

CATÁLOGO 2020





INDICE



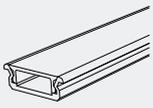
ESTACA
4



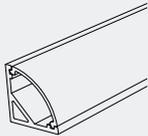
GARTEN
6



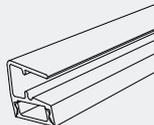
BODEN
8



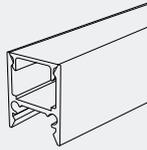
P01
10



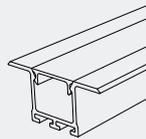
ANGULO
12



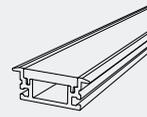
PV8
14



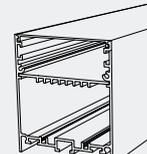
PH/ PH2
16



EMBUTIR/ XL
20



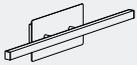
PISO
24



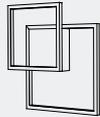
DUKE
26



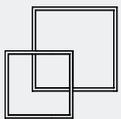
GARGANTA
28



WALL
30



LAZO IND.
32



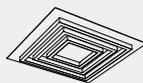
LAZO DIRECTO
34



PLANAR
36



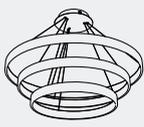
HOLE
37



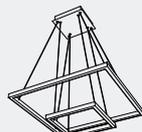
KROV
38



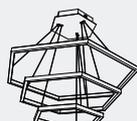
SATURNO
40



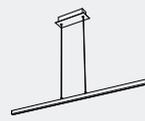
SATURNO XL
42



QUADRA
44



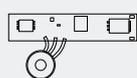
HEXA
46



BURO
48



TIRAS LED
50



SENSORES
58



DIMMERS
65



AMPLIF. MON.
68



AMPLIF. RGB
70



CONT. RGB
72

EXTERIOR

PIE

PERFILES

PARED

TECHO

COLGANTES

ACCESORIOS

ESTACA - 3w

EXTERIOR

Inspirado en ligeras curvas femeninas, este pequeño artefacto es mecanizado desde una barra maciza de duraluminio. Su acabado es anodizado negro anticorrosivo.

Una pieza delicada e ideal para resaltar jardines y exteriores totalmente resistente a la intemperie.



CARACTERÍSTICAS

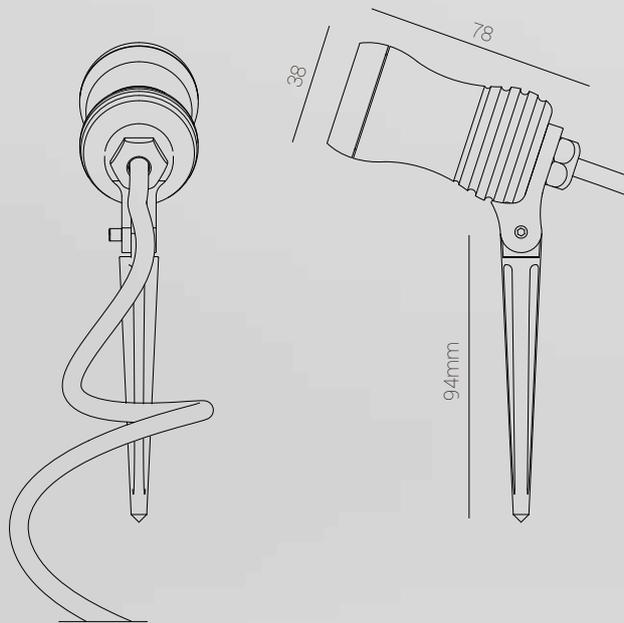
LED HP 3w
Driver interno 700ma
Apertura: 45°
Cuerpo: Aluminio torneado
Protección: IP67
Voltaje: 220v
Potencia: 3w

TERMINACIONES

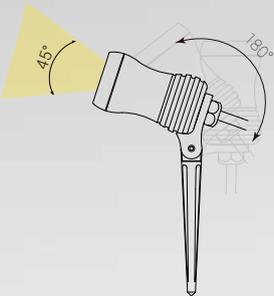
Aluminio anodizado negro
Tornillos: Acero inox.
Estaca: PP

TONOS DE LUZ

- Blanco Frío (6000K)
- Blanco cálido (3000K)
- Azul
- Verde
- Rojo
- Amarillo



OPCIONALES



Caño alargue
(500 mm)



Base de sujeción



GARTEN - 3w

EXTERIOR

Este pequeño embutido de piso dispone de una gran iluminación, que al ubicarse cerca de paredes o columnas logra efectos muy decorativos. Permite el alto tránsito gracias a su frente de acero inoxidable y posee una protección IP67 contra agentes externos como el agua de lluvia o riego.

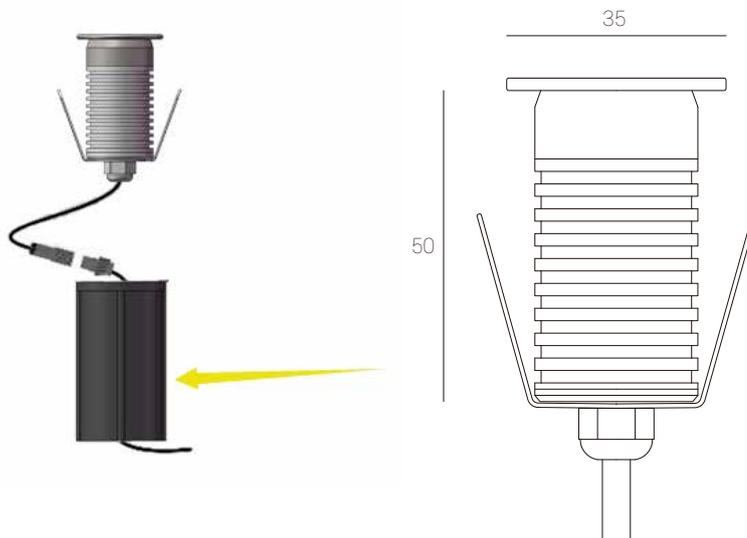


DETALLES

LED HP 3w CREE
 Driver interno 700ma
 Apertura: 45°
 Cuerpo: Aluminio mecanizado
 Protección: IP67
 Voltaje: 12/24v
 Potencia: 2,5w

TERMINACIONES

Frente: Acero Inox.
 Cuerpo: Aluminio anod.
 Tubo: PP
 Conectores: IP67



CONEXIÓN

Los conectores con sello de Oring permiten la conexión entre varios artefactos sin que ingrese agua o humedad. Con alargues o divisiones en "Y" podemos conectarlos a nuestro gusto.



conexión IP67



TONOS DE LUZ

● Blanco cálido (3000K)



OPCIONALES



Empalme recto



Bifurcación L=20cm



Tubo para instalación



BODEN

Cilíndrica y estilizada esta lámpara de pie sorprende por su sencillo diseño.

Es perfecta para dar un toque de estilo a un living o una habitación creando un contraste lumínico.

De forma cilíndrica y minimalista dará un toque moderno a tus ambientes.

PIE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: SMD 2835
Potencia: 16w
CRI: >90
Apertura: 120°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Terminación: Blanco satinado
Encendido: Proximidad
Altura: 1,70m

TERMINACIONES

- Negro semi mate
- Blanco semi mate
- Aluminio anodizado

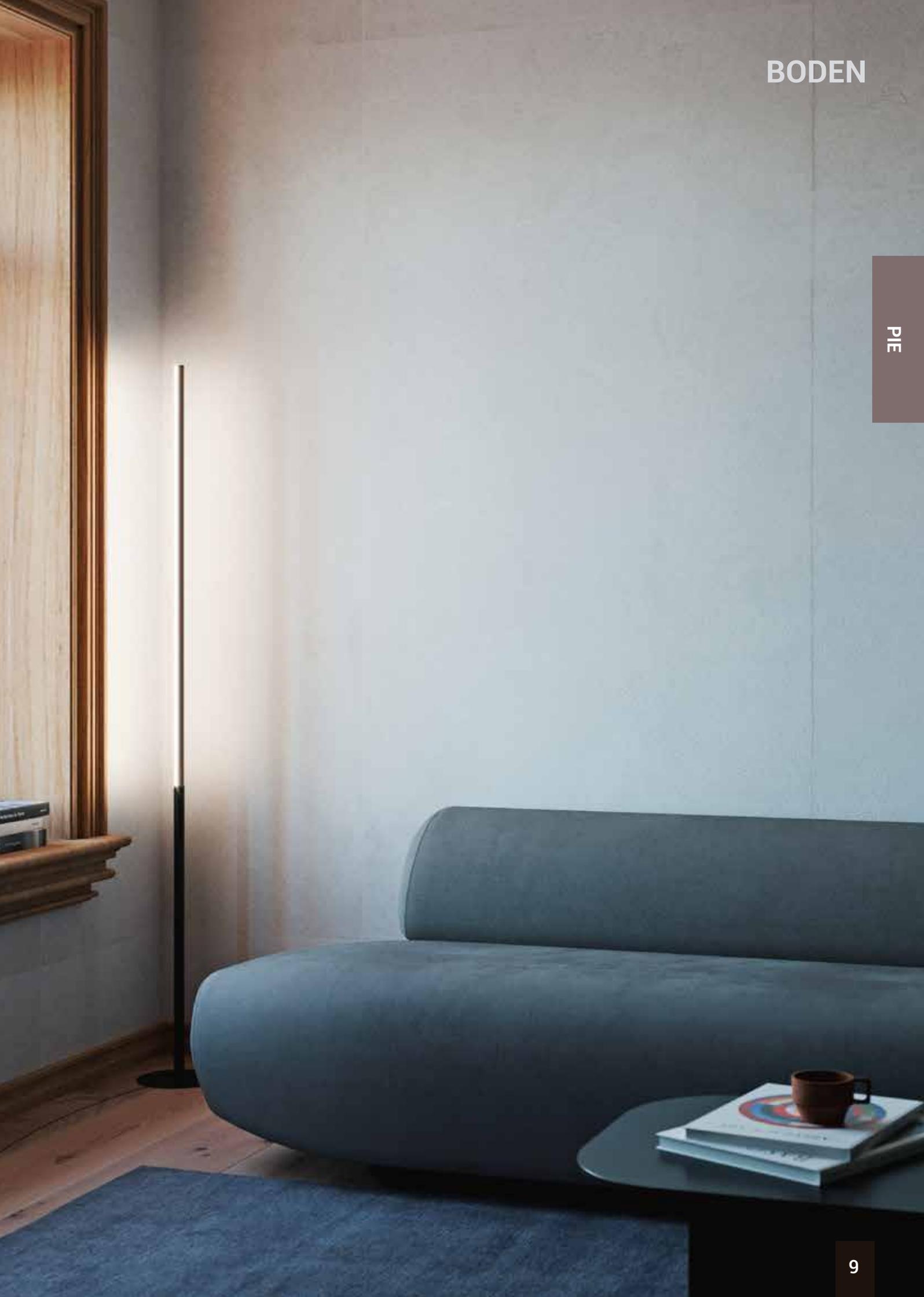
DIMENSIONES



TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido





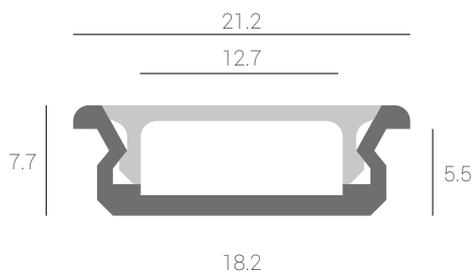
PERFIL P01

Perfil de gran versatilidad. Permite el montaje con grampas planas o inclinadas así como también embutido en un calado de madera. Aloja tiras de led de hasta 12 mm de ancho ofreciendo una disipación de temperatura que alarga la vida útil del led. Excelente acabado visual con opción de difusor, opalino o transparente, buscando terminación visual o ganancia luminica respectivamente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado
Difusor: PVC c/protección UV
Acc.: PP
Max.: 16w/m



USOS

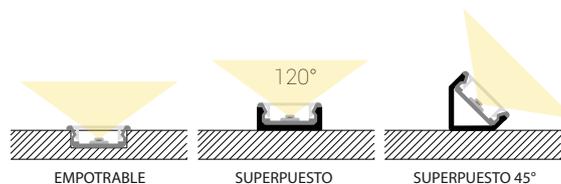
Bajo mesadas
Gargantas
Placares y vestidores
Muebles
Fachadas
Detalles

ACC. INCLUIDOS X Mtr.

-  Grampa x2
-  Extremo ciego x1
-  Extremo cable x1
-  Difusor Opal o Transparente con protección UV

OPCIONALES

-  Grampa a 45°
-  Unión a 90°



TERMINACIONES





PERFIL ANGULO

Este perfil permite colocar en su interior una tira de led en un ángulo de 45° generando una iluminación focalizada en la zona de preferencia.

Brindando una terminación destacada se asegura la protección de la tira de led contra agentes externos y la disipación necesaria.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

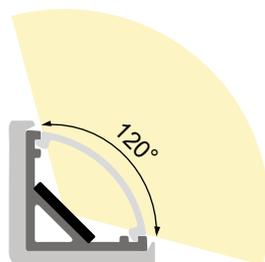
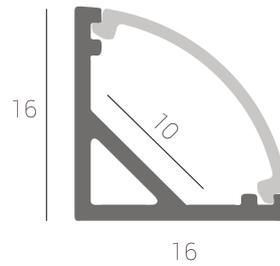
PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado
Difusor: PVC c/protección UV
Acc.: PP
Max.: 20w/m

USOS

Bajo mesadas
Gargantas
Placares y vestidores
Muebles
Fachadas
Detalles

ACC. INCLUIDOS X Mtr.

-  Grampa x2
-  Extremo cable x1
-  Extremo ciego x1
-  Difusor Opal x1 con protección UV



TERMINACIONES





PERFIL PV8

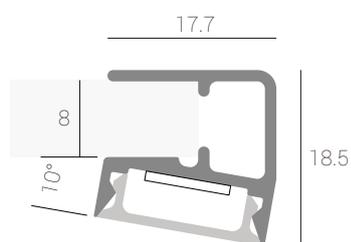
Especialmente diseñado para colocar en vidrio u otro material de 8 mm de espesor, brinda una iluminación muy eficaz en exhibidores de productos y muebles con estantes.

De este modo se ilumina la zona por debajo del estante destacando la mercadería sin generar molestia visual debido a su ángulo de inclinación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado
Difusor: PVC c/protección UV
Acc.: PP
Max.: 20w/m
Vidrio: 8mm



USOS

Muebles Exhibidores de productos
Recuadros led en espejos

ACC. INCLUIDOS x Mtr.



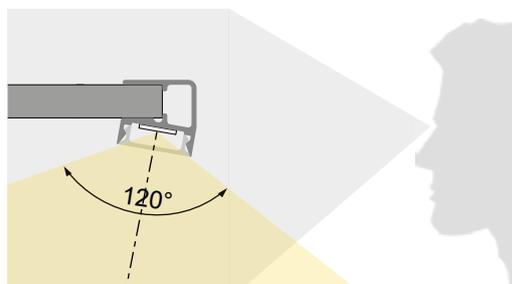
Extremo derecho x1



Extremo izquierdo x1



Difusor Opal o Transparente x1 con protección UV



TERMINACIONES



Aluminio

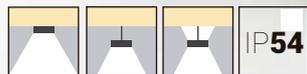


PERFIL H

Diseñado para múltiples usos, desde sujetarse sin grampas visibles, hasta crear diseños colgantes.

Gracias a su forma de "H" puede alojar tiras de led de ambos lados, creando una iluminación directa-indirecta.

Posee una gran firmeza estructural lo cual anula el curvado del mismo.

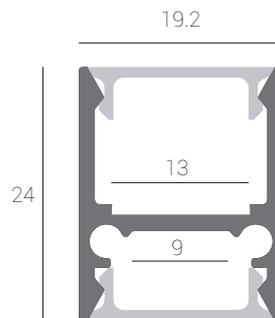


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado
Difusor: PVC c/protección UV
Acc.: PP
Max.: 20w/m

USOS

Lineas en techo, paredes, aplicadas o colgantes. Oficinas, hogares, habitaciones, cocina, living, etc.

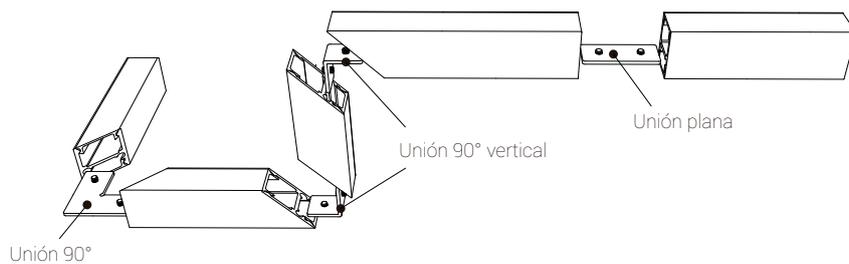


ACCESORIOS INCLUIDOS X Mtr.

-  Grampa x2
-  Extremo x2
-  Difusor Opal o Transparente x1 con protección UV

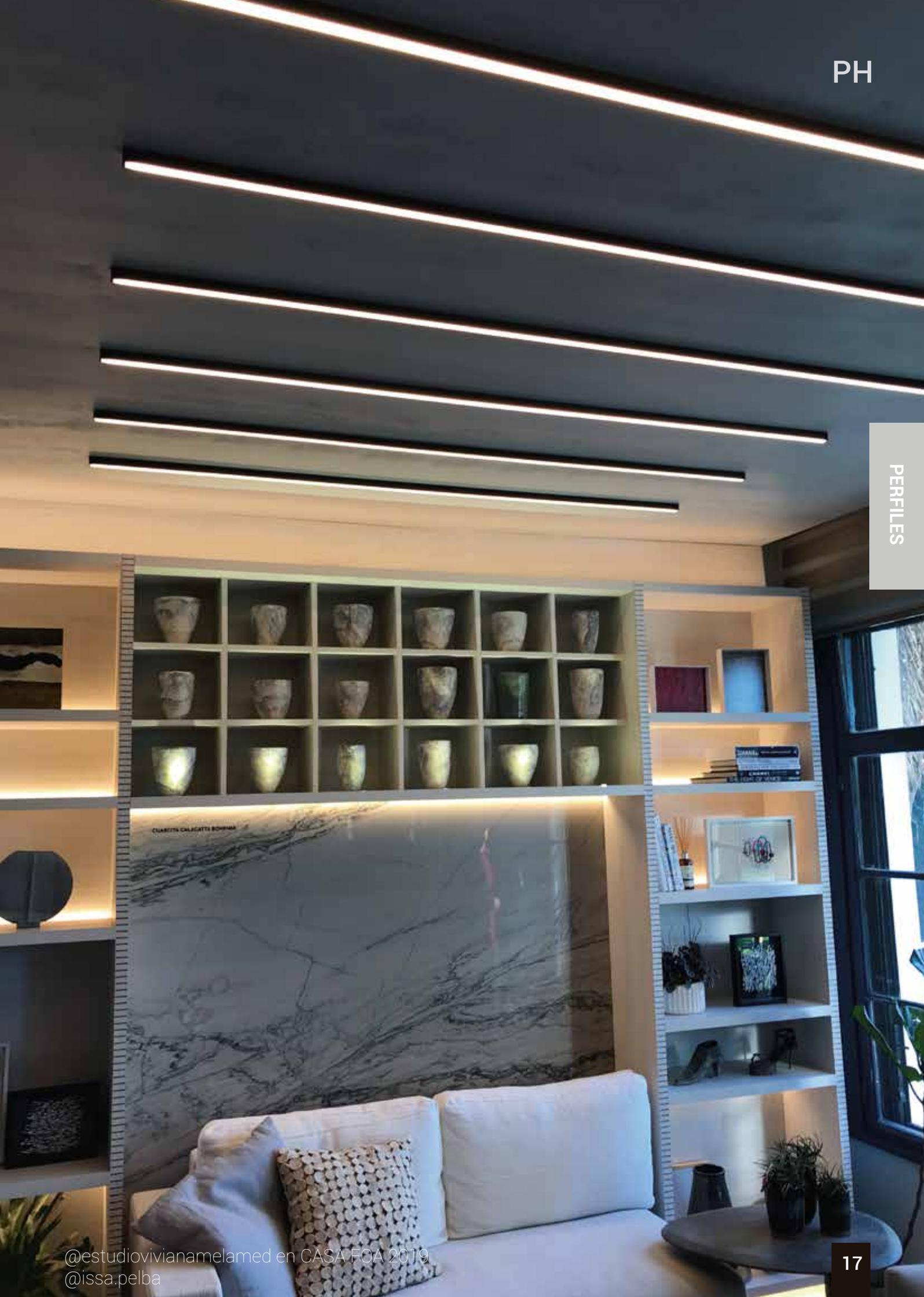
OPCIONALES

-  Unión recta PH
-  Unión a 90° PH
-  Unión a 90° PH



TERMINACIONES





PERFIL H2

Perfil diseñado para realizar colgantes lineales permitiendo uniones entre sí de diferentes modos.

Lineas continuas que parecen flotar en el aire permiten diversas configuraciones.

El sistema de sujeción se acopla a través de su corredera posterior.

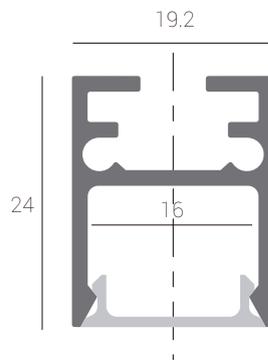


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado
Difusor: PVC c/protección UV
Acc.: PP
Max.: 20w/m

USOS

Armado de estructuras colgantes led. Lineales y con diferentes uniones entre sí. Especial para diseñar con iluminación.



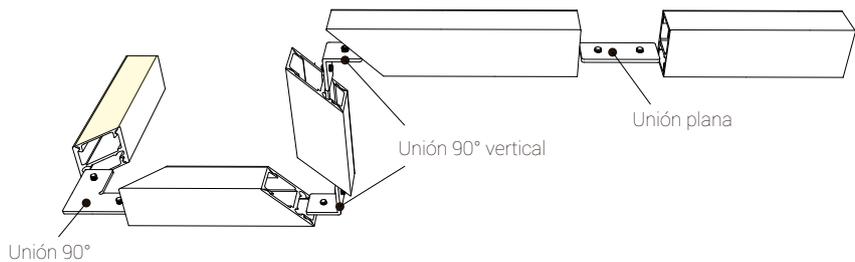
ACCESORIOS INCLUIDOS X Mtr.



Extremo x2



Difusor Opal o Transparente x1 con protección UV



OPCIONALES



Unión recta PH



Unión a 90° PH



Unión a 90° PH



Colgante Directo

OPCIONALES (COLGANTE)



Kit tensores x2



Florón c/prensacable

TERMINACIONES



Aluminio (standard)

Negro Mate

Blanco



PERFIL DE EMBUTIR

Crear "líneas de luz" y diseños únicos en cielorrasos y paredes ahora es posible gracias a este perfil.

Su fijación mediante resortes, permite su instalación en placas de materiales de diversos espesores. Brinda la posibilidad de generar configuraciones de tipo techo-techo o techo-pared.

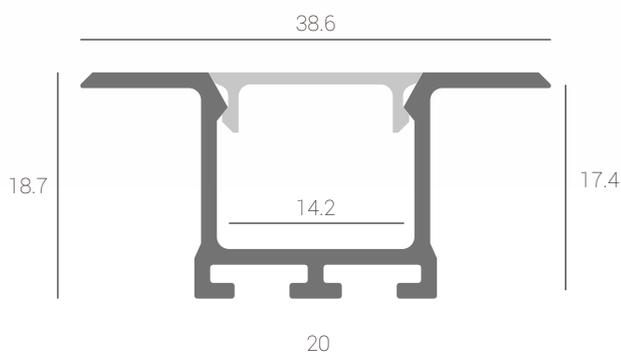


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado
Difusor: PVC c/protección UV
Acc.: PP
Max.: 30w/m

USOS

Líneas de luz en techos y paredes de Durlock o yeso

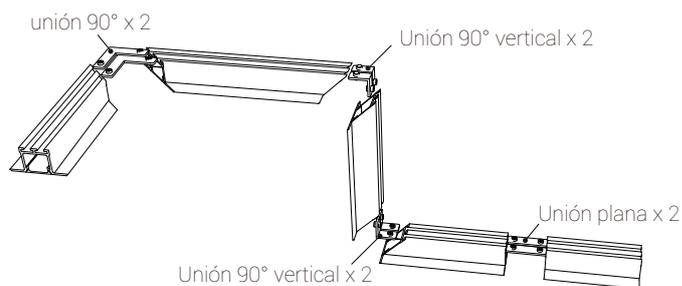
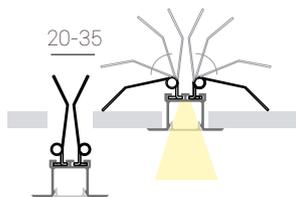


ACC. INCLUIDOS X Mtr.

-  Extremo x2
-  Difusor Opal o Transparente x1 con protección UV
-  Resorte x 4

OPCIONALES

-  Unión plana PE (utiliza 2 por unión)
-  Unión 90° PE (utiliza 2 por unión)
-  Unión 90° vertical PE (utiliza 2 por unión)



TERMINACIONES



Matte Black (new)

Blanco Microtexturado

Aluminio (standard)



PERFIL EMBUTIR XL

Igual que el perfil de embutir pero con mayor tamaño y flujo lumínico.

Su fijación mediante resortes, permite su instalación en placas de materiales de diversos espesores.

Brinda la posibilidad de generar configuraciones de tipo techo-techo o techo-pared.

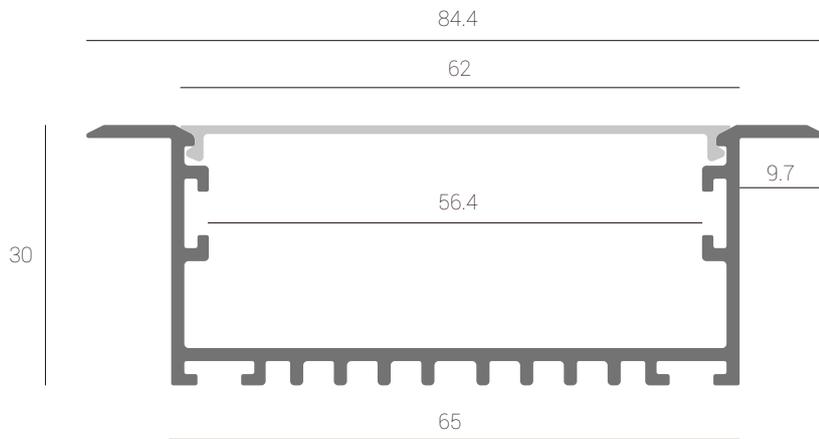


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado
Difusor: PVC c/protección UV
Acc.: PP
Max.: 40w/m

USOS

Lineas de luz en techos y paredes de Durlock o yeso

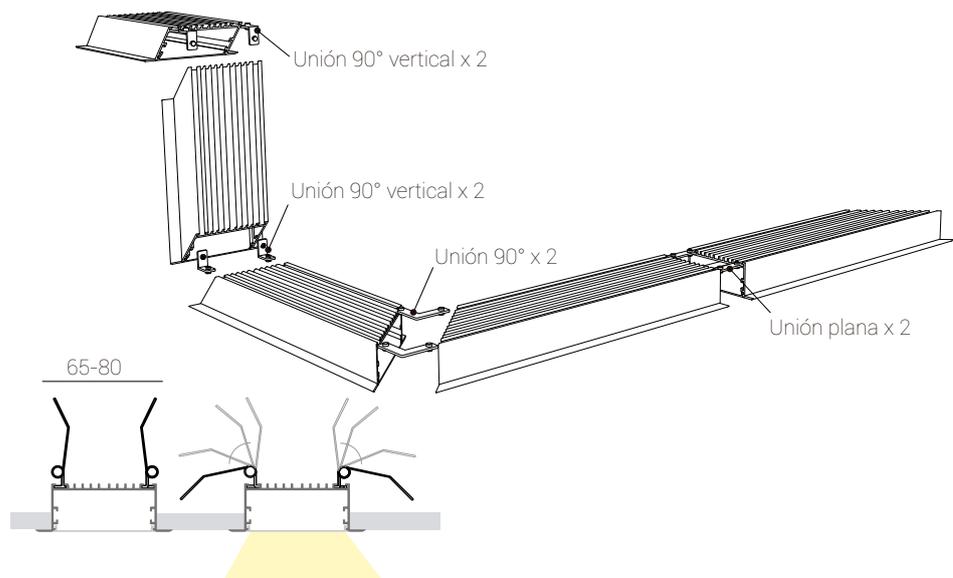


ACC. INCLUIDOS X Mtr.

- Extremo x2
- Difusor Opal x1 con protección UV
- Resorte x 4

OPCIONALES

- Union plana PE
- Union 90° PE
- Union 90° vertical PE



TERMINACIONES





PERFIL DE PISO

Con este pequeño perfil es posible delimitar, crear caminos, y cualquier diseño deseado en el suelo.

Su difusor de gran espesor asegura el alto tránsito sin generar daños.

Para lograr un mejor sellado y estanqueidad se recomienda utilizar silicona neutra en extremos y laterales donde encastra el difusor.



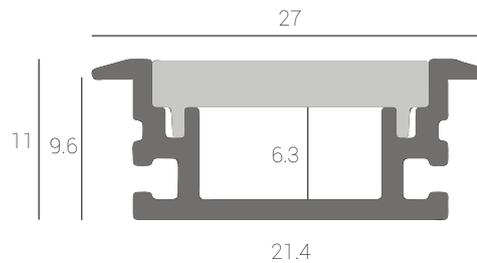
IP67



PERFILES

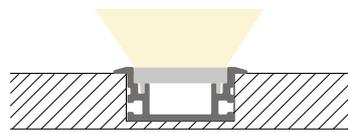
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado
Difusor: PVC c/protección UV
Acc.: PP
Max.: 20w/m
Prot: IP67 c/sellado silicona



USOS

Marcación con líneas de luz en pisos.



EMPOTRABLE

ACC. INCLUIDOS X Mtr.

Extremo ciego x 1

Extremo cable x 1

Difusor Opal o Transparente x1 resistente

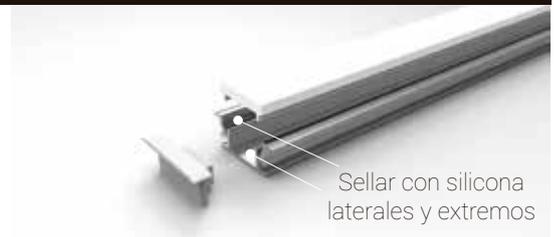


Rellenar con pegamento para cerámica

TERMINACIONES



Aluminio (standard)



Sellar con silicona laterales y extremos



DUKE

Líneas de luz que crean diseños son posibles gracias a DUKE que permite la unión entre perfiles generando la iluminación buscada para dar distinción al entorno. Incorpora la fuente de alimentación dentro del perfil simplificando la instalación del producto.

Creá, diseñá e iluminá con la variedad de líneas de luz que permite este artefacto colocándolo aplicado al techo o paredes mediante grampas o bien sujeto mediante tensores con altura regulable.



PERFILES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado o pintado
Difusor: PVC c/protección UV
CRI: 90
Potencia: 36w/m
Entrada: 220v

USOS

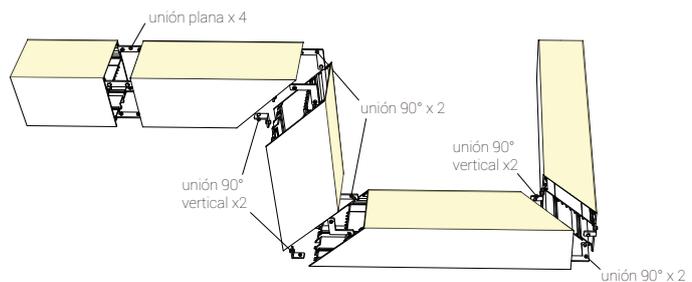
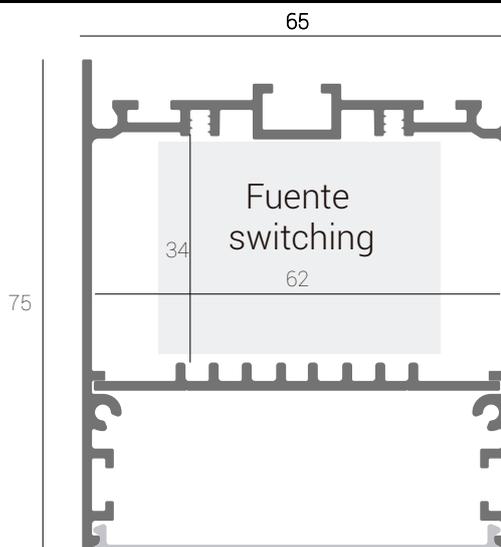
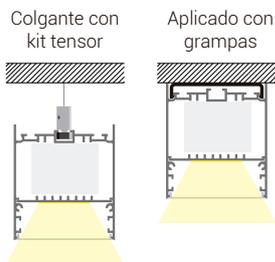
Iluminación de oficinas, recepciones, puestos de trabajo donde se necesite buen flujo lumínico.

OPCIONALES (COLGANTE)



TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido



TERMINACIONES



INSTALACIÓN CON FLORÓN





PERFIL GARGANTA

La luz indirecta brinda ambientes cálidos y da sensación de bienestar. Con éste perfil se abre la posibilidad de crear una garganta donde antes era imposible. Casi imperceptible, se pierde con la pared abriendo paso a la iluminación.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERFIL: Aluminio 6061
Term.: Anodizado
Difusor: PVC c/protección UV
Acc.: PP
Max.: 20w/m

USOS

Falsas gargantas de luz indirecta. Posibilidad de pintar del mismo color de la pared.

ACC. INCLUIDOS X Mtr.

 Extremo izq. x 1

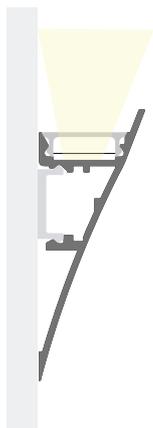
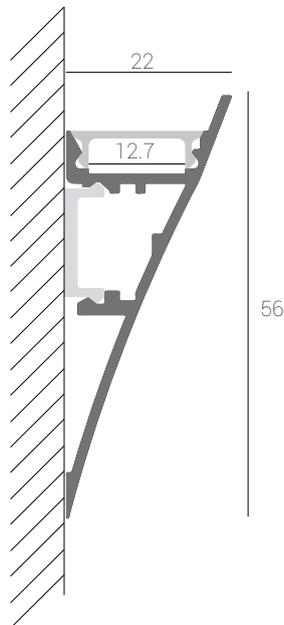
 Extremo der. x 1

 Difusor Opal o Transparente x 1 con protección UV

OPCIONALES

 Unión recta PG

 Unión a 90° PG



TERMINACIONES

Blanco Microtexturado



WALL

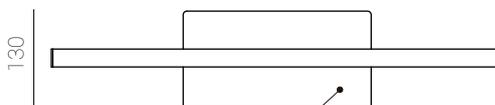
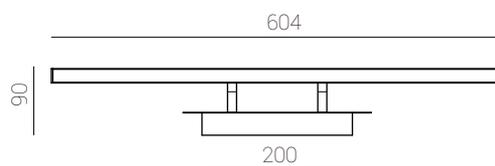
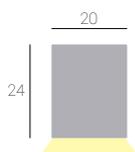
Este aplique de pared puede ser direccionado fácilmente hasta elegir el punto deseado. Su tecnología LED brinda una luz uniforme, ideal para baños y toillettes. La luz Neutra (4000K) es la más aconsejable ya que, en cuestiones de maquillaje, es la que mejor representa la luz natural evitando sorpresas al salir a la calle.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: SMD 2835
CRI: >90
Rotación: 90°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Potencia: 11w

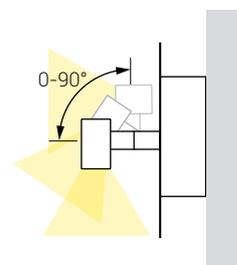
PERFIL



Frente Inox. pulido

TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido



TERMINACIONES



Aluminio/cromo (standard)

Negro/ Negro

Blanco/ Blanco



PARED

LAZO INDIRECTO

Una escultura lumínica que brinda una iluminación indirecta la cual genera una atmósfera agradable y relajante.

Ideal para decorar paredes iluminando con un estilo minimalista e innovador.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

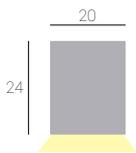
LED: SMD 2835
CRI: >90
Apertura: 120°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Potencia: 30w

OPCIONALES



Dimmer remoto

PERFIL



TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido



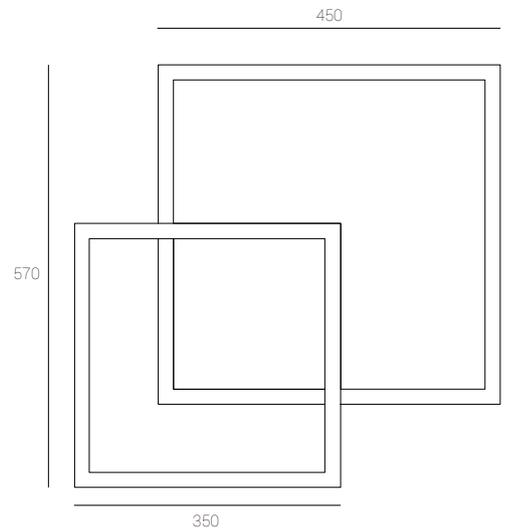
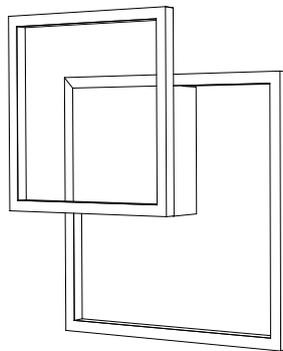
TERMINACIONES



Aluminio (standard)

Matte black

Blanco semi mate



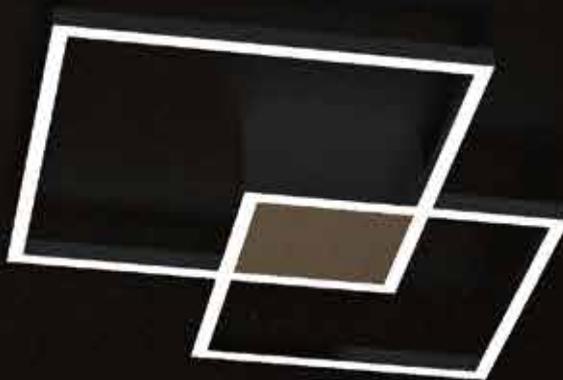


PARED

LAZO DIRECTO

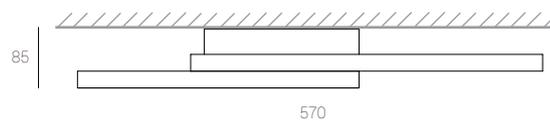
Diseño distinguido por su geometría asimétrica enfatizando una estética minimalista de razgos marcados.

Plafón especialmente diseñado para techos bajos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

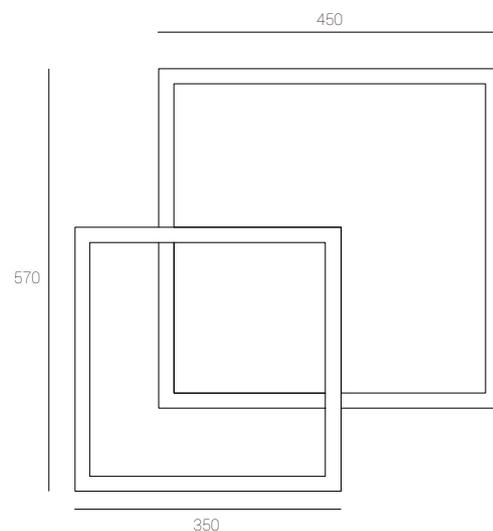
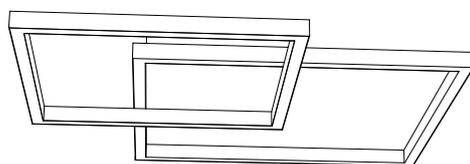
LED: SMD 2835
CRI: >90
Apertura: 120°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Potencia: 60w



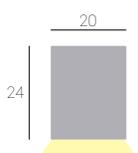
OPCIONALES



Dimmer remoto



PERFIL



TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido



TERMINACIONES





TECHO

PLANAR

Este embutido de dimensiones reducidas aporta un diseño minimalista en cualquiera de sus presentaciones. Su LED COB BRIDGELUX de última generación tiene una eficiencia de 100 lúmen/watt.



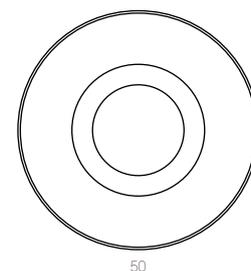
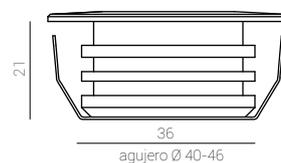
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: COB BRIDGELUX
Potencia: 3w
CRI: >80
Eficiencia: 110 lm/w
Apertura: 45°
Cuerpo: Aluminio torneado
Frente: Aluminio torneado

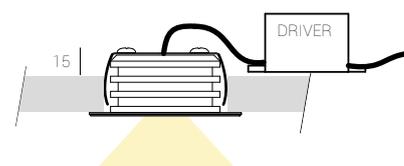
LED DRIVER

—**Driver standard**
corriente constante 85-240vca.

—**Driver dimmerizable**
corriente constante 85-240vca.
(Utilizar dimmer adecuado de baja potencia.)



medidas de ambos drivers



TECHO

TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 3000K cálido

IP20

A++ A+

TERMINACIONES



Frente Negro



Frente Blanco



Frente Aluminio mate

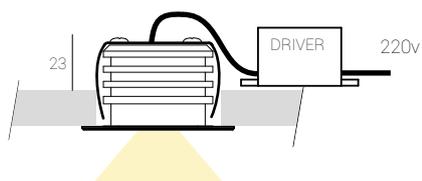
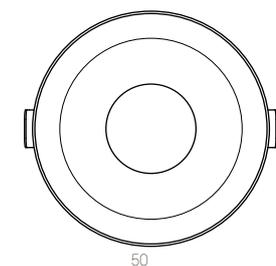
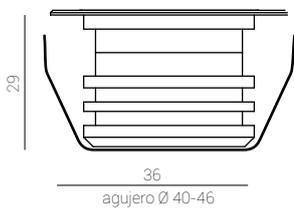


Frente Aluminio brillante



Su diseño de suave curva refleja un degradé lumínico desde su interior.

Su mínimo tamaño logra una imagen limpia y sutil notando su diseño, aún estando apagado. Su LED COB BRIDGELUX de última generación tiene una eficiencia de 100 lúmen/watt.



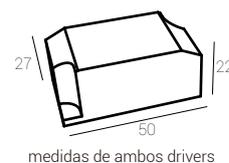
HOLE 3W

LED: COB BRIDGELUX
Potencia: 3w
CRI: >80
Eficiencia: 110 lm/w
Apertura: 45°
Cuerpo: Aluminio torneado
Frente: Aluminio torneado

LED DRIVER

– **Driver standard**
 corriente constante 85-240vca.

– **Driver dimmerizable**
 corriente constante 85-240vca.
 (Utilizar dimmer adecuado de baja potencia.)



medidas de ambos drivers

TECHO

TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 3000K cálido

TERMINACIONES



Frente Blanco



Frente negro



Frente Aluminio mate



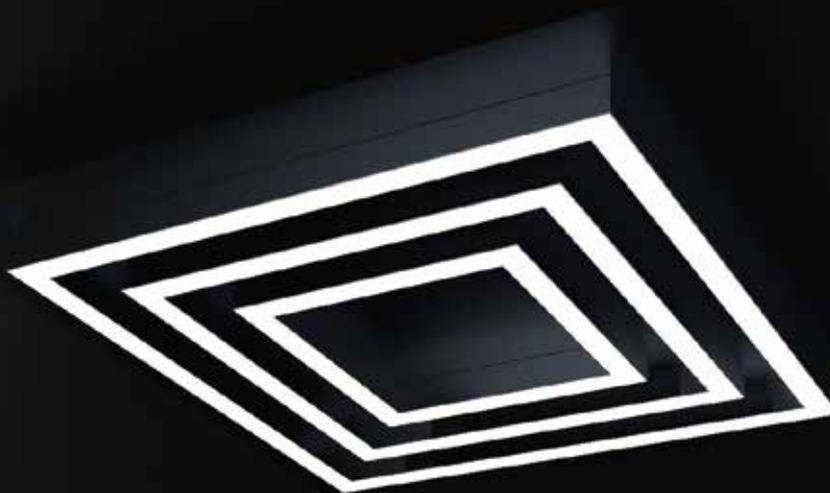
Frente Aluminio Brillante

IP20

A+ → A

PLAFON KROV

Un nuevo concepto dentro de un plafón.
De líneas marcadamente geométricas, impacta por su morfología concéntrica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: SMD 2835
CRI: >90
Apertura: 120°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Potencia: 70w

OPCIONALES



Dimmer remoto

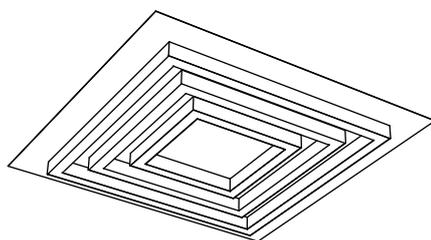
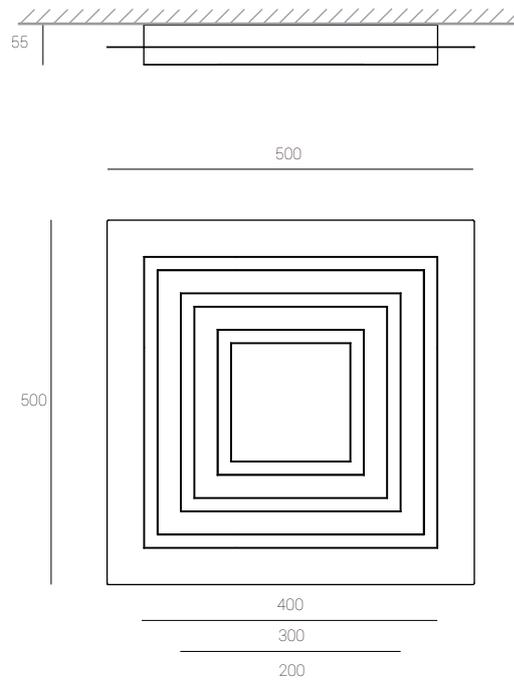
DIMENSIONES

Exterior: 500x500mm

Luminaria: 400x400mm
300x300mm
200x200mm

TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido



TECHO

IP20

A+ A+

TERMINACIONES



Frente Aluminio perfil Aluminio (standard)



Frente negro perfil negro



Frente blanco perfil blanco



TECHO

SATURNO

Un delgado aro de aluminio que ilumina desde su interior, como flotando en el aire gracias a sus "casi imperceptibles tensores" dando una imagen moderna y llamativa.

Permite diferentes configuraciones al momento de la instalación.

Opcionalmente se puede optar por un largo mayor en los tensores o una diferente configuración de aros, así como también un diámetro especial.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: SMD 2835
CRI: >90
Apertura: 120°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Tensores: 1,2m

OPCIONALES

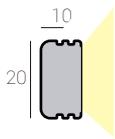


Dimmer remoto



Extra tensores

DIMENSIONES



TONOS DE LUZ

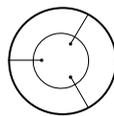
- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido



IP20

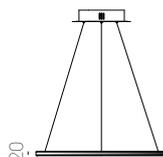
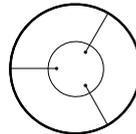


SATURNO 45
LED 26W - 2340 lm



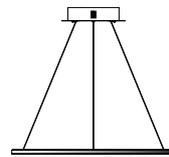
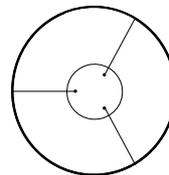
450

SATURNO 60
LED 38W - 3500 lm



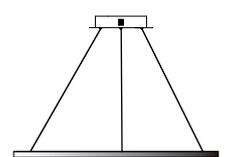
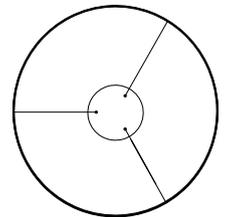
600

SATURNO 80
LED 48W - 4500 lm



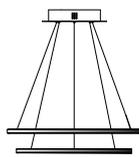
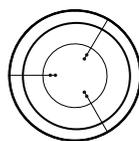
800

SATURNO 100
LED 60W - 5400 lm



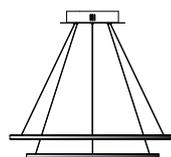
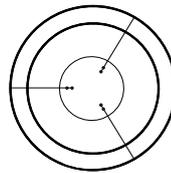
1000

SATURNO 45-60
LED 64W - 5760 lm



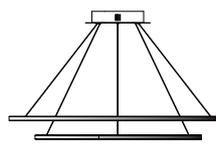
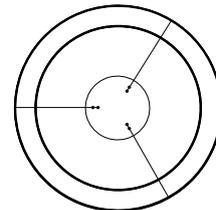
600

SATURNO 60-80
LED 86W - 7700 lm



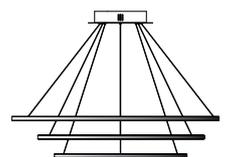
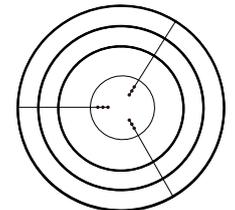
800

SATURNO 80-100
LED 108W - 9700 lm



1000

SATURNO 60-80-100
LED 146W - 13000 lm



1000

TERMINACIONES



Aluminio (standard)

Black



Champagne

Gold



COLGANTES

SATURNO XL

Este imponente colgante resalta por el tamaño de sus aros logrando un gran impacto visual.

Combinando varios aros y modificando sus posiciones es posible obtener un elemento dinámico.

También se ofrece la posibilidad de fabricación en diferentes configuraciones y tamaños con un largo mayor de tensores.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: SMD 2835
CRI: >90
Apertura: 120°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Tensores: 1,2m

OPCIONALES

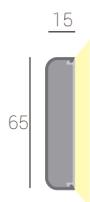


Dimmer remoto



Extra tensores

DIMENSIONES

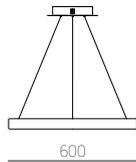
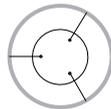


TONOS DE LUZ

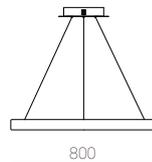
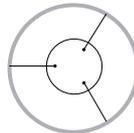
- 2700K ultra cálido
- 3000K cálido
- 4000K neutro
- 6000K frío



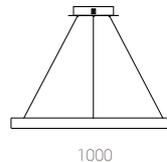
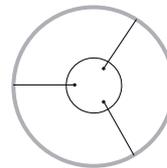
SAT XL 60
LED 68W - 6100 lm



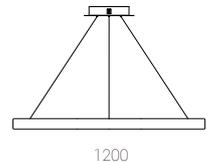
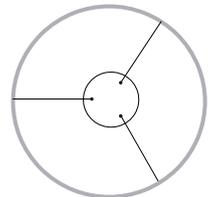
SAT XL 80
LED 90W - 7200 lm



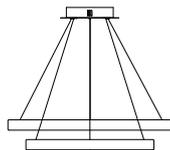
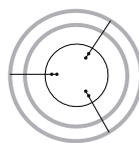
SAT XL 100
LED 108W - 8640 lm



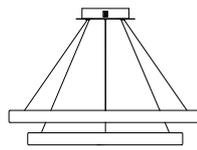
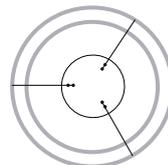
SAT XL 120
LED 132W - 10560 lm



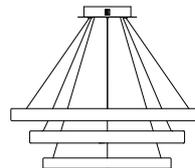
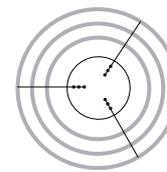
SAT XL 60-80
LED 158W - 14200 lm



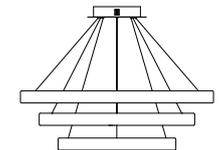
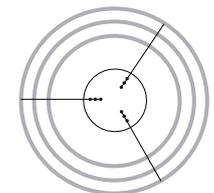
SAT XL 80-100
LED 198W - 15840 lm



HEXA 60-80-100
LED 260W - 20800 lm



HEXA 80-100-120
LED 330W - 26400 lm



TERMINACIONES



Aluminio (standard)



Matte Black



Champagne



Blanco Microtexturado



COLGANTES

QUADRA

La geometría en su máxima expresión dislumbra con su minimalismo en estos puros elementos geométricos.

Diferentes configuraciones son posibles gracias a la regulación de sus tensores.

Largo de tensores y combinaciones de formas pueden realizarse a pedido.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: SMD 2835
CRI: >90
Apertura: 120°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Tensores: 1,2m

OPCIONALES

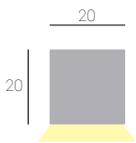


Dimmer remoto



Extra tensores

DIMENSIONES



TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido

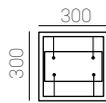
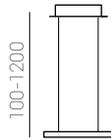


IP20



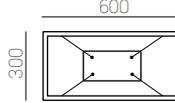
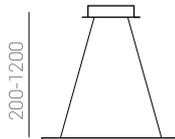
QUADRA 3030

LED 23W - 2000 lm



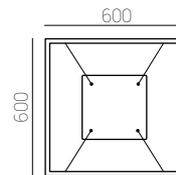
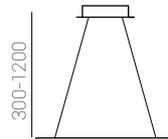
QUADRA 3060

LED 34W - 3200 lm



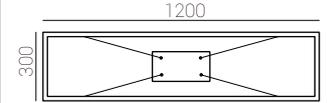
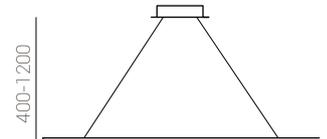
QUADRA 6060

LED 46W - 4200 lm



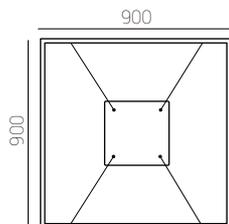
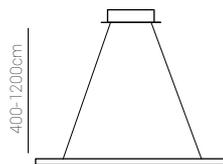
QUADRA 30120

LED 57W - 5400 lm



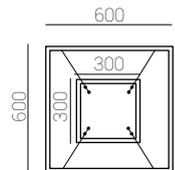
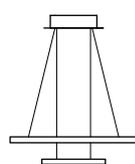
QUADRA 9090

LED 69W - 6500 lm



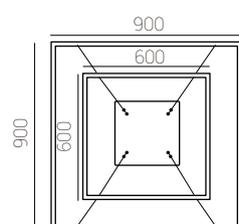
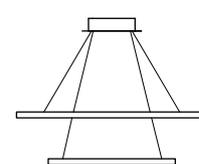
QDR DOBLE 3030-6060

LED 69W - 6500 lm



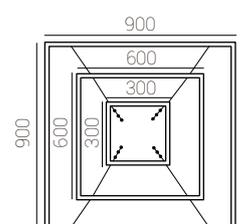
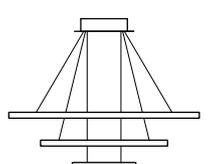
QDR DOBLE 6060-9090

LED 115W - 10300lm



QDR TRIPLE 3030-6060-9090

LED 146W - 13000 lm



TERMINACIONES



Aluminio anodizado (standard)

Matte Black

Champagne

Gold

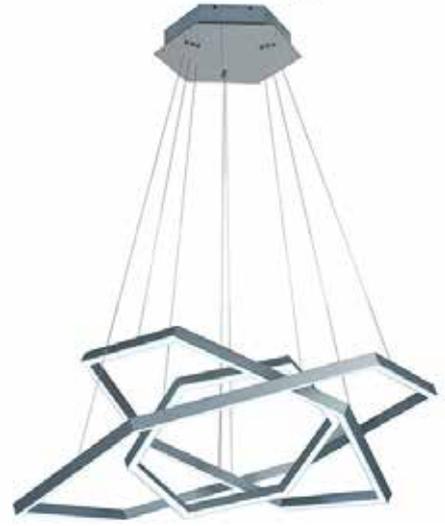
Blanco semimate



COLGANTES

HEXA

Este polígono hexagonal rompe los esquemas de la iluminación tradicional. Gracias a la tecnología led es posible lograr diseños impensados hace algunos años. El diseño de panal de abejas fue furor en nuestro stand en la feria BIEL Light + bulding 2017.

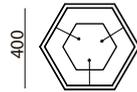


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: SMD 2835
CRI: >90
Apertura: 120°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Tensores: 1,2m

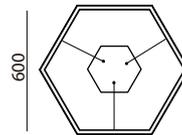
HEXA 40

LED 26W - 2300 lm



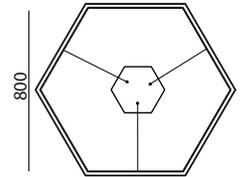
HEXA 60

LED 40W - 3560 lm



HEXA 80

LED 53W - 4700 lm



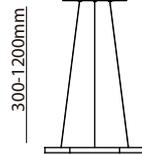
OPCIONALES



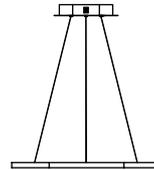
Dimmer remoto



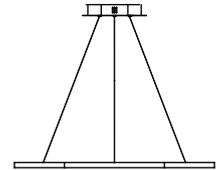
Extra tensores



HEXA 40

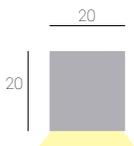


HEXA 60



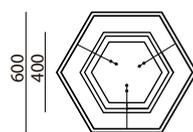
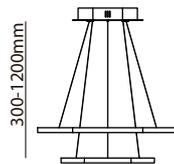
HEXA 80

DIMENSIONES



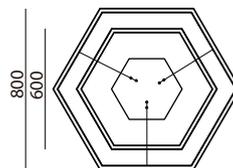
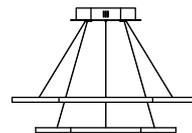
HEXA 40-60

LED 66W - 5900 lm



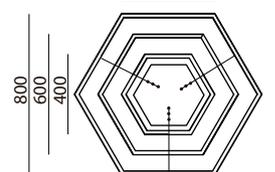
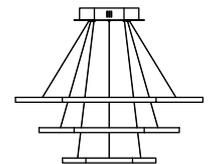
HEXA 60-80

LED 93W - 8300 lm



HEXA 40-60-80

LED 119W - 10500 lm



TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido



IP20



A++

TERMINACIONES



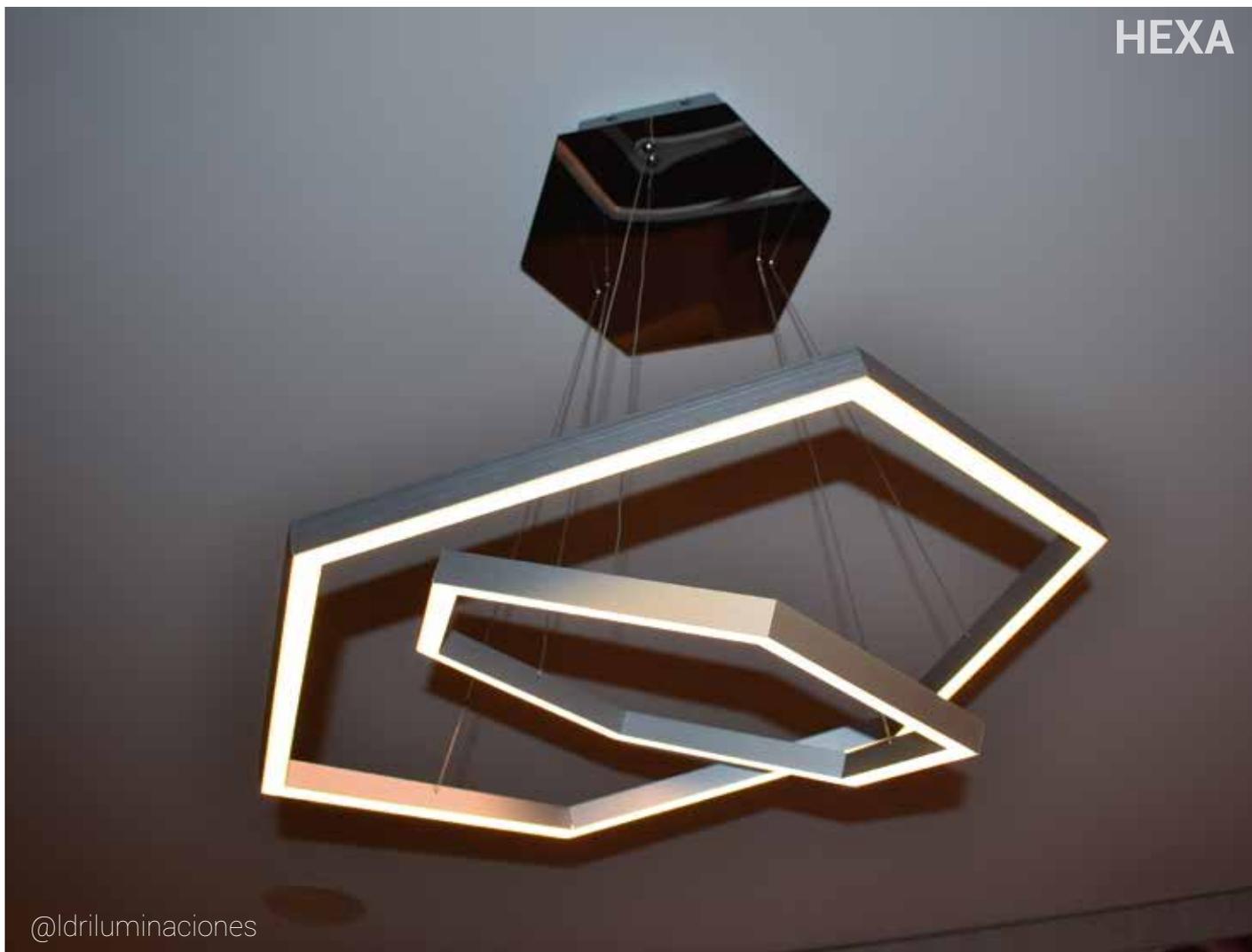
Aluminio anodizado (standard)

Matte Black

Champagne

Gold

Blanco semimate



@ldriluminaciones

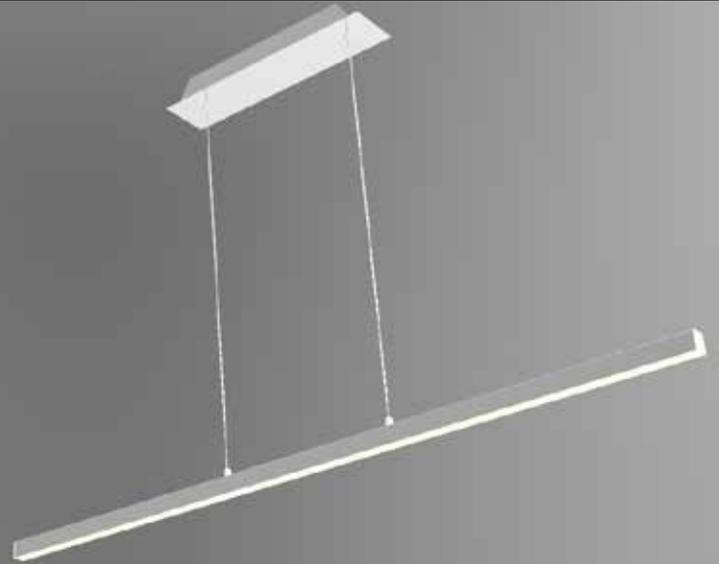


BURO

La sencillez no quita funcionalidad. Esto sucede en esta luminaria lineal donde se buscó crear una luz ideal para oficinas y despachos.

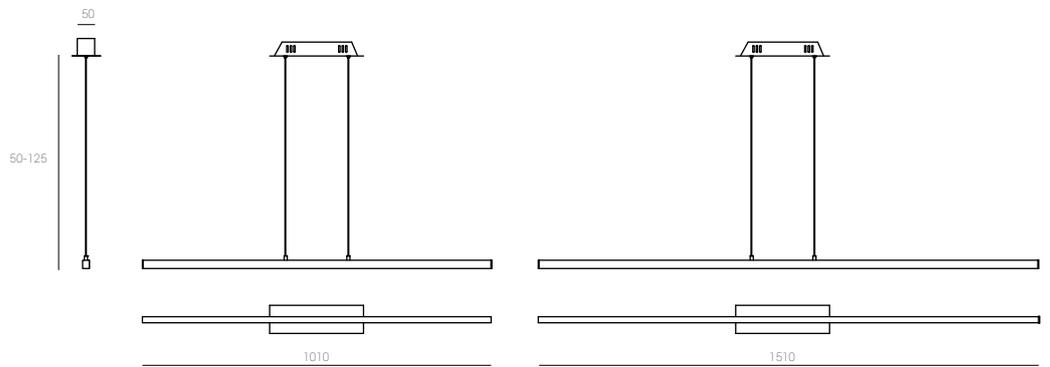
Genera una luz uniforme y agradable sobre espacios de trabajo.

Disponible en luz directa e indirecta logra ambientes modernos y funcionales.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LED: SMD 2835
CRI: >90
Apertura: 120°
Cuerpo: Aluminio extrusado
Entrada: 220v
Tensores: 1,2m



OPCIONALES

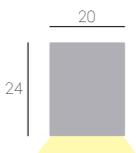


Dimmer remoto



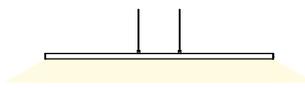
Extra tensores

DIMENSIONES



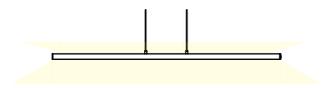
BURO DIRECTO

LED 20W - 1900 lm



BURO DIRECTO/INDIRECTO

LED 30W - 2800 lm



TONOS DE LUZ

- 6000K frío
- 4000K neutro
- 3000K cálido
- 2700K ultra cálido



IP20



A+

TERMINACIONES



Aluminio anodizado (standard)

Matte Black

Blanco Semimate

Champagne

Gold



COLGANTES

TIRAS DE LED

2835-60

4,8w

MacAdam <3

CRI80

Tira de led flexible con adhesivo
3M original 300LSE.

IP20 // IP65



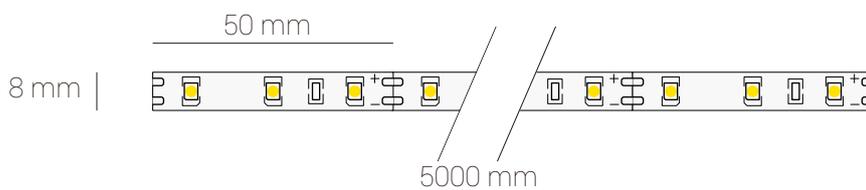
CT	LED/M	LUM/M	CRI	EFICIENCIA	V	IP
3000k	60	650	80	116 lm/w	12	20
6000K	60	662	80	116 lm/w	12	20
2500K ilumina 3100K	60	570	80	100 lm/w	12	65
3000K ilumina 3800K	60	590	80	100 lm/w	12	65
6000K ilumina 7100K	60	600	80	100 lm/w	12	65

USOS

Nuestra tira de led de menor potencia es muy útil en lugares oscuros donde normalmente no hay iluminación como cajones, placares, muebles y vestidores.

A pesar de ser la tira de menor potencia logra dar una excelente luz de mas de 600 lúmen/metro

NOTA: En tiras de led IP65 la silicona modifica la temperatura de color (K) elevándola



IP20

Led sin protección



IP65

recubierta de silicona



2835-120

9,6w

MacAdam <3

CRI 80

Tira de led flexible con adhesivo 3M original 300LSE.

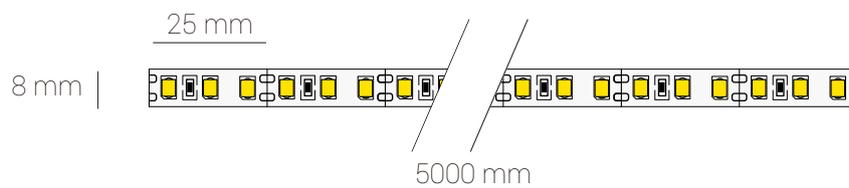
 IP20

CT	LED/M	LUM/M	CRI	EFICIENCIA	V	IP
3000k	120	1300	80	118 lm/w	12	20
6000K	120	1310	80	118 lm/w	12	20

USOS

Al disponer una mayor cantidad de leds por metro ofrece una luz mas pareja principalmente cuando es montada sobre perfiles de aluminio con difusor opalino.

Brinda una iluminación de media potencia muy útil detrás de espejos, bajo alacenas, placards y muchos más.




IP20
 Led sin protección

TIRAS DE LED

2835-60

14w

MacAdam <3

CRI 90

Tira de led flexible con adhesivo de alta transferencia de calor.

💧 IP20 // IP65 💧

USOS

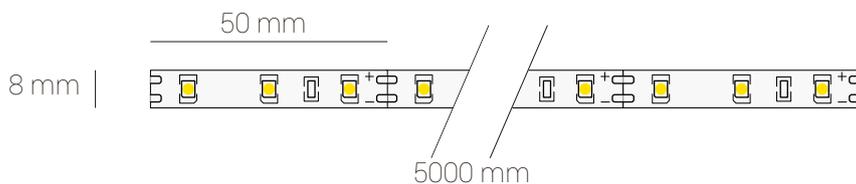
Es la tira con la mejor relación calidad-precio. Obteniendo una excelente calidad de luz con una alta reproducción cromática **CRI 90** y una potencia de 14w se logra alrededor de 1300 lm por metro.

Dado su bajo costo es muy utilizada en gargantas, bajo alacenas e iluminación gral.



CT	LED/M	LUM/M	CRI	EFICIENCIA	V	IP
2500K	60	1220	90	82 lm/w	12	20
3000K	60	1322	90	89 lm/w	12	20
4000K	60	1360	90	95 lm/w	12	20
6000K	60	1375	90	96 lm/w	12	20
2500K ilumina 3100K	60	1300	80	86 lm/w	12	65
3000K ilumina 3800K	60	1310	80	88 lm/w	12	65
6000K ilumina 7100K	60	1330	80	90 lm/w	12	65

NOTA: En tiras de led IP65 la silicona modifica la temperatura de color (K) elevándola



💧
IP20
Led sin protección

💧
IP65
recubierta de silicona

TIRAS DE LED



5050-60

14,4w

MacAdam <3

CRI 90

Tira de led flexible con adhesivo 3M original 300LSE.

💧 IP20

CT	LED/M	LUM/M	CRI	EFICIENCIA	V	IP
3000K	60	1500	90	92 lm/w	12	20
6000K	60	1560	90	94 lm/w	12	20

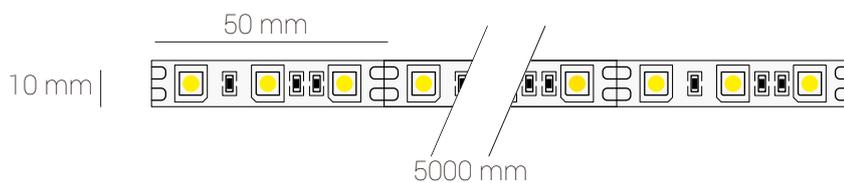
USOS

La tira más conocida del mercado en la mejor calidad.

Dicha tira posee una alta reproducción cromática de **CRI 90** y una muy buena eficiencia.

Utilizada en muchísimos proyectos de iluminación tiene una alta vida útil debido a su capa doble de cobre que genera una predisipación.

Se debe montar sobre un material disipador.



💧
IP20
Led sin protección

TIRAS DE LED

2835-120

19,2w

MacAdam <3

CRI 90

Tira de led flexible con adhesivo
3M 300LSE

💧 IP20

USOS

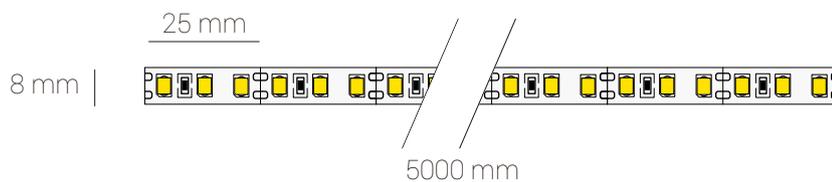
Esta potente tira con solo 8 mm de ancho te deslumbrará con su gran iluminación. Logrando más de 1900 lumens por metro permite crear líneas de luz continuas cuando es montada en un perfil con difusor opalino.

Sin dudas, es una tira de gran calidad y muy utilizada en todo tipo de iluminación dada su gran potencia y alto flujo lumínico combinado con una alta cantidad de leds por metro.

Se debe montar sobre material disipador.



CT	LED/M	LUM/M	CRI	EFICIENCIA	V	IP
2700k	120	1940	90	90 lm/w	12	20
3000K	120	1975	90	92 lm/w	12	20
4000K	120	1990	90	93 lm/w	12	20
6000K	120	2020	90	94 lm/w	12	20



💧
IP20
Led sin protección



2835-240

36w

MacAdam <3

CRI 90

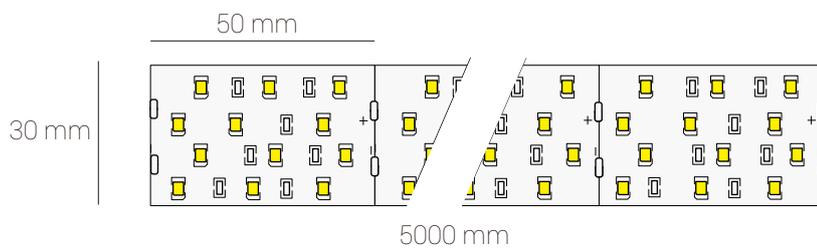
Tira de led flexible con adhesivo 3M original 300LSE.

💧 IP20

CT	LED/M	LUM/M	CRI	EFICIENCIA	V	IP
2700K	240	3380	90	85 lm/w	12	20
3000K	240	3445	90	89 lm/w	12	20
4000K	240	3760	90	93 Lm/w	12	20
6000K	240	3920	90	95 lm/w	12	20

USOS

Esta exclusiva tira combinada con nuestros perfiles XL logra una gran potencia lumínica para adaptarse a los proyectos mas ambiciosos.



💧
IP20
Led sin protección

TIRAS DE LED

5050-60

14,4w RGB / 19,6w RGBW

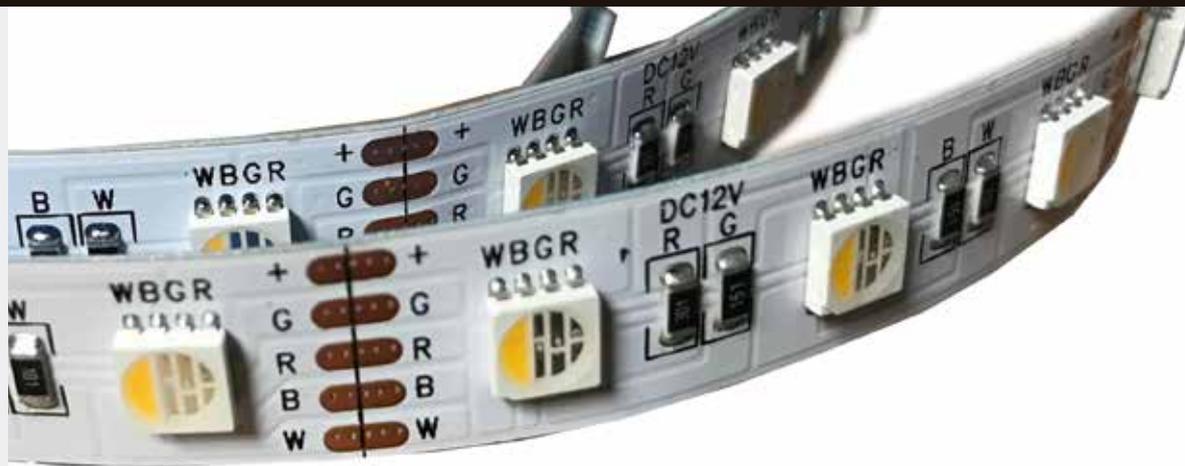
Tira de led flexible con adhesivo de alta transferencia de temperatura

💧 IP20 // IP65 💧

USOS

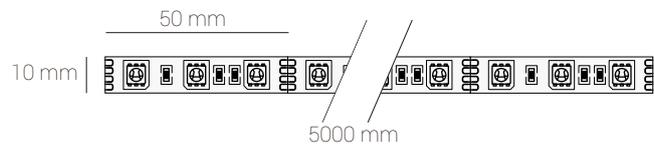
La tira RGB (4 en 1) nos proporciona tres colores (rojo, verde y azul) que al mezclarlos, gracias a una controladora, se logra la más amplia gama de colores. Cuando los tres colores se mezclan a máxima potencia logran un blanco con leve tono celeste.

En cambio cuando se utiliza la tira que posee un blanco (cálido o frío) en el mismo chip (5 en 1) nos permite la opción de utilizar solo el blanco en un momento o solo algún otro color, así como también encender colores + blancos y lograr una gama mucho mayor de tonos además de aumentar la potencia lumínica.



COLOR	LED/M	ANCHO	CHIP	V	POTENCIA	IP
RGB	60	10 mm	SAN'AN	12	14,4w	20
RGB	60	10 mm	SAN'AN	12	14,4w	65

CHIP
4 en 1



IP20

Led sin protección

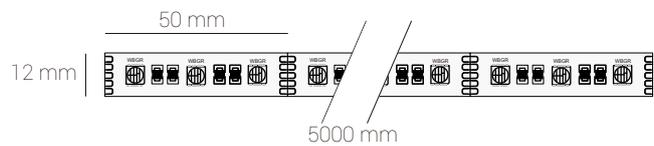


IP65

recubierta de silicona

COLOR	LED/M	ANCHO	CT	V	POTENCIA	IP
RGB+C	60	12 mm	RGB+3000K	12	19,6w	20
RGB+F	60	12 mm	RGB+6000K	12	19,6w	20

CHIP
5 en 1



IP20

Led sin protección



2835-80

10w

MacAdam <3

CRI 90

Tira de led flexible con adhesivo 3M original 300LSE.

 IP20

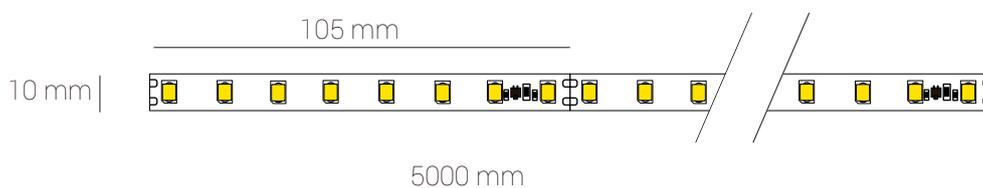
CT	LED/M	LUM/M	CRI	EFICIENCIA	V	IP
3000K	80	1220	90	122 lm/w	24	20

USOS

Una nueva tecnología es presentada en esta novedosa tira de led. Posee elementos dentro de su circuito que mantienen constante la corriente a lo largo de la misma lo cual permite conectar hasta 25 metros continuos de led y alimentándolos solo de un extremo.

Esta increíble posibilidad facilita la conexión de las mismas en gargantas y tramos largos.

Maximo de conexión alimentando de un extremo 25 metros.




IP20
 Led sin protección

ENCENDIDO TOUCH + DIMMER (PERFILES)

DIMMER TOUCH

Este maravilloso interruptor permite controlar la luminosidad de una tira de led dentro de un perfil de aluminio con difusor. Además permite encender y apagarla y posee memoria de la última dimmerización.

Con solo tocar el difusor plástico logramos encender/apagar o dimmerizar la tira de led monocromática.

FUNCIONES

ON/OFF + DIMMER

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

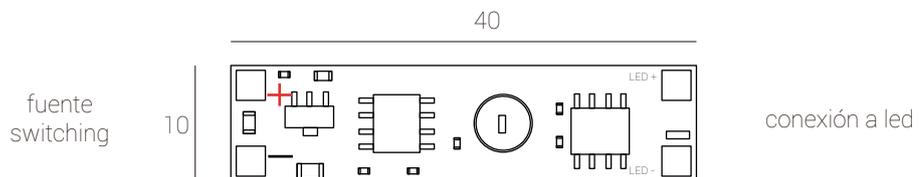
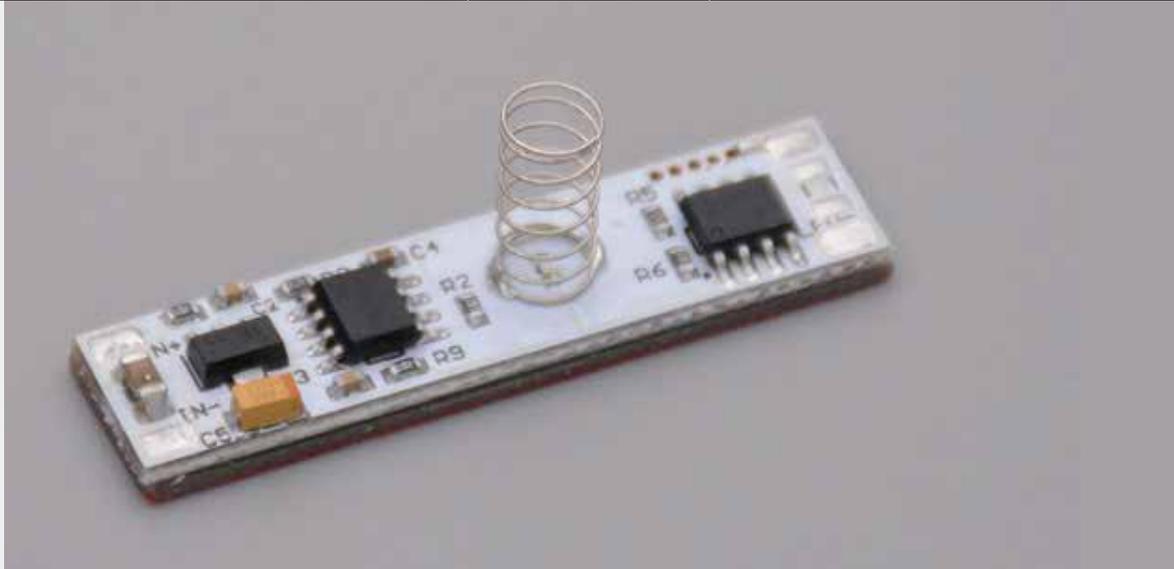
V. input: 12-24VDC
Corriente max.: 8A
Pot. max.: 96w/12v
 192w/24v
V. output: 12-24VDC
Dist. al sensor: 0-60mm
V. Entrada = V. Salida

MODO DE USO

El testigo azul queda encendido. Al tocar sobre la luz se enciende. manteniendo el dedo dimmeriza. Memoriza el ultimo estado de dimmerización al momento de encenderlo.

DETALLES

Se utiliza dentro de los perfiles. Tocando el difusor se controla la iluminación. Encendido/apagado + dimmer. Se puede instalar en perfiles P01, PA, PH y PV8

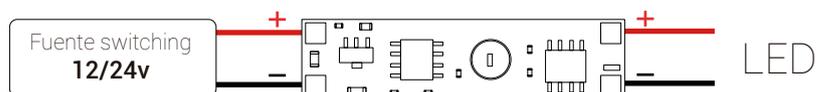


INSTALACIÓN

Conectar la alimentación en la entrada IN+ para el positivo y IN- para el negativo. Voltaje de entrada 12 o 24 v.

La tira de led debe ir conectada en el otro lado en LED+ para el positivo y LED- para el negativo.

Se debe recortar el resorte si queda muy comprimido con el difusor. En el caso de perfiles mas altos el resorte se utilizará de la medida standard.



ENCENDIDO POR PROXIMIDAD (PERFILES)



Interruptor de encendido/apagado por proximidad. Con un movimiento de mano sin contacto se enciende un módulo de led (en 12 o 24v). Es ideal para lugares donde no se tiene fácil acceso o donde no se quiera tener contacto directo con el perfil.

FUNCIONES:
ON/OFF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

V. input: 12-24VDC
 Corriente max.: 5A
 Pot. max.: 60w/12v
 120w/24v
 V. output: 12-24VDC
 Rango detección: 0 - 50 mm
 V. Entrada = V. Salida

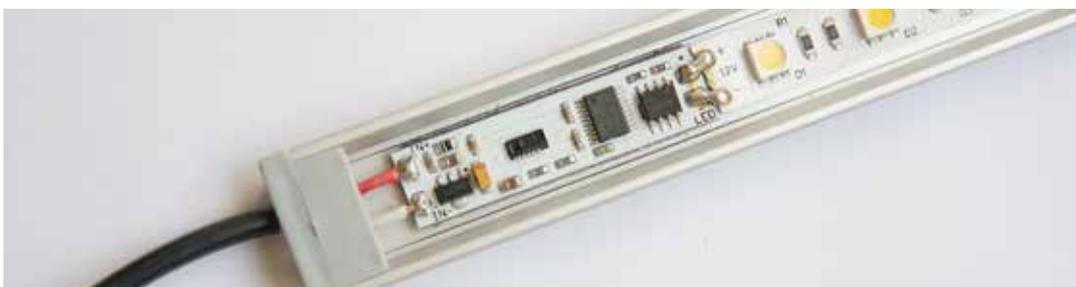
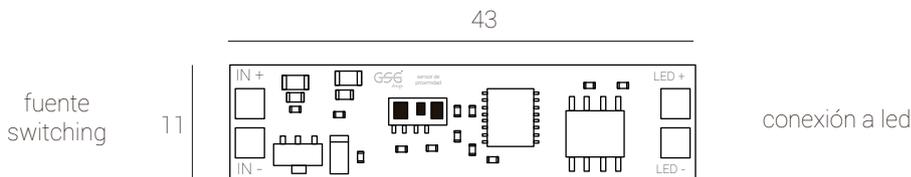
MODO DE USO

Al pasar la mano sobre el sensor se enciende el led al 100%. Cuando se mueve la mano nuevamente sobre el mismo se apagan.

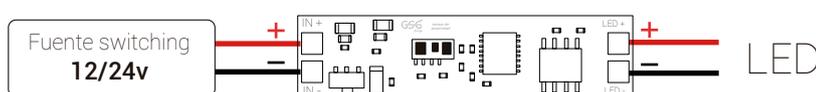
No posee dimmerización.

DETALLES

Se utiliza dentro de los perfiles. El sensor debe estar visible. Encendido/apagado. El modelo con sensor aplicado en plaqueta sirve para perfil P01 y PV8. El modelo con sensor conectado por cables se utiliza en perfiles PE, PA, PH,



INSTALACIÓN



Conectar la alimentación en la entrada IN+ para el positivo y IN- para el negativo. Voltaje de entrada 12 o 24 v. La tira de led debe ir conectada en el otro lado en LED+ para el positivo y LED- para el negativo.

ENCENDIDO IR (PERFILES)

Este pequeño sensor permite controlar la iluminación de una tira de led colocada en un perfil de aluminio GSG design. desplazando la mano sobre el sensor podremos encender/apagar o dimmerizar el led. Ideal para utilizarlo en lugares donde se necesite no tener contacto directo ya que funciona a distancia de hasta 60 mm.

FUNCIONES
ON/OFF + DIMMER

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

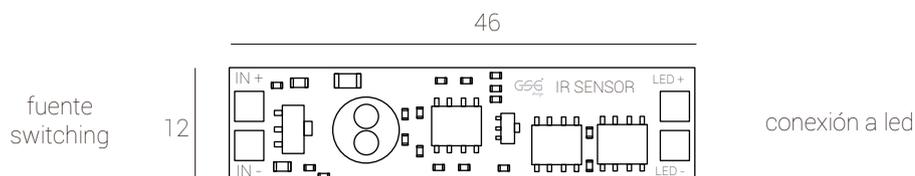
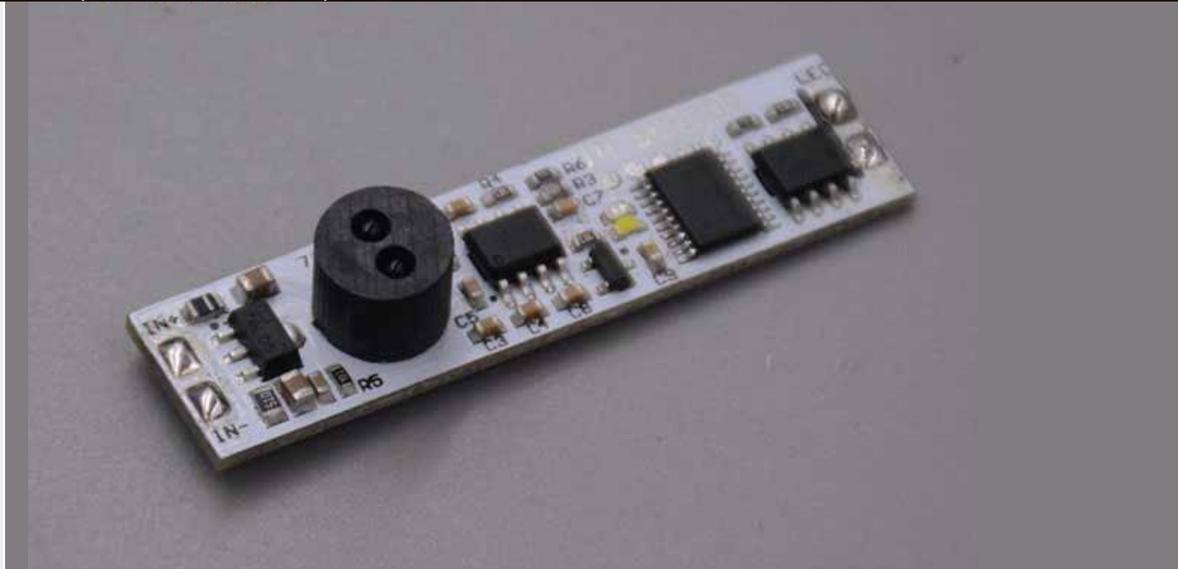
V. input: 12-24VDC
 Corriente max.: 8A
 Pot. max.: 96w/12v
 192w/24v
 V. output: 12-24VDC
 Dist. al sensor: 0-60mm
 V. Entrada = V. Salida

MODO DE USO

Cuando se desplaza la mano sobre el sensor se encienden o apagan los led que están conectados al sensor. Si se mantiene la mano sobre el mismo podemos controlar la intensidad de la iluminación.

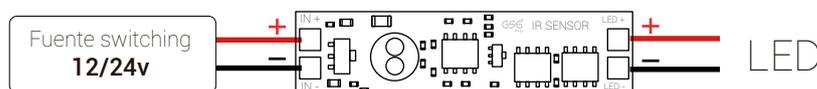
DETALLES

Se utiliza dentro de los perfiles. El sensor debe estar visible. Encendido/apagado. El modelo con sensor aplicado en plaqueta sirve para perfil P01 y PV8. El modelo con sensor conectado por cables se utiliza en perfiles PE, PA, PH,



INSTALACIÓN

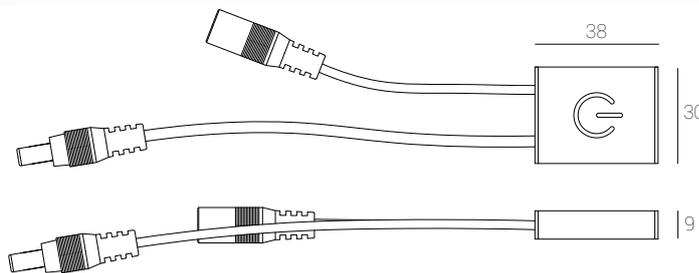
Conectar la alimentación en la entrada IN+ para el positivo y IN- para el negativo. Voltaje de entrada 12 o 24 v. La tira de led debe ir conectada en el otro lado en LED+ para el positivo y LED- para el negativo. Se debe perforar un orificio en el difusor plástico entre 9 y 11 mm donde va la cabeza del sensor para que quede a la vista.



ENCENDIDO DOOR iSENSOR



SMART LED CONTROLLER
Una pequeña pieza puede automatizar la iluminación de zonas que no posean tecla de encendido. Simplemente al abrir un cajón o una puerta se enciende la luz. Cuando el sensor no detecta nada a menos de 10 cm, se enciende el led, pero cuando se detecta un objeto a menos de esa distancia, el led se apaga

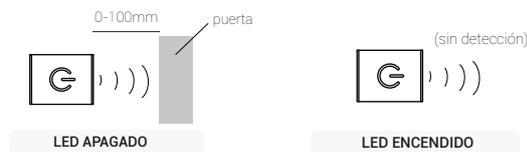


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

V. input:	12-24VDC
Corriente max.:	8A
Pot. max.:	96w/12v 192w/24v
V. output:	12-24VDC
Dist. al sensor:	0-100mm
V. Entrada = V. Salida	

MODO DOOR (PUERTA)

Función on/off Se coloca a una distancia menor a 100 mm de la puerta cerrada. cuanto menor sea la distancia y mas reflectivo sea el material de la puerta funciona mejor el sensor.
LED INDICATIVO AZUL



MODO DE USO (DOOR)

Si una superficie se encuentra a menos de 100mm se apagarán los led. Pero cuando el sensor no detecta nada frente a el (a menos de 100mm) encenderá la iluminación.
LED AZUL

MODO MOVIMIENTO

Función de atenuación: Mantenga la mano por mas de 0,5 seg. sobre el sensor y el mismo entrará en modo atenuación. Si la atenuación está alta, la proxima vez disminuirá y viceversa.
LED INDICATIVO BLANCO



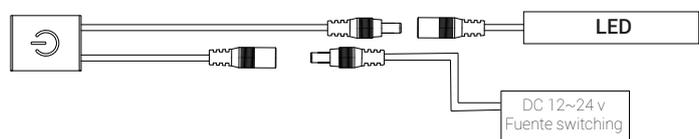
MODO DE USO (MOVIMIENTO)

Función ON/OFF: Cuando la mano se mueve por delante del sensor (menos de 0,5 seg) controlará el encendido y apagado de manera suave.

CAMBIO DE FUNCIÓN ENTRE SENSOR DE PUERTA Y SENSOR DE MOVIMIENTO



El sensor debe montarse dentro del armario o gabinete mientras que la cabeza del sensor debe quedar hacia el frente ajustando la distancia según el material de la puerta entre 10~100mm.



INSTALACIÓN

ENCENDIDO SENSOR PIR (PERFILES)

ENCENDIDO INTELIGENTE
Este sensor automatiza el encendido de los led cuando detecta presencia humana dentro del rango de los 2 metros. Ideal para pasillos, baños y lugares donde, al automatizar, ayude a ahorrar energía.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

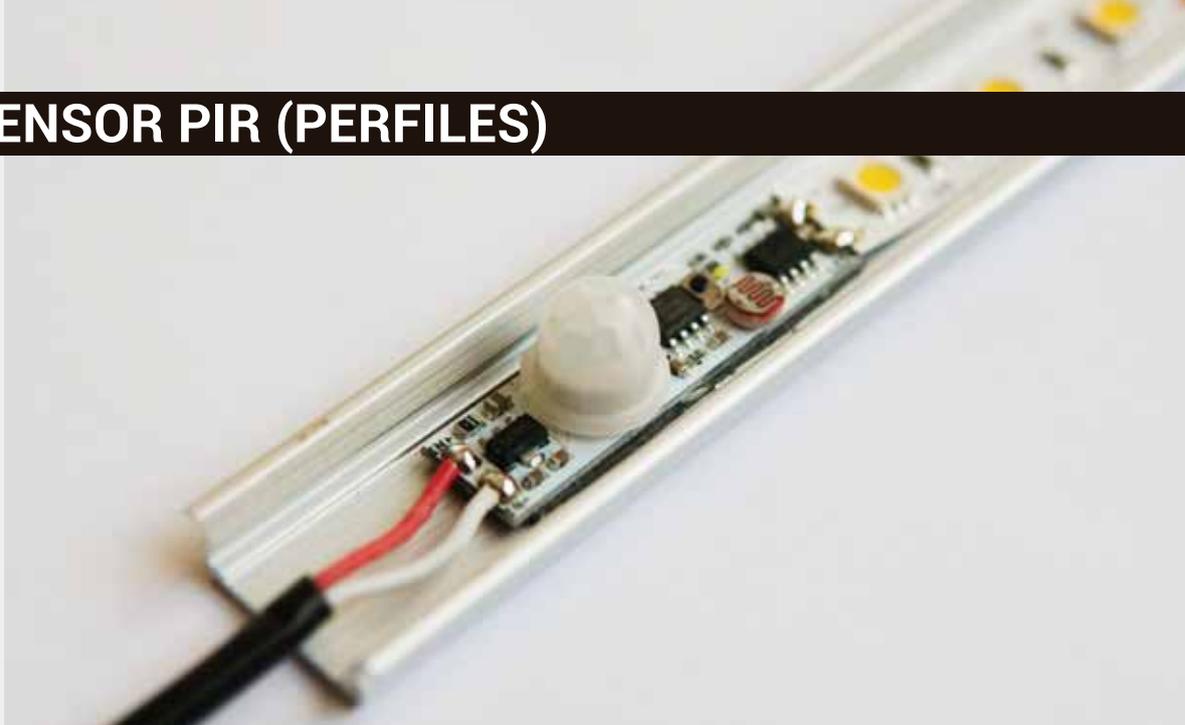
V. input: 12-24VDC
Corriente max.: 3A
Pot. max.: 36w/12v
72w/24v
V. output: 12-24VDC
Dist. al sensor: <3m
Delay: 40 seg.
V. Entrada = V. Salida

MODO DE USO

Ubicando el sensor dentro del perfil en un lugar donde necesitemos automatizar la iluminación, detectará nuestra presencia y encenderá la iluminación de manera automática. Al pasar el tiempo de delay se apagará del mismo modo.

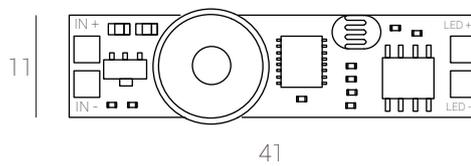
DETALLES

Se utiliza dentro de los perfiles. El sensor debe estar visible. Encendido/apagado. El modelo con sensor aplicado en plaqueta sirve para perfil P01 y PV8. El modelo con sensor conectado por cables se utiliza en perfiles PE, PA, PH,



PIR P/P01

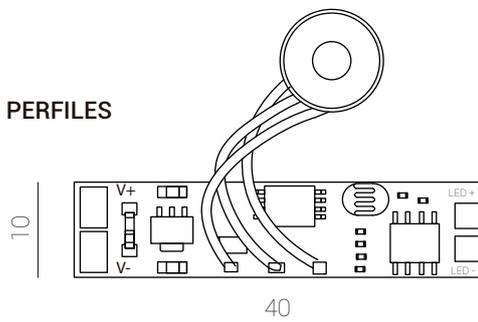
fuelle switching



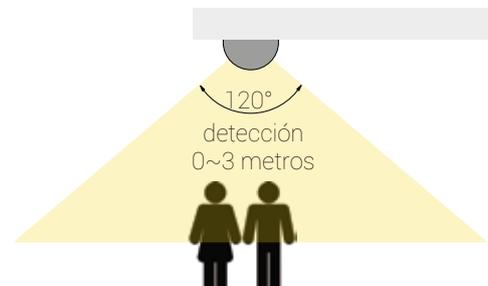
conexión a led

PIR P/OTROS PERFILES

fuelle switching

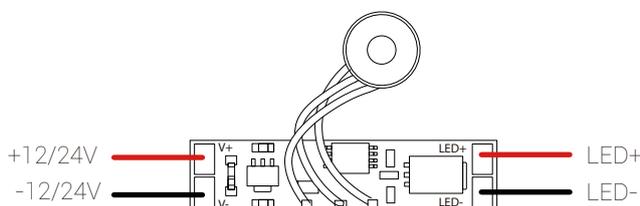


conexión a led



INSTALACIÓN

Conectar la alimentación en la entrada IN+ para el positivo y IN- para el negativo. Voltaje de entrada 12 o 24 v. La tira de led debe ir conectada en el otro lado en LED+ para el positivo y LED- para el negativo. Se debe agujerear el difusor con un agujero mayor a 10.5 mm para que el sensor quede expuesto.



ENCENDIDO PIR (EMBUTIDO)



ENCENDIDO INTELIGENTE
Este sensor automatiza el encendido de los led cuando detecta presencia humana dentro del rango de los 2 metros. Ideal para pasillos, baños y lugares donde, al automatizar, ayude a ahorrar energía. Permite embutirse en un agujero de 18,5 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

V. input:	12-24VDC
Corriente max.:	3A
Pot. max.:	36w/12v 72w/24v
V. output:	12-24VDC
Dist. al sensor:	<3m
Delay:	40 seg.
V. Entrada = V. Salida	

MODO DE USO

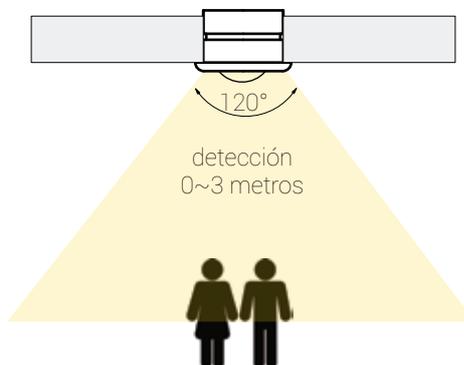
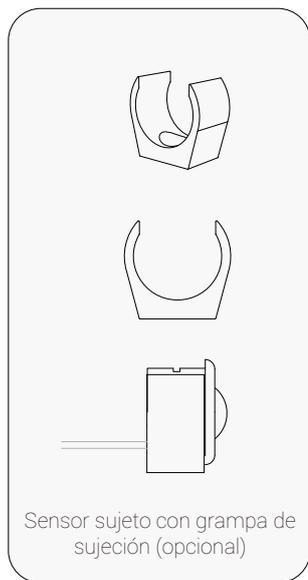
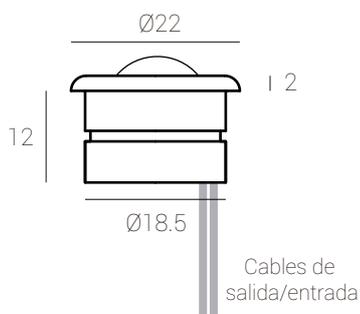
Muy útil en lugares donde busquemos automatizar el encendido de la iluminación y no tengamos un perfil led a la vista. Podemos optar por colocar este pequeño sensor a distancia del led y encender automáticamente al detectar presencia humana.

DETALLES

Se puede utilizar embutido o aplicado con la grampa de sujeción.

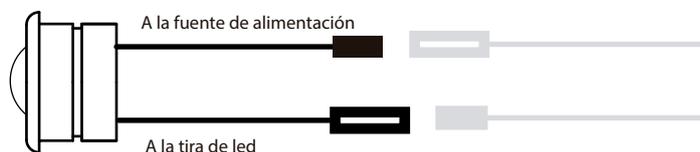
El sensor debe estar visible.
Encendido/apagado.

Posee conectores de entrada y salida tipo DUPONT.



INSTALACIÓN

El sensor debe montarse dentro del agujero mientras que la cabeza del sensor debe quedar a la vista para detectar la presencia. Deberán conectarse mediante los conectores DUPONT de los cuales el que posee una línea gris corresponde al positivo(+). Podemos manejar tanto tiras de 12 como de 24v, teniendo en cuenta que la tensión de entrada va a ser la misma de salida.



DIMMER SMART BLUETOOTH (monocromático)



Este pequeño dispositivo nos permite controlar nuestras tiras de 12v desde cualquier smartphone. Descargando la APP LightingX disfrutá de controlar uno o varios dispositivos, encendiendo, apagando o dimmerizando los.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

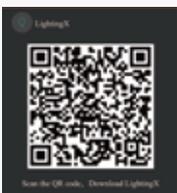
V. input:	12 VDC
Corriente max.:	6A 1 canal
Potencia max.:	12v/ 72w
V. output:	12 VDC
Tamaño(mm):	50*35*22
Alcance:	10 metros

APLICACION

descargar la APP desde Apple store o Google Play
LightingX
 o escaneando el código QR

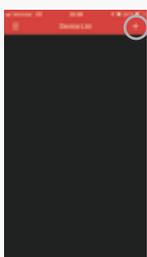


1 Desde Android o IOS descargar la APP LightingX



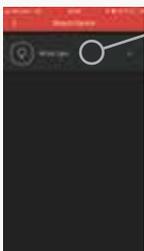
2 Active el Bluetooth y asegúrese de que el artefacto esté conectado correctamente.

3 Abra la aplicación



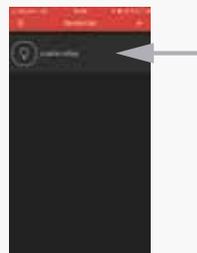
tocar el signo (+) y se abrirá una lista con el o los dispositivos conectados

4



Seleccione el dispositivo encontrado y regrese a la pantalla anterior.

5 Deslizando el dedo sobre el dispositivo hacia la izquierda se puede cambiar el nombre o eliminar el dispositivo.



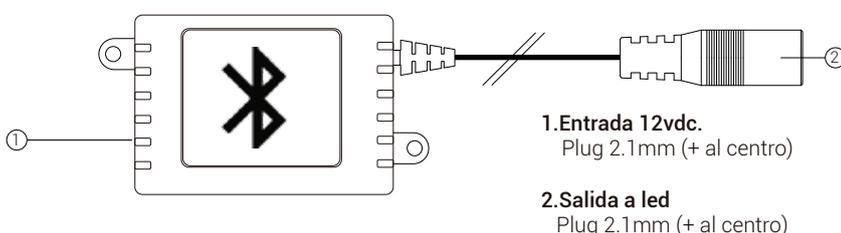
6 Presionar sobre el dispositivo para ingresar. Se abre la pantalla de control donde se puede encender, apagar, dimmerizar y demás.



INSTALACIÓN

Conectar la fuente de alimentación 12v corriente continua a la entrada (1) mediante un plug macho 2.1mm con positivo al centro. Luego conectamos la tira de led que queremos controlar a la salida (2) mediante otro plug macho 2.1mm con positivo al centro. Instalamos la APP y buscamos el dispositivo en nuestro smartphone.

Nota: Activar el bluetooth para encontrar el dispositivo



DIMMER LLAVERO RF (monocromático)

Controlá con un pequeño control remoto cualquier tira de led.

Posee encendido/apagado y dimmerización desde el control tipo llavero. Al ser tecnología de radiofrecuencia permite un alcance de 10 metros sin tener que dirigir el control hacia el receptor.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

V. input:	12 VDC
Corriente max.:	6A
Potencia max.:	12v/ 72w
V. output:	12 VDC
Tamaño(mm):	50*35*22
Alcance:	10 metros

APLICACIONES

Al dimmerizar las tiras de led tener en cuenta que la potencia total no supere los 72w, en caso de superarla se debe colocar un amplificador monocromático



INSTALACIÓN

Conectar los cables de 12v en los bornes rapidos de INPUT. Luego en la salida (OUTPUT) conectar los cables a la tira de led.



DIMMER TACTIL SYNC (monocromático)



Para controlar la intensidad podemos optar por este control remoto de última tecnología. Posee una rueda donde permite regular el nivel de intensidad, al igual que los otros elementos de control se manejan con una interfaz táctil. Además gracias a su potente receptor podemos controlar gran cantidad de metros de led teniendo en cuenta de no superar su potencia máxima.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

V. input:	12-24VDC
Corriente max.:	25A 1 canal
Potencia max.:	12v/300w 24v/600w
V. output:	12-24VDC
Tamaño(mm):	127*41*32
Peso:	240g
Alcance:	30 metros
V. Entrada = V. Salida	

USO Y PROGRAMACIÓN

Cuando se deja de utilizar el control por mas de 20 segundos, el mismo entra en modo ahorro. Agitar para volver a utilizarlo.

El voltaje de suministro de este producto es DC 12-24 V, nunca se conecta al otro voltaje.

El cable debe estar conectado correctamente de acuerdo con el grado que ofrece el diagrama de conexión.

La garantía de este producto es de dos años, pero excluye la situación artificial de trabajo dañado o sobrecargado.

CODIFICAR PARA UTILIZAR UN ÚNICO CONTROL PARA UN RECEPTOR

El receptor puede ser controlado por cualquiera que tenga el mismo control remoto que el predeterminado de fábrica.

si se necesita un control único o un nuevo control remoto codificado, empareje el control remoto y el receptor como se indica a continuación en las instrucciones de operación antes de usar.

1. Al presionar la tecla MODE y mantener encendido el controlador, los LED de carga tendrán un 50% de brillo como respuesta.

2. Presionando "ON" 3 veces en 5 segundos, correspondiente a la operación, el brillo del led cambiará como 25% -10%, parpadea 3 veces y vuelve al estado inicial.

3. El código de aprendizaje se realizó con éxito, **el receptor solo puede ser controlado por este control remoto.**

LIMPIAR EL CODIGO ÚNICO

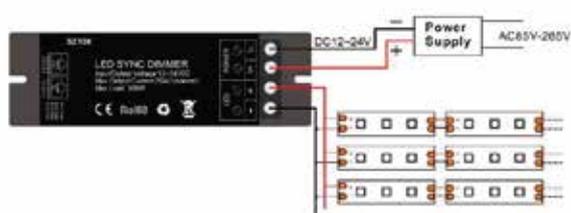
De vuelta a los valores predeterminados de fábrica, el receptor puede ser controlado por cualquiera con el mismo control remoto.

1. Presionando la tecla "MODE" y manténgala presionada, encienda el controlador, los LED de carga cambiarán cuando el 25% -10% parpadee 3 veces y vuelva al estado inicial.

2. Al presionar "Velocidad / Brillo" - "3 veces en 5 segundos" correspondiente a la operación, el brillo de los LED cambiará como 25% -10%, parpadeará 3 veces y volverá al estado inicial.

3. Borrado de código, con éxito, los LED volverán al estado anterior al apagado, y el receptor puede ser controlado por cualquier control remoto (cualquiera puede usarse el mismo control remoto para borrar el código)

INSTALACIÓN



Conectar la alimentación en la entrada Power (V+) para el positivo y Power (V-) para el negativo.

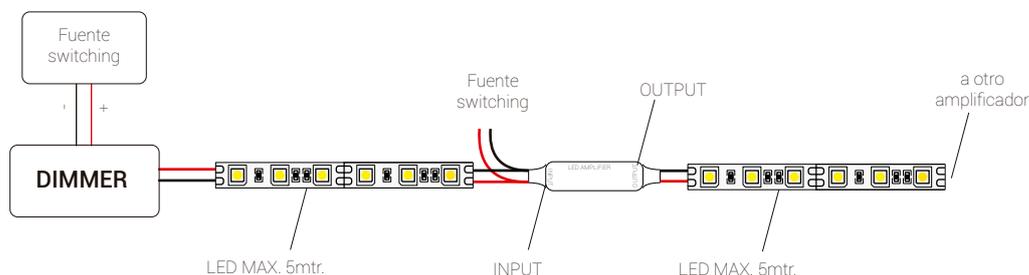
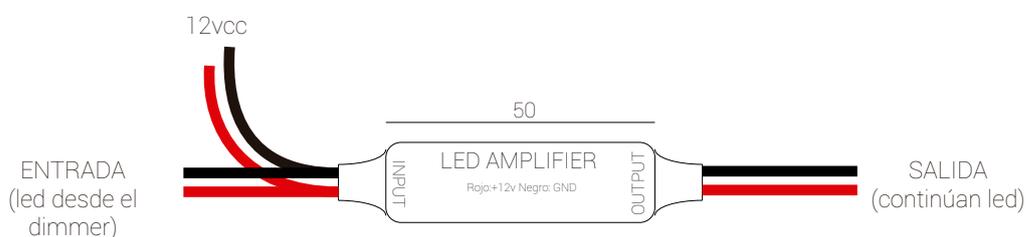
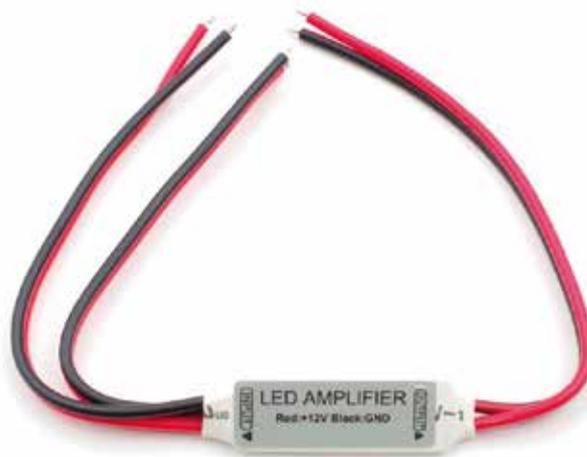
La tira de led debe ir conectada en los bornes que indican LED en + (positivo) y - (negativo). Para que funcionen sincronizadamente se deben interconectar por medio de cables con conectores RJ45.

AMPLIFICADOR MONOCROMÁTICO MINI

Se utilizan en casos donde colocamos un dimmer y el tendido supera los 5 metros de tira de led continua en una sola línea. Para realizar una dimmerización de varios metros debemos utilizar amplificadores los cuales nos aseguran un voltaje parejo en todo el tramo sin caídas de tensión y por ende una pareja iluminación a lo largo de la tira. Si fuéramos a conectar varios metros solo desde una punta la caída de tensión afectaría la iluminación y tendríamos una caída de luz a lo largo del tramo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

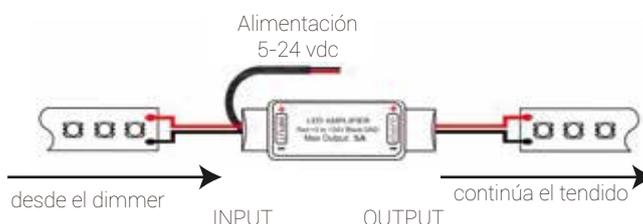
V. input: 5-24VDC
 Corriente max.: 6A
 Potencia max.: 12v/72w
 24v/144w
 V. output: 5-24VDC
 Tamaño(mm): 50*15*4
 V. Entrada = V. Salida



INSTALACIÓN

Conectar la alimentación en la entrada Power (V+) para el positivo y Power (V-) para el negativo.

La tira de led debe ir conectada en los bornes que indican LED en + (positivo) y - (negativo). La señal proveniente del dimmer se conecta en los bornes de INPUT colocando el positivo y negativo como indican los mismos.



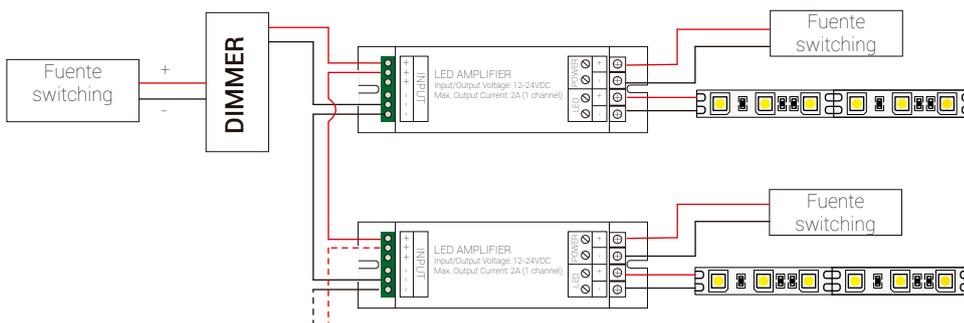
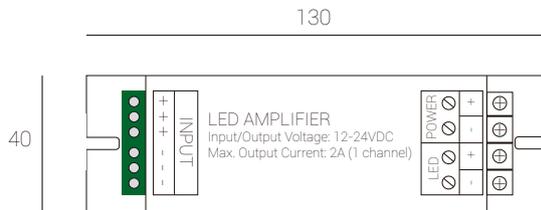
AMPLIFICADOR MONOCROMÁTICO 25A



Su utilización es igual al mini amplificador pero con un mayor amperaje de salida, permitiendo alimentar mayor cantidad de tiras de led. Permite controlar hasta 25 amper en un canal monocromático. Recordar que para líneas continuas de led con dimmerización no se debe alimentar sólo de un extremo ya que la caída de tensión cae sobrepasando los 5 metros.

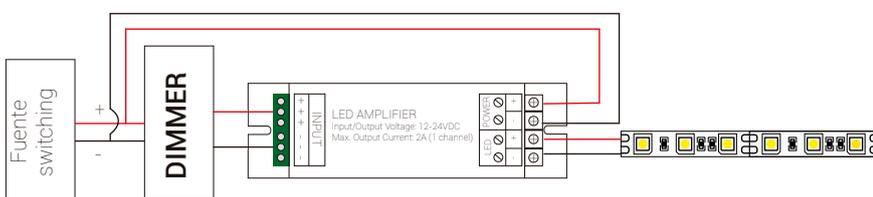
CARACTERÍSTICAS TECNICAS

V. input:	12-24VDC
Corriente max.:	25A 1 canal
Potencia max.:	12v/300w 24v/600w
V. output:	12-24VDC
Tamaño(mm):	127*41*32
Peso:	150g
V. Entrada = V. Salida	



INSTALACIÓN

Conectar la alimentación en la entrada Power (V+) para el positivo y Power (V-) para el negativo. La tira de led debe ir conectada en los bornes que indican LED en + (positivo) y - (negativo). La señal proveniente del dimmer se conecta en los bornes de INPUT colocando el positivo y negativo como indican los mismos.



AMPLIFICADOR RGB/ RGBW MINI

Estos dos modelos de amplificadores permiten amplificar un tendido de led RGB o RGBW de mas de cinco metros sin caidas de tensión manteniendo constante la iluminación en la cantidad de metros que se deseen siempre respetando las potencias y dejando un margen de seguridad.

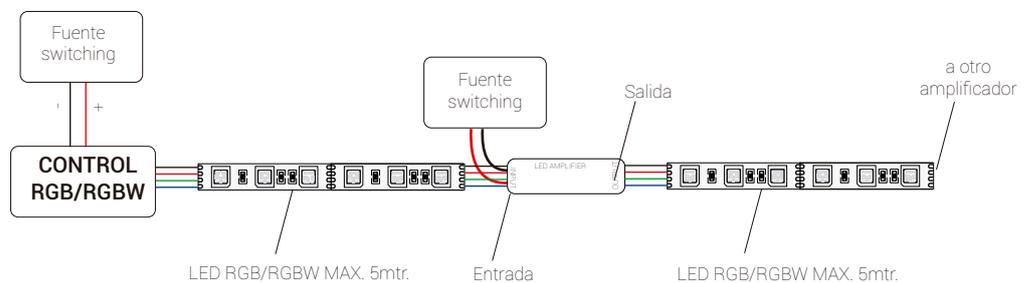
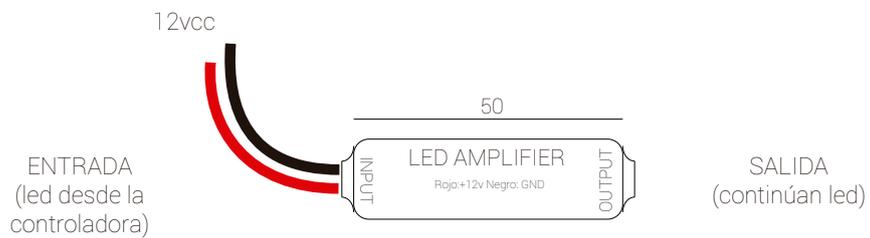


CARACTERÍSTICAS MINI RGB

V. imput: 5-24VDC
Corriente max.: RGB 3x4A
Potencia max.: 12v/144w
 24v/288w
Tamaño(mm): 50*15*4

CARACTERÍSTICAS MINI RGBW

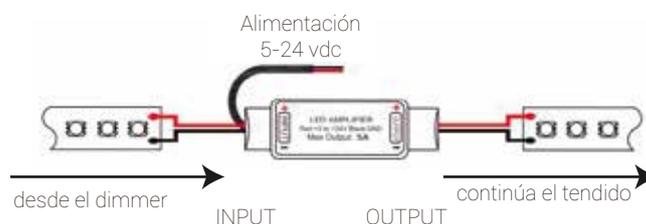
V. imput: 5-24VDC
Corriente max.: RGBW 4x4A
Potencia max.: 12v/192w
 24v/384w
Tamaño(mm): 50*15*4



INSTALACIÓN

Conectar la alimentación en la entrada Power (V+) para el positivo y Power (V-) para el negativo.

La tira de led debe ir conectada en los bornes que indican LED en + (positivo) y - (negativo). La señal proveniente del dimmer se conecta en los bornes de INPUT colocando el positivo y negativo como indican los mismos.



AMPLIFICADOR RGB/ RGBW 24A



Su utilización es igual al mini amplificador pero con un mayor amperaje de salida, permitiendo alimentar mayor cantidad de metros de led. Permite controlar hasta 24 amper en tres o cuatro canales según el modelo. Recordar que para líneas continuas de led con dimmerización no se debe alimentar sólo de un extremo ya que la caída de tensión genera una baja en la iluminación a medida que aumentan los metros conectados. No conectar mas de 5 metros desde un solo extremo.

CARACTERÍSTICAS RGB

V. input:	12-24VDC
Corriente max.:	<6A/canal
Potencia max.:	12v/216w 24v/432w
Peso:	125g 78

CARACTERÍSTICAS RGBW

V. input:	12-24VDC
Corriente max.:	<6A/canal
Potencia max.:	12v/288w 24v/576w
Peso:	110g 55

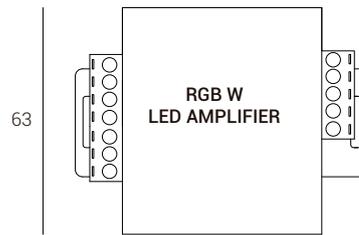
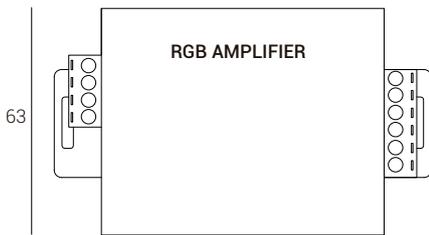


DIAGRAMA DE CONEXIÓN RGB

Application Circuit3- Parallel connection, 2 or more than 2 switching power supply:

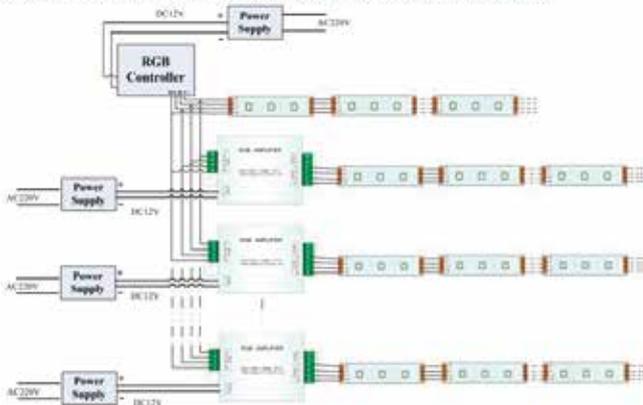
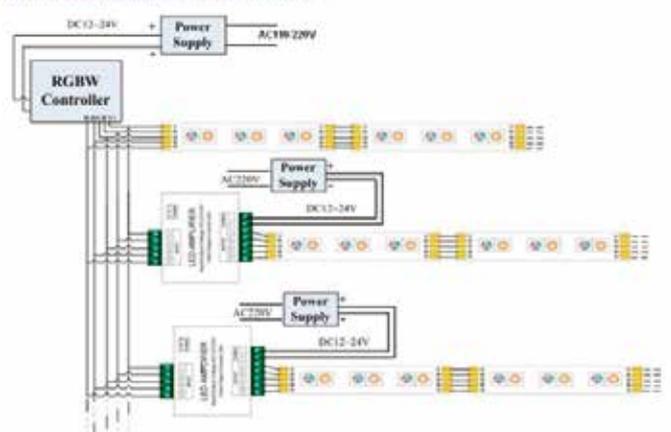


DIAGRAMA DE CONEXIÓN RGBW

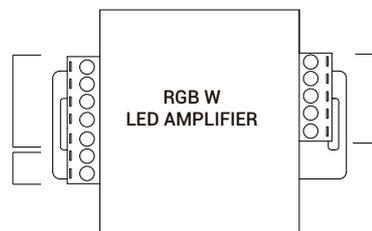
One controller to control multi rolls-Parallel connection



INSTALACIÓN

Conectar la alimentación en la entrada Power (V+) para el positivo y Power (V-) para el negativo. La tira de led debe ir conectada en los bornes que indican LED en + (positivo) y - (negativo). La señal proveniente del dimmer se conecta en los bornes de INPUT colocando el positivo y negativo como indican los mismos.

Salida (output)
salida a led
canales
amplificados
entrada 12/24v



Entrada (input)
conexion de
entrada, canales a
amplificar

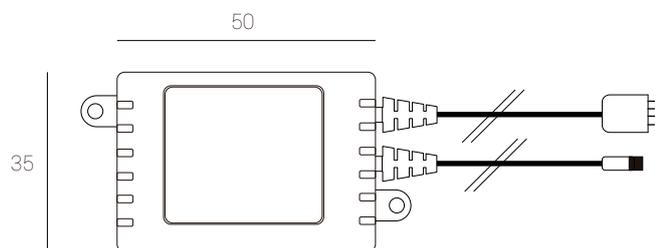
CONTROL RGB 24 TECLAS

Controladora básica y eficiente, permite controlar una gama básica de colores desde su pequeño control remoto. Además posee diferentes secuencias de cambios de color, aumento y disminución de la velocidad y el brillo y encendido y apagado. Es de tecnología infrarroja por lo cual debemos dirigir el control remoto hacia el receptor (el cual debe estar a la vista)



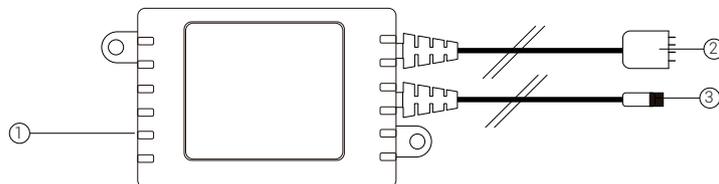
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

V. input:	12VDC
Corriente max.:	6A (max)
Power:	12v
Alcance:	5 metros
Programas:	4



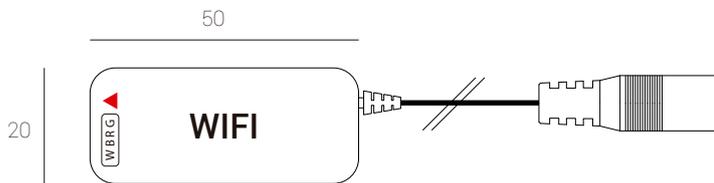
INSTALACIÓN

Conectar la alimentación en alguna de las dos entradas, puede ser mediante un plug 2.1 mm con positivo al centro o cable positivo y negativo. Luego conectar la tira de led respetando cada borne de conexión como indica la imagen.



1. Entrada 12vdc.
Plug 2.1mm (+ al centro)
2. Salida a led RGB
4 pines RGB
2. Receptor IR
dejar a la vista

SMART WIFI RGB/RGBW



Controlá tu iluminación con este pequeño dispositivo obteniendo una gama de colores altísima y muchas más funciones que con cualquier otro control. Todo desde la comodidad de tu smartphone. Descarga la aplicación Magic Home, (apta para IOS y Android) conéctala por wifi a tu teléfono y disfrutá.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje:	12~24v
RGB:	4A x 3
RGBW:	4A x 4



APP

Magic Home Pro



DETALLES

Disponible para Android & IOS
 16 millones de colores
 Programación de horarios
 Control desde la App desde cualquier parte del mundo.
 Conexión a través del router wifi
 Posibilidad de conectar varios dispositivos mediante un router

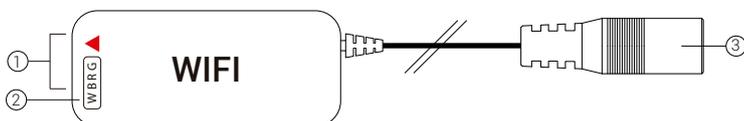
COMPATIBILIDAD



- 1- Descargar APP Magic Home Pro
- 2- Con el dispositivo conectado buscar la señal wifi LEDnetxx... y conectarse a la misma
- 3- Abrir la aplicación, si es la primera vez va a mostrar "conectar el dispositivo LED al router" seleccionar "configuración".
- 4- Elegir la señal de router e ingresar con la contraseña al mismo para conectarse.
- 5- Luego de configurar el dispositivo se reiniciará y el teléfono o tablet se conectará automáticamente al router wifi para disponer de internet y a la vez poder controlar el dispositivo LED.

La aplicación permite crear una cuenta y manejar desde cualquier parte del mundo los artefactos LED que configuró previamente con su red wifi.

INSTALACIÓN



Conectar la alimentación de corriente continua mediante un plug macho 2.1 mm con positivo al centro. En la salida conectar los pines de RGB o RGBW (según corresponda) haciendo coincidir la flecha de ambos lados.

- ① Salida led RGB (4 pines)
- ② Salida led RGB (5 pines) versión RGB+Blanco
- ③ DC input entrada de voltaje 12-24v

CONTROL RGB/RGBW TOUCH

Un control remoto táctil con excelentes prestaciones. Permite controlar tiras de led RGB o RGB + blanco (según el modelo) con 640 mil colores y 20 modos de cambio automático.

Cuenta con memoria la cual al encender iniciará con el último seteo.

Posee una tecnología de alta frecuencia de 2.4GH y bajo consumo eléctrico, larga distancia de transmisión y baja interferencia.

Simplicidad de instalación y uso son características de esta controladora.



CARACTERÍSTICAS TECNICAS

V. imput: 12-24VDC
 Corriente max.: 6Ax3(rgb)
 6Ax4(rgbw)
 Power: AAA*2
 Alcance: 30 metros
 Programas: 20

USO Y PROGRAMACIÓN

El usuario puede reprogramar libremente según sea necesario. Un control remoto puede controlar innumerables controladores, pero un control solo puede ser controlado por cuatro controles remotos (máximo)

PROGRAMACIÓN

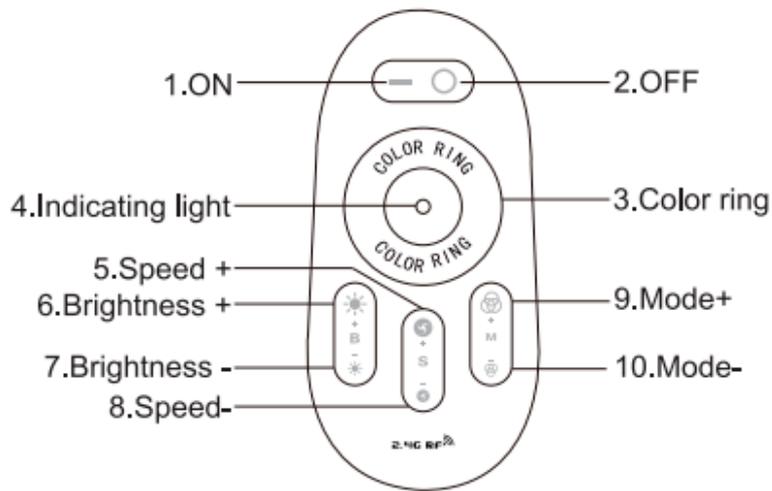
En el caso de querer reprogramar un control para funcionar con otro receptor.

coincidencia de código:

El control remoto solo puede funcionar cuando está programado para el controlador.

Conecte correctamente la fuente de alimentación, el controlador Led y la carga Led.

Desconecte la alimentación, vuelva a encenderla y presione la tecla 5 una vez (durante 3 segundos) en el momento en que vea que se enciende la luz. La luz led parpadea dos veces lentamente cuando se hace.



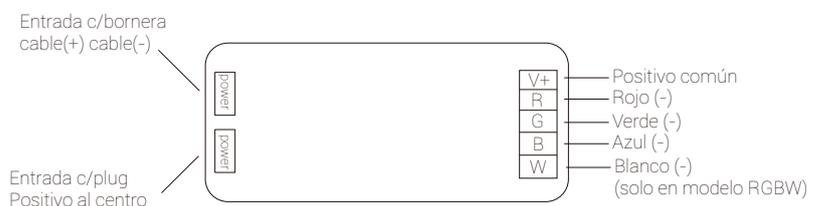
PROGRAMAS

numero	Mode	brillo	Velocidad	observación
1	Color estático	Ajustable	No ajustable	elegir color con el anillo
2	Blanco estático	Ajustable	No ajustable	solo blanco
3	Color/ blanco estático	Ajustable	No ajustable	elegir color con el anillo brillo ajustable en color
4	Todos los colores cambio gradual	Ajustable	Ajustable	-
5	Cuatro colores cambio gradual	Ajustable	Ajustable	-
6	Cuatro colores cambio de salto	Ajustable	Ajustable	-
7	Siete colores cambio con salto con blanco	Ajustable	Ajustable	-
8	Rojo/blanco cambio con salto	Ajustable	Ajustable	-
9	Azul/ blanco cambio con salto	Ajustable	Ajustable	-
10	Verde/ blanco cambio con salto	Ajustable	Ajustable	-
11	Rojo cambio con salto	Ajustable	Ajustable	-
12	Azul cambio con salto	Ajustable	Ajustable	-
13	Verde cambio con salto	Ajustable	Ajustable	-
14	Blanco cambio con salto	Ajustable	Ajustable	-
15	Modo de circulación	Ajustable	No ajustable	todos los modos de ciclo

INSTALACIÓN

Conectar la alimentación en alguna de las dos entradas, puede ser mediante un plug 2.1 mm con positivo al centro o cable positivo y negativo.

Luego conectar la tira de led respetando cada borne de conexión como indica la imagen.





ARGENTINA
Albariño 1775, CABA
Tel: +54 911 3972 7957
www.gsgdesign.com.ar