

# huup

plan de productos 2020

version 05

1

Ubicar en este catálogo los modelos deseados según su tipología

2

Junto al esquema de cada modelo, podrá verse una breve descripción del mismo, y el código de producto

3

Con el código de producto, podrá consultarse el catálogo de Hojas de Producto, para obtener la información detallada de cada modelo

# huup

plan de productos 2020

version 04

## **equipos de interior**

sistema de luz indirecta

equipos lineales de suspensión

equipos lineales de aplicar

proyectores para riel

proyectores para aplicar con base

equipos colgantes puntuales

apliques de cielorraso

apliques de pared

apliques especiales

lamparas de brazo

lamparas de pie

equipos de embutir en placas

## **equipos de embutir en hormigón**

## **equipos de exterior**

equipos de exterior generales

equipos de exterior de aplicar a pared

lamparas de pie de exterior

## **accesorios**

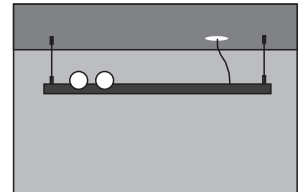
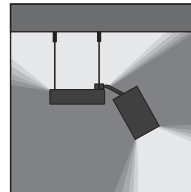
**equipos de interior**

## Sistema de luz indirecta h 003

Se compone de bandejas de luz indirecta, encastrables hasta un largo indefinido, y proyectores acoplables a ambos lados de las mismas, que proveen luz directa.

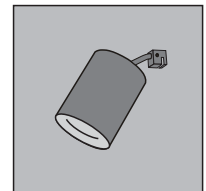
### h 003

Perfil extrudado 120 x 32 mm - Tramos encastrables  
 Largo standard: 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000 mm  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching interna al equipo  
 Accesorios: Proyectores acoplables  
 Caja para fuente h 337 - a pedido



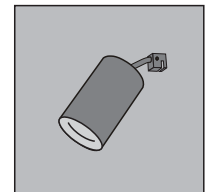
### h 121

Proyector acoplable  
 Lámpara PAR 16  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



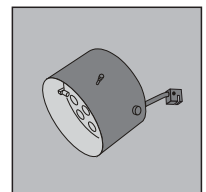
### h 220

Proyector acoplable  
 Lámpara PAR 16  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 120 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



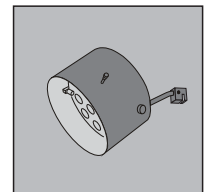
### h 067

Proyector acoplable  
 Lámpara AR 111  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 100 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



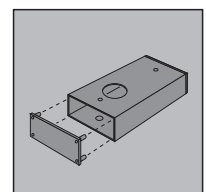
### h 067 T

Proyector acoplable con tapa trasera  
 Lámpara AR 111  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 100 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



### h 337

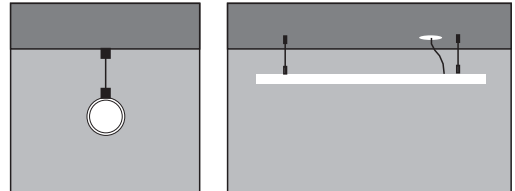
Caja para fuente switching, para aplicar al cielorraso.  
 Indicada para fuentes grandes en tramos largos  
 Evita interrupciones en la línea de luz de la bandeja  
 Dimensiones: h 337 A: 210 x 115 x 50 mm  
 h 337 B: 250 x 115 x 50 mm  
 h 337 C: 300 x 115 x 50 mm  
 Color: blanco / negro



## Equipos lineales de suspender - tubo de acrílico opalino

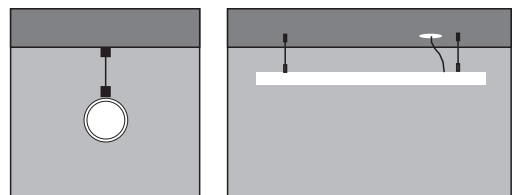
### h 040

Tubo de acrílico diámetro 32 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



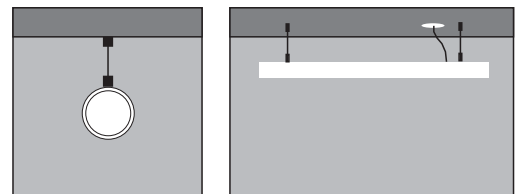
### h 149

Tubo de acrílico diámetro 40 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Dos tiras de led paralelas / 120 leds/m / 28 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



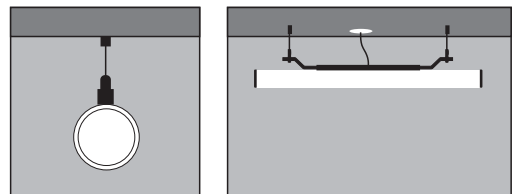
### h 387

Tubo de acrílico diámetro 50 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Dos tiras de led paralelas / 120 leds/m / 28 W/m  
 Versión h 387 B: equipado con placas LED + driver  
 Fuente switching externa al equipo  
 Color: blanco / negro  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



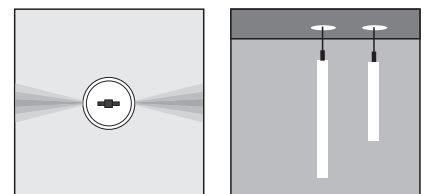
### h 451

Tubo de acrílico diámetro 70 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Dos tiras de led paralelas / 120 leds/m / 28 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



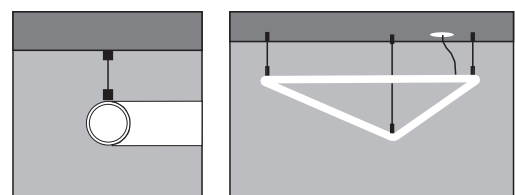
### h 090

Tubo de acrílico diámetro 50 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Dos tiras de led opuestas / 120 leds/m / 28 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



### h 303

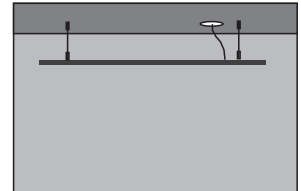
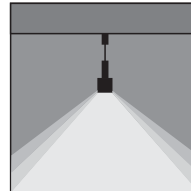
Tubo de acrílico diámetro 40 mm  
 Largo por lado: 1250 mm  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m / 52 W totales  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



## Equipos lineales de suspender - perfil U de aluminio

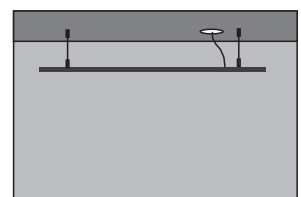
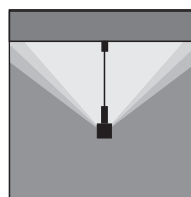
### h 441

Perfil U de aluminio, seccion 16 x 16 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



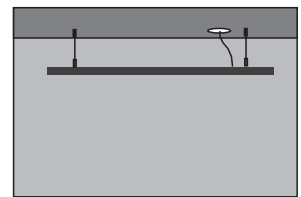
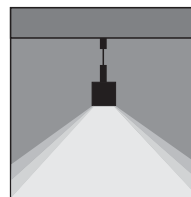
### h 458

Equipo de luz indirecta  
 Perfil U de aluminio, seccion 16 x 16 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



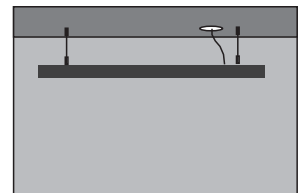
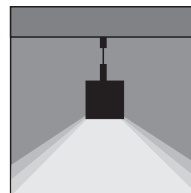
### h 051

Perfil U de aluminio, seccion 25 x 25 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



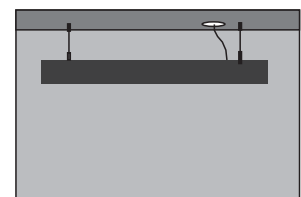
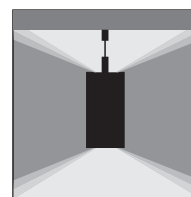
### h 205

Perfil U de aluminio, seccion 40 x 40 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Dos tiras de led / 120 leds/m / 28 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



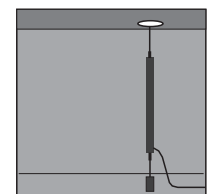
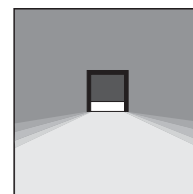
### h 347

Equipo H de luz Directa + Indirecta.  
 Perfil U de aluminio, seccion 40 x 85 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira superior, dos tiras inferiores / 42 W/m totales  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo  
 Accesorios: caja para fuente h 337 - a pedido



### h 466

Perfil U de aluminio 16 x 16 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente externa al equipo, en caja de piso con interruptor



## Equipos lineales de aplicar - tubo de acrílico opalino

### h 030

Tubo de acrílico diámetro 32 mm  
Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
Color: blanco / negro  
Fuente switching externa al equipo



### h 110

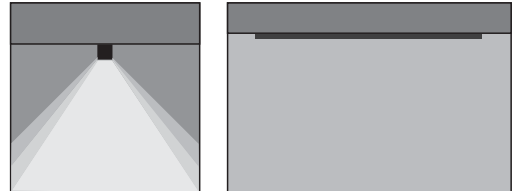
Tubo de acrílico diámetro 40 mm  
Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
Dos tiras de led paralelas / 120 leds/m / 28 W/m  
Color: blanco / negro  
Fuente switching externa al equipo



## Equipos lineales de aplicar - perfil U de aluminio

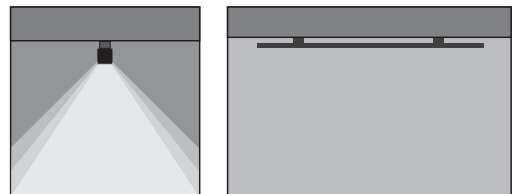
### h 422

Perfil U de aluminio, seccion 16 x 16 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo



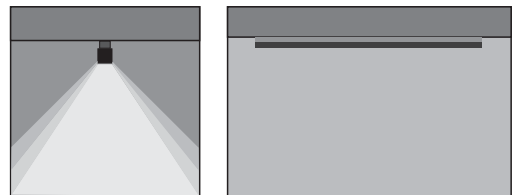
### h 474

Perfil U de aluminio, aplicado a través de dados separadores.  
 Seccion: 16 x 16 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo



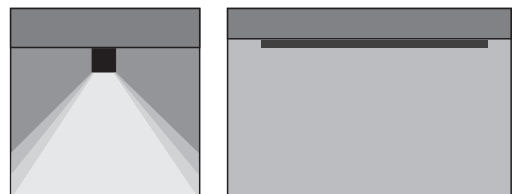
### h 475

Perfil U de aluminio, aplicado a través de regleta  
 Seccion: 16 x 16 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo



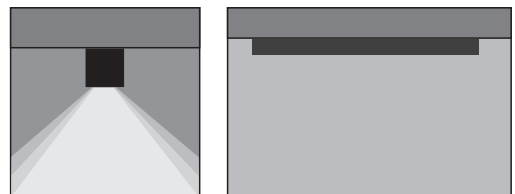
### h 077

Perfil U de aluminio, seccion 25 x 25 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo



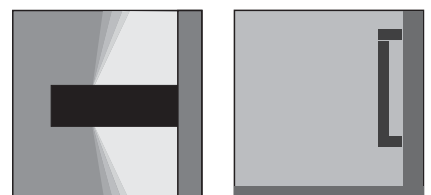
### h 120

Perfil U de aluminio, seccion 40 x 40 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Dos tiras de led / 120 leds/m / 28 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo



### h 050

Perfil U de aluminio, seccion 25 x 25 mm  
 Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo

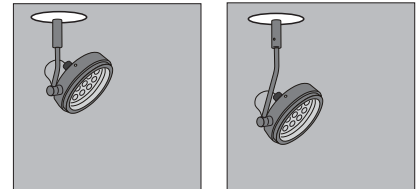




## Proyectores con base para aplicar a cielorraso - lámpara AR 111

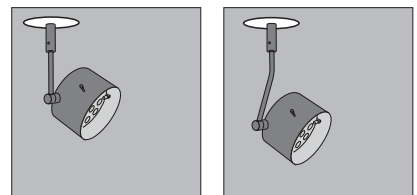
### h 001

Lámpara AR 111  
 Diámetro cuerpo: 120 mm - Altura 31 mm  
 Largos de barral: h 001 A: 100 mm - curvo  
                           h 001 B: 175 mm - curvo  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido



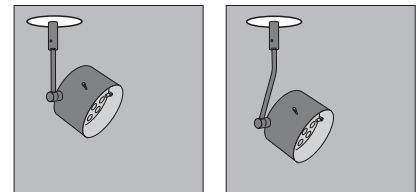
### h 291

Lámpara AR 111  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 100 mm  
 Largos de Barral: h 291 A: 100 mm - recto  
                           h 291 B: 175 mm - curvo  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



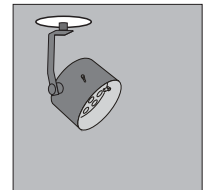
### h 291 T

Lámpara AR 111 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 100 mm  
 Largos de Barral: h 291 T A: 100 mm - recto  
                           h 291 T B: 175 mm - curvo  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



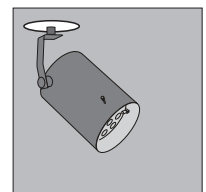
### h 060

Lámpara AR 111  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 100 mm  
 Largo de manija: 130 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



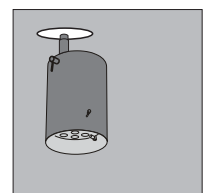
### h 064

Lámpara AR 111 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 190 mm  
 Largo de manija: 100 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



### h 046

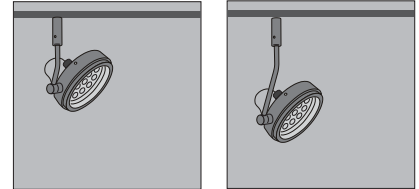
Lámpara AR 111  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 190 mm  
 Largo del buje pivot: 45 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



## Proyectores para riel - lámpara AR 111

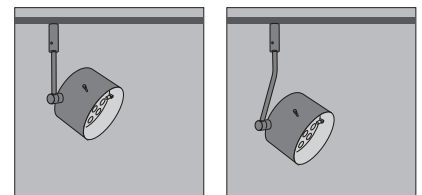
### h 001

Lámpara AR 111  
 Diámetro cuerpo: 120 mm - Altura 31 mm  
 Largos de barral: h 001 A: 100 mm - curvo  
 h 001 B: 175 mm - curvo  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido



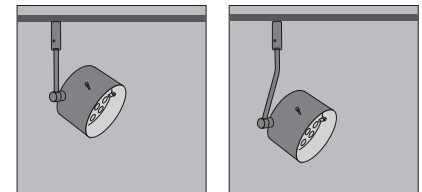
### h 291

Lámpara AR 111  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 100 mm  
 Largos de Barral: h 291 A: 100 mm - recto  
 h 291 B: 175 mm - curvo  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



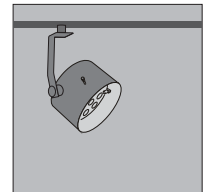
### h 291 T

Lámpara AR 111 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 100 mm  
 Largos de Barral: h 291 T A: 100 mm - recto  
 h 291 T B: 175 mm - curvo  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



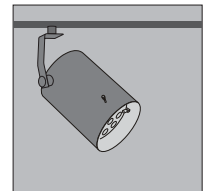
### h 060

Lámpara AR 111  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 100 mm  
 Largo de manija: 130 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



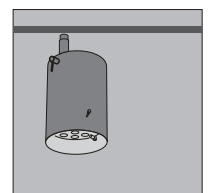
### h 064

Lámpara AR 111 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 190 mm  
 Largo de manija: 100 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



### h 046

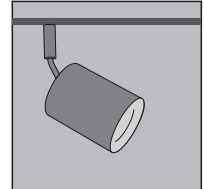
Lámpara AR 111  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Largo 190 mm  
 Largo del buje pivot: 45 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



## Proyectores para riel - lámpara PAR 16

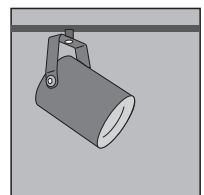
### h 131

Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
 Largo de Barral: 100 mm - curvo  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



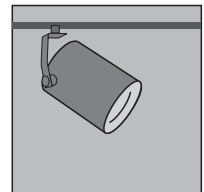
### h 145

Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
 Horquilla en U - altura: 85 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



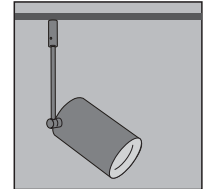
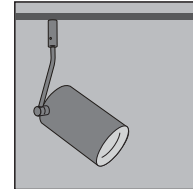
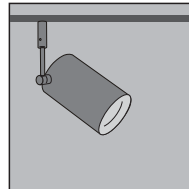
### h 259

Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
 Manija en L lateral - altura: 100 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



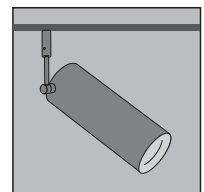
### h 343

Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 100 mm  
 Largo barral: h 343 A: 100 mm recto  
                   h 343 B: 175 mm - curvo  
                   h 343 C: 200 mm - recto  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



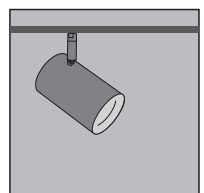
### h 343 L

Lámpara PAR 16 recedida 70 mm - con tapa trasera  
 Cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 160 mm  
 Largo barral: 100 mm recto  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



### h 376

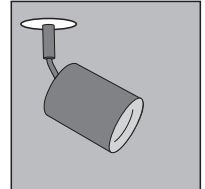
Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 100 mm  
 Largo barral: 35 mm recto  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



## Proyectores con base para aplicar a cielorraso - lámpara PAR 16

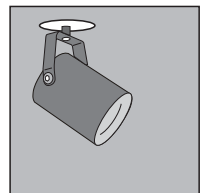
### h 131

Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
 Largo de Barral: 100 mm - curvo  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



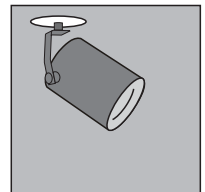
### h 145

Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
 Horquilla en U - altura: 85 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



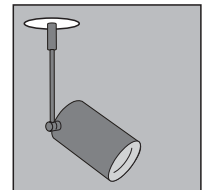
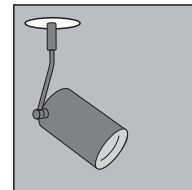
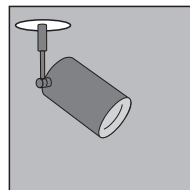
### h 259

Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
 Manija en L lateral - altura: 100 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



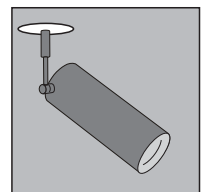
### h 343

Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 100 mm  
 Largo barral: h 343 A: 100 mm recto  
                   h 343 B: 175 mm - curvo  
                   h 343 C: 200 mm - recto  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



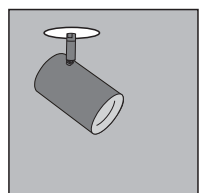
### h 343 L

Lámpara PAR 16 recedida 70 mm - con tapa trasera  
 Cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 160 mm  
 Largo barral: 100 mm recto  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



### h 376

Lámpara PAR 16 - con tapa trasera  
 Cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 100 mm  
 Largo barral: 35 mm recto  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color

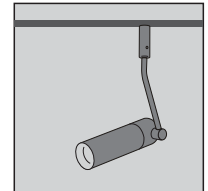
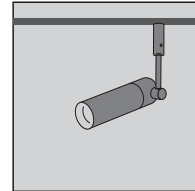


## Proyectores para riel

Lámparas especiales

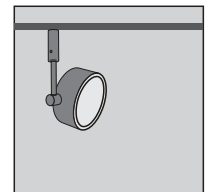
### h 359

Lámpara bi pin G9 - 220 V  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 35 mm - Largo 113 mm  
Largo barral: h 359 A: 100 mm - recto  
h 359 B: 175 mm - curvo  
Color: blanco / negro



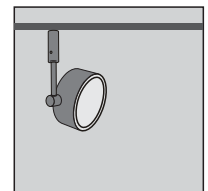
### h 403

Placa LED 3,5 W / 6,5 W - 12 V  
Difusor opalino (luz difusa)  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 30 mm  
Largo de Barral: 100 mm - recto  
Color: blanco / negro  
Driver externo al equipo / 1 driver por equipo  
No dimerizable



### h 465

LED strip 3W - 12 V  
Difusor opalino (luz difusa)  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 30 mm  
Largo de Barral: 100 mm - recto  
Color: blanco / negro  
Fuente Switching externa al equipo / varios equipos por fuente  
Dimerizable con fuentes TRIAC

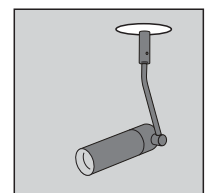
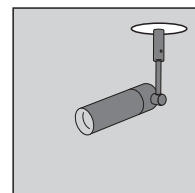


## Proyectores con base para aplicar a cielorraso

Lámparas especiales

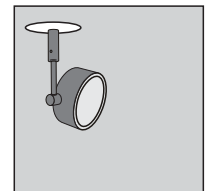
### h 359

Lámpara bi pin G9 - 220 V  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 35 mm - Largo 113 mm  
Largo barral: h 359 A: 100 mm - recto  
h 359 B: 175 mm - curvo  
Color: blanco / negro



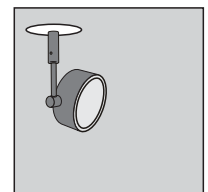
### h 403

Placa LED 3,5 W / 6,5 W - 12 V  
Difusor opalino (luz difusa)  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 30 mm  
Largo de Barral: 100 mm - recto  
Color: blanco / negro  
Driver externo al equipo / 1 driver por equipo  
No dimerizable



### h 465

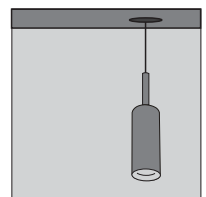
LED strip 3W - 12 V  
Difusor opalino (luz difusa)  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 30 mm  
Largo de Barral: 100 mm - recto  
Color: blanco / negro  
Fuente Switching externa al equipo / varios equipos por fuente  
Dimerizable con fuentes TRIAC



## Equipos colgantes puntuales

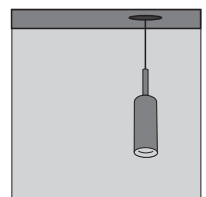
### h 037

Lámpara PAR 16  
Diámetro cuerpo: 76 mm  
Largo cuerpo: 200 mm  
Largo cable, standard: 3 m  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino, filtros de color



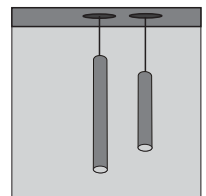
### h 348

Lámpara PAR 16  
Diámetro cuerpo: 60 mm  
Largo cuerpo: 160 mm  
Largo cable, standard: 3 m  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino, filtros de color



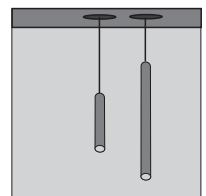
### h 358

Lámpara bi pin G9  
Diámetro cuerpo: 35 mm  
Largo cuerpo: h 358 A: 600 mm  
                  h 358 B: 400 mm  
Largo cable, standard: 3 m  
Color: blanco / negro  
Zócalo G 9 - 220 V



### h 322

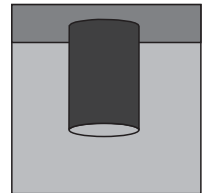
Lámpara bi pin G9 - 220 V  
Diámetro cuerpo: 25 mm  
Largo cuerpo: h 322 A: 300 mm  
                  h 322 B: 200 mm  
Largo cable, standard: 3 m  
Color: blanco / negro



## Appliques de cielorraso Formato AR 111 o placa LED

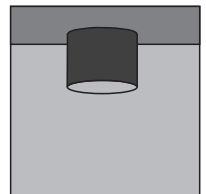
### h 063

Lámpara AR 111  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Alto 190 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino / filtros de color



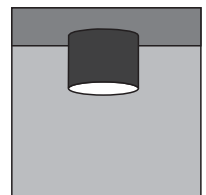
### h 350

Lámpara AR 111  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Alto 100 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino / filtros de color



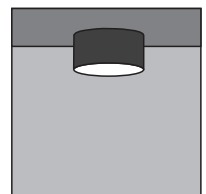
### h 246

Lámpara AR 111 - con tapa difusora de acrílico opalino  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Alto 100 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido



### h 247

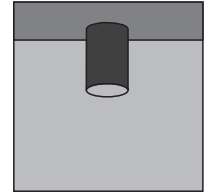
Placa LED - 3.000 K / 4000 K - con tapa difusora de acrílico opalino  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Alto 70 mm  
Color: blanco / negro  
Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
Driver interno al equipo  
No dimerizable



## Apliques de cielorraso Formato PAR 16 o placa LED

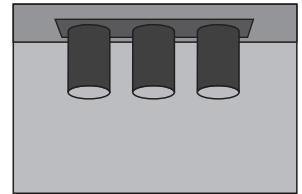
### h 138

Lámpara PAR 16  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino / filtros de color



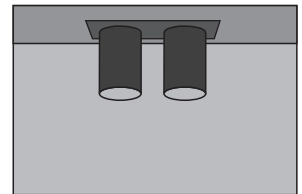
### h 480

Placa de 3 equipos h 138 - lámpara PAR 16  
Dimensiones base rectangular: 120 mm x 340 mm  
Dimensiones equipos h 138: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino / filtros de color



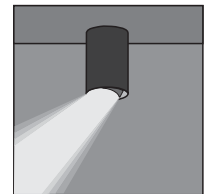
### h 481

Placa de 2 equipos h 138 - lámpara PAR 16  
Dimensiones base rectangular: 120 mm x 230 mm  
Dimensiones equipos h 138: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino / filtros de color



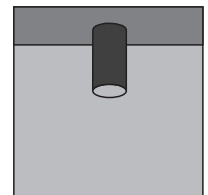
### h 260

Lámpara PAR 16 - Direccionable  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino / filtros de color



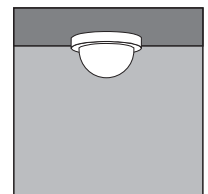
### h 435

Lámpara PAR 16  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 60 mm - Alto 120 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino / filtros de color



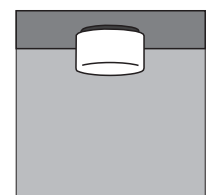
### h 440

Placa LED - 3.000 K / 4000 K - cúpula difusora de acrílico opalino  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 130 mm - Alto 66 mm  
Color base cilíndrica: blanco / negro  
Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
Driver interno al equipo  
No dimerizable



### h 469

Placa LED - 3.000 K / 4000 K - cúpula difusora de acrílico opalino  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 130 mm - Alto 63 mm  
Color base cilíndrica: blanco / negro  
Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
Driver interno al equipo  
No dimerizable

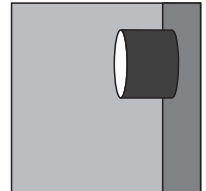




## Appliques de pared

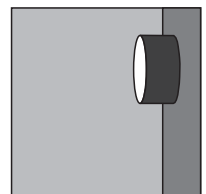
### h 246

Lámpara AR 111 - con tapa difusora de acrílico opalino  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Alto 100 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido



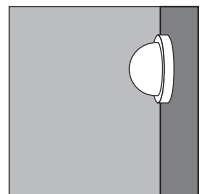
### h 247

Placa LED - 3.000 K / 4000 K - con tapa difusora de acrílico opalino  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Alto 70 mm  
 Color: blanco / negro  
 Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
 Driver interno al equipo  
 No dimerizable



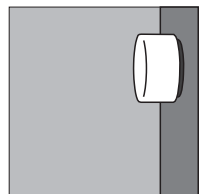
### h 440

Placa LED - 3.000 K / 4000 K - cúpula difusora de acrílico opalino  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 130 mm - Alto 66 mm  
 Color base cilíndrica: blanco / negro  
 Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
 Driver interno al equipo  
 No dimerizable



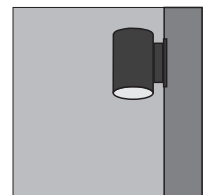
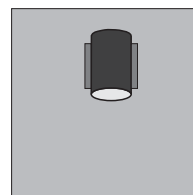
### h 469

Placa LED - 3.000 K / 4000 K - cúpula difusora de acrílico opalino  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 130 mm - Alto 63 mm  
 Color base cilíndrica: blanco / negro  
 Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
 Driver interno al equipo  
 No dimerizable



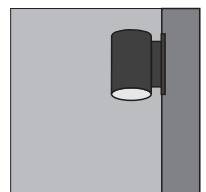
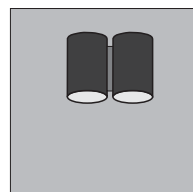
### h 324

Lámpara PAR 16  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
 Placa base: 110 x 110 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



### h 396

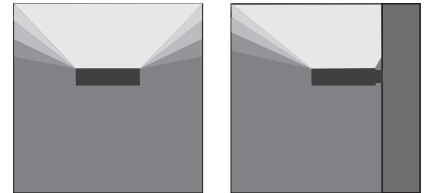
Lámpara PAR 16 doble  
 Dimensiones de cada cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
 Placa base: 110 x 110 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



## Apliques de pared especiales

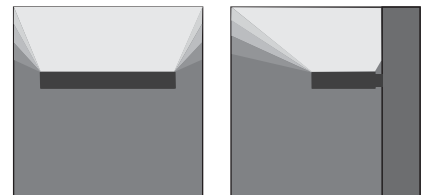
### h 150

Placa LED - 3.000 K / 4000 K - con tapa difusora de acrílico opalino  
 Dimensiones cuerpo: 130 x 160 mm - Alto 32 mm  
 Color: blanco / negro  
 Potencia: h 150: 1 placa de 3,5 W / 6,5 W      h 092: 2 placas  
 Driver interno al equipo - No dimerizable



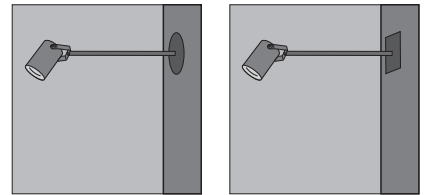
### h 092

Placa LED - 3.000 K / 4000 K - con tapa difusora de acrílico opalino  
 Dimensiones cuerpo: 130 x 360 mm - Alto 32 mm  
 Color: blanco / negro  
 Potencia: h 150: 1 placa de 3,5 W / 6,5 W      h 092: 2 placas  
 Driver interno al equipo - No dimerizable



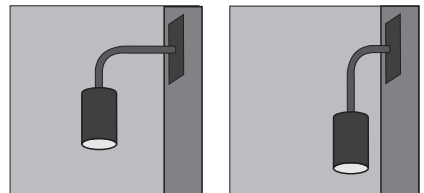
### h 139

Lámpara PAR 16  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
 Placa base: modelo A: cuadrada 110 x 110 mm  
                   modelo B: diámetro 110 mm  
 Brazo: 350 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



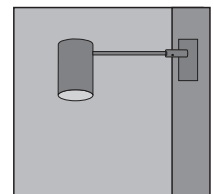
### h 141

Lámpara PAR 16  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
 Placa base: 110 x 110 mm  
 Brazo: h 141 A: 300 mm (H) x 200 mm (V)  
           h 141 B: 200 mm (H) x 300 mm (V)  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



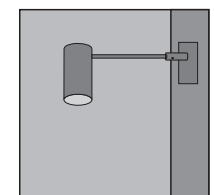
### h 289

Lámpara PAR 16  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
 Largo barral: h 289 A: 100 mm  
                   h 289 B: 200 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



### h 224

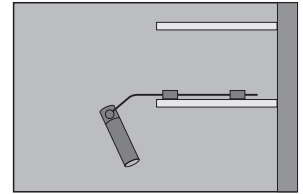
Lámpara PAR 16  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 60 mm - Alto 120 mm  
 Largo barral: h 224 A: 100 mm  
                   h 224 B: 200 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino / filtros de color



## Apliques para situaciones especiales

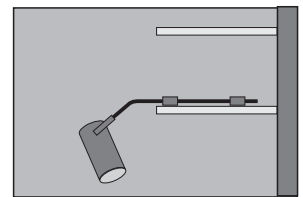
### h 326

Lámpara para estantes  
 Lámpara bi pin G9 - 220 V - No dimerizable  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 35 mm - Largo 113 mm  
 Largo barral: 430 mm  
 Largo cable, standard: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Modelo h 326 T: con tecla de encendido en el cable de alimentación.



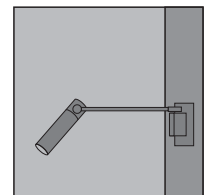
### h 198

Lámpara para estantes  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 60 mm - Alto 120 mm  
 Largo barral: 430 mm  
 Largo cable, standard: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Lámpara PAR 16 - GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Modelo h 198 T: con tecla de encendido en el cable de alimentación.



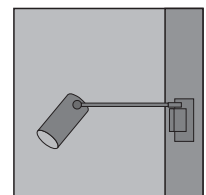
### h 334

Lámpara de lectura para cabecera de cama o muebles  
 Brazo a la izquierda / brazo a la derecha  
 Lámpara bi pin G9 - 220 V - No dimerizable  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 35 mm - Largo 113 mm  
 Largo barral: 200 mm  
 Color: blanco / negro  
 Modelo h 334 T: con tecla de encendido en la placa de amurado.



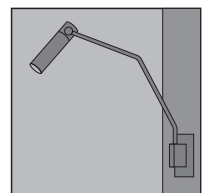
### h 428

Lámpara de lectura para cabecera de cama o muebles  
 Brazo a la izquierda / brazo a la derecha  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 60 mm - Alto 120 mm  
 Largo barral: 200 mm  
 Color: blanco / negro  
 Lámpara PAR 16 - GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Modelo h 428 T: con tecla de encendido en la placa de amurado.



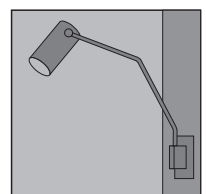
### h 393

Lámpara de lectura para pared o muebles  
 Lámpara bi pin G9 - 220 V - No dimerizable  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 35 mm - Largo 113 mm  
 Dimensiones barral: Alto 400 mm  
 Color: blanco / negro  
 Modelo h 393 T: con tecla de encendido en la placa de amurado.



### h 471

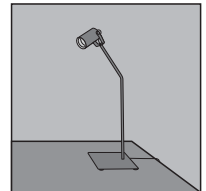
Lámpara de lectura para pared o muebles  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 120 mm  
 Dimensiones barral: Alto 400 mm  
 Color: blanco / negro  
 Lámpara PAR 16 - GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Modelo h 471 T: con tecla de encendido en la placa de amurado.



## Lámparas de brazo o de mesa

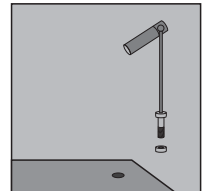
### h 180

Lámpara PAR 16  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 120 mm  
 Altura: 600 mm Base: 220 x 220 mm  
 Largo cable, standard: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V  
 Accesorios: difusor opalino



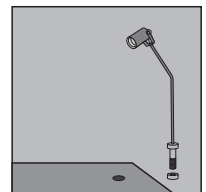
### h 385

Lámpara con buje para tomar de escritorio  
 Lámpara bi pin G9 - 220 V  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 35 mm - Largo 113 mm  
 Altura barral: 600 mm  
 Color: blanco / negro



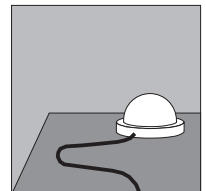
### h 287

Lámpara con buje para tomar de escritorio.  
 Lámpara PAR 16  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 60 mm - Largo 120 mm  
 Altura barral: 600 mm  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V  
 Accesorios: difusor opalino



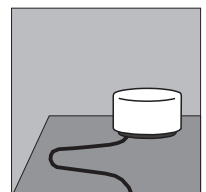
### h 398

Tortuga tipo "mouse" para mesa o piso  
 Placa LED - 3.000 K / 4000 K - cúpula difusora de acrílico opalino  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 130 mm - Alto 66 mm  
 Color base cilíndrica: blanco / negro  
 Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
 Driver interno al equipo  
 No dimerizable



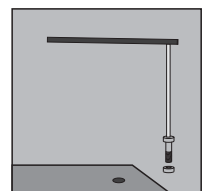
### h 470

Tortuga tipo "mouse" para mesa o piso  
 Placa LED - 3.000 K / 4000 K - cúpula difusora de acrílico opalino  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 130 mm - Alto 63 mm  
 Color base cilíndrica: blanco / negro  
 Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
 Driver interno al equipo  
 No dimerizable



### h 464

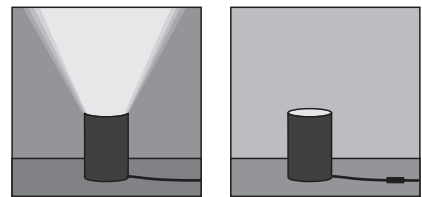
Lámpara con buje para tomar de escritorio.  
 Perfil U de aluminio, sección 15 x 15 mm  
 Largo horizontal del perfil U: 450 mm  
 Altura barral: 600 mm  
 Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
 Color: blanco / negro  
 Fuente switching externa al equipo



## Lámparas de piso para interiores

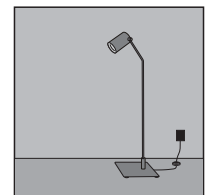
### h 472

Lámpara AR 111  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 127 mm - Alto 230 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
Accesorios: difusor opalino / filtros de color  
Interruptor con dimmer incluido



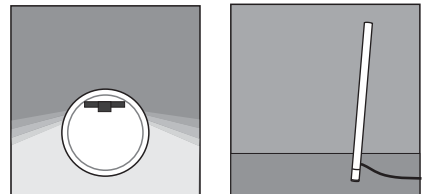
### h 325

Lámpara PAR 16  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 60 mm - Alto 120 mm  
Altura pie: 850 mm Base: 220 x 220 mm  
Largo cable, standard: 3 m  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Accesorios: difusor opalino



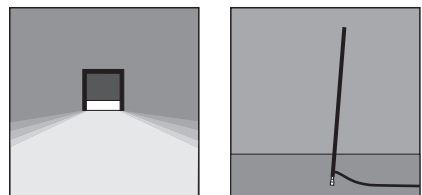
### h 407

Tubo de acrílico diámetro 40 mm  
Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
Color: blanco / negro  
Fuente switching externa al equipo, en caja de piso con interruptor



### h 459

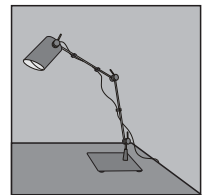
Perfil U de aluminio 16 x 16 mm  
Largo en mm: 500 / 800 / 1000 / 1250 / 1500 / 2000 / 2500  
Una tira de led / 120 leds/m / 14 W/m  
Color: blanco / negro  
Fuente switching externa al equipo, en caja de piso con interruptor



## Lámparas de brazo o de mesa

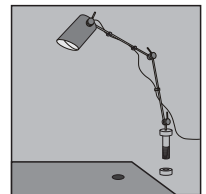
### h 191

Lámpara de mesa, con base - brazo regulable  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 135 mm, con visera  
Altura: 375 a 700 mm Base: 220 x 220 mm  
Largo cable, standard: 2 m  
Color: blanco / negro / con varillas de acero inoxidable  
Lámpara PAR 16, Zócalo GU 10 - 220 V  
Accesorios: difusor opalino



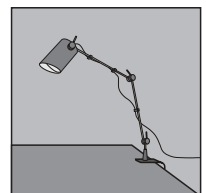
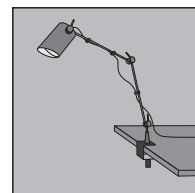
### h 135

Lámpara con buje para tomar de escritorio - brazo regulable  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 135 mm, con visera  
Altura: 375 a 700 mm Buje: rosca M16x1 mm - mesas de hasta 50 mm  
Largo cable, standard: 2 m  
Color: blanco / negro / con varillas de acero inoxidable  
Lámpara PAR 16, Zócalo GU 10 - 220 V  
Accesorios: difusor opalino



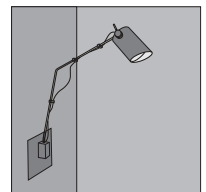
### h 203

Lámpara con morza para tomar de mesas o estantes - brazo regulable  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 135 mm, con visera  
Altura: 375 a 700 mm Morza: mesas o estantes de hasta 25 mm  
Largo cable, standard: 2 m  
Color: blanco / negro / con varillas de acero inoxidable  
Lámpara PAR 16, Zócalo GU 10 - 220 V  
Accesorios: difusor opalino



### h 250

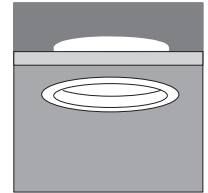
Lámpara con base para aplicar a pared o muebles - brazo pivotante  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 135 mm, con visera  
Altura: 475 mm Placa de aplicar: 1100 x 110 mm  
Largo cable: h 250 A: el cable ingresa a la base de aplicar a pared  
h 250 B: cable de 2 m, con interruptor incorporado.  
Color: blanco / negro / con varillas de acero inoxidable  
Lámpara PAR 16, Zócalo GU 10 - 220 V  
Accesorios: difusor opalino



## Equipos de embutir en placas

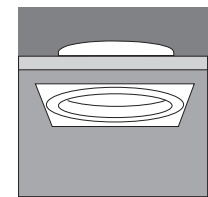
### h 088

Lámpara AR 111  
Diámetro 140 mm  
Diámetro perforación: 134 mm  
Altura, con lámpara y zócalo incluidos: 80 mm  
Altura mínima necesaria: 90 mm desde el plano inferior del cielorraso.  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



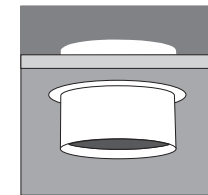
### h 219

Lámpara AR 111  
Diámetro 140 mm  
Marco cuadrado: 160 x 160 mm  
Diámetro perforación: 134 mm  
Altura, con lámpara y zócalo incluidos: 80 mm  
Altura mínima necesaria: 90 mm desde el plano inferior del cielorraso.  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



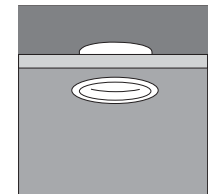
### h 439

Lámpara AR 111  
Diámetro 140 mm  
Diámetro perforación: 126 mm  
Altura, con lámpara y zócalo incluidos: 80 mm  
Altura mínima necesaria: 90 mm desde el plano inferior del cielorraso.  
Altura tubo prolongador: - h 439 A: 80 mm - h 439 B: 60 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro (interior del tubo prolongador: siempre negro)



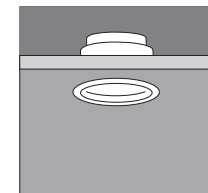
### h 097

Lámpara PAR 16  
Diámetro 85 mm  
Diámetro perforación: 76 mm  
Altura, con lámpara y zócalo incluidos: 66 mm  
Altura mínima necesaria: 75 mm desde el plano inferior del cielorraso.  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



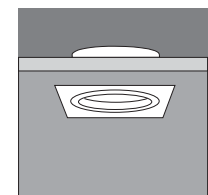
### h 097 R

Lámpara PAR 16 recedida 30 mm  
Diámetro 85 mm  
Diámetro perforación: 76 mm  
Altura, con lámpara y zócalo incluidos: 86 mm  
Altura mínima necesaria: 95 mm desde el plano inferior del cielorraso.  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



### h 216

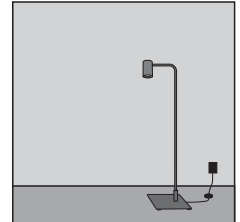
Lámpara PAR 16  
Diámetro aro fijo: 85 mm  
Marco cuadrado adosable: 98 x 98 mm  
Diámetro perforación: 76 mm  
Altura, con lámpara y zócalo incluidos: 66 mm  
Altura mínima necesaria: 75 mm desde el plano inferior del cielorraso.  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



## Lámparas de pie para interiores

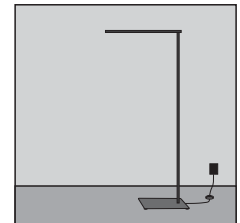
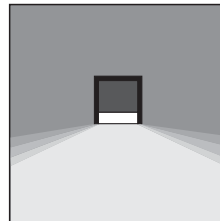
### h 256

Lámpara PAR 16 - zócalo GU 10 - 220 V  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
 Altura pie: h 256 A: 1250 mm  
 h 256 B: 1600 mm  
 Base: 300 x 300 mm  
 Largo cable, standard: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Accesorios: difusor opalino



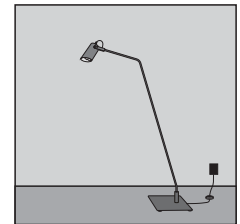
### h 397

Fuente de luz: LED strip - potencia 9 W  
 Perfil cuadrado de aluminio 16 x 16 mm  
 Largo barra luminosa horizontal: 700 mm  
 Altura pie: 1600 mm  
 Base: 200 x 400 mm  
 Largo cable, standard: 3 m  
 Color: blanco / negro



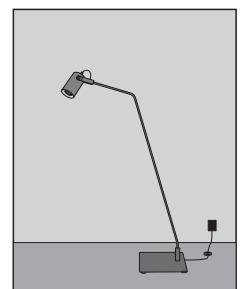
### h 236

Lámpara PAR 16 - zócalo GU 10 - 220 V  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
 Altura pie: - 1650 mm  
 Base: 300 x 300 mm  
 Largo cable, standard: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Accesorios: difusor opalino



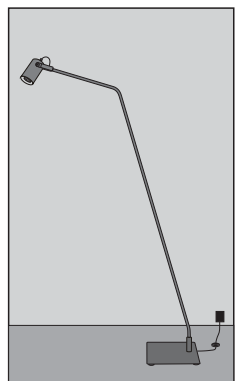
### h 270

Lámpara PAR 16 - zócalo GU 10 - 220 V  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 101 mm - Largo 180 mm  
 Altura pie: - 2000 mm  
 Base: 450 x 450 mm  
 Largo cable, standard: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Accesorios: difusor opalino



### h 332 MegaArco

Lámpara PAR 16 - zócalo GU 10 - 220 V  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 101 mm - Largo 180 mm  
 Altura pie: h 332 A: 3000 mm  
 h 332 B: 4000 mm  
 Base: 520 x 520 mm  
 Largo cable, standard: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Accesorios: difusor opalino



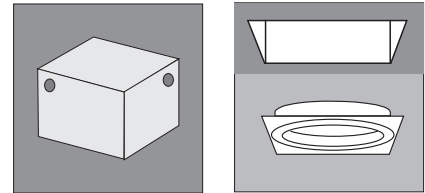


**equipos de embutir en hormigón**

## Equipos de embutir en hormigón - Seccion cuadrada

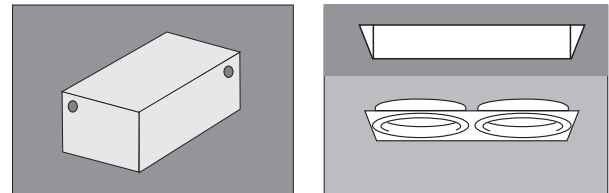
### h 022

Lámpara AR 111 - Direccionable  
 Medidas caja de embutir (housing): 160 x 160 mm  
 Altura housing: 130 mm  
 Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
 Zócalo GU 10 - 220 V  
 Color: blanco / negro



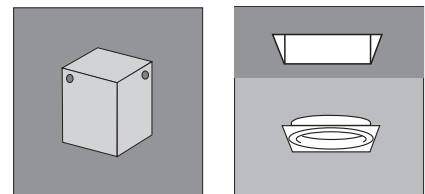
### h 239

2 Lámparas AR 111 - Direccionables  
 Medidas totales caja de embutir: 160 x 320 mm  
 Altura housing: 130 mm  
 Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
 Zócalo GU 10 - 220 V  
 Color: blanco / negro



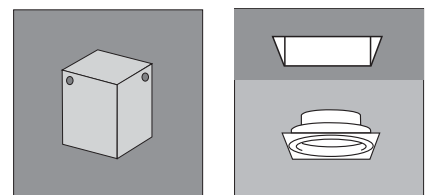
### h 335

Lámpara PAR 16 - Direccionable  
 Medidas caja de embutir (housing): 96 x 96 mm  
 Altura housing: 130 mm  
 Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
 Zócalo GU 10 - 220 V  
 Color: blanco / negro



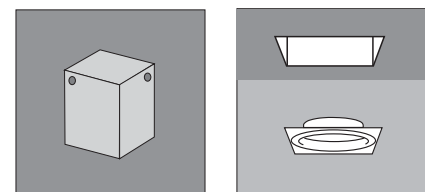
### h 335 R

Lámpara PAR 16 - Direccionable - Recedida 30 mm  
 Medidas caja de embutir (housing): 96 x 96 mm  
 Altura housing: 130 mm  
 Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
 Zócalo GU 10 - 220 V  
 Color: blanco / negro



### h 336

Lámpara PAR 16 - Fija  
 Medidas caja de embutir (housing): 96 x 96 mm  
 Altura housing: 130 mm  
 Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
 Zócalo GU 10 - 220 V  
 Color: blanco / negro



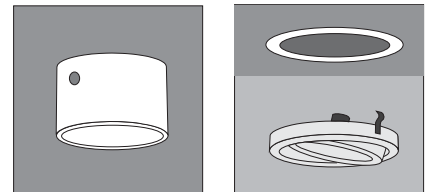
## Equipos de embutir en hormigón - Sección circular

Lámpara AR 111  
Housing Permanente

- Housing permanente: la caja de embutir queda empotrada en el hormigón - Los equipos encastran en su interior.
- Todos los equipos comparten el mismo housing - Pueden usarse equipos diferentes (móviles, fijos, etc) en una misma obra.
- Equipos sin reborde inferior: el borde del housing queda visible - Los equipos pueden deslizarse en su interior, y recederse.
- Equipos con reborde inferior: el reborde oculta el housing y los defectos de hormigonado - Los equipos van a ras del hormigón

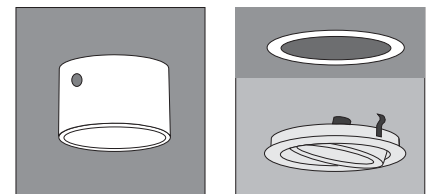
### h 501

Direccionable - Sin reborde inferior  
Lámpara AR 111  
Housing permanente - Diámetro 152 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 143 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



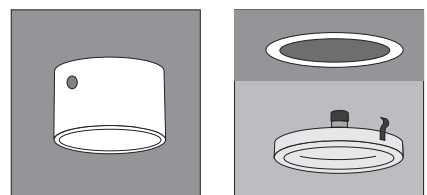
### h 502

Direccionable - Con reborde inferior  
Lámpara AR 111  
Housing permanente - Diámetro 152 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 155 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



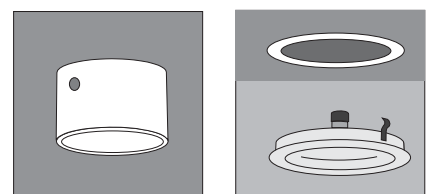
### h 505

Fijo - Sin reborde inferior  
Lámpara AR 111  
Housing permanente - Diámetro 152 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 143 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



### h 506

Fijo - Con reborde inferior  
Lámpara AR 111  
Housing permanente - Diámetro 152 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 155 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



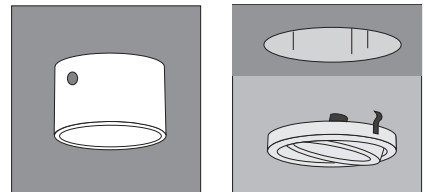
## Equipos de embutir en hormigón - Sección circular

Lámpara AR 111  
Housing Desechable

- Housing desechable: la caja de embutir se destruye luego del hormigonado - Los equipos encastran en el hueco del hormigón.
- Todos los equipos comparten el mismo housing - Pueden usarse equipos diferentes (móviles, fijos, etc) en una misma obra.
- Equipos sin reborde inferior: el borde del hueco del hormigón es visible - Los equipos pueden deslizar en su interior, y recederse.
- Equipos con reborde inferior: el reborde oculta los defectos de hormigonado - Los equipos van a ras del hormigón

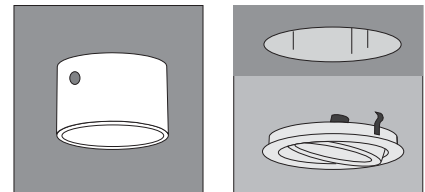
### h 503

Direccionable - Sin reborde inferior  
Lámpara AR 111  
Housing desechable - Diametro 152 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 149 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



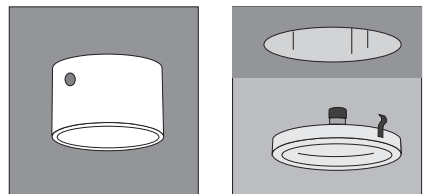
### h 504

Direccionable - Con reborde inferior  
Lámpara AR 111  
Housing desechable - Diametro 152 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 155 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



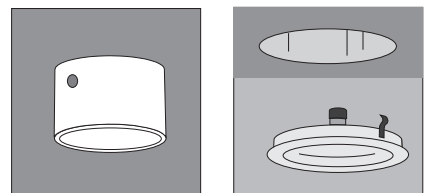
### h 507

Fijo - Sin reborde inferior  
Lámpara AR 111  
Housing desechable - Diametro 152 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 149 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



### h 508

Fijo - Con reborde inferior  
Lámpara AR 111  
Housing desechable - Diametro 152 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 155 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 22 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



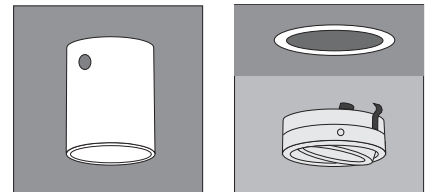
## Equipos de embutir en hormigón - Sección circular

Lámpara PAR 16  
Housing Permanente

- Housing permanente: la caja de embutir queda empotrada en el hormigón - Los equipos encastran en su interior.
- Todos los equipos comparten el mismo housing - Pueden usarse equipos diferentes (móviles, fijos, etc) en una misma obra.
- Equipos sin reborde inferior: el borde del housing queda visible - Los equipos pueden deslizarse en su interior, y recederse.
- Equipos con reborde inferior: el reborde oculta el housing y los defectos de hormigonado - Los equipos van a ras del hormigón

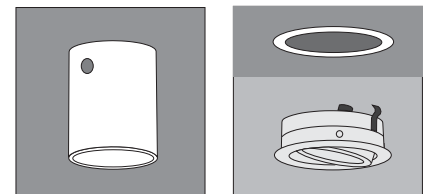
### h 551

Direccionable - Sin reborde inferior  
Lámpara PAR 16  
Housing permanente - Diámetro 82,5 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 75,8 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 16 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



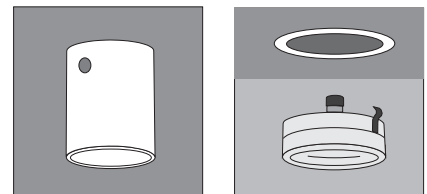
### h 552

Direccionable - Con reborde inferior  
Lámpara PAR 16  
Housing permanente - Diámetro 82,5 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 87,5 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 16 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



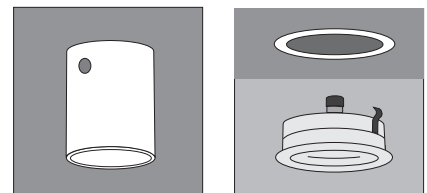
### h 555

Fijo - Sin reborde inferior  
Lámpara PAR 16  
Housing permanente - Diámetro 82,5 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 75,8 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 16 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



### h 556

Fijo - Con reborde inferior  
Lámpara PAR 16  
Housing permanente - Diámetro 82,5 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 87,5 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 16 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



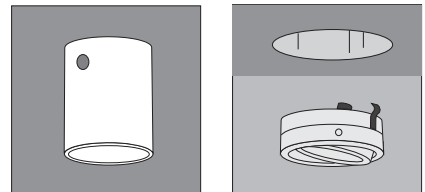
## Equipos de embutir en hormigón - Sección circular

Lámpara PAR 16  
Housing Desechable

- Housing desechable: la caja de embutir se destruye luego del hormigonado - Los equipos encastran en el hueco del hormigón.
- Todos los equipos comparten el mismo housing - Pueden usarse equipos diferentes (móviles, fijos, etc) en una misma obra.
- Equipos sin reborde inferior: el borde del hueco del hormigón es visible - Los equipos pueden deslizar en su interior, y recederse.
- Equipos con reborde inferior: el reborde oculta los defectos de hormigonado - Los equipos van a ras del hormigón

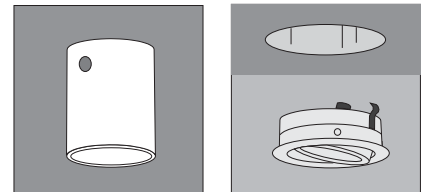
### h 553

Direccionable - Sin reborde inferior  
Lámpara PAR 16  
Housing desechable - Diametro 82,5 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 81,5 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 16 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



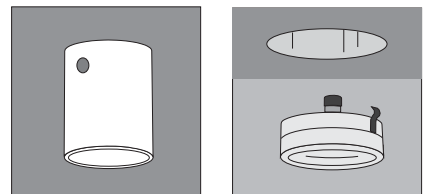
### h 554

Direccionable - Con reborde inferior  
Lámpara PAR 16  
Housing desechable - Diametro 82,5 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 87,5 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 16 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



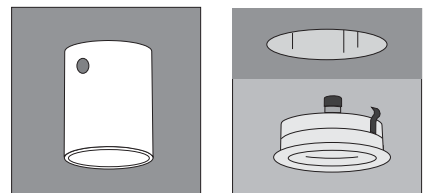
### h 557

Fijo - Sin reborde inferior  
Lámpara PAR 16  
Housing desechable - Diametro 82,5 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 81,5 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 16 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro



### h 558

Fijo - Con reborde inferior  
Lámpara PAR 16  
Housing desechable - Diametro 82,5 mm x 130 mm  
Diámetro equipo: 87,5 mm  
Entradas cable eléctrico: tubo diámetro 16 mm  
Zócalo GU 10 - 220 V  
Color: blanco / negro

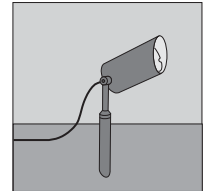


**equipos de exterior**

## Equipos de exterior

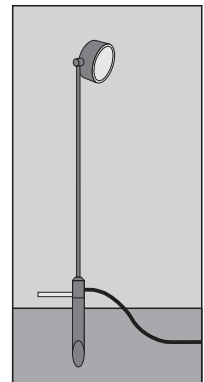
### h 360

Estaca para clavar en tierra . con visera  
 Lámpara PAR 16 - 12 V - transformador externo al equipo  
 Dimensiones cuerpo: diámetro 76 mm x 178 mm de largo  
 Altura pie: h 360 A: 220 mm  
                   h 360 B: 1200 mm  
 Largo standard del cable: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Accesorios: vidrio difusor opalino - Caja general para transformador



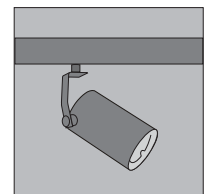
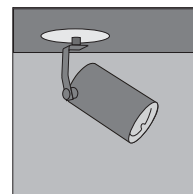
### h 401

Estaca para clavar en tierra  
 LED strip 3W - 12 V  
 Difusor opalino (luz difusa)  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 30 mm  
 Altura pie: 600 mm  
 Color: blanco / negro  
 Fuente Switching externa al equipo / varios equipos por fuente  
 Dimerizable con fuentes TRIAC



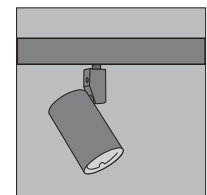
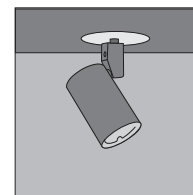
### h 364

Proyector para tomar a pared o a estructuras  
 Lámpara PAR 16 - 12 V - zócalo bbb - transformador externo al equipo  
 Dimensiones cuerpo: diámetro 76 mm x 150 mm de largo  
 Largo standard del cable: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Accesorios: vidrio difusor opalino



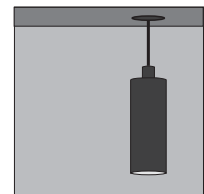
### h 370

Proyector para tomar a pared o a estructuras  
 Lámpara PAR 16 - 12 V - zócalo bbb - transformador externo al equipo  
 Dimensiones cuerpo: diámetro 76 mm x 150 mm de largo  
 Largo standard del cable: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Accesorios: vidrio difusor opalino



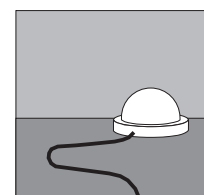
### h 425

Lámpara PAR 16  
 Diámetro cuerpo: 76 mm  
 Largo cuerpo: 200 mm  
 Largo cable, standard: 3 m  
 Color: blanco / negro  
 Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido  
 Accesorios: difusor opalino, filtros de color



### h 457

Tortuga tipo "mouse" para jardín  
 Placa LED - 3.000 K / 4000 K - cúpula difusora de acrílico opalino  
 Dimensiones cuerpo: Diámetro 130 mm - Alto 66 mm  
 Color base cilíndrica: blanco / negro  
 Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
 Driver interno al equipo  
 No dimerizable

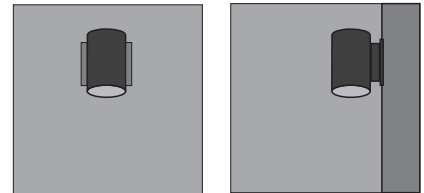




## Equipos de exterior para aplicar a pared

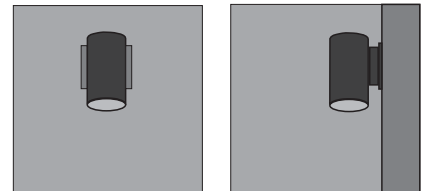
### h 280

Lámpara PAR 16  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 120 mm  
Placa base: 110 x 110 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido



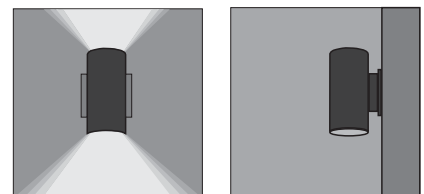
### h 089

Lámpara PAR 16  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 160 mm  
Placa base: 110 x 110 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido



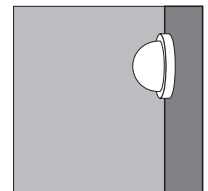
### h 155

Doble lámpara PAR 16  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Alto 190 mm  
Placa base: 110 x 110 mm  
Color: blanco / negro  
Zócalo GU 10 - 220 V - Zócalo 12 V a pedido



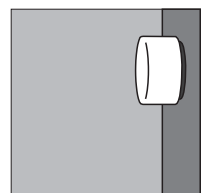
### h 454

Placa LED - 3.000 K / 4000 K - cúpula difusora de acrílico opalino  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 130 mm - Alto 66 mm  
Color base cilíndrica: blanco / negro  
Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
Driver interno al equipo  
No dimerizable



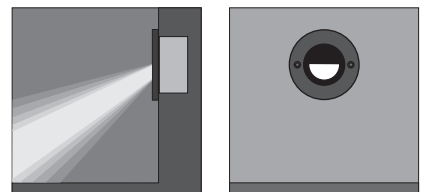
### h 469

Placa LED - 3.000 K / 4000 K - cúpula difusora de acrílico opalino  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 130 mm - Alto 63 mm  
Color base cilíndrica: blanco / negro  
Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
Driver interno al equipo  
No dimerizable



### h 282

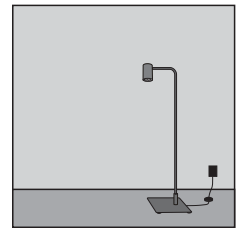
Embutible de pared para iluminar piso  
Placa LED - 3.000 K / 4000 K - Potencia: 3,5 W / 6,5 W  
Diámetro 90 mm  
Profundidad caja de embutir: 45 mm  
Color blanco / negro  
Driver interno al equipo  
No dimerizable



## Lámparas de pie para exteriores

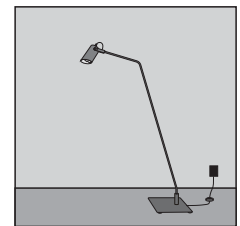
### h 256

Lámpara PAR 16 - zócalo GU 10 - 220 V  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
Altura pie: h 256 A: 1250 mm  
h 256 B: 1600 mm  
Base: 300 x 300 mm  
Largo cable, standard: 3 m  
Color: blanco / negro  
Accesorios: difusor opalino



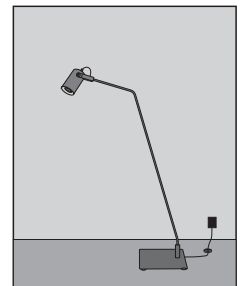
### h 236

Lámpara PAR 16 - zócalo GU 10 - 220 V  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 76 mm - Largo 120 mm  
Altura pie: - 1650 mm  
Base: 300 x 300 mm  
Largo cable, standard: 3 m  
Color: blanco / negro  
Accesorios: difusor opalino



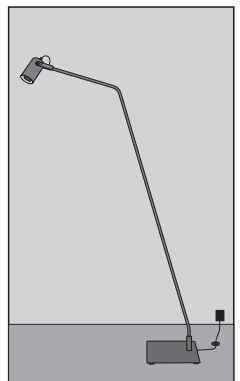
### h 270

Lámpara PAR 16 - zócalo GU 10 - 220 V  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 101 mm - Largo 180 mm  
Altura pie: - 2000 mm  
Base: 450 x 450 mm  
Largo cable, standard: 3 m  
Color: blanco / negro  
Accesorios: difusor opalino



### h 332 MegaArco

Lámpara PAR 16 - zócalo GU 10 - 220 V  
Dimensiones cuerpo: Diámetro 101 mm - Largo 180 mm  
Altura pie: h 332 A: 3000 mm  
h 332 B: 4000 mm  
Base: 520 x 520 mm  
Largo cable, standard: 3 m  
Color: blanco / negro  
Accesorios: difusor opalino

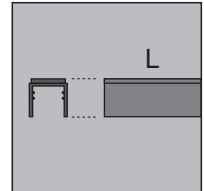


**accesorios**

## Accesorios - Rieles electrificados

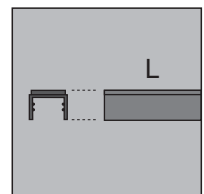
### Rieles electrificados de 3 efectos - sección 33 x 33 mm

Largo 1 m:	A 073 B (blanco)	A 073 N (negro)
Largo 1,5 m:	A 074 B	A 074 N
Largo 2 m:	A 075 B	A 075 N
Largo 3 m:	A 076 B	A 076 N
Largo 4 m:	A 077 B	A 077 N



### Rieles electrificados de 1 efecto - sección 33 x 23 mm

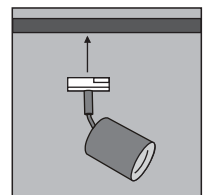
Largo 1 m:	A 308 B (blanco)	A 308 N (negro)
Largo 1,5 m:	A 078 B	A 078 N
Largo 2 m:	A 079 B	A 079 N
Largo 3 m:	A 309 B	A 309 N
Largo 4 m:	A 310 B	A 310 N



### Adaptador de spot (carrito)

Permite montar los artefactos sobre el riel

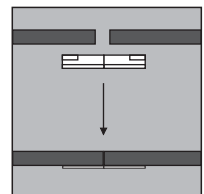
Para riel de 3 efectos:	A 080 B (blanco)	A 080 N (negro)
Para riel de 1 efecto:	A 082 B (blanco)	A 082 N (negro)



### Unión recta riel - riel

Permite unir entre si dos tramos de riel

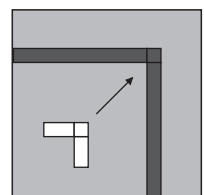
Para riel de 3 efectos:	A 086 B (blanco)	A 086 N (negro)
Para riel de 1 efecto:	A 312 B (blanco)	A 312 N (negro)



### Unión a 90° riel - riel

Permite acoplar dos rieles a 90° entre sí

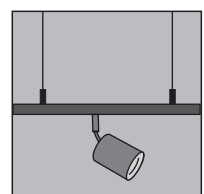
Para riel de 3 efectos:	A 085 B (blanco)	A 085 N (negro)
Para riel de 1 efecto:	A 311 B (blanco)	A 311 N (negro)



### Sistema de suspensión de rieles

Permite suspender un riel por medio de cables de acero

Adaptador inferior (se sujeta al riel)	A 090
Adaptador superior (se fija al cielorraso)	A 091
Cable de acero (por metro)	A 092

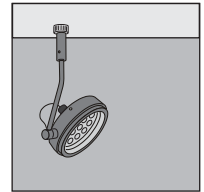
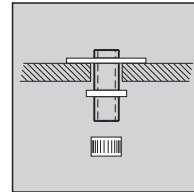


## Accesorios - Sistemas de sujecion a cielorraso

### h 044 Sistema para placas de yeso

Permite tomar todos los equipos de luz puntual con rosca hembra M10x1

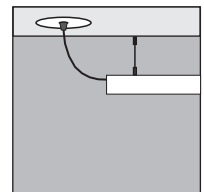
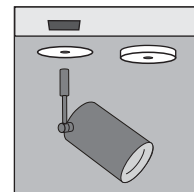
Cada conjunto incluye: Platillos superior e inferior / Buje roscado  
Virola de giro libre / Adaptador M10x1



### Rosetones para amurado o salida de cables

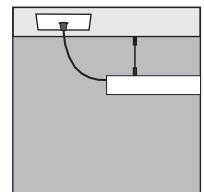
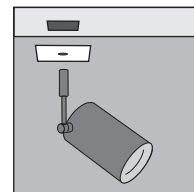
Circular, plano, diámetro 110 mm: A 289 B (blanco)  
A 289 N (negro)

Circular, repujado, diámetro 100 x 10 mm: A 290 B (blanco)  
A 290 N (negro)



### Rosetones para amurado o salida de cables

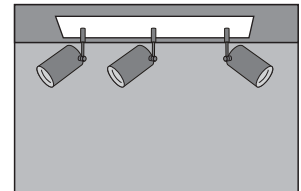
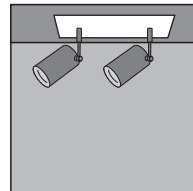
Cuadrado, plano, 110 x 110 mm: A 280 B (blanco)  
A 280 N (negro)



### Placas de amurado anchas para dos y tres equipos

Placa para 2 equipos: 120 x 230 x 12 mm: h 478 B (blanco)  
h 478 N (negro)

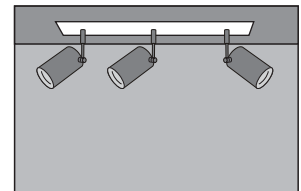
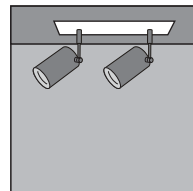
Placa para 3 equipos: 120 x 340 x 12 mm: h 461 B (blanco)  
h 461 N (negro)



### Placas de amurado angostas para dos y tres equipos

Placa para 2 equipos: 76 x 230 x 12 mm: h 482 B (blanco)  
h 482 N (negro)

Placa para 3 equipos: 76 x 340 x 12 mm: h 479 B (blanco)  
h 479 N (negro)



### h 337 - Caja para fuente switching, para aplicar al cielorraso.

Permite alojar fuentes de equipos lineales LED

Dimensiones: h 337 A: 210 x 115 x 50 mm  
h 337 B: 250 x 115 x 50 mm  
h 337 C: 300 x 115 x 50 mm

Color: blanco / negro

