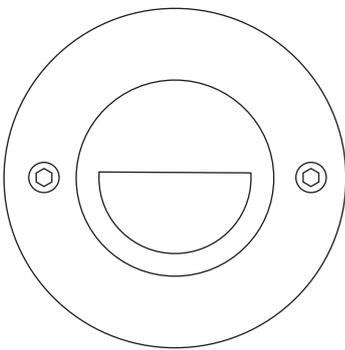
huup h 282
embutible de pared
bañador de suelo - LED
apto exteriores - IP 65

huup

h 282

Instalación - Corte lateral

Orientación correcta

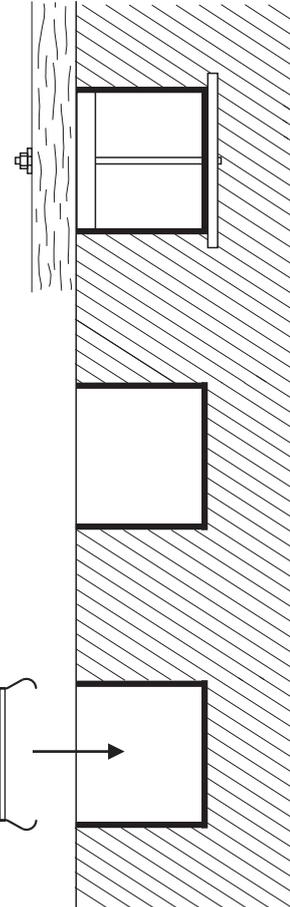


los tornillos forman
una línea horizontal

1 colocar el housing en el
encofrado y hormigonar

2 quitar el encofrado y
limpiar el housing

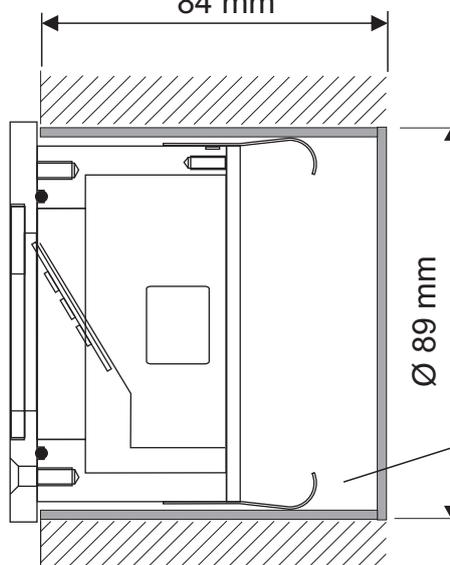
3 conectar los cables e
insertar el equipo en
el housing.



84 mm

El labio inferior del
equipo oculta el borde
del housing.

El equipo queda al ras,
impidiendo la entrada
de agua.



Los resortes laminados
mantienen el equipo ajustado
en el hueco de hormigón.

No son necesarias
herramientas para poner
o quitar el equipo.

huup

h 256



huup

h 256



huup h 256
proyector de pie para lámpara PAR 16
cabezal fijo,
apto exteriores

huup

h 256

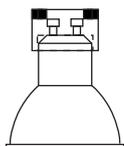


Es apto exteriores - NO es IP 65

Su diseño fue pensado para que el agua escurra libremente por su interior, sin alcanzar las partes eléctricas.

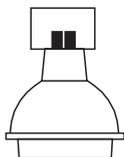
De este modo, en días secos el equipo se drena de humedad, evitándose la condensación permanente de agua.

interiores



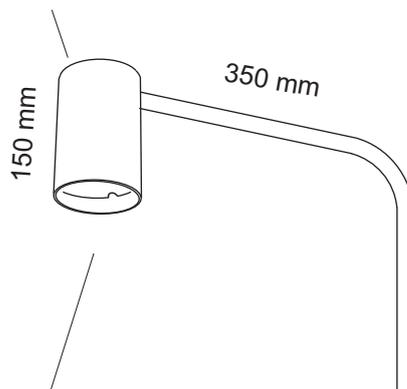
PAR 16 220 V LED
(sin transformador)

exteriores



PAR 16 12 V
(con transformador)

diámetro cabezal: 76 mm



Para reemplazar la lámpara se debe quitar la tapa frontal de acrílico

Para ello se la debe empujar hacia adentro y girarla levemente

Colores standard

- Negro
- Blanco

A pedido, pueden proveerse barrales de medidas especiales

A pedido, la base puede prepararse para ser fijada al piso

base standard:
300 mm x 300 mm

1600 mm

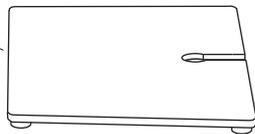
Ensamblado del equipo



La base de hierro es muy pesada respecto del barral de la lámpara y su cabezal.

Para facilitar el transporte, el barral y la base se entregan separados.

base de hierro



buje inferior

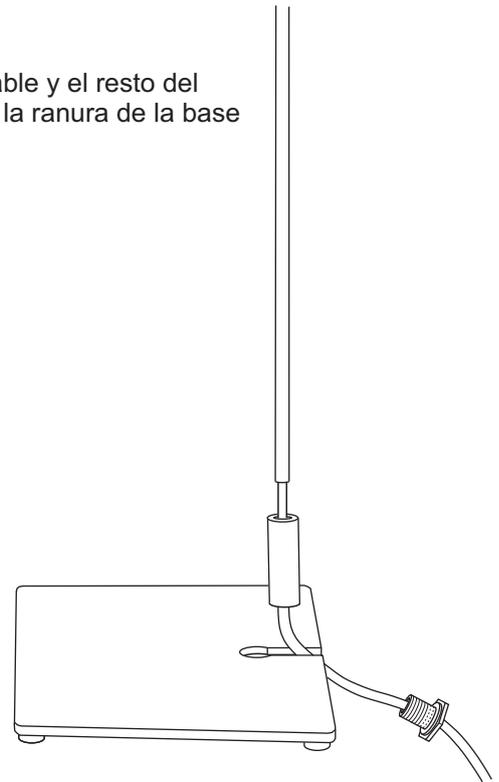
tornillo inferior

1

Pasar el cable y el resto del equipo por la ranura de la base

barral

cable

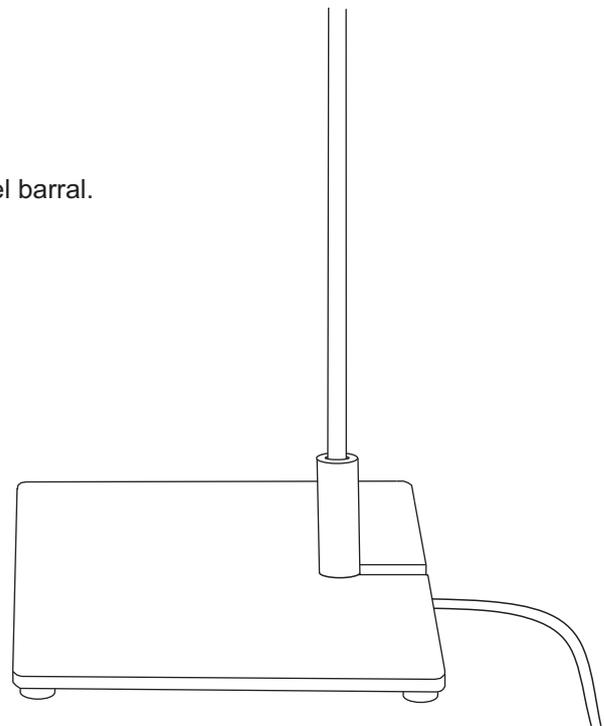
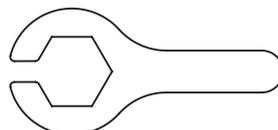


Fijación de giro del barral.

2

Fijar el buje a la base por medio del tornillo inferior.

Utilizar la llave hexagonal provista

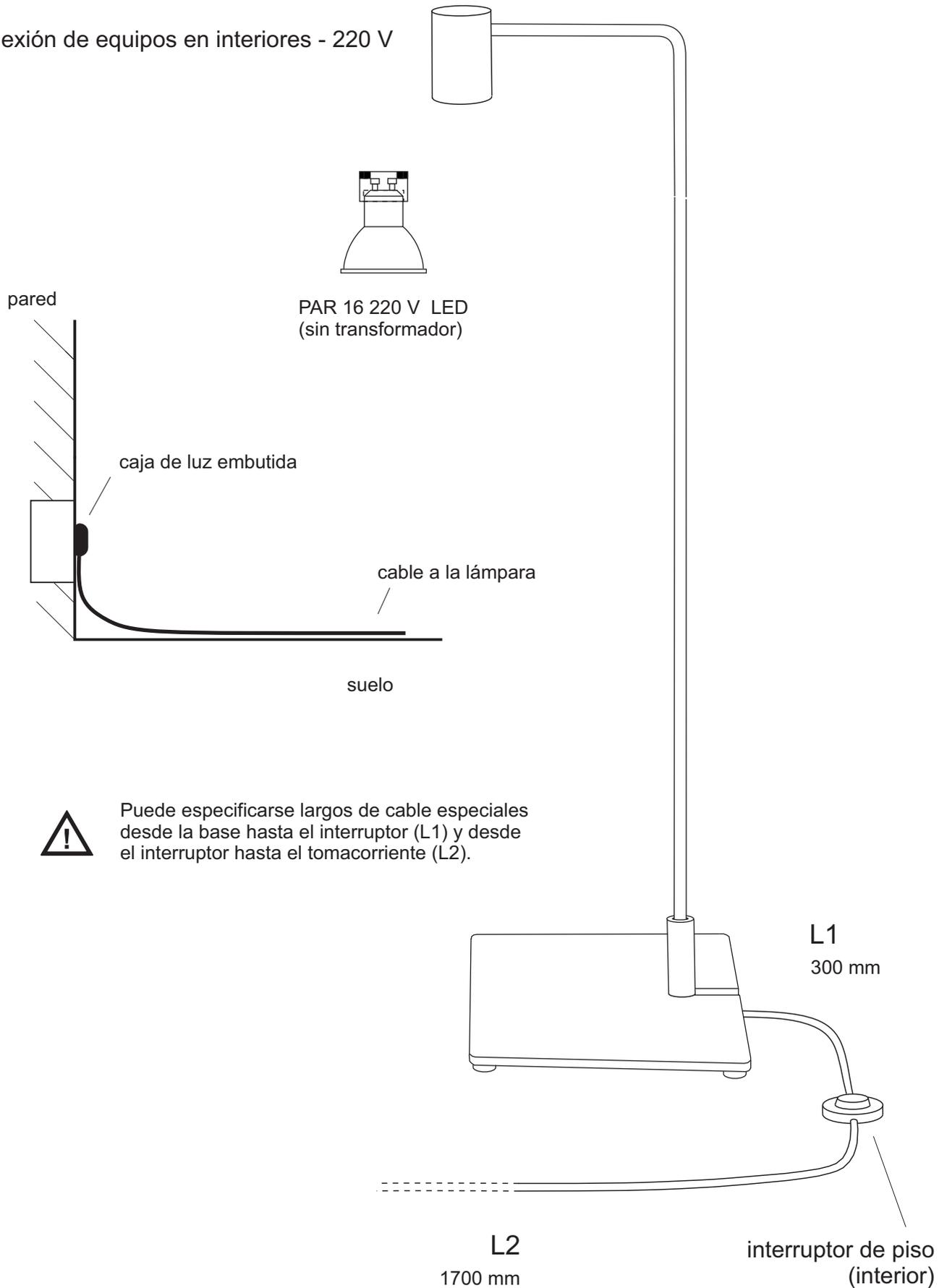


huup h 256
proyector de pie para lámpara PAR 16
cabezal fijo,
apto exteriores

huup

h 256

Conexión de equipos en interiores - 220 V



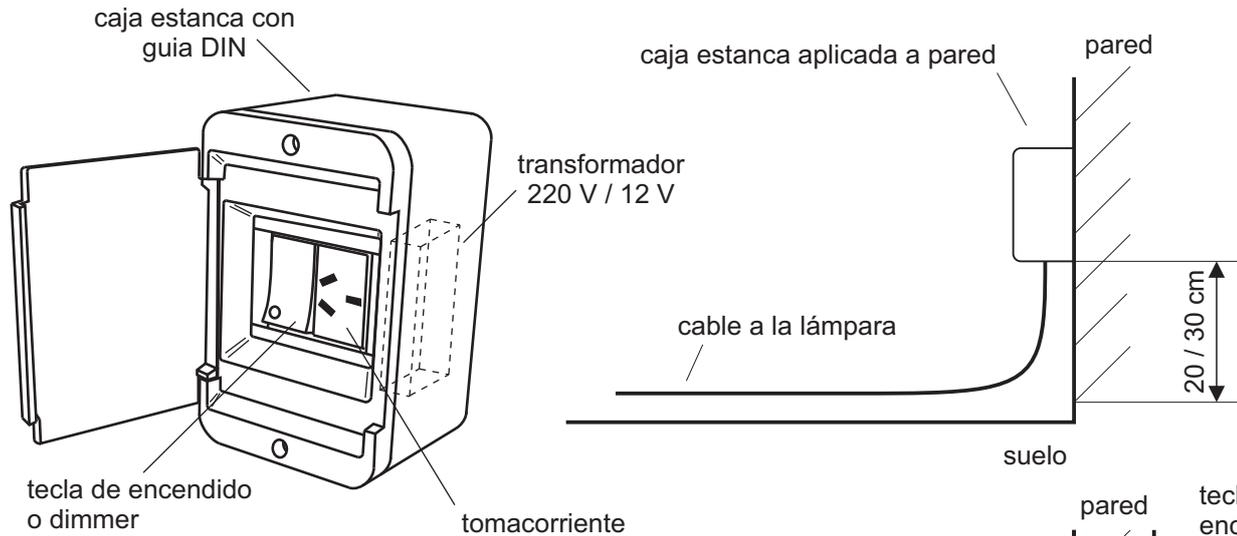
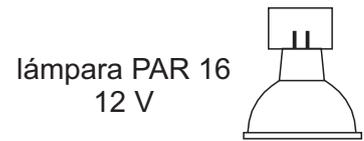
huup h 256
 proyector de pie para lámpara PAR 16
 cabezal fijo,
 apto exteriores

huup

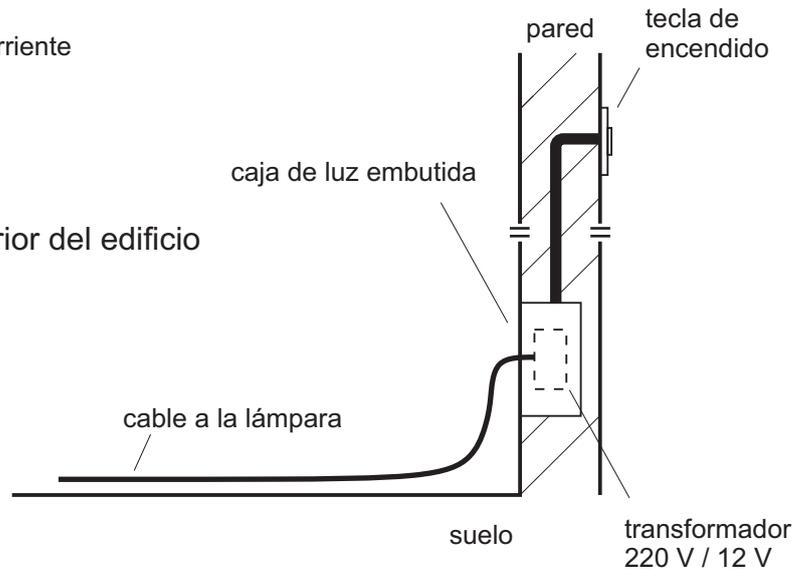
h 256

Conexión de equipos en exteriores - 12 V con transformador

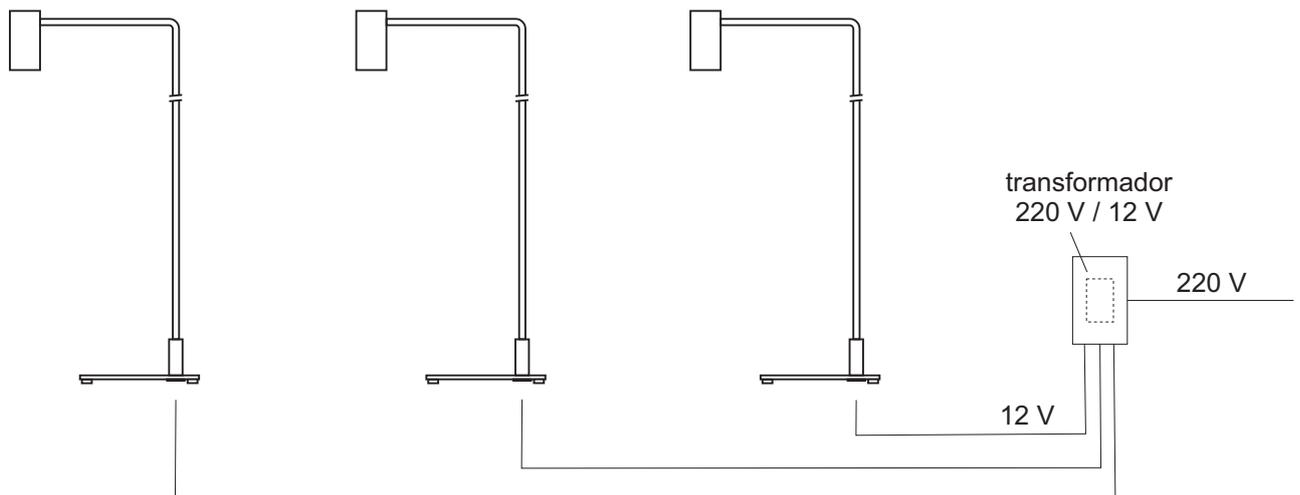
Montaje A:
 el encendido se controla desde el exterior del edificio.



Montaje B:
 el encendido se controla desde el interior del edificio



Puede conectarse mas de un equipo a un mismo transformador de potencia adecuada



huup

h 236



huup h 236
proyector de pie
para lámpara PAR 16
apto exteriores

huup

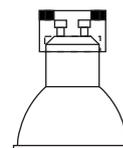
h 236



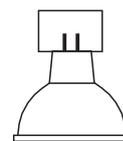
Es apto exteriores - NO es IP 65

Su diseño fue pensado para que el agua escurra libremente por su interior, sin alcanzar las partes electricas.

De este modo, en dias secos el equipo se drena de humedad, evitándose la condensacion permanente de agua.



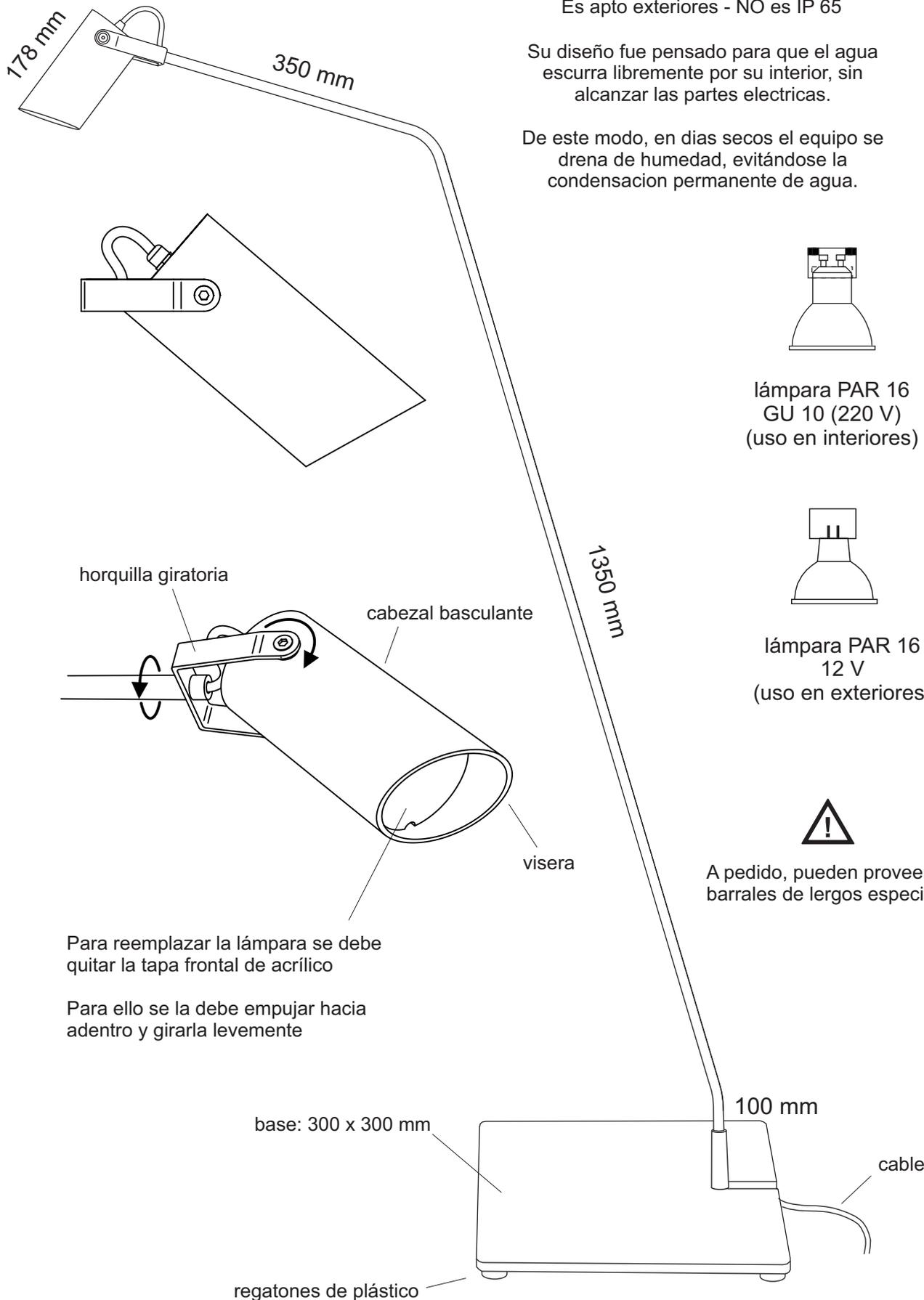
lámpara PAR 16
GU 10 (220 V)
(uso en interiores)



lámpara PAR 16
12 V
(uso en exteriores)



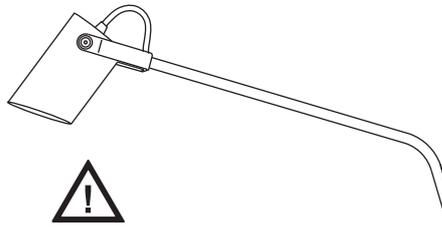
A pedido, pueden proveerse
barrales de largos especiales



Para reemplazar la lámpara se debe quitar la tapa frontal de acrílico

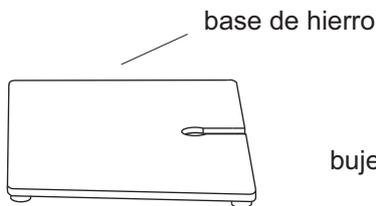
Para ello se la debe empujar hacia adentro y girarla levemente

Ensamblado del equipo



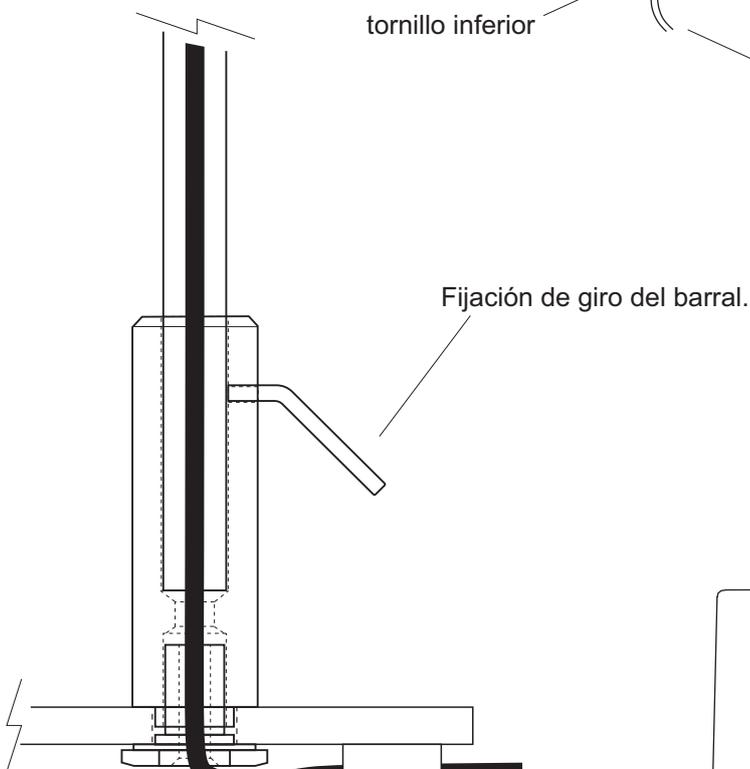
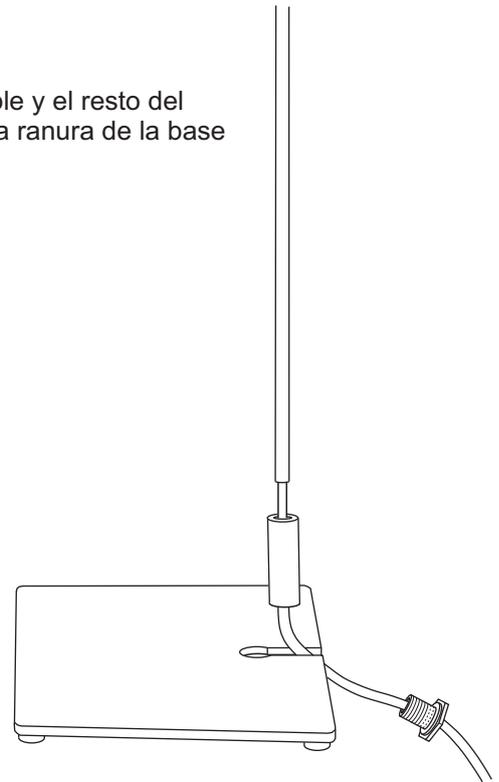
La base de hierro es muy pesada respecto del barral de la lámpara y su cabezal.

Para facilitar el transporte, el barral y la base se entregan separados.



1
Pasar el cable y el resto del equipo por la ranura de la base

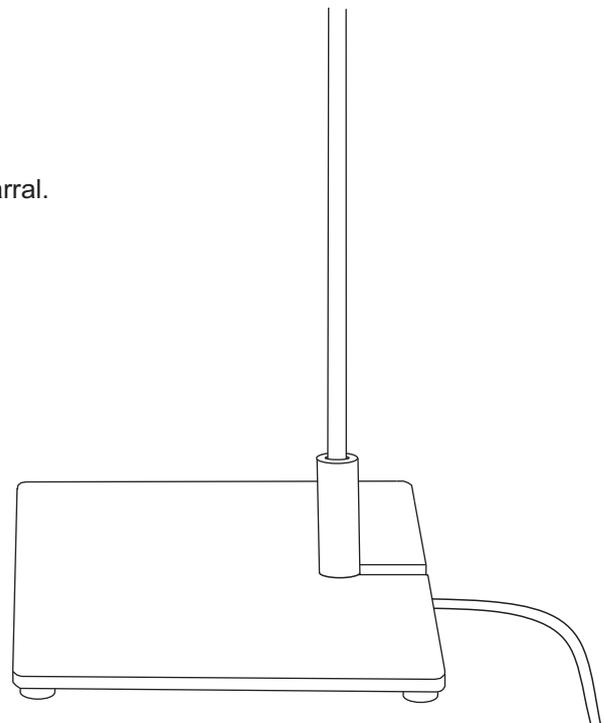
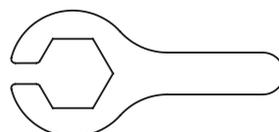
barral
buje inferior
tornillo inferior
cable



2

Fijar el buje a la base por medio del tornillo inferior.

Utilizar la llave hexagonal provista

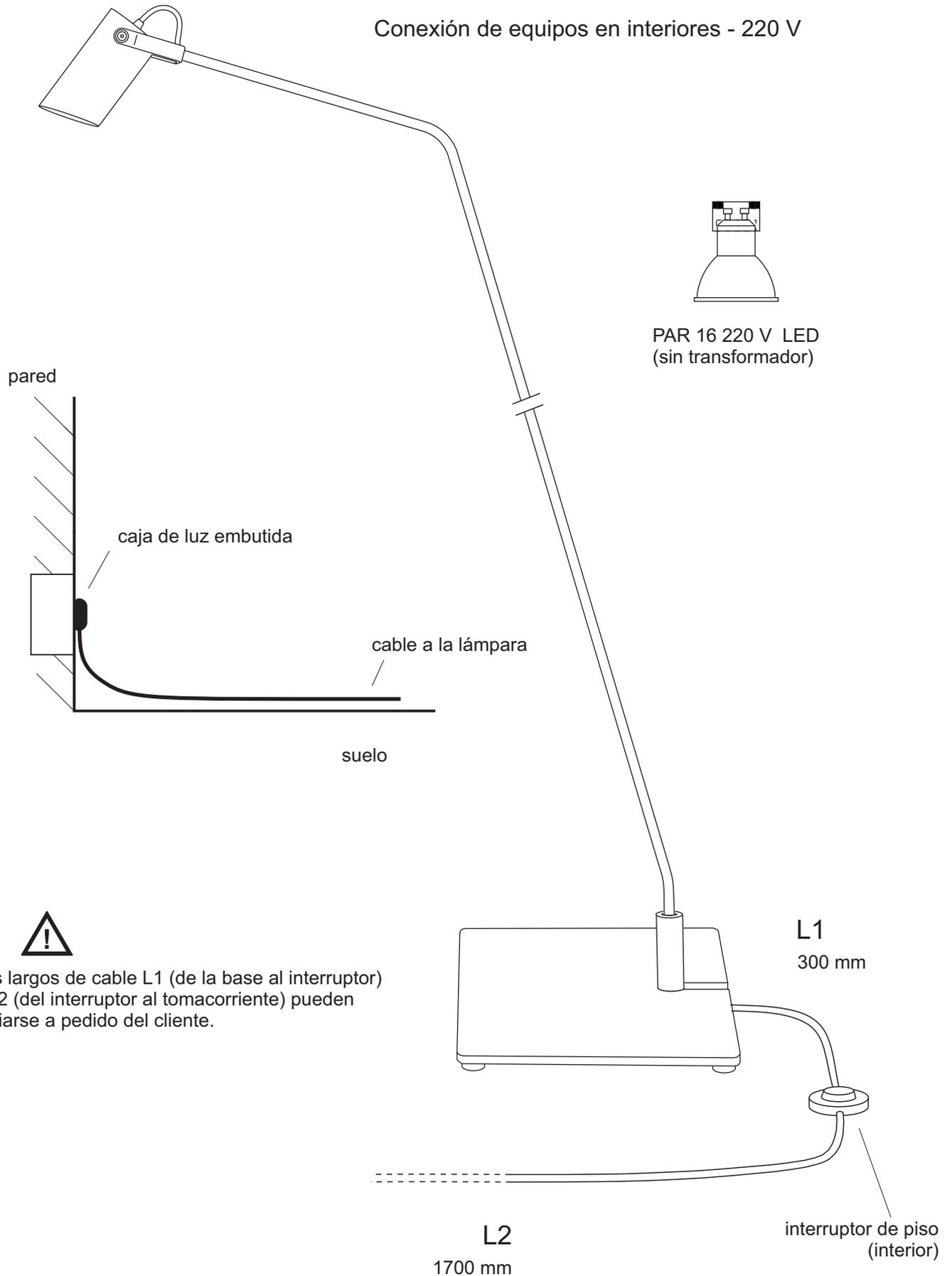


huup h 236
proyector de pie
para lámpara PAR 16
apto exteriores

huup

h 236

Conexión de equipos en interiores - 220 V



Los largos de cable L1 (de la base al interruptor) y L2 (del interruptor al tomacorriente) pueden variarse a pedido del cliente.

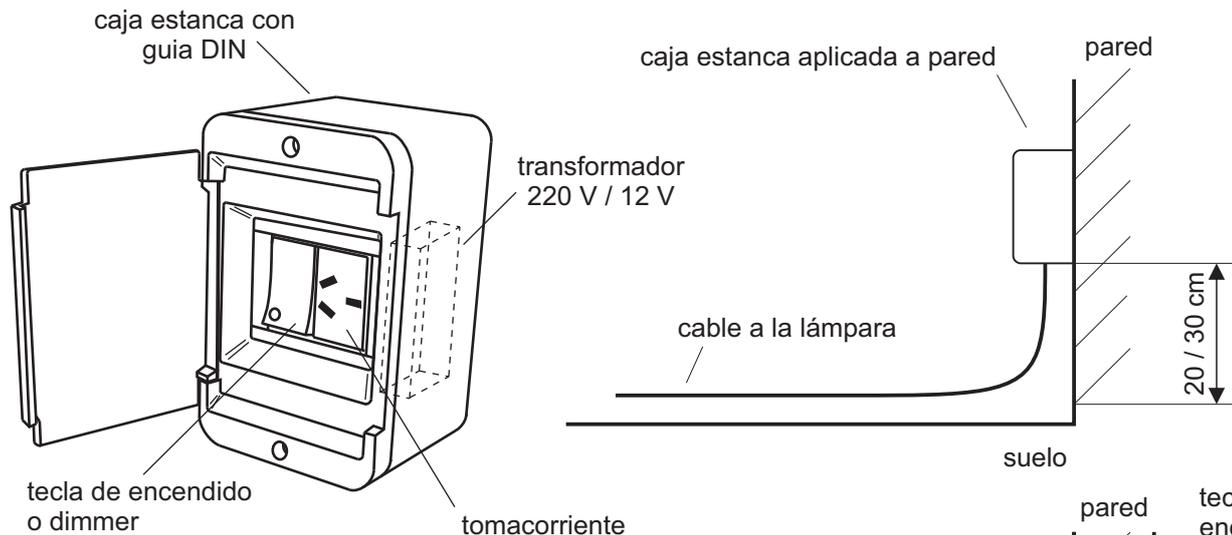
huup h 236
 proyector de pie
 para lámpara PAR 16
 apto exteriores

huup

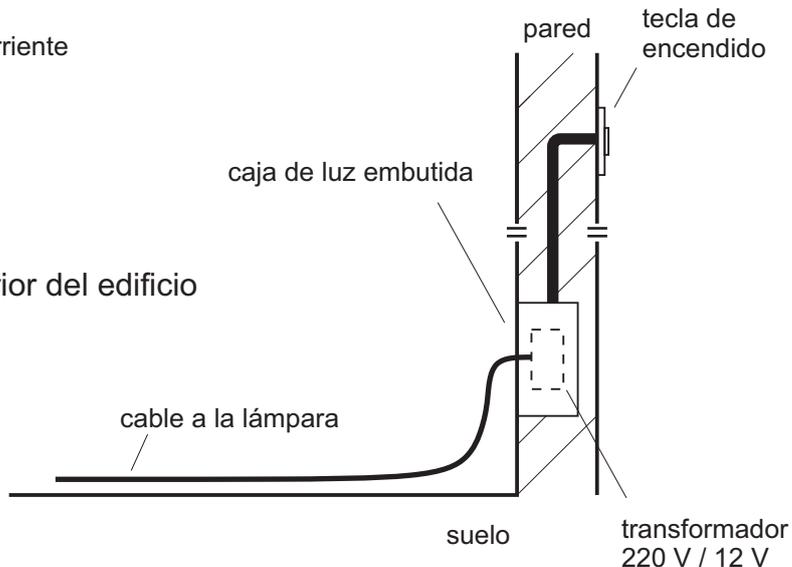
h 236

Conexión de equipos en exteriores - 12 V con transformador

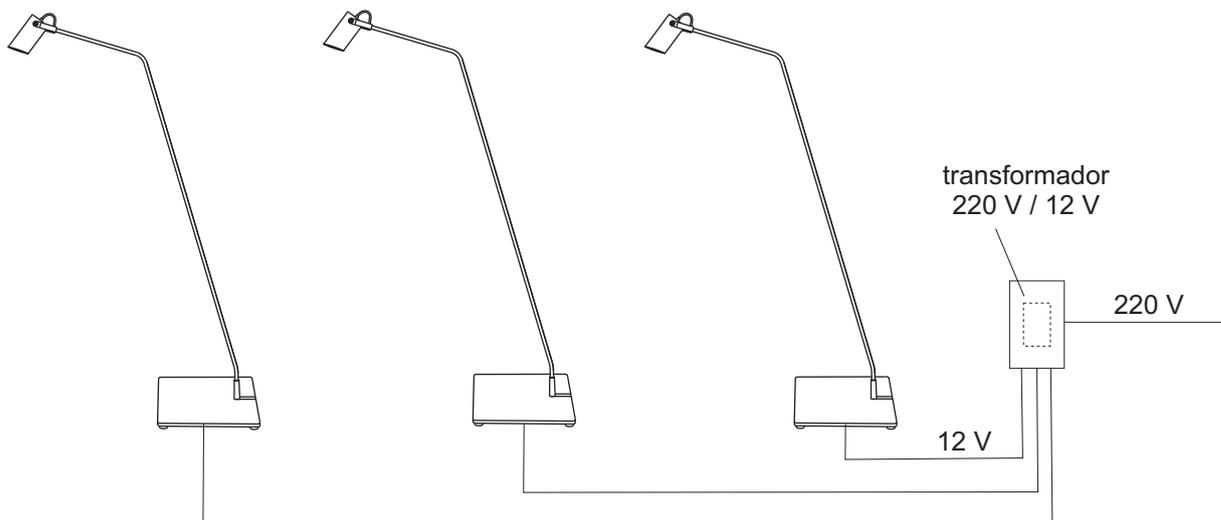
Montaje A:
 el encendido se controla desde el exterior del edificio.



Montaje B:
 el encendido se controla desde el interior del edificio



Puede conectarse mas de un equipo a un mismo transformador de potencia adecuada



huup

h 270

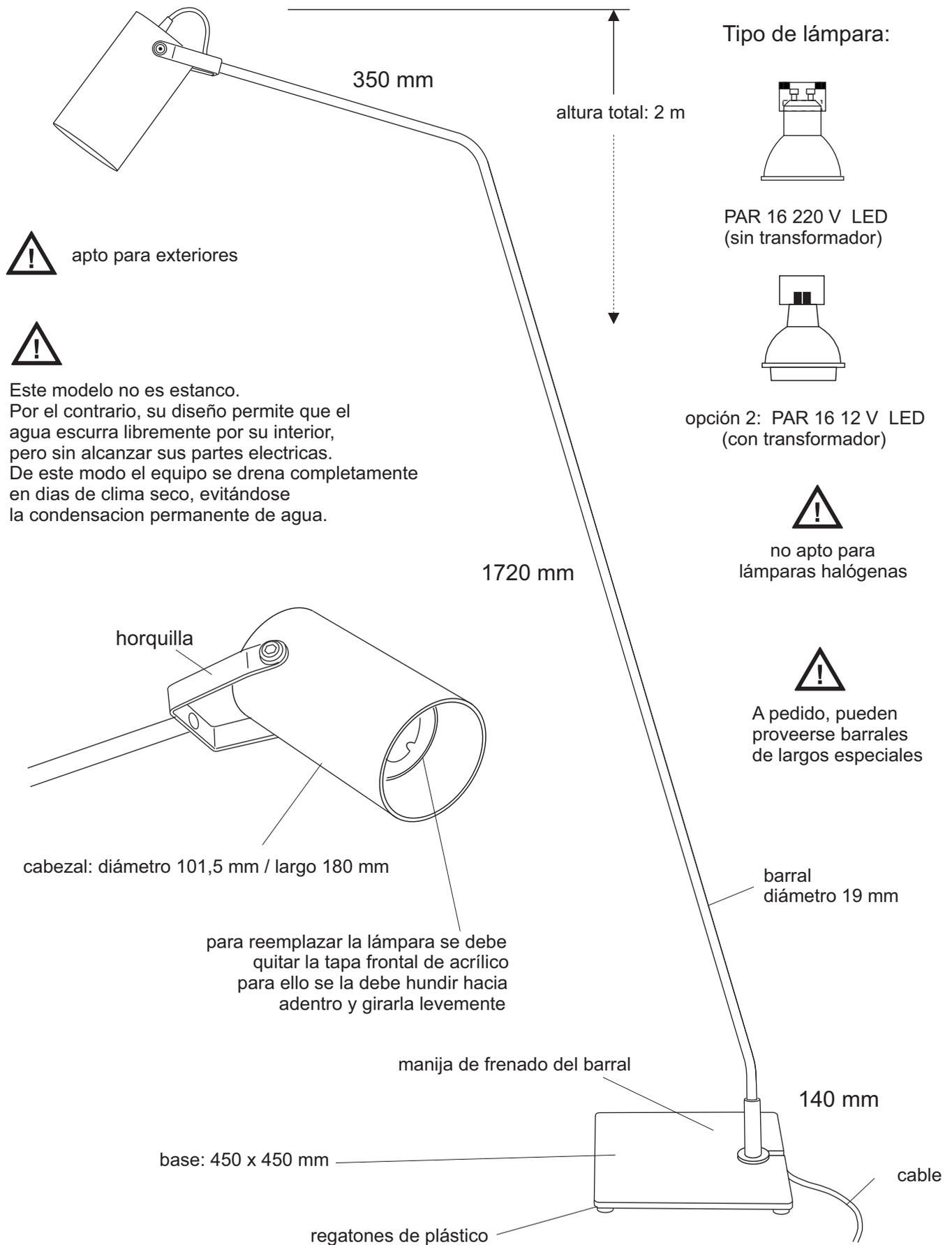


huup h 270

proyector de pie para lámpara PAR 16
cabezal móvil,
apto para exteriores

huup

h 270



huup h 270
proyector de pie para lámpara PAR 16
cabezal móvil,
apto para exteriores

huup

h 270



La base de hierro es muy pesada respecto del barral de la lámpara y su cabezal.

Para facilitar el transporte, el barral y la base se entregan separados.

1

El buje inferior debe separarse unos cm respecto del barral de la lámpara (no se necesitan herramientas para esto) de modo de no soportar el peso del barral en tanto se atornilla el buje a la base.

2

inserte el cable eléctrico a través de la ranura de la base

3

fije el buje inferior a la base de hierro por medio de los 3 tornillos provistos. Utilice para esto la llave allen provista

4

vuelva a insertar el barral en el buje inferior

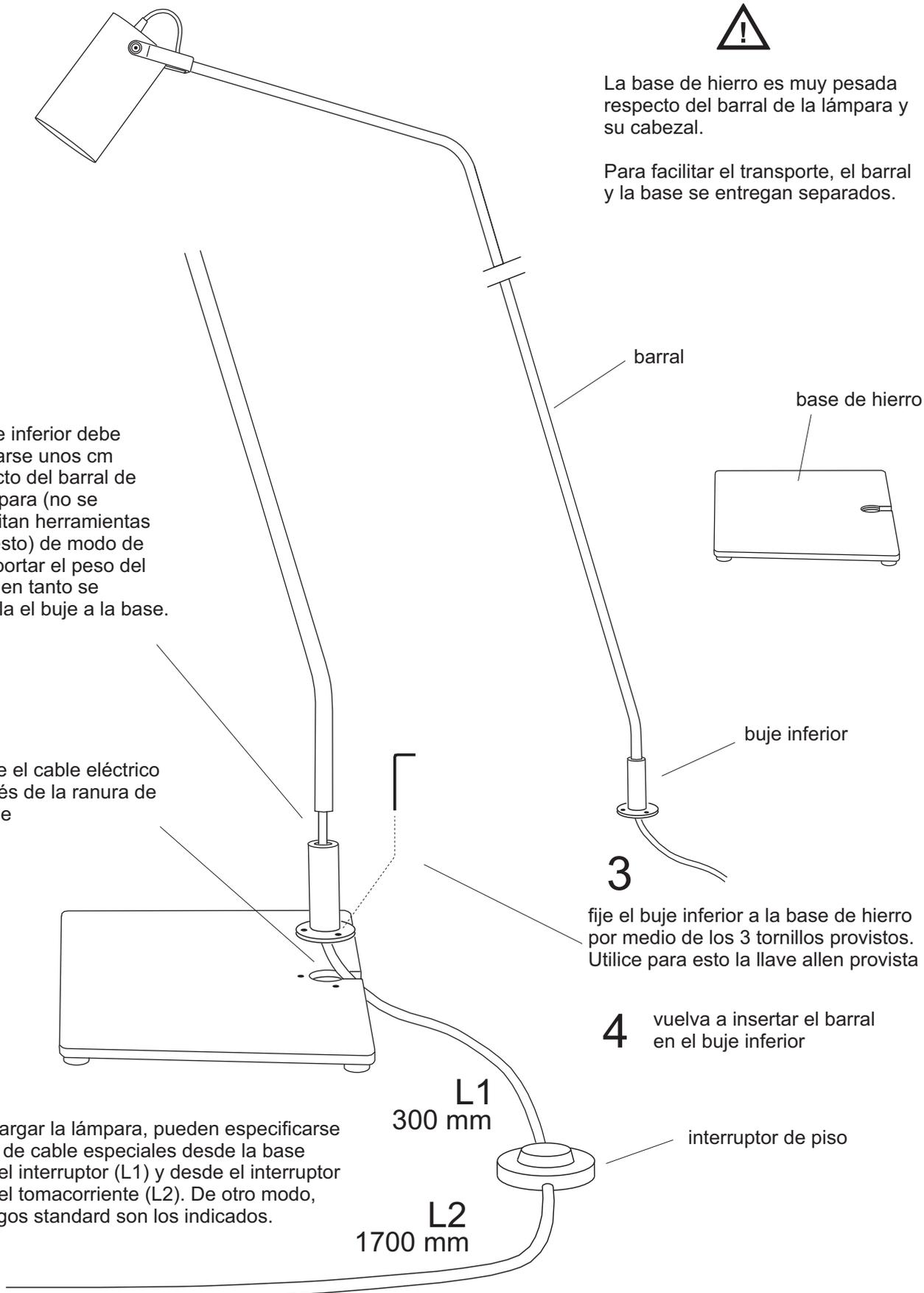


Al encargar la lámpara, pueden especificarse largos de cable especiales desde la base hasta el interruptor (L1) y desde el interruptor hasta el tomacorriente (L2). De otro modo, los largos standard son los indicados.

L1
300 mm

L2
1700 mm

interruptor de piso

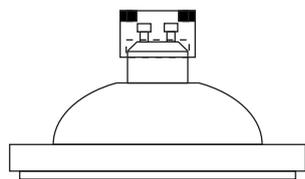


Esquema general



apto para exteriores

cabezal pivotante
- diámetro 127 mm
- altura 240 mm



AR 111 - 15 W
GU 10

Colores disponibles

- Negro satinado
- Blanco microtexturado

barral
tubo diámetro 19 mm

3000 mm

comparación
de tamaño

base de hierro
520 x 520 mm

2.000 mm