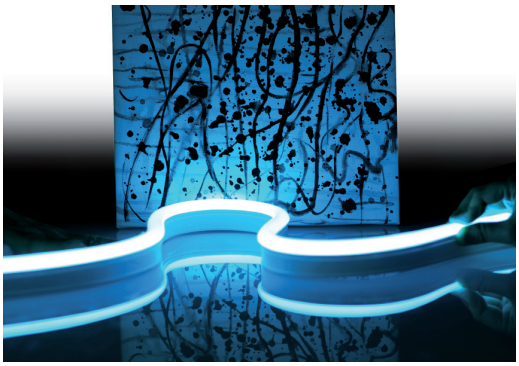


ANNECY EVOLUTION RGB 24V

MANGUERA LUMINOSA FLEXIBLE - RGB - 24V - IP68 / IP65 -

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Temperatura de operación: -10Cº ~ +45Cº
- Extremadamente flexible. Radio de curvatura de solo 120mm
- Funda y base en PVC de color neutro (blanco marfil)
- Muy luminoso, brillo uniforme y colores particularmente atractivas
- Luminancias y colorimetrías muy estables, tolerancia de la longitud de onda de solo 3mm
- Integración de la luminaria en un espacio muy restringido.
- La amplitud de las series "Dome" y "Flat" apenás llega a 16,67mm,
- Consumo eléctrico muy bajo. Carga térmica mínima. Alta seguridad dieléctrica (24VDC)
- Espectacular ahorro energético (se gasta hasta 90% menos que un neón convencional)
- Respetuoso con el medio ambiente. Resistente al agua y a las radiaciones ultravioletas
- Costes de mantenimiento casi inexistentes.
- Fácil de instalar. Amplia gama de accesorios.
- Mediante una unidad de control o un secuenciador RGB se puede generar una multitud de mezclas de colores o efectos dinámicos como "Chaser", "Hopping", "Fading" ...etc.

DURACIÓN DE VIDA & GARANTÍA

Vida útil: 35.000 horas
Garantía: 2 años

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

RoHS CE

EN55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
EN61547:2009
EN61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN61000-3-3:2008

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ANNECY EVOLUTION RGB - Serie FLAT - 24V - IP65/IP68 - Bobina de 20 metros -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión	Color	Color Envoltura	Punto de Corte	Potencia W por Metro	Flujo Luminoso Lumen/m	Cantidad de Leds por Metro	Grado de Protec-ción	Longitud Máxima Conexión Continua
20840001/H	Annecy Evolution RGB - Flat - IP65 -	24	RGB	Blanco Marfil	Cada 10cm	12 (R - 4,2W) (G - 4W) (B - 3,8W)	R - 080 G - 320 B - 120	60	IP65	10
20840002/H	Annecy Evolution RGB - Flat - IP68 -	24	RGB	Blanco Marfil	Cada 10cm	12 (R - 4,2W) (G - 4W) (B - 3,8W)	R - 080 G - 320 B - 120	60	IP68	10

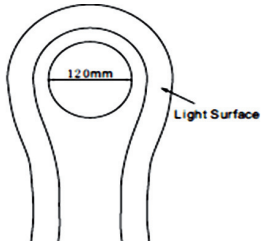
ANNECY EVOLUTION RGB - Serie DOME - 24V - IP68 - Bobina de 20 metros -

CÓDIGO	REFERENCIA	Tensión	Color	Color Envoltura	Punto de Corte	Potencia W por Metro	Flujo Luminoso Lumen/m	Cantidad de Leds por Metro	Grado de Protección	Longitud Máxima Conexión Continua
20840003/H	Annecy Evolution RGB - Dome - IP68 -	24	RGB	Blanco Marfil	Cada 10cm	12 (R - 4,2W) (G - 4W) (B - 3,8W)	R - 080 G - 320 B - 120	60	IP68	10

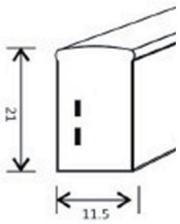
RGB : Rojo + Verde + Azul -

DIMENSIONES

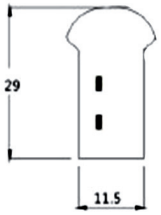
Curvatura máxima 120mm



Serie Flat



Serio Dome



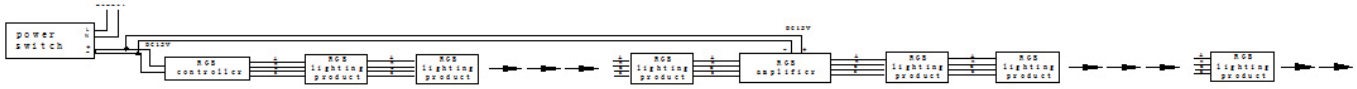
PROTECCIÓN IP65 Y IP68

IP65

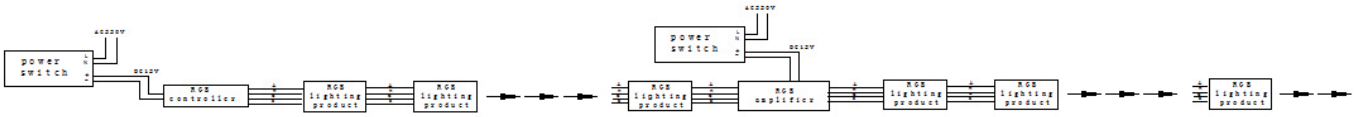
IP68

IP68 - DIAGRAMA DE CONEXIONES

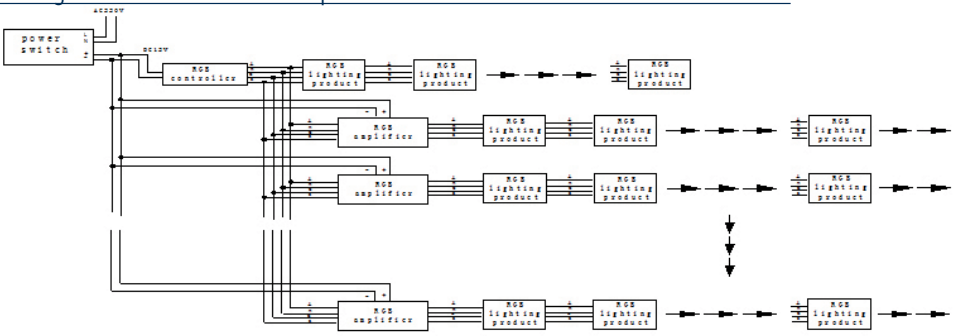
Configuración 1: Conexión en serie - Dos (o más) fuentes de alimentación



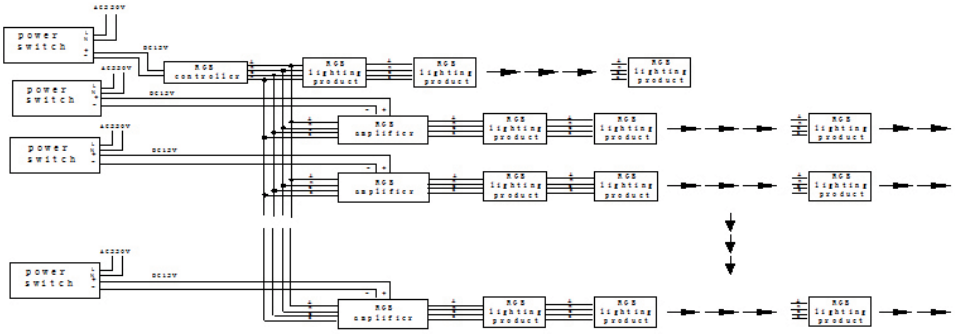
Configuración 2: Conexión en serie - Una sola fuente de alimentación



Configuración 3: Conexión en paralelo - Una sola fuente de alimentación

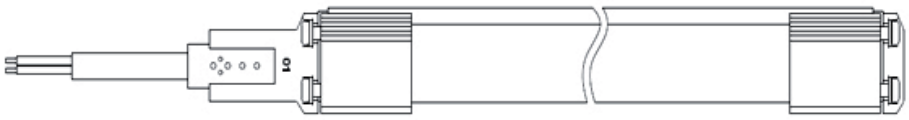


Configuración 4: Conexión en paralelo - Dos (o más) fuentes de alimentación



CONEXIONES CABLES ALIMENTADORES

Alimentación por una sola extremidad. Longitud máxima 10 metros



01 - Conector frontal

Alimentación por las dos extremidades. Longitud máxima 20 metros

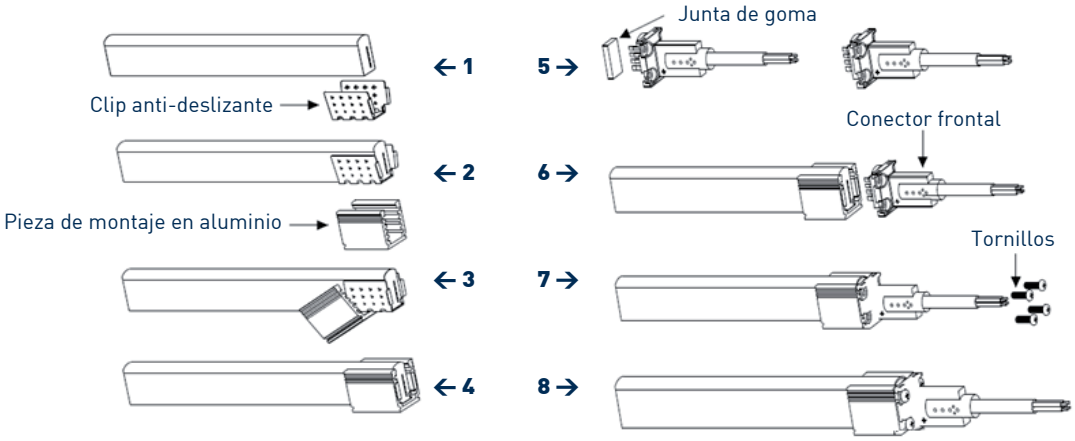
01 - Conector frontal

02 - Conector final

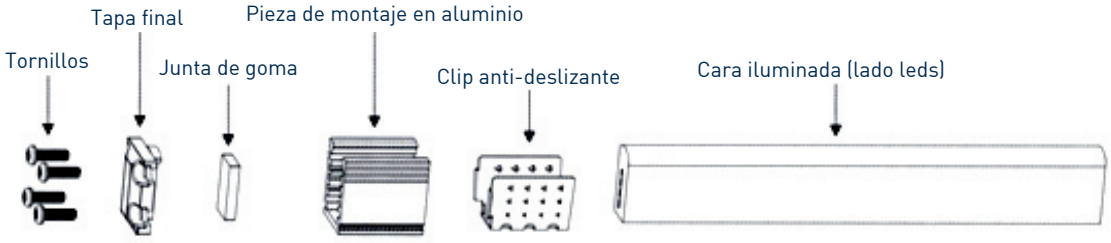
ENSAMBLAJE MODELOS IP68

CONECTOR FRONTAL (01)

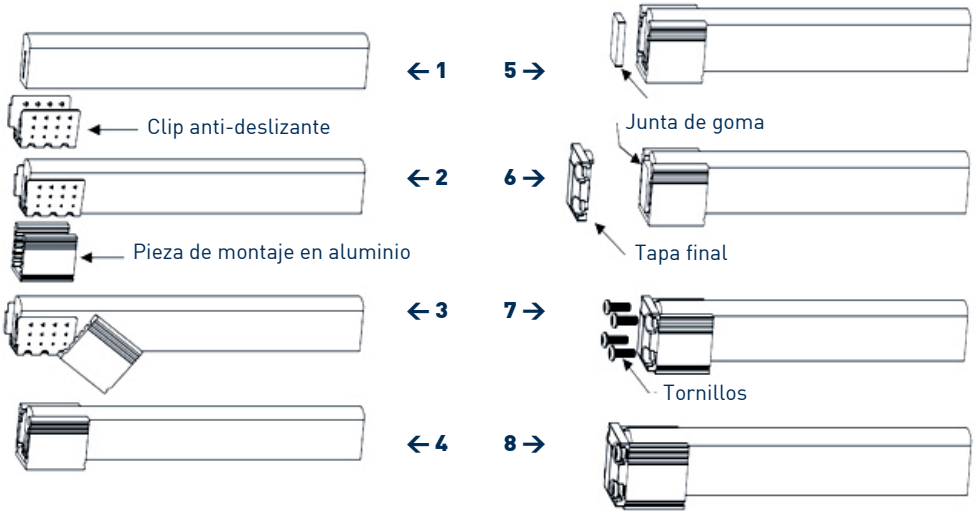
Pasos por seguir:



CONECTOR FINAL (02)

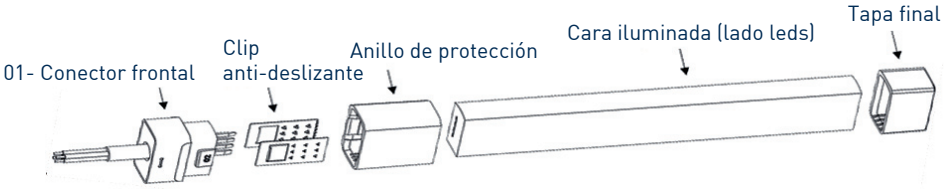


Pasos por seguir :

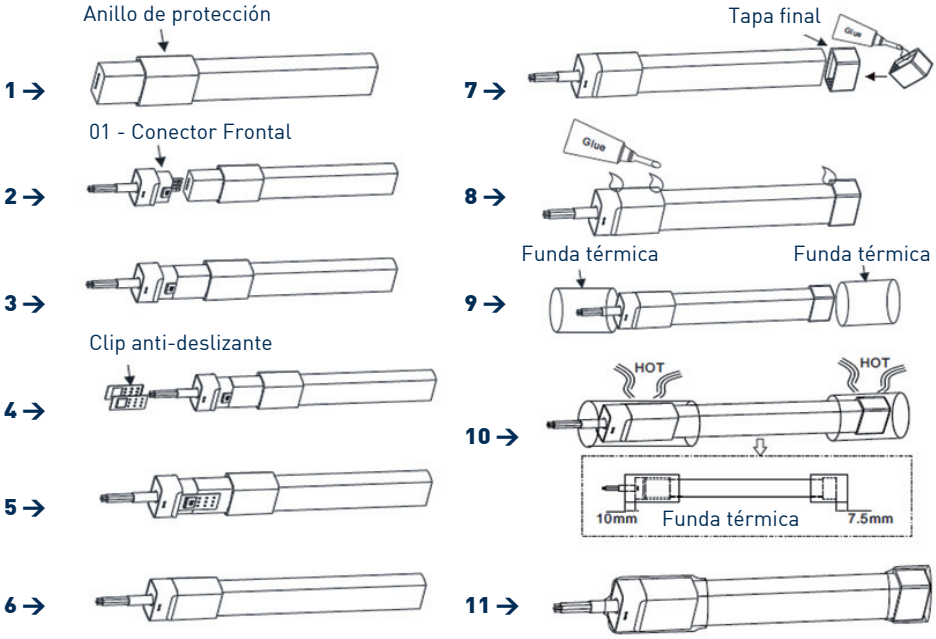


CONECTOR FRONTAL

Tapa Final



Pasos por seguir:



CONECTORES

Existen dos tipos de conectores frontales (cables de alimentación preparados) para ambas series "Annecy Dome" y "Annecy Flat".

Cada conector corresponde a una extremidad de la luminaria y están claramente identificados con las referencias 01 y 02 grabados en las tapas de los conectores. Ver el diagrama abajo.

Si se trata de una tira de "Annecy" cuya longitud es inferior a 10 metros, se puede utilizar indistintamente el conector Tipo 01 o Tipo 02.

Sin embargo, si se requiere alimentar una tira de "Annecy" cuya longitud es superior a 10 metros se aconseja entonces conectar la luminaria por sus dos extremidades, conectándose los dos cables a la fuente de alimentación, para conseguir una luminosidad perfectamente uniforme. En tal caso, resulta imprescindible utilizar el conector marcado 01 para una extremidad y el conector marcado 02 para la otra extremidad.

Cable Rojo-R
Cable Verde-G
Cable Azul-B
Cable Amarillo +

Alimentación por las dos extremidades, maximum 20 metros

NOTA: Es preciso elegir el conector adecuado antes de empezar el montaje
Los dos conectores son distintos y están marcados 01 y 02

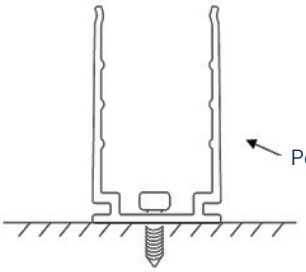
Cara iluminada (lado leds)

Los conectores de 4 pins son ligeramente diferentes. El conector identificado como 01 se instala en un solo lado de la luminaria. El connector indentificado como 02 está destinado a la otra extremidad.

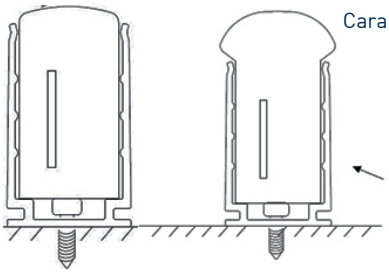
Cara iluminada (lado leds)

GUÍA DE INSTALACIÓN

1. Fijar el perfil "U" en su sitio mediante tornillos apropiados a la superficie receptora.

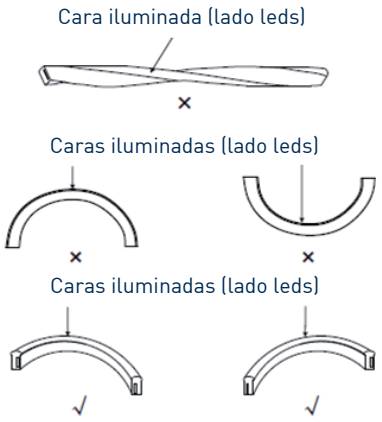


2. Insertar la tira de "Annecy" al interior del perfil "U" y presionar para su adecuada sujeción.

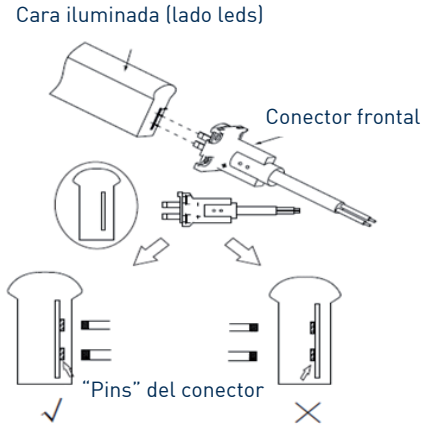


PRECAUCIONES EN EL MONTAJE

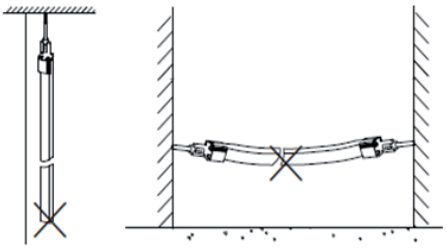
A



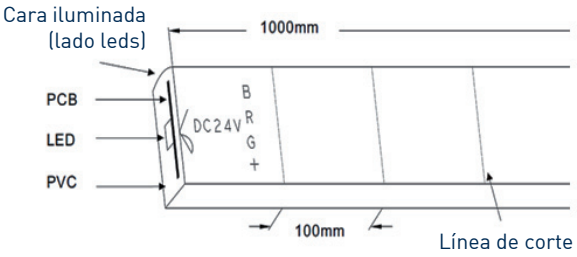
B

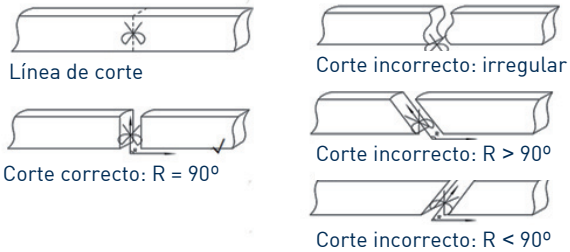


C



PRECAUCIONES EN EL CORTE





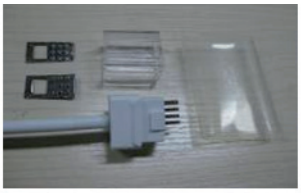
ACCESORIOS

20840025/H	Cable de alimentación para Annecy Evolution Flat RGB y Dome RGB, Tipo 01, IP68
20840026/H	Cable de alimentación para Annecy Evolution Flat RGB, Tipo 01, IP65
20840027/H	Cable de alimentación para Annecy Evolution Flat RGB, IP65
20840028/H	Tapa final para Annecy Evolution Flat RGB y Monocolor, IP65
20840029/H	Cable de alimentación para Annecy Evolution Flat RGB y Dome RGB, Tipo 02, IP68
20840030/H	Cable de alimentación para Annecy Evolution Flat RGB, Tipo 02, IP65
20840031/H	Tapa final parar Annecy Evolution Flat y Dome, IP68
20840032/H	Perfil "U" en aluminio para Annecy Evolution Flat y Dome, 1metro
20840083/H	Conector de alimentación frontal para Annecy Evolution Dome RGB, type 01, IP68
20840084/H	Conector de alimentación frontal para Annecy Evolution Dome RGB, type 01, IP65
20840085/H	Conector de alimentación frontal para Annecy Evolution Dome RGB, type 02, IP68
20840086/H	Conector de alimentación frontal para Annecy Evolution Dome RGB, type 02, IP65
20840093/H	Perfil aluminio tipo "U" para Annecy Evolution Flat y Dome, 2 metros de longitud
20840094/H	Perfil aluminio tipo "U" para Annecy Evolution Flat y Dome, 1 metro de longitud

20840095/H	Perfil aluminio tipo "U" para Annecy Evolution Flat y Dome, 50 centímetros de longitud
20840096/H	Perfil aluminio tipo "U" para Annecy Evolution Flat y Dome, 5 centímetros de longitud
20840097/H	Conector angular tipo "L" (90º) para Annecy Evolution Dome Monocolor IP68
20840098/H	Conector angular tipo "L" (90º) para Annecy Evolution Flat Monocolor IP68
20840099/H	Perfil aluminio para Annecy Evolution Flat y Dome, 2 metros de longitud
20840100/H	Perfil aluminio para Annecy Evolution Flat y Dome, 50 centímetros de longitud
20840101/H	Perfil aluminio para Annecy Evolution Flat y Dome, 5 centímetros de longitud
20840102/H	Conector de alimentación frontal doble para Annecy Evolution Flat y Dome RGB, IP68
20840104/H	Conector de alimentación frontal doble para Annecy Evolution Flat RGB, IP65
20840106H	Conector de alimentación frontal doble para Annecy Evolution Dome RGB, IP68
20840108/H	Conector de alimentación frontal doble para Annecy Evolution Dome RGB, IP65

20840025/H

20840026/H



20840027/H

20840028/H

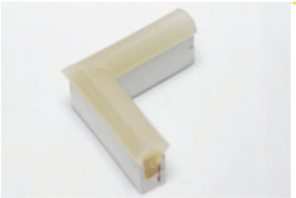
20840029/H

0840030/H

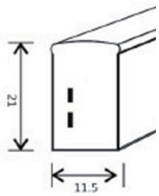
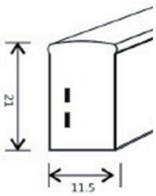
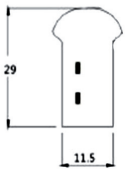
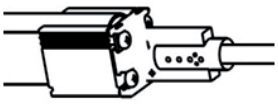
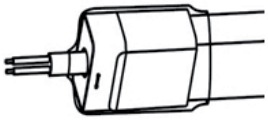
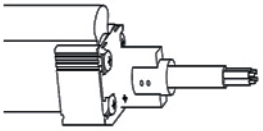
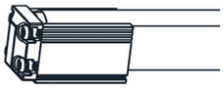
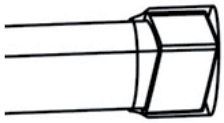
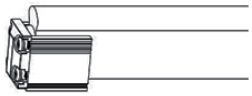
20840031/H

20840032/H

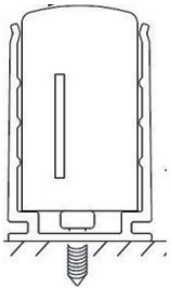
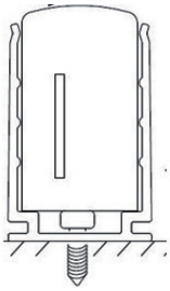
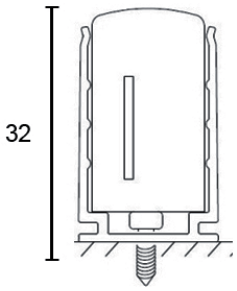
20840097/H



DIMENSIONES ANNECY DETALLES (mm)

TIPO	FLAT		DOME
	IP68	IP65	P68
ANNECY SIN ACCESORIOS	11.5(W)* - 21mm(H) 	11.5(W)* - 21mm(H) 	11.5(W)* - 29mm(H) 
ANNECY con conector frontal (Cable de alimentación)	20.3(W)* - 24.55mm(H) 	19(W)* - 26.5mm(H) 	20.3(W)* - 32.55mm(H) 
ANNECY con tapa final	20.3(W)* - 24.55mm(H) 	19(W)* - 26.5mm(H) 	20.3(W)* - 32.55mm(H) 

DIMENSIONES PERFIL "U" (mm)

TIPO	FLAT		DOME
	IP68	IP65	P68
Perfil "U" para Annecy	13.3(W)* - 24(H)mm 	13.3* - 24mm 	13.3(W)* - 32mm(H) 

www.huxled.com

HUXLEY S.L.
C/Ramón Jiménez, nº 5 · 28223 Pozuelo de Alarcón · Madrid (ESPAÑA)
Tel:+34 913 522 255 **Fax:** +34 913 528 864 **Móvil:** +34 648 104 027 **Mail:** info@huxled.com