

huup

Sistema de luz indirecta

huup

h 003 X



María Michael - Médicos sin Fronteras

huup

h 003 X



Estudio Valdemarin

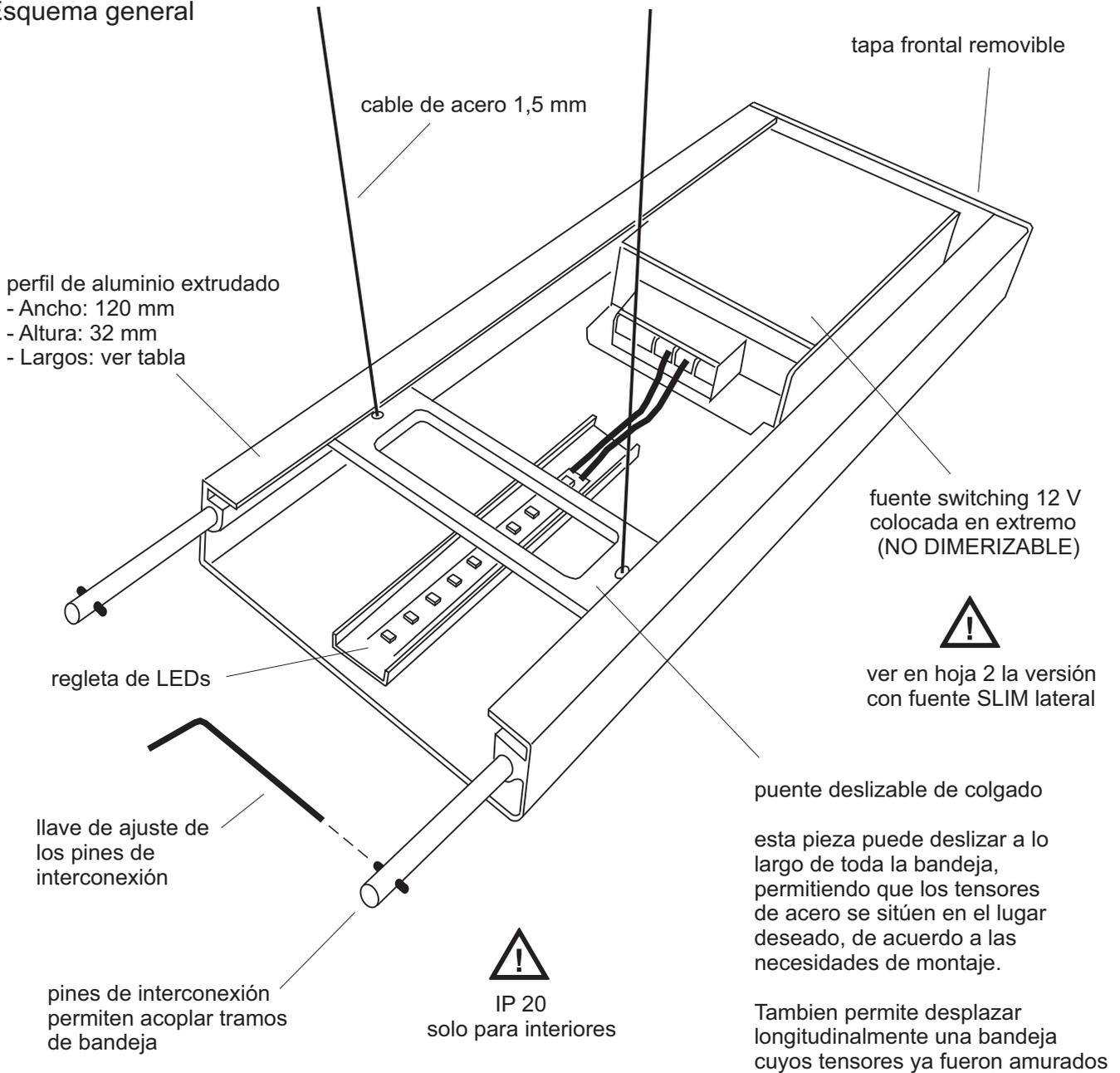
huup

h 003 X



Lucia Korcarz

Esquema general



Largos de bandeja standard

	codigo
- largo 1,00 m	003X 0001
- largo 1,25 m	003X 0002
- largo 1,50 m	003X 0003
- largo 2,00 m	003X 0004
- largo 2,50 m	003X 0005
- largo 3,00 m	003X 0006

- largos especiales se cortan a medida



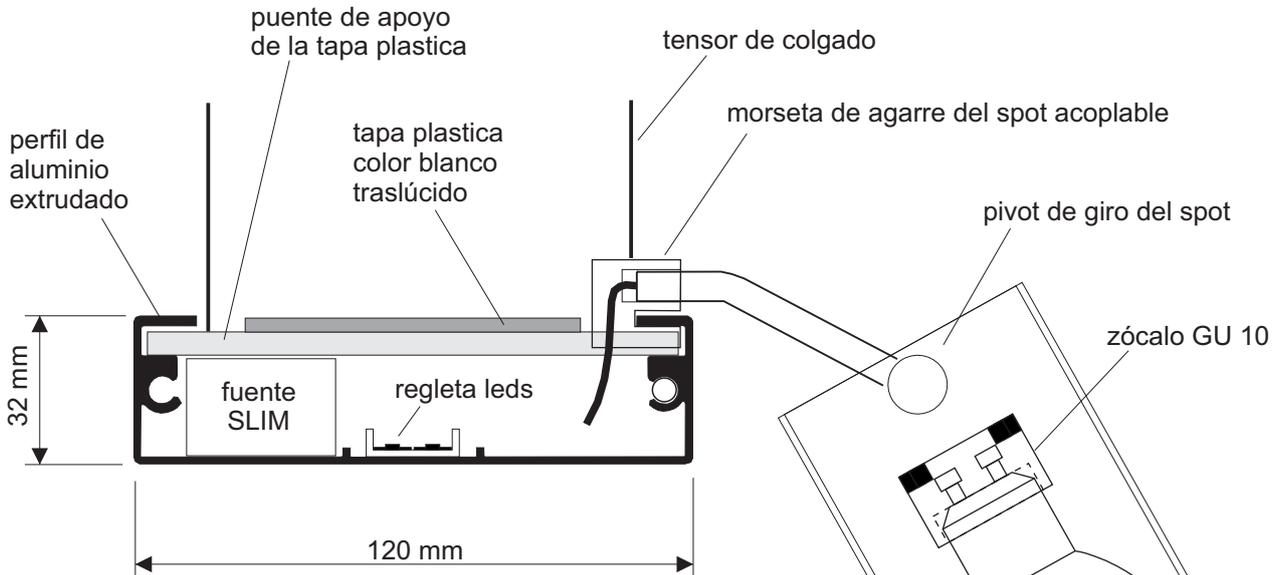
Colores disponibles

- negro
- blanco



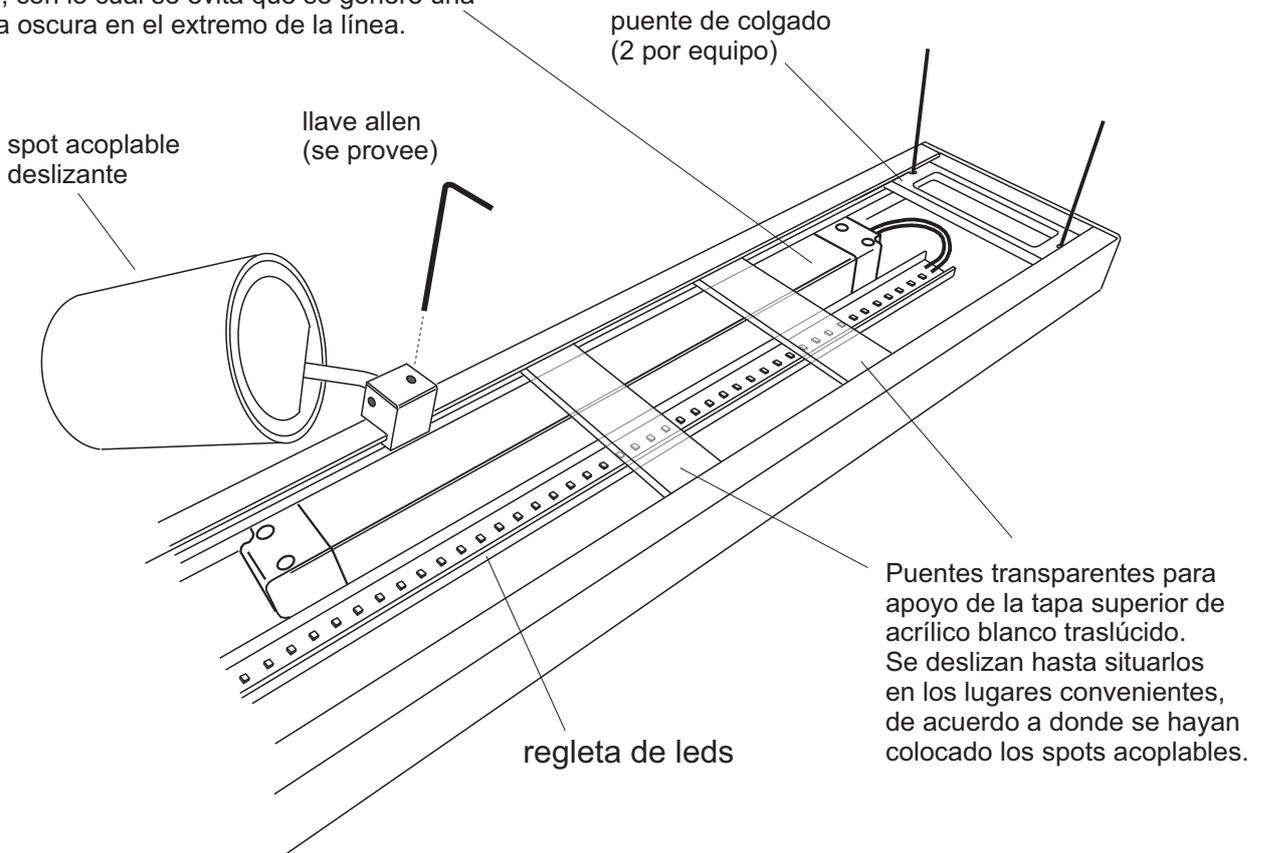
IP 20
solo para interiores

Corte frontal

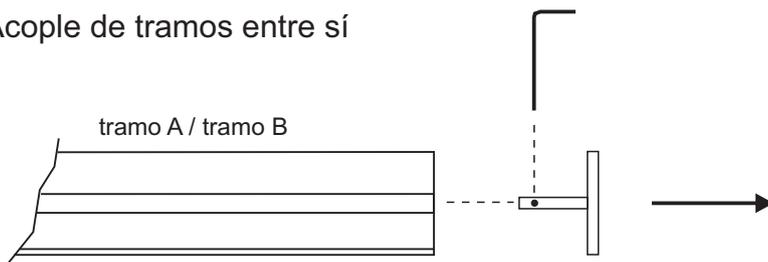


fuentes slim - si bien estas fuentes son mas costosas que las fuentes normales, (como la mostrada en página 1), las fuentes slim pueden ir a un costado de la regleta de leds, con lo cual se evita que se genere una zona oscura en el extremo de la línea.

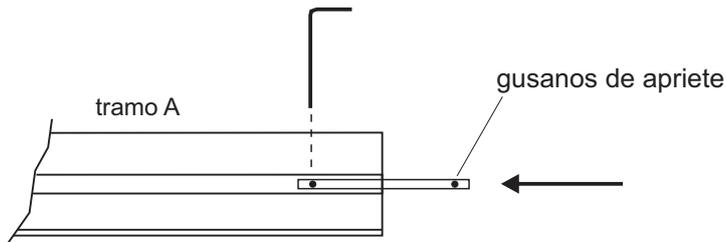
spot acoplable deslizante (opcional) se muestra el modelo h 220



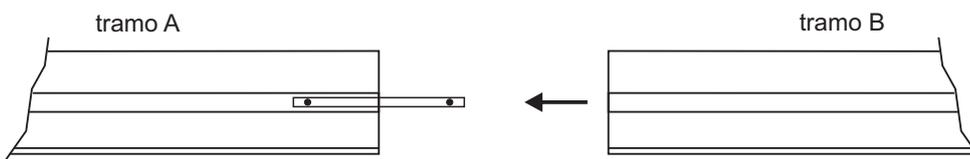
Acople de tramos entre sí



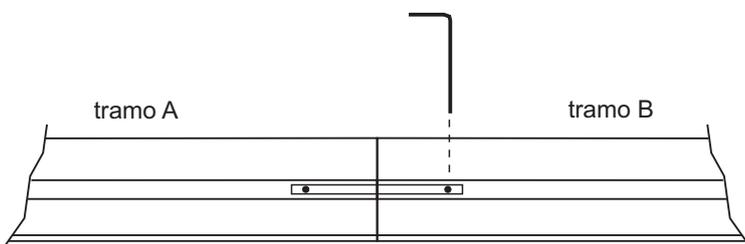
1 Quitarles la tapa frontal a los dos tramos a acoplar, utilizando la llave allen correspondiente (se provee)



2 Colocar los dos pines de interconexión en uno de los tramos a acoplar, y fijarlos apretando los gusanos de los extremos con la llave allen provista



3 Insertar un tramo dentro del otro

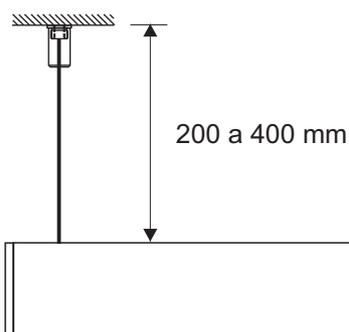


4 Bloquear los pines apretando los gusanos de la bandeja hembra con la llave allen provista



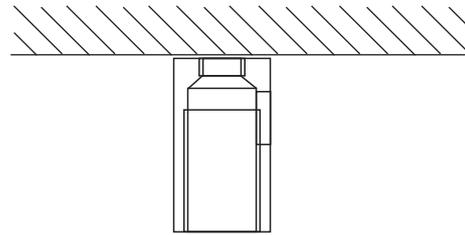
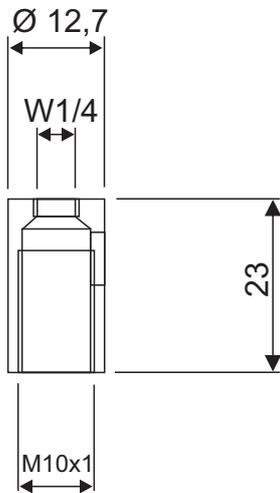
apretar firme pero no excesivamente

Separación respecto del cielorraso



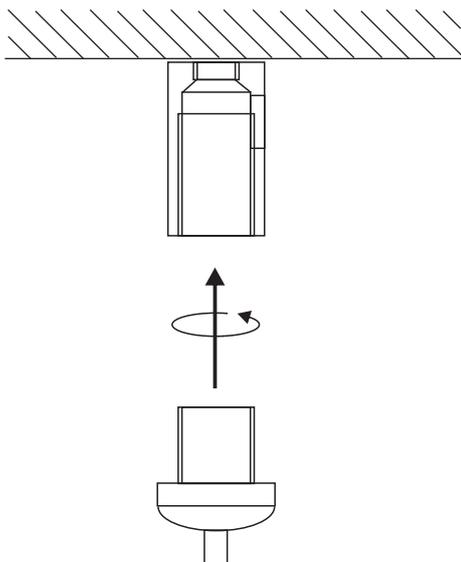
La separación sugerida entre la parte superior de la bandeja y el cielorraso es de 300 mm. En cielorrasos planos, esta medida puede oscilar entre 200 mm y 400 milímetros, pero podrá ser menor o mayor, dependiendo de cuestiones estéticas o de consideraciones lumínicas. En cielorrasos inclinados suelen utilizarse separaciones aún mayores, manteniendo buenos rendimientos lumínicos.

Sujeción a cielorraso



- 1** Fijar el buje al cielorraso por medio de broca W1/4 macho (cielorrasos de hormigón) o de tarugo plástico y tornillo.

En piezas de madera o metal, pueden usarse directamente los tornillos adecuados.



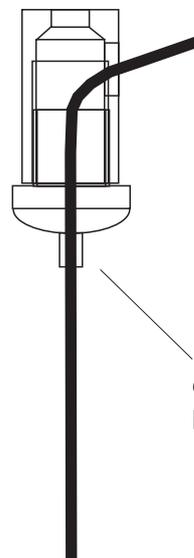
- 2** Enroscar el prensacables automático en el buje de aluminio

- 3** Insertar el tensor de acero en el prensacables automático, sacar el sobrante de tensor por el orificio lateral del buje roscado.

- 4** Una vez enhebrados todos los tensores en sus respectivos bujes, se regula el nivelado de la bandeja. Cuando sea necesario bajar la altura de uno o más tensores, se empuja con el pugar hacia arriba el pin central del prensacables, con lo cual el tensor queda liberado. Al soltar el pin, el tensor queda aprisionado nuevamente



En cielorrasos altos, u obras grandes, es normal dejar una abundante demasía de tensor sobresaliendo en este lugar. Luego de nivelados todos los equipos, o de decidida su altura definitiva, esta demasía se corta con un alicate.

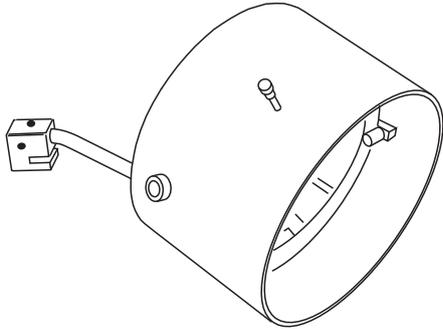


empujar este pin hacia arriba para liberar el tensor de acero

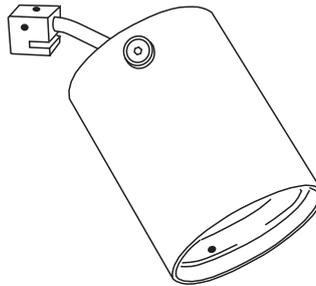
Acople de equipos puntuales de luz directa

Equipos acoplables disponibles

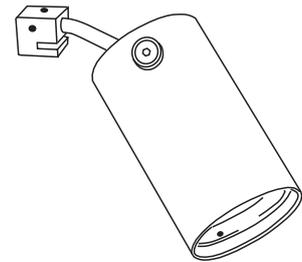
(ver instructivo correspondiente a cada modelo)



Equipo h 067 N
Diámetro 127 mm
para lámpara AR 111



Equipo h 121 N
Diámetro 76 mm
para lámpara PAR 16



Equipo h 220 N
Diámetro 60 mm
para lámpara PAR 16

Conexión de los equipos acoplables

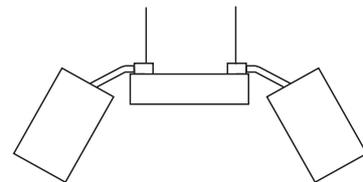
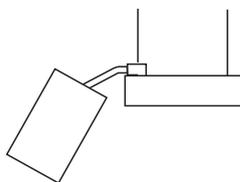
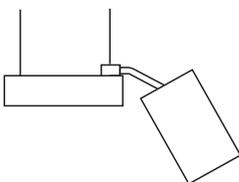
Los equipos standard vienen preparados con zócalos GU-10, de modo de utilizar lámparas LED de 220 V, con lo cual no es preciso utilizar transformadores.

Los spots pueden encenderse simultáneamente con las regletas de LED, pero lo más conveniente es poder encender la línea de luz indirecta y los spots acoplables de forma independiente. Para este caso se proveen tapas de cielorraso con dos salidas de cable, o pueden usarse dos tapas separadas.

Temperaturas de color

Se debe tener en cuenta es que las temperaturas de color de la luz de las regletas de LED sea la misma que la provista por los equipos puntuales (excepto que se busque un efecto especial en ese sentido). Es decir, si se usan, por ejemplo, regletas LED de 3000 K, las lámparas de los puntuales deberán ser, también, de 3000 K de temperatura de color, para mantener la tonalidad.

Posicionamiento de los spots acoplables



Los spots acoplables pueden colocarse indistintamente en uno o ambos de los lados de la bandeja.



Estéticamente queda mucho más natural acoplar los spots por grupos, en lugar de situarlos equidistantes.

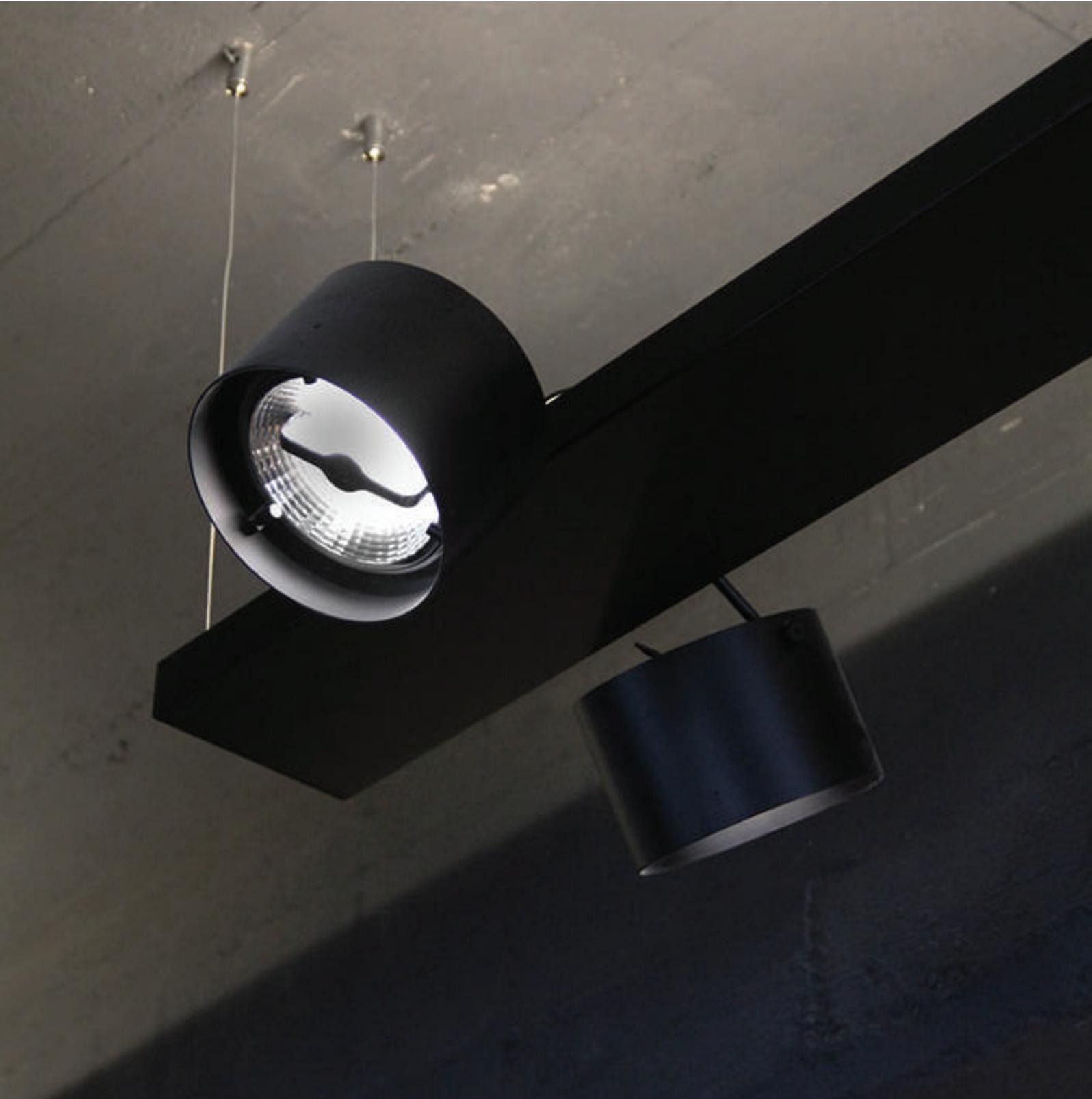
huup

h 067 N



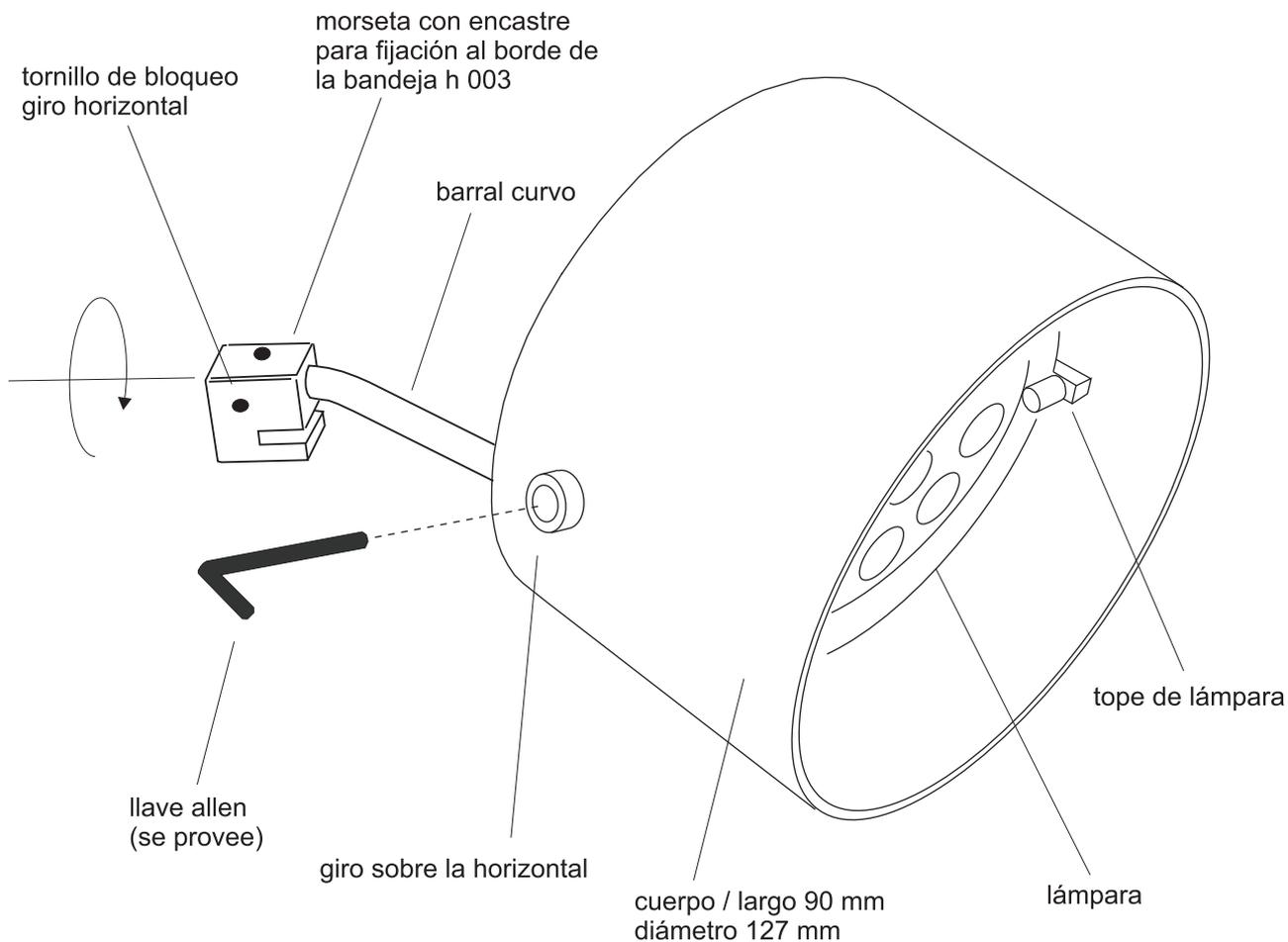
huup

h 067 N



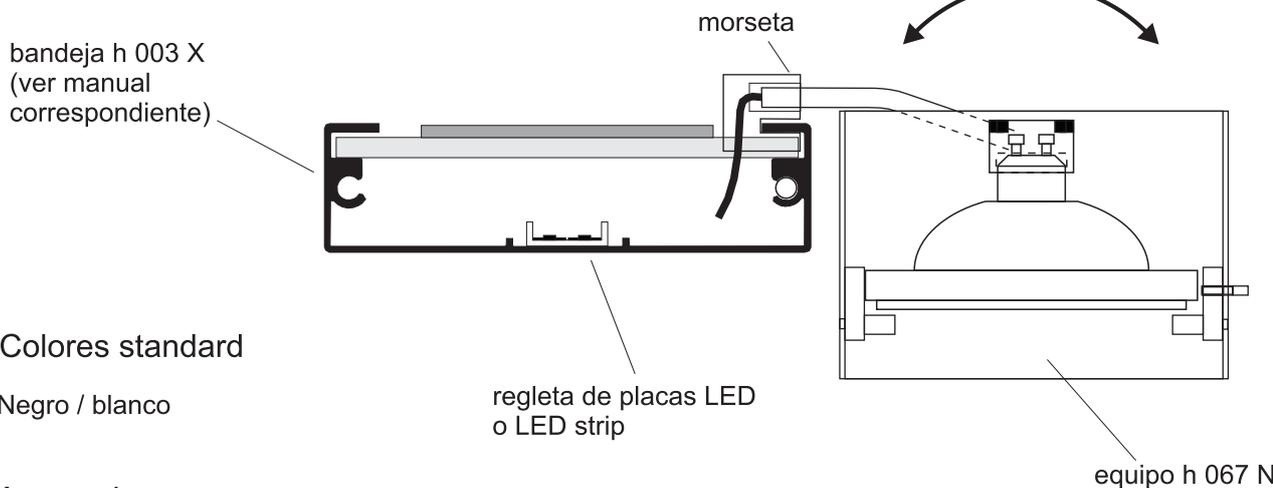


IP 20 - sólo apto para interiores



Instalación en la bandeja h 003 X

giro sobre la horizontal



Colores standard

Negro / blanco

Accesorios

- Anillo portafiltros de color / portavidrios
- Vidrio templado transparente
- Vidrio templado esmerilado

huup

h 121 N



huup

h 121 N



Arq. Nicolás Fernández Sanz



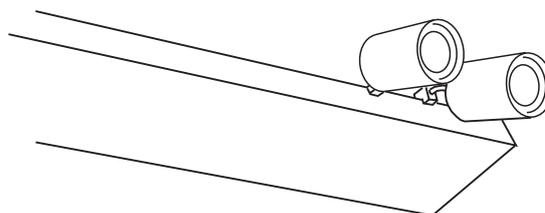
huup h 121 N
equipo de luz puntual para lámpara PAR 16
con morseta para acoplar a bandejas h 003 X

huup

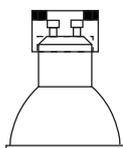
h 121 N



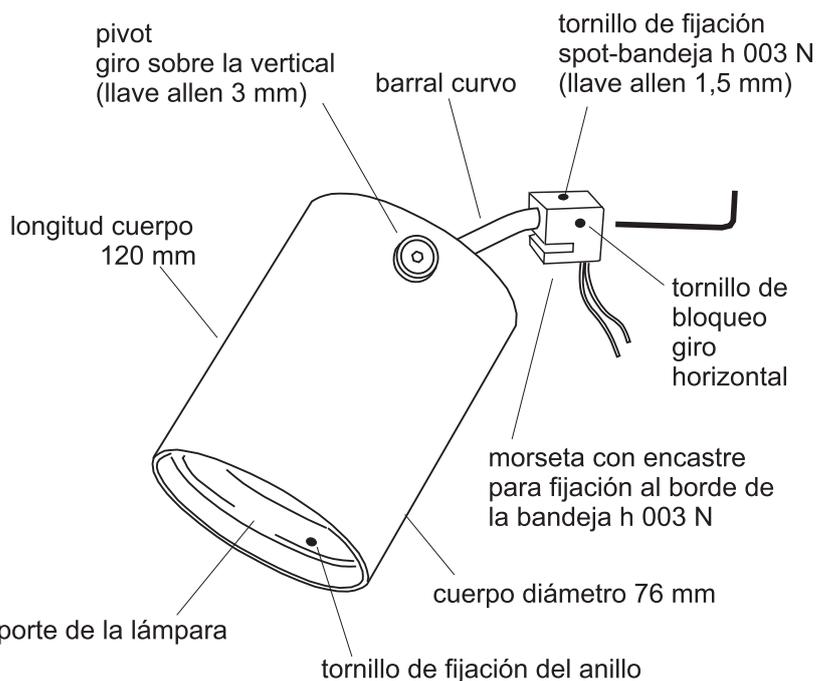
IP 20 - sólo apto para interiores



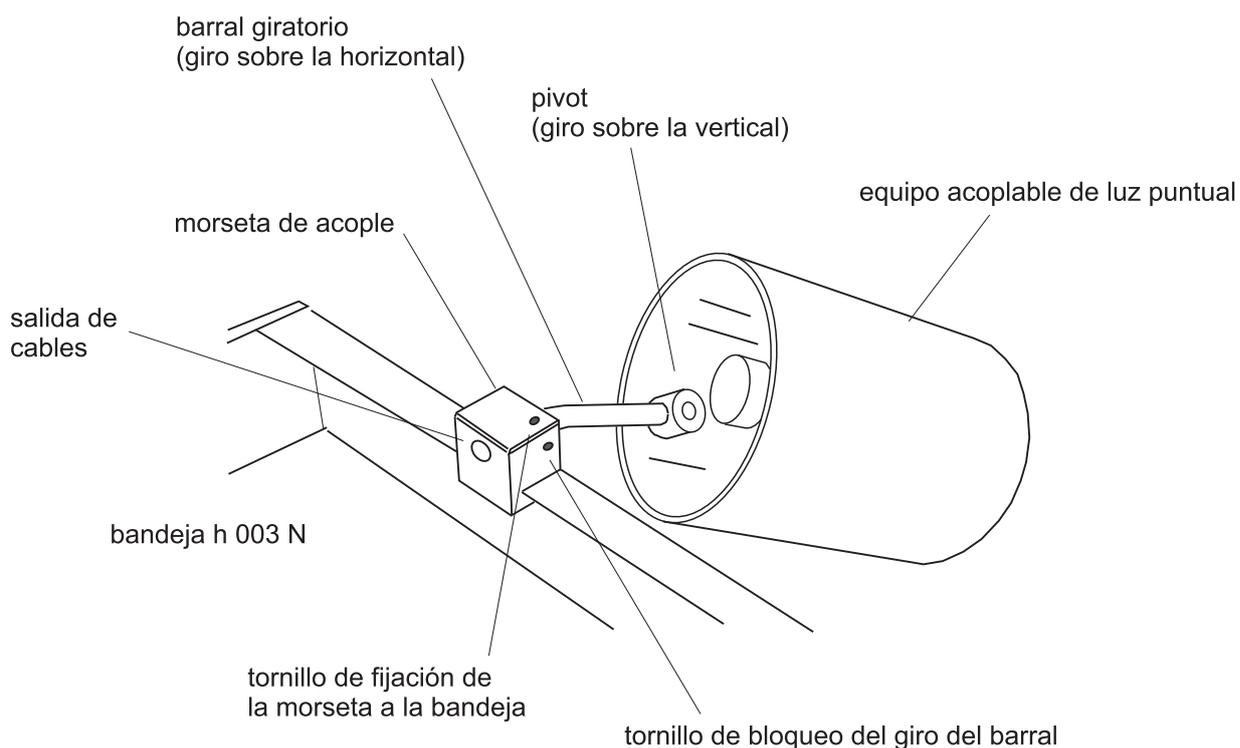
Tipo de lámpara:



PAR 16 220 V halógena / LED
(sin transformador)



Instalación



huup

h 220 N



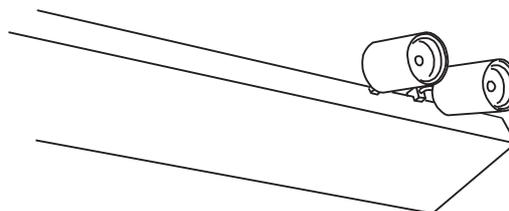
Estudio HMA

huup h 220 N
 equipo de luz puntual para lámpara PAR 16
 con morseta para acoplar a bandejas h 003 N

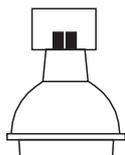
huup
 h 220 N



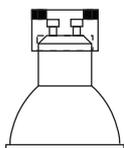
IP 20 - sólo apto para interiores



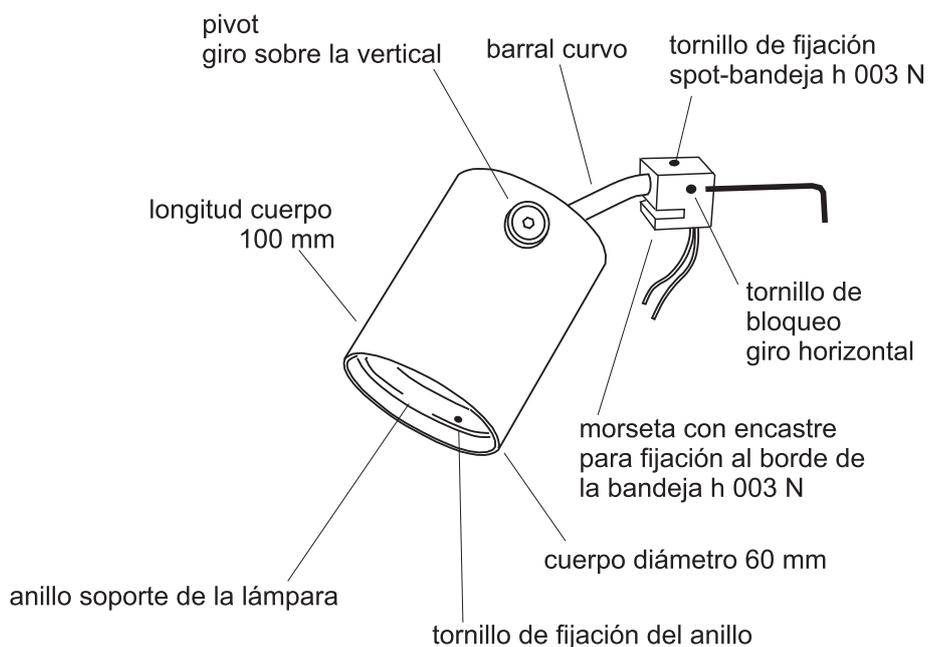
Tipo de lámpara:



PAR 16 12 V halógena / LED
 (con transformador)



PAR 16 220 V halógena / LED
 (sin transformador)



Instalación

