led profile



· Led profiles de superficie 42
· Led profiles de empotrar 68
· Led profiles angulares 80
· Led profiles circulares 92
· Led profiles de escaleras y rodapiés 104
· Led profiles arquitectónicos 122
· Led profiles de apred 134
· Led profiles para baldas y señalización 150
· Led profiles flexibles 162
· Led profiles de silicona (neón) 174
· Big profiles colgantes y de superfície 190
· Big profiles de empotrar 212
· Textil luminoso (Shinka) 228
· Led profiles especiales bajo pedido 232
· Muestrarios de led profile y big profile 240

Índice led profile nuevas incorporaciones

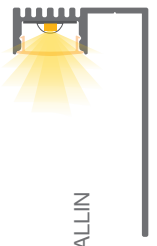
STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

Led profiles angulares



	AMSTERDAM MINI
"easy-ON" IP65	x
Longitud máxima. (m)	1
Stock en fábrica	■
Dimensiones (L-H)	11,8X13.4
Garantía (años)	2
Colores	■■
PÁGINA	**91A**

Led profiles de pared



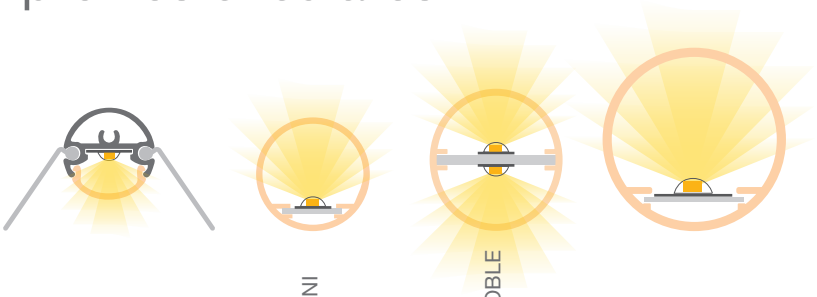
	TALLIN
"easy-ON" IP65	x
Longitud máxima. (m)	3
Stock en fábrica	■
Dimensiones (L-H)	50x29,4
Garantía (años)	2
Colores	□
PÁGINA	**149A**

Led profiles para señalización



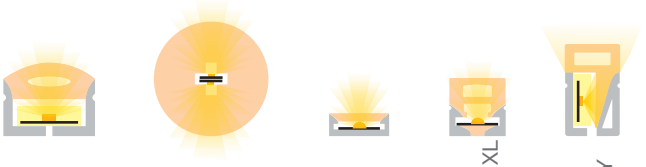
	BONN
"easy-ON" IP65	x
Longitud máxima. (m)	1
Stock en fábrica	■
Dimensiones (L-H)	22x133,5
Garantía (años)	5
Colores	■
PÁGINA	**161A**

Led profiles circulares



	VIENA	OSLO MINI	OSLO DOBLE	OSLO 40
"easy-ON" IP65	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	2	3	3	3
Stock en fábrica	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	27x45	25x25	31x29	40x40
Garantía (años)	5	2	2	2
Colores	■□	□	■	■
PÁGINA	**103A**	**103B**	**103C**	**103D**

Led profiles de silicona

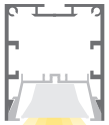


	NEÓN EASY	NEÓN 360°	NEÓN SLIM	NEON CUADRADO XL	NEÓN LAS VEGAS EASY
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	50	5	50	100	100
Stock en fábrica	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	16x20	25x25	5x13	12x12	23x12
Garantía (años)	2	2	2	2	2
Colores	□	□	□	□	□
PÁGINA	**186A**	**186B**	**186D**	**186E**	**186F**

Índice led profile nuevas incorporaciones

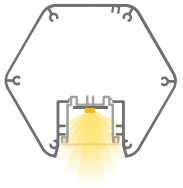
STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

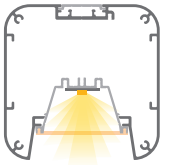
Big profiles para colgar y superficies

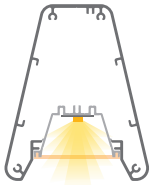


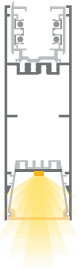












	KRAKOVIA REFLECTOR MÁS ÓPTICA	LOLA	RICARDO	PACO	ANTONIO	CARMEN	KAZÁN
"easy-ON" IP65	x	x	x	√	√	√	x
Longitud máxima. (m)	3.4	6	6	6	6	6	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	58x68	87x39,9	87,7x43,1	90x100	90x90	110x90	125x39
Garantía (años)	2	10	10	10	10	10	2
Colores	■□	□■■■■■■■	□■■■■■■■	□■■■■■■■	□■■■■■■■	□■■■■■■■	■■□
PÁGINA	**211A**	**211E**	**211G**	**211I**	**211K**	**211M**	**211C**

Big profiles para empotrar





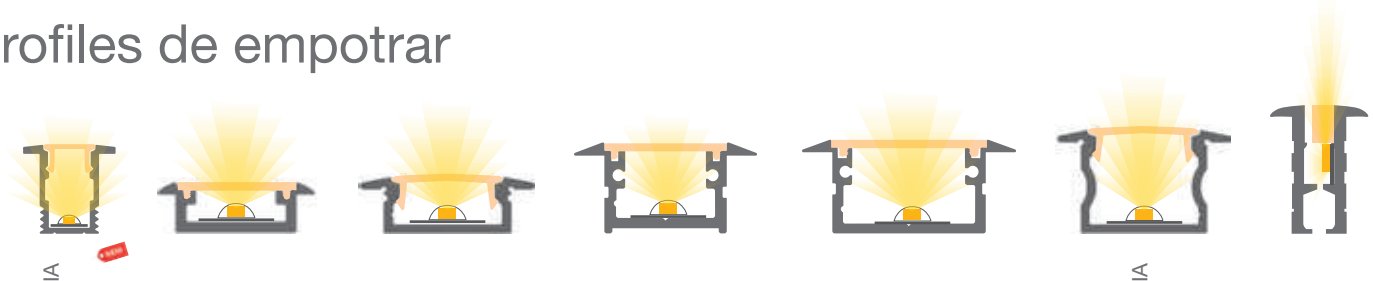


	GALES REFLECTOR MÁS ÓPTICA	KIEV	SIDNEY
"easy-ON" IP65	x	√	x
Longitud máxima. (m)	2	6	2,5
Stock en fábrica	■	■	■
Dimensiones (L-H)	77x68	45x56,5	13x45
Garantía (años)	2	10	2
Colores	■□	■□	■□
PÁGINA	**227A**	**227C**	**227E**

Índice por aplicaciones led profile

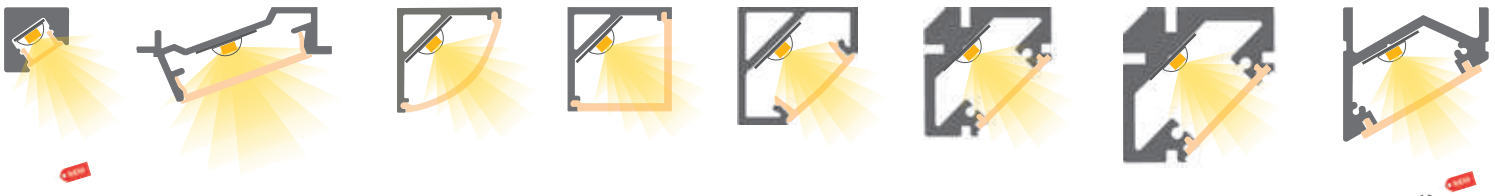
STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

Led profiles de empotrar



	PHILADELPHIA MINI	FRANKFURT	BOSTON	BERLÍN	BERLÍN XL	PHILADELPHIA	DALLAS
"easy-ON" IP65	x	√	x	√	√	x	x
Longitud máxima. (m)	3	6	6	6	6	6	2
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	12X11.95	20.7x7.5	23x8	24x12	28.4x12.5	23x14.5	12.5x17
Garantía (años)	2	10	2	10	10	2	2
Colores	■■	■■□	■□	■■□	■■□	■□	■
PÁGINA	**78**	**71**	**70**	**73**	**74**	**72**	**76**

Led profiles angulares

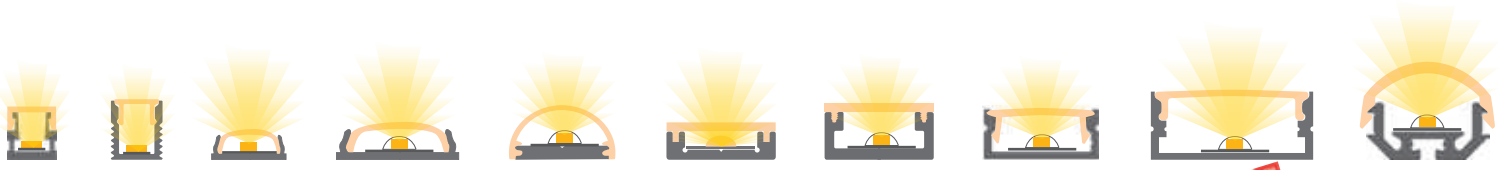


	TEXAS MINI	AMSTERDAM	SPLIT	ZAGREB	TEXAS	SOPHIA	SOPHIA XL	SOPHIA XL ASYMMETRIC
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	√	√	√
Longitud máxima. (m)	2	3	3	3	6	6	6	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	10x10	30x14.4	16x16	16x16	18.5x18.5	19.31x19.31	22.5x22.5	20.40x20.67
Garantía (años)	2	2	2	2	2	10	10	10
Colores	■	■	■	■	■□	■■□	■■□	■■
PÁGINA	**88**	**86**	**91**	**90**	**82**	**83**	**84**	**87**

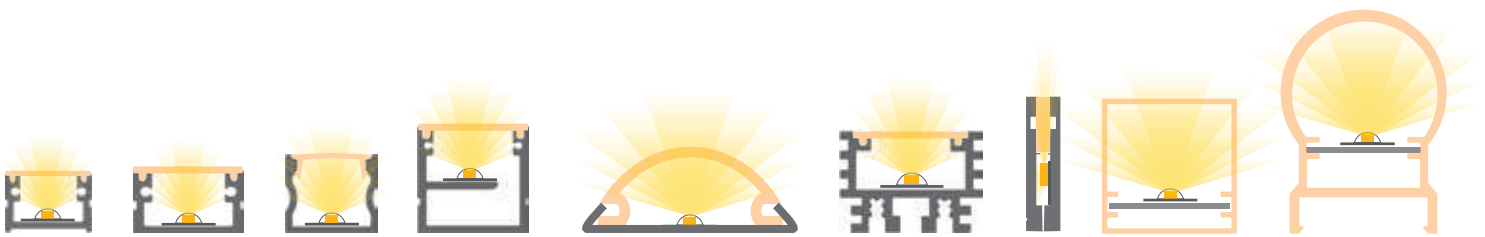
Índice por aplicaciones led profile

STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

Led profiles de superfície



	DETROIT	NEW YORK MINI	HARMONY XS	HARMONY	TENNESSEE	MILANO SLIM	MILANO	CALIFORNIA	CALIFORNIA XL	TORINO
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	√	√	x	x	x
Longitud máxima. (m)	2	3	3	3	2	6	6	6	3	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	8x7.7	7.6x9	11x4.5	18x5.7	12x8	16x4.05	16x7	17x8	23.5x9.8	18x14
Garantía (años)	2	2	2	2	2	10	10	2	2	2
Colores	■	■■	■□	■□	■	■■	■■□	■□	■	■
PÁGINA	**62**	**64**	**168**	**166**	**63**	**164**	**44**	**46**	**47**	**60**

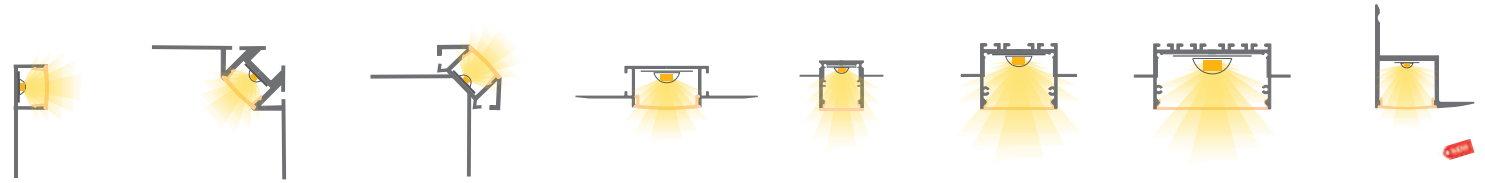


	ROMA	ROMA XL	NEW YORK	VERSALLES	BERNA	INFERNO	CHICAGO	VISBY	MONTERREY
"easy-ON" IP65	√	√	x	√	x	√	x	x	x
Longitud máxima. (m)	6	6	6	6	2	6	1	3	1,18
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	16x11	20.4x11.5	17x14.5	20.4x19.8	40x16	26.5x19.2	6.1x25	25x25	30x40
Garantía (años)	10	10	2	10	2	10	2	2	2
Colores	■■□	■■□	■□	■■□	□	■■	■	□	□
PÁGINA	**48**	**52**	**50**	**54**	**65**	**56**	**58**	**66**	**67**

Índice por aplicaciones led profile

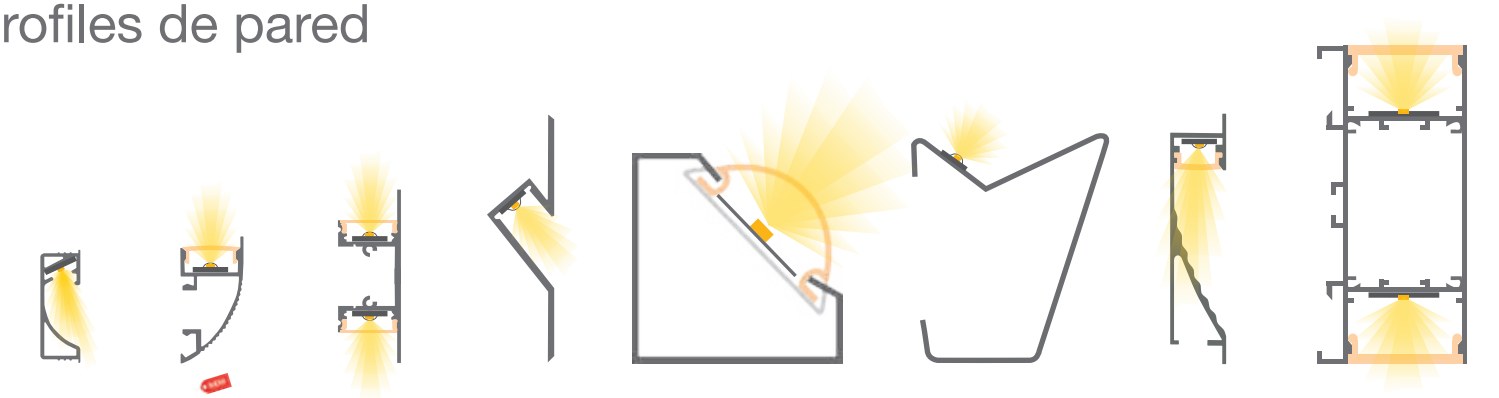
STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

Led profiles arquitectónicos



	ALASKA	BALTIMORE	PORTLAND	MONTANA	BUDAPEST	BELFAST	PRAGA	KANSAS
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	3	3	3	2	2	2	2	2
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	36x11.3	60.6x26.4	45.1x30.3	61.5x14	34.4x19.7	47.4x26.6	64x26.6	45x46.7
Garantía (años)	2	2	2	2	2	2	2	2
Colores	■	■	■	■	□	□	□	■
PÁGINA	**131**	**133**	**132**	**130**	**128**	**127**	**126**	**129**

Led profiles de pared



	BURDEOS	GALICIA	KENTUCKY	CLEVELAND	MÓNACO	VENEZIA	ATLANTA SLIM	WASHINGTON
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	2.6	3	3	3	2	2	3	3
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	11.3x32	18x32.5	17.3x49.5	19.4x70.2	55x55	56x65	15.8x71	42.3x90
Garantía (años)	2	2	2	2	2	2	2	2
Colores	□	■	■	■	□	□	■	■
PÁGINA	**140**	**144**	**136**	**138**	**143**	**142**	**141**	**137**

Índice por aplicaciones led profile

STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

Led profiles para escaleras y rodapiés



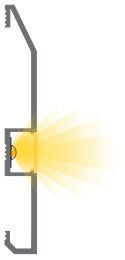
NIZA ECO



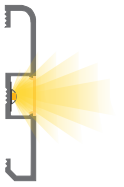
NIZA DUO



TOKYO



EDIMBURGO



LONDRES

"easy-ON" IP65	x	x	√	x	x
Longitud máxima. (m)	2.4	2.4	6	2	2
Stock en fábrica	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	53.5x20.5	80x42.5	105.6x28.7	10.2x80	10.2x58
Garantía (años)	2	2	10	2	2
Colores	■	■	■■	□	□
PÁGINA	**114**	**115**	**116**	**110**	**111**

Led profiles de suelo



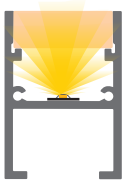
FLORENCIA



DUBLÍN



DUBLÍN XL



AZORES



DUBÁI



ESTAMBUL



QATAR

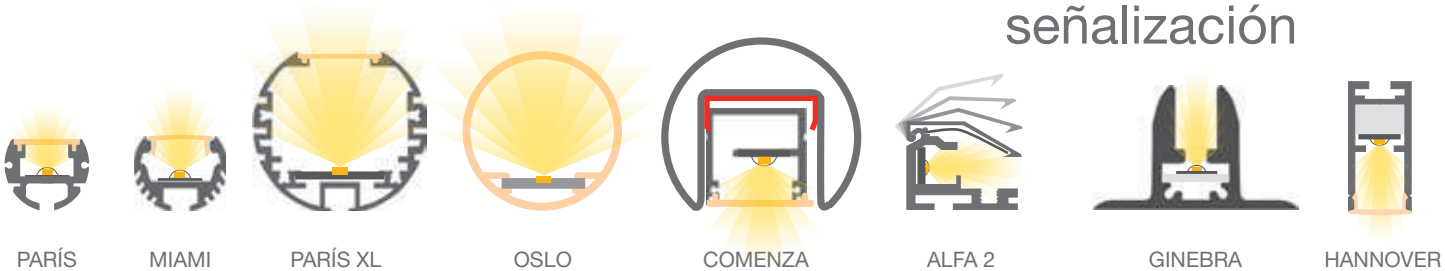
"easy-ON" IP65	√	√	√	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	6	6	3	2	3	3	3
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	59.5x14.8	26.6x11	21.3x26.1	28x40	38.1x10.8	63.5x12.7	57.1x10.8
Garantía (años)	10	10	10	2	2	2	2
Colores	■	■	■	■	■	■	■
PÁGINA	**112**	**107**	**108**	**106**	**119**	**118**	**120**

Índice por aplicaciones led profile

STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

Led profiles circulares

Led profiles para señalización



	PARÍS	MIAMI	PARÍS XL	OSLO OSLO BLACK&WHITE	COMENZA	ALFA 2	GINEBRA	HANNOVER
"easy-ON" IP65	√	x	√	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	6	6	6	3	5	6	3	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	19x15.32	20.5x16.7	39x35.79	Ø38	Ø42.4	28.9x21.5	50x30	15x30.8
Garantía (años)	10	2	10	2	2	10	10	10
Colores	■■	■□	■■□	glaseado/B&W	acero inoxidable	■	■	■
PÁGINA	**94**	**98**	**100**	**103 - 102**	**146**	**160**	**154**	**152**

Led profiles para estanterías y otros

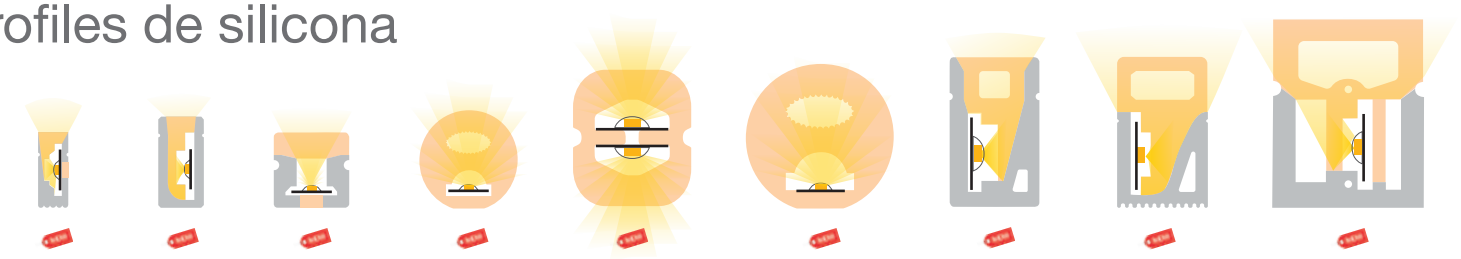


	PLETINA	A03	MONTECARLO	COLONIA	PLEXILED SLIM	PLEXILED
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	1	6	6	3	3	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	15x3	15x20	13.3x25	40x14	40x7	76x10
Garantía (años)	2	2	10	10	2	2
Colores	■	■□■	■	■	■	■
PÁGINA	**159**	**158**	**161**	**155**	**156**	**157**

Índice por aplicaciones led profile

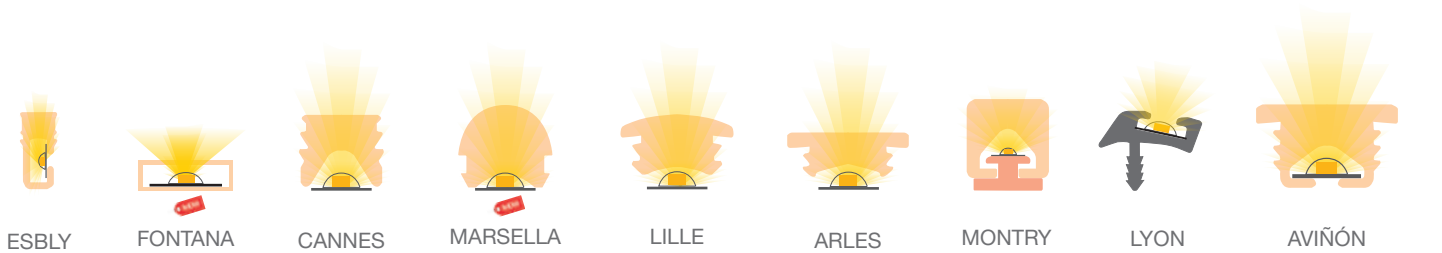
STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
☐ OPAL BLANCO

Led profiles de silicona



	NEÓN MICRO	NEÓN MINI	NEÓN CUADRADO	NEÓN REDONDO	NEÓN DOBLE	NEÓN REDONDO XL	NEÓN XL	NEÓN LAS VEGAS	NEÓN LAS VEGAS XL
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	100	100	100	100	25	50	100	100	40
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	4x10	6x12	10x10	Ø13	15.6x18	Ø20	12x20	12x20	20x25
Garantía (años)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Colores	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PÁGINA	**176**	**177**	**178**	**180**	**182**	**181**	**183**	**184**	**185**

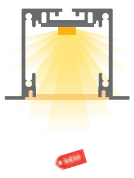
Led profiles flexibles



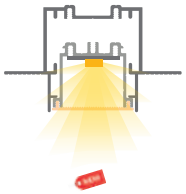
	ESBLY	FONTANA	CANNES	MARSELLA	LILLE	ARLES	MONTRY	LYON	AVIÑÓN
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	40	200	50	10	50	40	20	1	25
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	7x15	12.5x4	10x9.5	12x10	13x6.7	21.8x8.4	16.6x15.5	16x16.5	21.1x13
Garantía (años)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Colores	☐	transparente	☐	8 colores	☐	☐	☐	■	☐
PÁGINA	**170**	**186**	**170**	**170**	**170**	**170**	**170**	**172**	**170**

STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

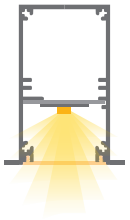
Big profiles para empotrar



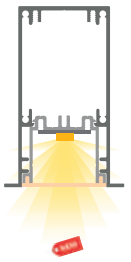
MOSCÚ MINI



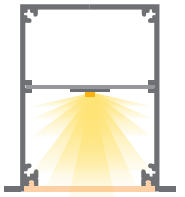
MADEIRA



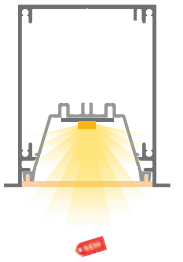
MOSCÚ SLIM



MOSCÚ MAGNUM SLIM

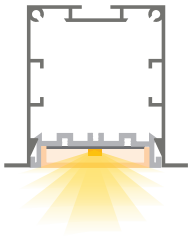


MOSCÚ

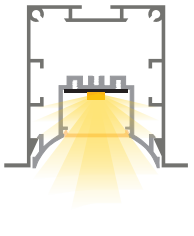


MOSCÚ MAGNUM

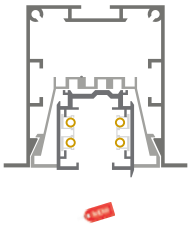
"easy-ON" IP65	√	√	√	√	√	√
Longitud máxima. (m)	6	6	6	6	6	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	52x38	73.85x44.65	50x66.7	52x75	72x78	72x76
Garantía (años)	10	10	10	10	10	10
Colores	■□■	■	■□■	■□■	■□■	■□■
PÁGINA	**214**	**124**	**220**	**216**	**221**	**218**



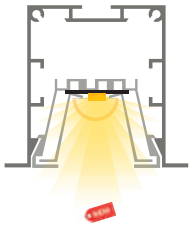
KRAKOVIA
con óptica



KRAKOVIA
con bandeja retranqueada



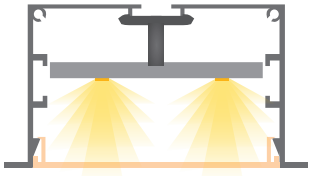
KRAKOVIA
con bandeja y carril trifásico



KRAKOVIA
con bandeja y celosía



KRAKOVIA
ASYMMETRIC

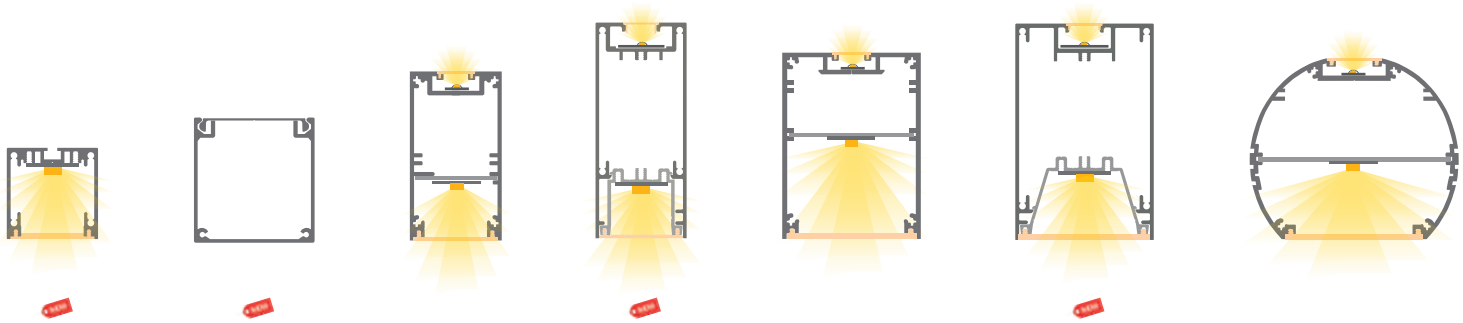


ANDORRA

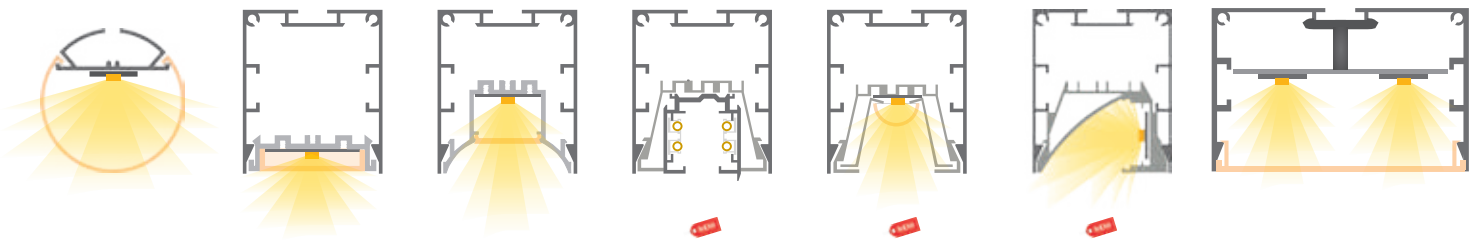
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	77x68	77x68	77x68	77x68	77x68	126x68
Garantía (años)	2	2	2	2	2	2
Colores	■□■	■□■	■□■	■□■	■□■	■□
PÁGINA	**222**	**223**	**224**	**225**	**226**	**227**

STOCK EN FÁBRICA
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO
■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

Big profiles para colgar y superficies

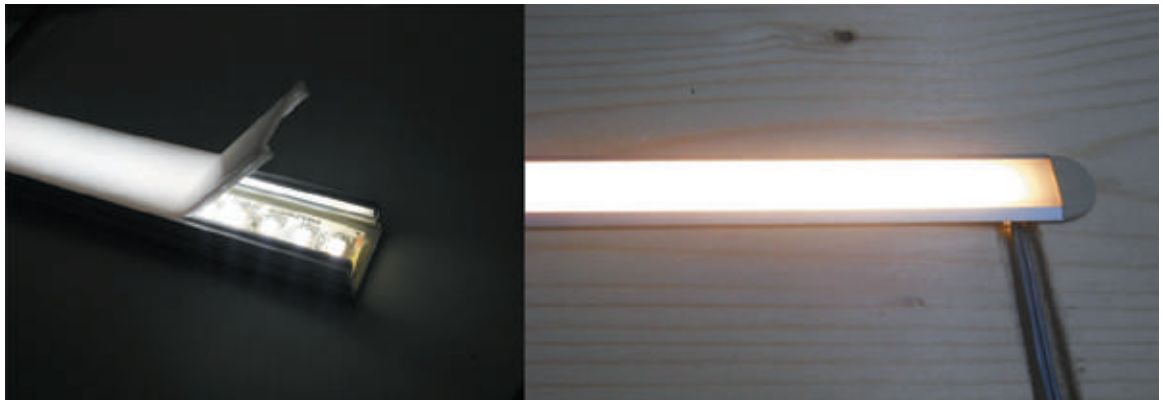


	MÚNICH MINI	BOX	MÚNICH SLIM	MÚNICH MAGNUM SLIM	MÚNICH	MÚNICH MAGNUM	SICILIA
"easy-ON" IP65	√	x	√	√	√	√	√
Longitud máxima. (m)	6	4	6	6	6	6	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	38x38	50x52	38x70.1	38x90	58x78	57.6x90	87x75.31
Garantía (años)	10	2	10	10	10	10	10
Colores	■□■	■	■□■	■□■	■□■	■□■	■
PÁGINA	**192**	**202**	**198**	**194**	**200**	**196**	**208**



	HOUSTON	GALES con óptica	GALES con bandeja retranqueada	GALES con bandeja y carril trifásico	GALES con bandeja y celosía	GALES ASYMMETRIC	BRUSELAS
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	Ø60	58x68	58x68	58x68	58x68	58x68	107x68
Garantía (años)	2	2	2	2	2	2	2
Colores	■	■□■	■□■	■□■	■□■	■□■	■□
PÁGINA	**210**	**203**	**206**	**204**	**205**	**207**	**211**

Perfiles; fabricación



La inmensa mayoría de los perfiles expuestos en este catálogo han sido concebidos, diseñados por Luz Negra y fabricados en España.

Para ello hemos usado una excelente materia prima y se han fabricado bajo los estándares de calidad más exigentes y rigurosos, tanto en perfiles como difusores, lacados, anodizados, etc...

Perfil de aluminio “easy-ON” (garantía de 10 años) - Matrices de fabricación italiana con mínima tolerancia

Nuestros perfiles han sido fabricados bajo la Normativa ISO 9001:2008 - ISO 14001, con unas tolerancias que se encuentran dentro de las Normativas UNE-EN 755-9 - UNE-EN 12020-2. La aleación que se utiliza es 6063 partiendo de un “tocho” de aluminio con una pureza entre 95-98% y aplicándose un tratamiento T5.



Tocho de aluminio



Matriz del perfil

Los anodizados tienen un mínimo de 15 micras y poseen certificación Qualanod (en el caso de anodizados) y Qualicoat-Seaside (en los perfiles lacados).

Nuestros perfiles se anodizan en la mayor y más avanzada planta de anodizados de Europa con una producción superior a 180.000m^2 mes.



Tocho en la prensa



Extrusión del perfil



Anodizado del perfil

led profile en acabados

Perfiles anodizados

Dado que los perfiles se someten a un proceso de oxidación controlada cuando se anodizan, su espesor resultante se reducirá a una cantidad menor de micras en comparación con los valores anteriores a la anodización.

Al proporcionar una capa de 15 micras de espesor al perfil, mejoramos su estabilidad térmica en mayor medida, por lo que el perfil anodizado se vuelve más resistente a la degradación a lo largo del tiempo que en su versión en bruto.



Todos nuestros anodizados se realizan con certificado QUALANOD.

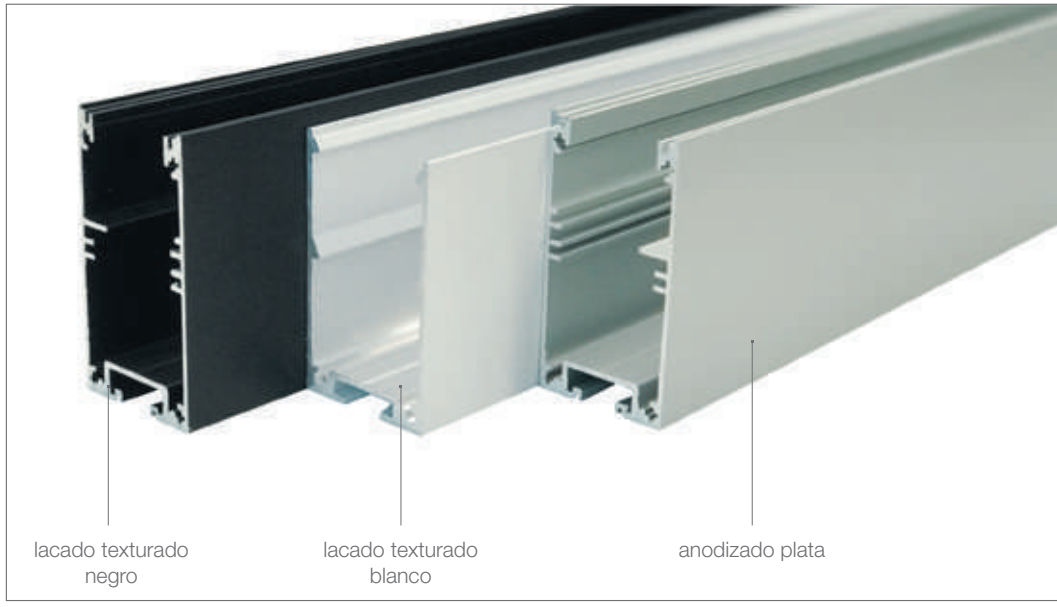
Bajo demanda realizamos anodizados especiales siendo los más estándar los siguientes: plata / inox / negro

Perfiles lacados

Estamos aplicando un nuevo acabado texturizado y lacado en los perfiles, que no solo da una apariencia moderna, sino que también los hace más resistentes a los impactos y arañazos.

Todos los barnizados llevados a cabo en nuestros perfiles están precedidos por un recubrimiento de cromo y están certificados por QUALICOAT, ofreciendo una garantía de por vida para el lacado.

Consulte nuestras hojas de datos para verificar la información sobre nuestros difusores y también sobre los procesos de lacado / anodizado disponibles para cada perfil.

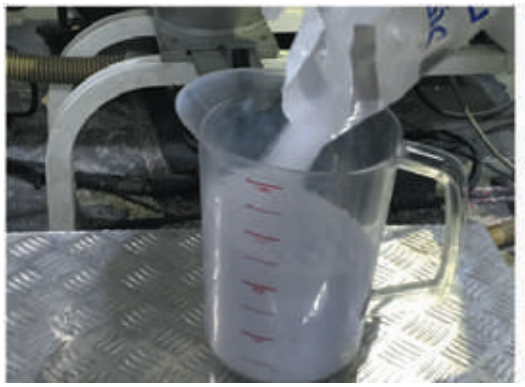


Difusores led profile

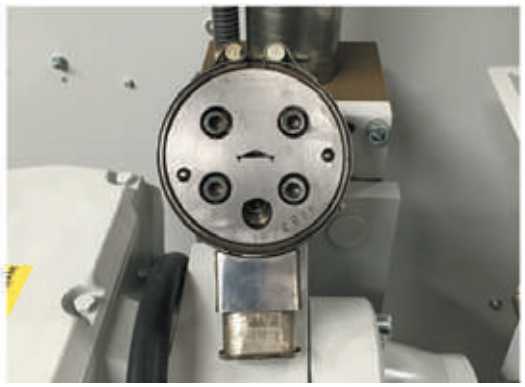
Difusores de policarbonato (garantía de 4 años) y metacrilato (garantía de 2 años)

Nuestros difusores de policarbonato cumplen con la normativa antifuego UL94:VØ. Cumple normativa según el test de resistencia ISO2039-2: R120/M50. Poseen un coeficiente de expansión térmico lineal según normativa ISO 11359-2: 6.5.

Cumple normativa según el Charpy impact Strenght ISO 179-1:30. Tratamiento UV estabilizado en difusores de metacrilato.

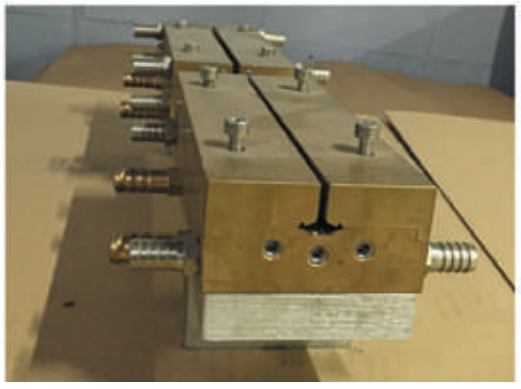


Granza de monómero o policarbonato

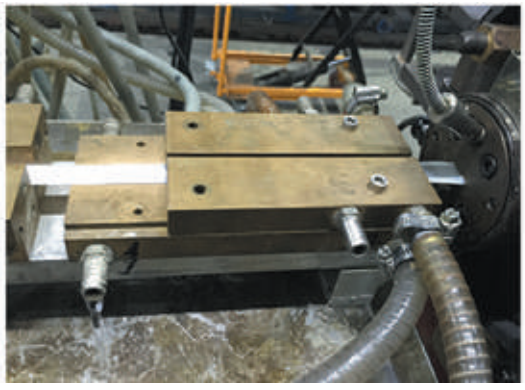


Matriz del difusor





Enfriador del difusor



Extrusión del difusor



Corte del difusor

Coeficiente de expansión y contracción en materiales

Las variaciones de temperatura modifican la estructura de los materiales. Cuando la temperatura cambia los materiales de aluminio y PMMA sufren variaciones. A 20ºC la expansión puede llegar a ser de 1.2mm.

El material PMMA puede llegar a tener una expansión lineal de 4mm por metro a una variación de la temperatura de 0 a 50ºC.

Aluminio (puro)	23.1×10^{-6} / K
Polimetacrilato de metilo (PMMA)	80×10^{-6} / K

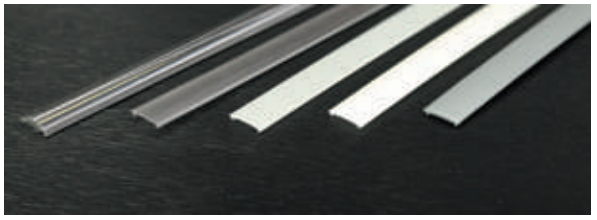
FÓRMULA para el cálculo: $\Delta L = \alpha \times L_0 \times \Delta T$

(Coeficiente de expansión x longitud inicial x cambio de temperatura)

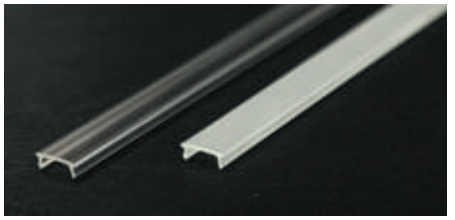
Difusores y acabados led profile

Difusores para led profiles

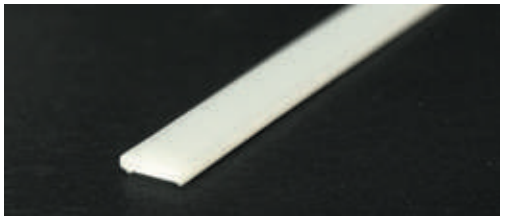
Difusores "easy-ON" de policarbonato: Mayor resistencia al impacto, menor resistencia a los rayos UV (no recomendados para exterior).
Difusores estándar de metacrilato: Menor resistencia al impacto y mayor resistencia a los rayos UV.
Difusor Ciego: Especialmente indicado para dejar una zona del led profile sin luz o para cubrir los extremos del led profile donde la luz no llega (zona de soldaduras o switch).
Difusor con Óptica "easy-ON": Este difusor de policarbonato aplica unos grados de apertura diferentes en cada perfil ya que depende de la distancia entre el led y la óptica (indicamos los grados en cada perfil).
Difusor "easy-ON" pisables con IK10: Estos difusores permiten su uso en el exterior y el paso de hasta un turismo por encima debido a su alta resistencia y filtros UV.
Difusores Ópticos metacrilato 30º-60º-90º: Difusores con óptica fabricados en metacrilato transparente que aplican diferentes grados de proyección en el led profile Torino.



Difusores "easy-ON" de policarbonato
Medida hasta 600cm largo



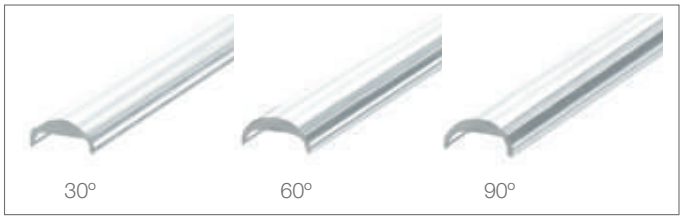
Difusores Estándar de metacrilato
Medida hasta 600cm largo



Difusor IK10. Medida hasta 600cm largo
Glaseado: alta resistencia a impactos y rayos UV (sólo para modelos DUBLÍN, DUBLÍN XL, TOKYO y FLORENCIA)

Transparente:	95% transmisión de luz
Lente óptica:	85% transmisión de luz
Glaseado:	70% transmisión de luz
Opal:	55% transmisión de luz
Black&White:	25% transmisión de luz
Opaco:	0% transmisión de luz

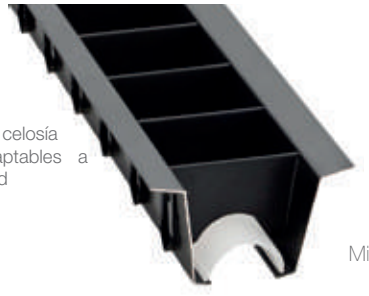
IMPORTANTE: la limpieza de los difusores (todos los modelos) no se puede realizar con productos agresivos como desengrasantes o disolventes diluidos, ya que provocan amarillamiento y fisuras prácticamente al instante.
La limpieza debe de realizarse siempre con agua jabonosa sin ningún tipo de aditivo.



Difusores ópticos de metacrilato para led profile TORINO
óptica 30º - óptica 60º - óptica 90º

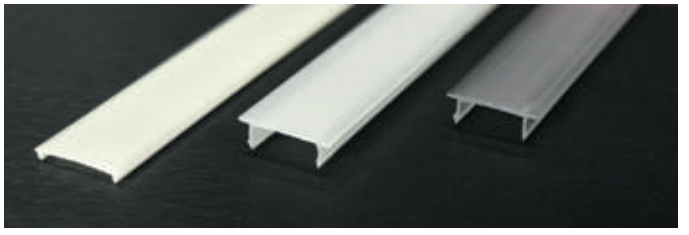
Difusores para big profiles

Difusores "easy-ON" de policarbonato: Mayor resistencia al impacto, menor resistencia a los rayos UV (no recomendados para exterior).
Difusores transparentes con microprisma: Diseñados para transmitir una mayor cantidad de luz con un UGR inferior consiguiendo así un menor deslumbramiento.
Difusores con celosía: Diseñados para un menor deslumbramiento a la par que consiguen un mayor aprovechamiento del flujo lumínico.



Difusores con celosía
Medidas adaptables a tiras rígidas led

Difusores "easy-ON" big profile
Medida hasta 600 cm largo
Transparente: 97% transmisión de luz
Glaseado: 75% transmisión de luz
Opal: 55% transmisión de luz
Microprisma: transparente y glaseado
Microprisma glaseado: 45% transmisión de luz
Microprisma transparente: 85% transmisión de luz
Black&White: 20% transmisión de luz





Difusores Black&White



Black&White es un difusor de color negro para Led Profiles con un compuesto especial que permite transmitir luz una vez se le aplica el led. Mantiene en un 95% el tono del led monocolor o RGB, pero absorbe una gran cantidad lumínica (en torno al 70%) por lo que está destinado principalmente para iluminación decorativa y no técnica.

Combinado con nuestros Led Profiles negros, con tapas negras y grapas negras, permite mimetizarse en superficies oscuras obteniendo unos resultados espectaculares y muy elegantes. Su máxima expresión se consigue combinándolos con iluminación digital (consulte a nuestro departamento técnico).

Difusor Black&White (led profile “easy-ON”)

Escala 1:1



MILANO
ver página 44



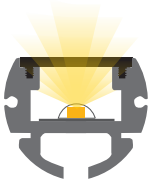
FRANKFURT
ver página 71



ROMA
ver página 48



BERLÍN
ver página 73



PARÍS
ver página 94



SOPHIA
ver página 83

Difusor XL Black&White (led profile “easy-ON”)

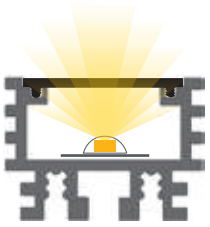
Escala 1:1



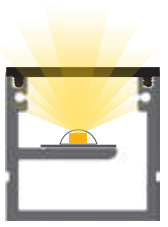
ROMA XL
ver página 52



BERLÍN XL
ver página 74



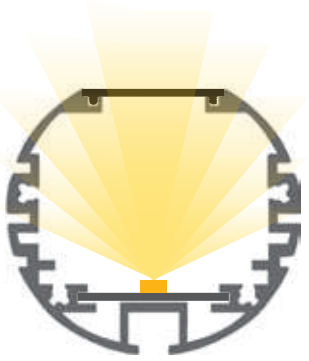
INFERNO
ver página 56



VERSALLES
ver página 54



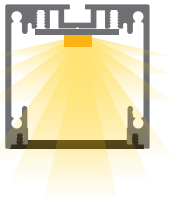
SOPHIA XL
ver página 84



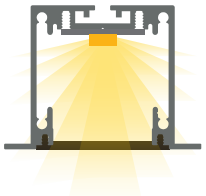
PARÍS XL
ver página 100

Difusor slim Black&White (big profile “easy-ON”)

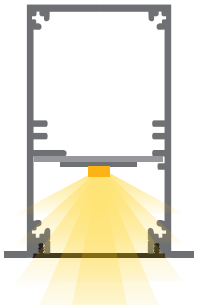
Escala 1:0.5



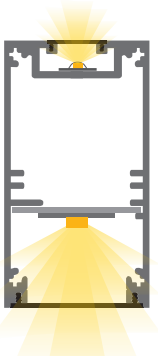
MÚNICH MINI
ver página 192



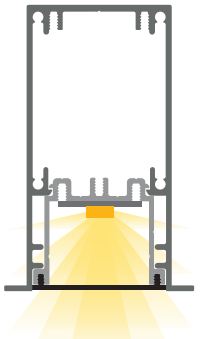
MOSCÚ MINI
ver página 214



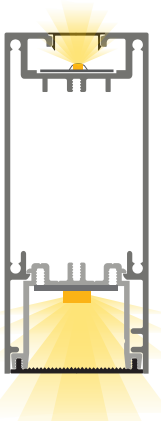
MOSCÚ SLIM
ver página 220



MÚNICH SLIM
ver página 198



MOSCÚ MAGNUM SLIM
ver página 216



MÚNICH MAGNUM SLIM
ver página 194

Difusor miniBlack&White (led profile)

Escala 1:1



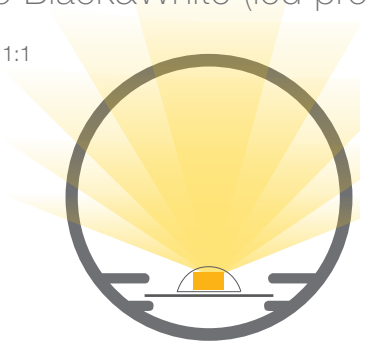
NEW YORK MINI
ver página 64



PHILADELPHIA MINI
ver página 78

Oslo Black&White (led profile)

Escala 1:1



OSLO Black&White
ver página 102

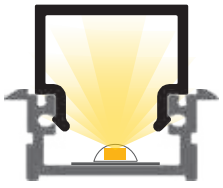


Difusor cuadrado XL Black&White (led profile)

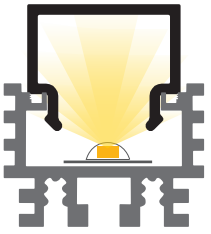
Escala 1:1



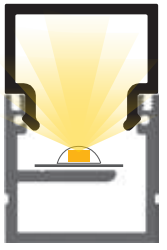
ROMA XL
ver página 52



BERLÍN XL
ver página 74



INFERNO
ver página 56



VERSALLES
ver página 54



Black&Colores

Nuestros difusores Black&White reproducen fielmente el color del led que estamos utilizando y con una variación inferior al 5% del color del led original. Esto significa que es muy adecuado no solo para tiras de led de un solo color (blanco), sino también muy útil para tiras de led de color o RGB.









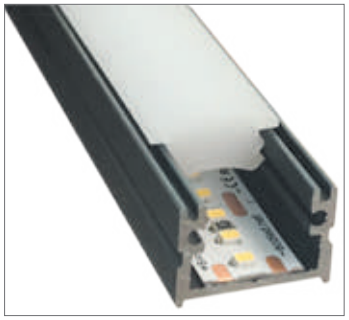
FLEX&COVER: Nuevos difusores flexibles y estancos pisables

Aquí en Luz Negra hemos reinventado el concepto de portada. Nuestro nuevo difusor Flex&Cover está fabricado en 3 tipos diferentes de PVC (tratado químicamente), lo que lo hace transitable (para suelos). Es perfecto para uso en exteriores, ya que puede soportar condiciones climatológicas adversas como lluvia, nieve, calor y rayos UV.

Además, su densidad y opacidad hacen que consigamos un efecto libre de puntos mejorado con los leds, incluso con poca profundidad y con tiras flexibles donde hay una distancia considerable entre los leds.

Se pueden empotrar directamente en madera (sin perfil). Permiten iluminar haciendo curvas (flexibles) y pueden usarse con tiras flexibles de mayor potencia (mayor disipación térmica).

Se pueden enrasar en el suelo (pisables). Aplicados a nuestros perfiles de aluminio, la presión que ejerce el difusor contra el perfil permite crear una estanqueidad en torno a una IP66 (dependiendo del perfil y difusor) por lo que su uso al exterior es posible.



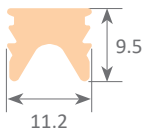


Con el nuevo difusor Flex&Cover los puntos del led quedan totalmente difuminados.

CANNES

11.006 blanco

Compatible con:




ROMA
ver página 48


BERLÍN
ver página 73

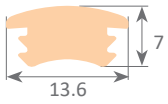

PARÍS
ver página 94


SOPHIA
ver página 83

LILLE

11.008 blanco

Compatible con:




MILANO
ver página 44


FRANKFURT
ver página 71


ROMA
ver página 48


BERLÍN
ver página 73

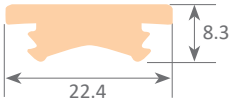

PARÍS
ver página 94


SOPHIA
ver página 83

ARLES

11.010 blanco

Compatible con:




ROMA XL
ver página 52


BERLÍN XL
ver página 74


PARÍS XL
ver página 100


SOPHIA XL
ver página 84


VERSALLES
ver página 54


INFERNO
ver página 56

Flex&Cover Marsella

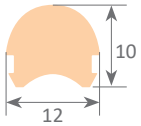


Flex&Cover Marsella es un difusor de plástico para interior, disponible en 8 colores. Está cubierta y se puede utilizar con 6 led profiles. Es adecuada para muebles, maderas fresadas o placas de yeso.
Su flexibilidad permite cierta curvatura cuando se introduce en madera o placas de yeso. Estos colores que se mencionan a continuación son solo para orientación general y dependerán del tono de la tira de led utilizada.



MARSELLA

Compatible con:





MILANO
ver página 44



FRANKFURT
ver página 71



ROMA
ver página 48



BERLÍN
ver página 73



PARÍS
ver página 94



SOPHIA
ver página 83

Colores disponibles en stock:



AMARILLO
Ref: 11.020



VERDE
Ref: 11.021



AZUL
Ref: 11.022



BLANCO
Ref: 11.023



NARANJA
Ref: 11.024



ROJO
Ref: 11.025



ROSA
Ref: 11.026



LILA
Ref: 11.027



led profiles de superficie

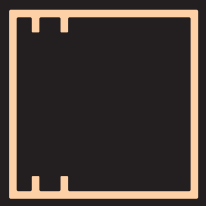
64 NEW YORK MINI



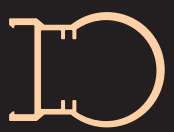
65 BERNA



66 VISBY



67 MONTERREY



54 VERSALLES



56 INFERNO



58 CHICAGO



60 TORINO



62 DETROIT



63 TENNESSEE



44 MILANO



46 CALIFORNIA



47 CALIFORNIA XL



48 ROMA



50 NEW YORK



52 ROMA XL



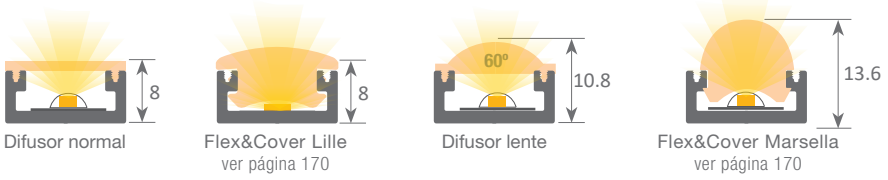
MILANO

led profile serie PROFESIONAL de superficie con solo 7mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en plata, negro y lacado en blanco texturado. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil minimalista de medidas muy reducidas.
Su difusor (disponible en 9 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso del difusor blanco opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65



Escala 1:1



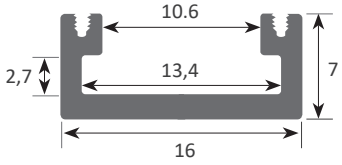
Difusor normal

Flex&Cover Lille
ver página 170

Difusor lente

Flex&Cover Marsella
ver página 170

Escala 1:2



Al aplicar el difusor lente en el perfil Milano junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 60º.



Perfil de aluminio

01.001	anodizado plata	2m
01.002	anodizado negro	2m
01.024	lacado blanco	2m
01.004	anodizado plata	6m
01.005	anodizado negro	6m
01.023	lacado blanco	6m



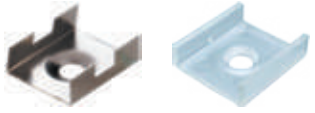
Tapas de plástico

19.001	gris sin agujero
19.002	gris con agujero
19.003	negro sin agujero
19.004	negro con agujero
19.449	blanco con agujero
19.450	blanco sin agujero



Tapas de plástico

19.005	gris sin agujero "lente"
19.006	gris con agujero "lente"



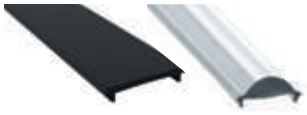
Grapa

20.001	acero cromado
20.002	acabado en óxido negro
20.066	plástico transparente



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m
18.134	glaseado	60m

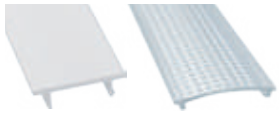


Difusor Black&White "easy-ON"

18.007	Black&White	2m
18.008	gris opaco	2m
18.009	Black&White	6m

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.010	lente	2m
18.011	lente	6m



Difusor policarbonato

18.140	glaseado	2m
18.139	glaseado	6m

*Solo para perfiles en blanco

Difusor policarbonato "easy-ON"

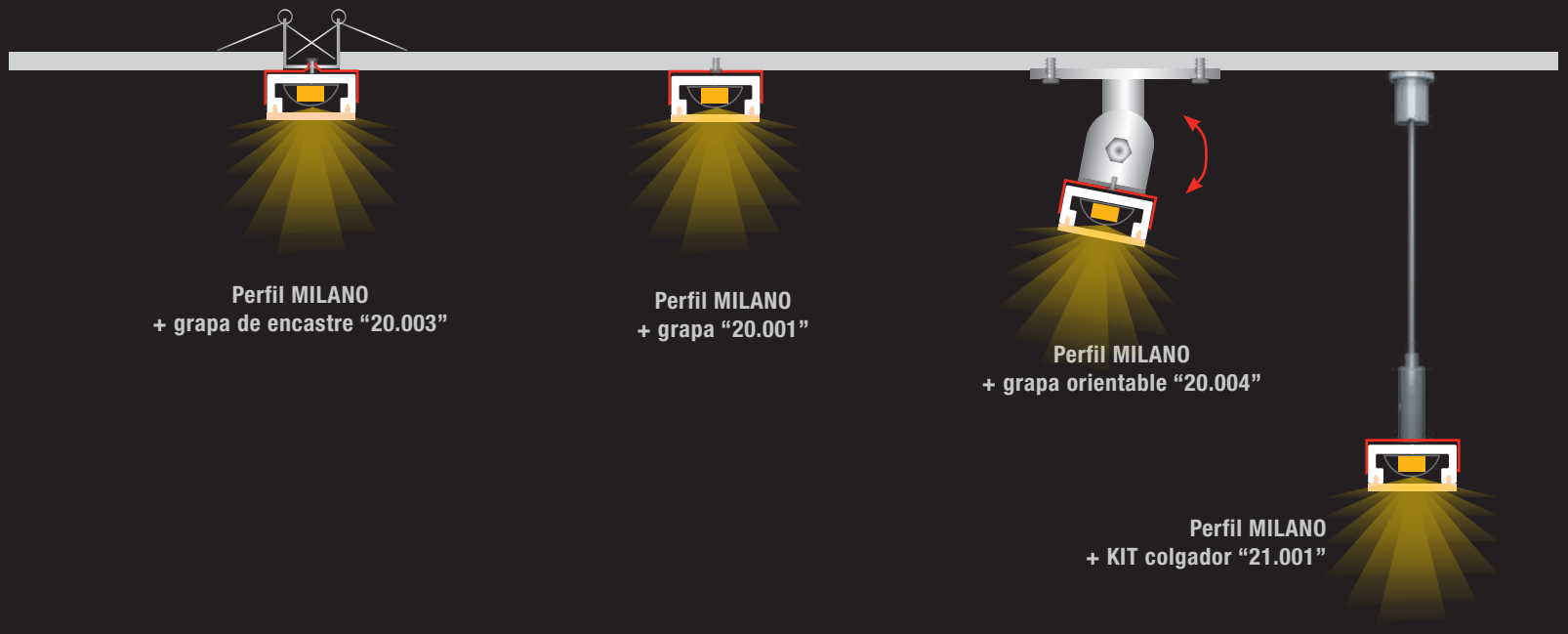
18.135	microprisma	2m
18.136	microprisma	6m



Nuevo Milano Slim flexible
ver página 164

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.118kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 67mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ



Perfil MILANO
+ grapa de encastre “20.003”

Perfil MILANO
+ grapa “20.001”

Perfil MILANO
+ grapa orientable “20.004”

Perfil MILANO
+ KIT colgador “21.001”



Grapa de encastre
20.003 acero cromado
(no incluye grapa)



Grapa orientable
20.004 acero cromado
(no incluye grapa)



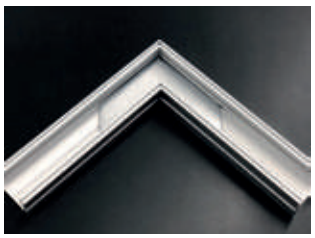
Kit colgador

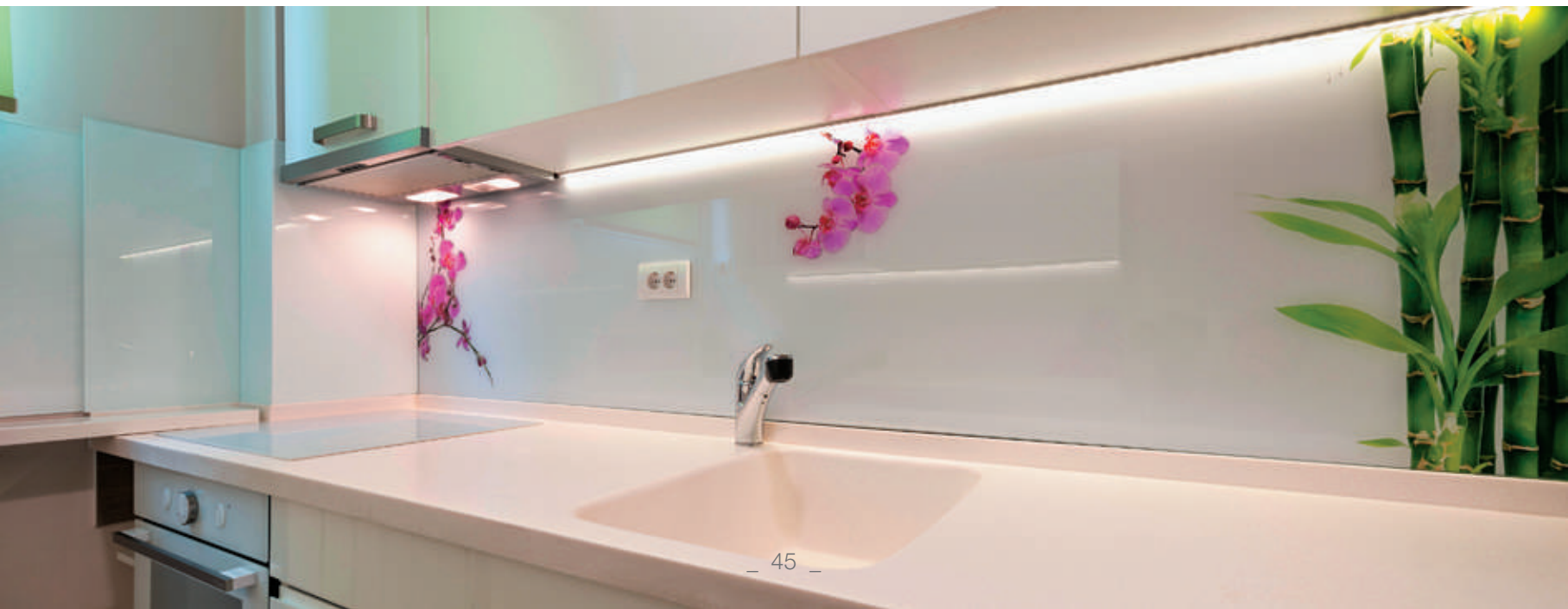
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

(no incluye grapa)



Escuadra ángulo 90º
22.001 acero (52x13mm)





CALIFORNIA

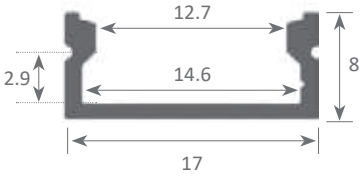
led profile serie BASIC de superficie con solo 8mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza, disponible en anodizado plata, lacado blanco, lacado negro y aluminio en bruto (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes).
Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil minimalista de medidas muy reducidas.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 14mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio

01.007	anodizado plata	2m
01.008	lacado blanco	2m
01.009	bruto	2m
01.022	lacado negro	2m
01.010	anodizado plata	6m
01.011	lacado blanco	6m
01.012	bruto	6m
01.021	lacado negro	6m



Tapas de plástico

19.007	blanco con agujero
19.008	blanco sin agujero
19.009	gris con agujero
19.010	gris sin agujero
19.439	negro con agujero
19.440	negro sin agujero



Grapa

20.005 plástico transparente



Escuadra ángulo 90º

22.001 acero (52x13mm)



Grapa de encastre

20.003 acero cromado
(no incluye grapa)



Grapa orientable

20.004 acero cromado
(no incluye grapa)

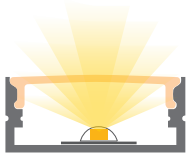
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.111kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 66mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

CALIFORNIA XL

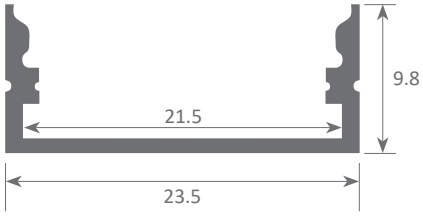
led profile serie BASIC de superficie con solo 9.8mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 20mm y una potencia no superior a 30W/m.
Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio
02.011 anodizado plata 3m



Tapas de plástico
19.028 con agujero
19.029 sin agujero



Grapa
20.011 acero cromado



Difusor de policarbonato
18.035 glaseado 3m



Grapa orientable
20.004 acero cromado
(no incluye grapa)



Con doble tira flexible de 10mm

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.238kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 138mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

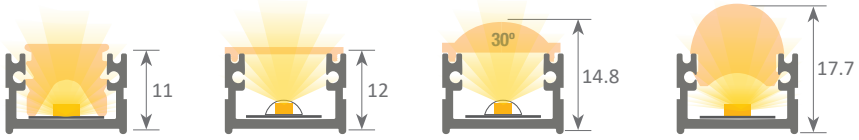
ROMA

led profile serie PROFESIONAL de superficie con solo 11mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en plata, negro y lacado en blanco texturado (también disponible en aluminio bruto sin pintar). Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares.
Su difusor (disponible en 9 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 30W/m.
Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65



Escala 1:1



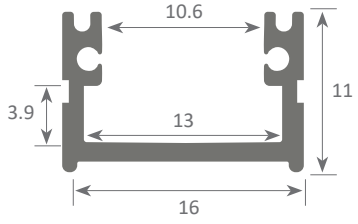
Flex&Cover Cannes
ver página 170

Difusor normal

Difusor lente

Flex&Cover Marsella
ver página 170

Escala 1:2



Al aplicar el difusor lente en el perfil Roma junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 30º.



Perfil de aluminio

02.001	anodizado plata	2m
02.002	anodizado negro	2m
02.040	lacado blanco	2m
02.004	anodizado plata	6m
02.005	anodizado negro	6m
02.039	lacado blanco	6m



Tapas de plástico

19.016	gris sin agujero
19.017	gris con agujero
19.018	negro sin agujero
19.019	negro con agujero
19.447	blanco con agujero
19.448	blanco sin agujero



Tapas de plástico

19.020	gris sin agujero "lente"
19.021	gris con agujero "lente"



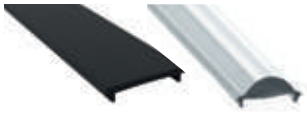
Grapa

20.007	acero cromado
20.008	acabado en óxido negro



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m
18.134	glaseado	60m

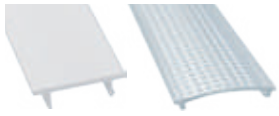


Difusor Black&White "easy-ON"

18.007	Black&White	2m
18.008	gris opaco	2m
18.009	Black&White	6m

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.010	lente	2m
18.011	lente	6m



Difusor policarbonato

18.140	glaseado	2m
18.139	glaseado	6m

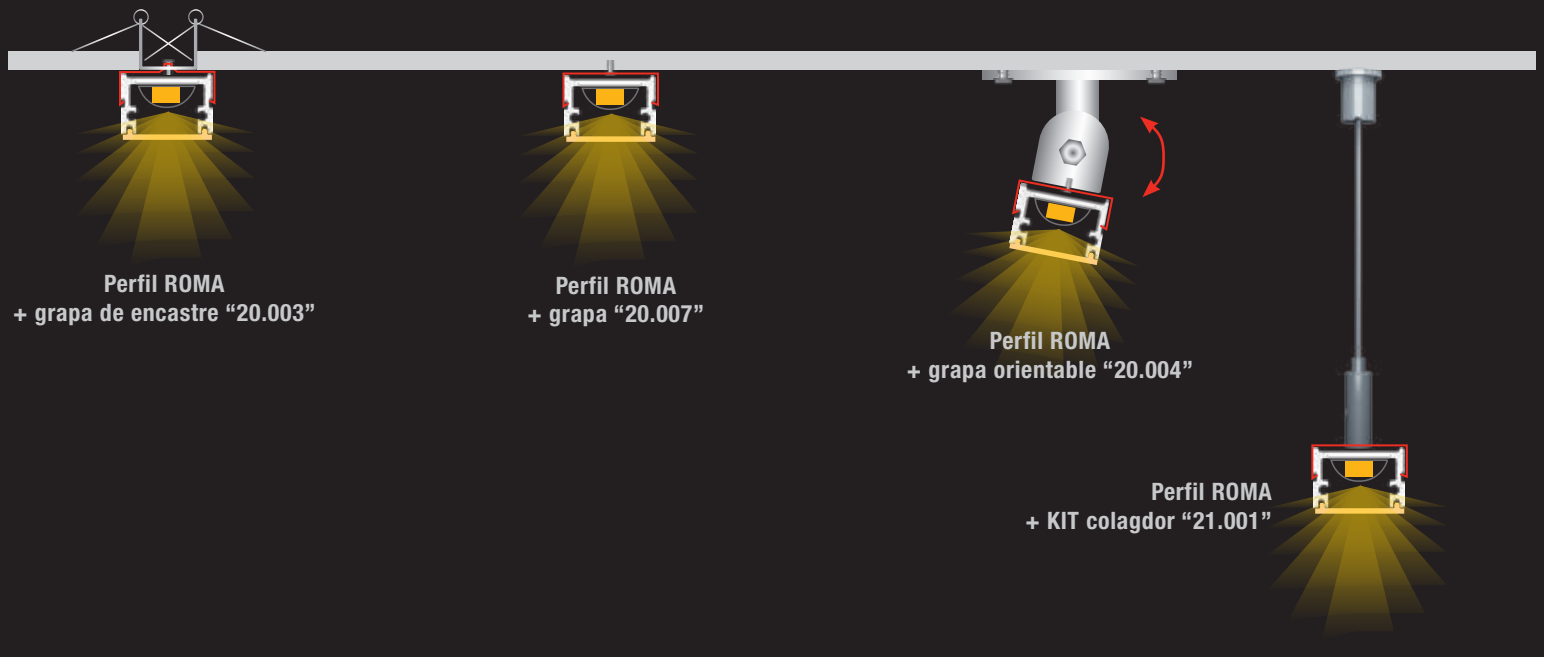
*Solo para perfiles en blanco

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.135	microprisma	2m
18.136	microprisma	6m

CE

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.143kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 90mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ





Grapa de encastre

20.003 acero cromado
(no incluye grapa)



Grapa orientable

20.004 acero cromado
(no incluye grapa)



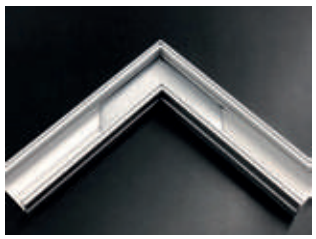
Kit colgador

21.001 cromado juego 2 und
21.002 blanco juego 2 und
21.003 negro juego 2 und
(no incluye grapa)



Escuadra ángulo 90º

22.001 acero (52x13mm)





NEW YORK

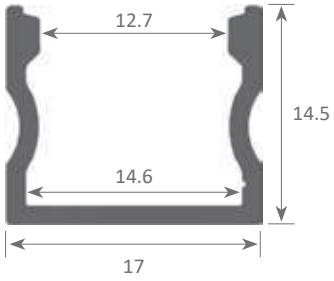


led profile serie BASIC de superficie, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata, lacado blanco, lacado negro y aluminio en bruto (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 14mm y una potencia no superior a 30W/m.
Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio

02.012	anodizado plata	2m
02.013	lacado blanco	2m
02.014	bruto	2m
02.038	lacado negro	2m
02.015	anodizado plata	6m
02.016	lacado blanco	6m
02.017	bruto	6m
02.037	lacado negro	6m



Tapas de plástico

19.030	blanco con agujero
19.031	blanco sin agujero
19.032	gris con agujero
19.033	gris sin agujero
19.441	negro con agujero
19.442	negro sin agujero



Grapa

20.005	plástico transparente



Escuadra ángulo 90º

22.001	acero (52x13mm)



Difusor de metacrilato

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato

18.116	opal	2m
18.018	opal	3m
18.115	opal	6m



Grapa de encastre

20.003	acero cromado (no incluye grapa)



Grapa orientable

20.004	acero cromado (no incluye grapa)



Imán adhesivo

42.001	12mm	1m

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.157 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 92 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)



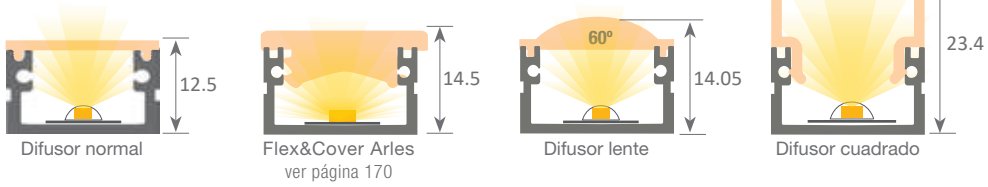
led profile serie PROFESIONAL de superficie, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, negro y lacado en blanco. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil con un ancho superior al estándar permitiendo así el uso de tiras led más anchas, con una mayor disipación térmica y un ancho mayor en proyección de luz.
Su difusor (disponible en 8 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 35W/m.
Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

ROMA XL

IP65

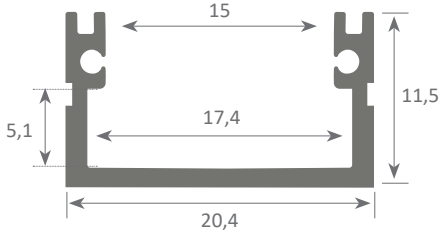


Escala 1:1



Difusor normal | Flex&Cover Arles ver página 170 | Difusor lente | Difusor cuadrado

Escala 1:2



Al aplicar el difusor lente en el perfil Roma XL junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 60º.



Perfil de aluminio

02.007	anodizado plata	2m
02.008	anodizado negro	2m
02.035	lacado blanco	2m
02.009	anodizado plata	6m
02.010	anodizado negro	6m
02.034	lacado blanco	6m



Tapas de plástico

19.022	gris sin agujero	
19.023	gris con agujero	
19.427	blanco sin agujero	
19.428	blanco con agujero	



Tapas de plástico

19.024	negro sin agujero	
19.025	negro con agujero	



Tapas para difusor cuadrado

19.026	blanco sin agujero	
19.027	negro sin agujero	



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.022	transparente	2m
18.023	opal	2m
18.024	glaseado	2m
18.030	lente	2m
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m
18.031	lente	6m



Difusor Black&White "easy-ON"

18.028	Black&White	2m
18.029	Black&White	6m

Difusor policarbonato

18.127	glaseado	2m
18.126	glaseado	6m

*Solo para perfiles XL en blanco

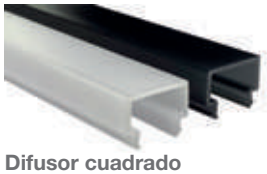


Difusor policarbonato "easy-ON"

18.130	microprisma	2m
18.129	microprisma	6m

Difusor policarbonato con alas

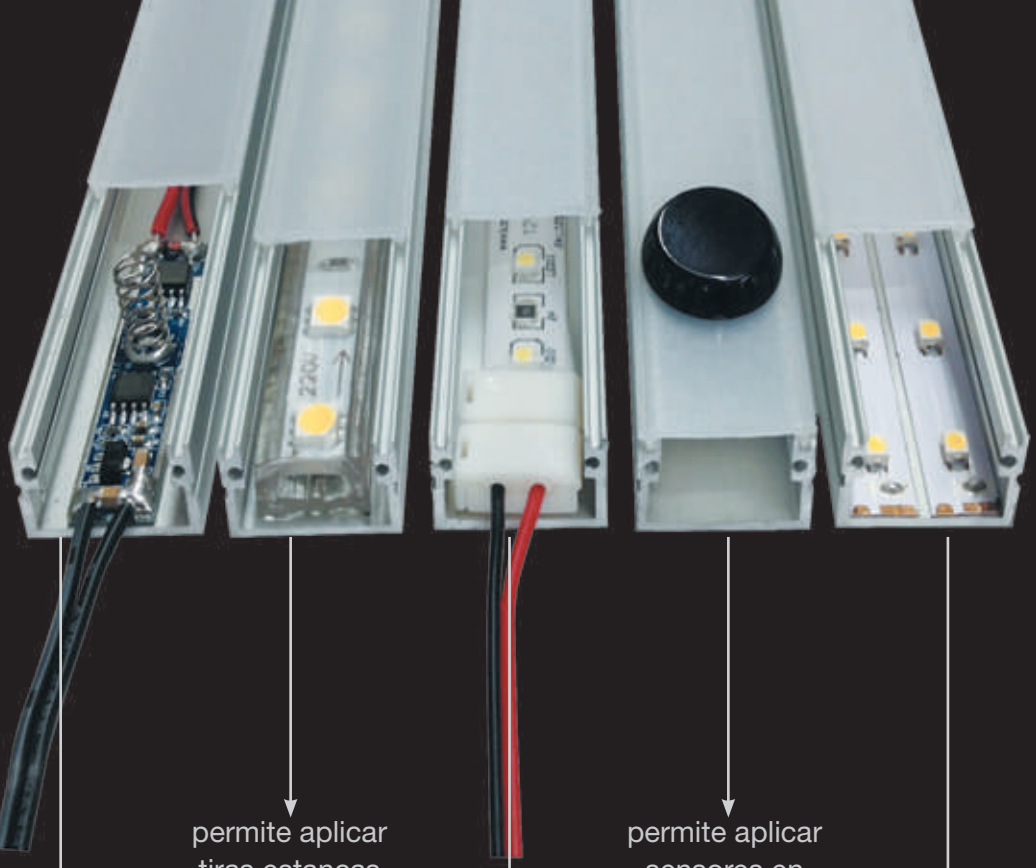
18.132	glaseado	2m
18.131	glaseado	6m



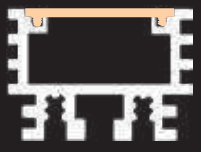
Difusor cuadrado

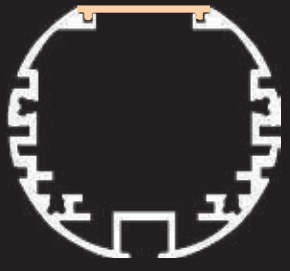
18.032	glaseado	2m
18.102	Black&White	2m
18.033	glaseado	6m
18.034	Black&White	6m

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.162 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 102 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ




VERSALLES

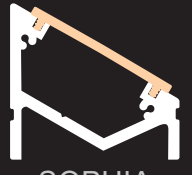

INFERNO


PARÍS XL


BERLÍN XL


ROMA XL


SOPHIA XL


SOPHIA
ASYMMETRIC

¿Porqué escoger led profile XL?

Los perfiles led profile XL son ligeramente mayores a los perfiles estándar para poder alojar en su interior múltiples complementos que otros modelos no permiten por falta de espacio y tiras led con anchos mayores.

Disponen de un difusor un **25% más ancho** por lo que se proyecta más luz (un 25% más). Su mayor tamaño aporta también una mayor disipación térmica, muy importante en tiras de led de alta luminosidad.



Grapa

20.009	acero inoxidable
20.010	acabado en óxido negro



Grapa de encastre

20.003	acero cromado (no incluye grapa)



Grapa orientable

20.004	acero cromado (no incluye grapa)



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

(no incluye grapa)



Escuadra ángulo 90º

22.001	acero (52x13mm)

VERSALLES

IP65

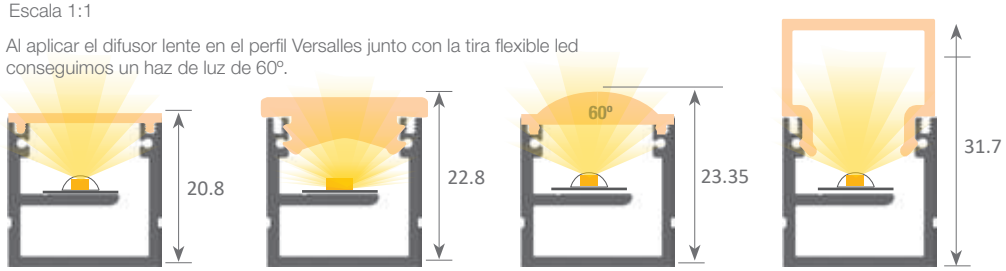
led profile serie PROFESIONAL de superficie, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, negro y lacado en blanco. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil con un ancho superior al estándar permitiendo así el uso de tiras led más anchas, una mayor disipación térmica y un ancho mayor en proyección de luz.
Posee un canal inferior para pasar cables de retorno (cerrando el circuito para una menor caída de tensión) o de línea e incluso aplicar drivers minis.
Su difusor (disponible en 7 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 35W/m.
Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.



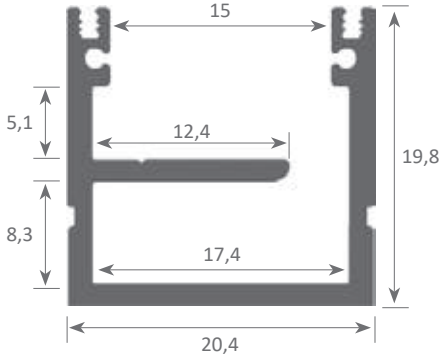
Escala 1:2

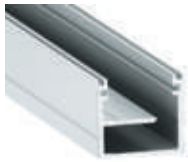
Escala 1:1

Al aplicar el difusor lente en el perfil Versalles junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 60º.



Difusor normal | Flex&Cover Arles ver página 170 | Difusor lente | Difusor cuadrado





Perfil de aluminio

02.018	anodizado plata	2m
02.019	anodizado negro	2m
02.036	lacado blanco	2m
02.020	anodizado plata	6m
02.021	anodizado negro	6m
02.033	lacado blanco	6m



Tapas de plástico

19.034	gris sin agujero	
19.293	negro sin agujero	
19.429	blanco sin agujero	



Tapas para difusor cuadrado

19.035	sin agujero (blanco)	
19.036	sin agujero (negro)	



Grapa

20.009	acero inoxidable	
20.010	acabado en óxido negro	



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.022	transparente	2m
18.023	opal	2m
18.024	glaseado	2m
18.030	lente	2m
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m
18.031	lente	6m



Difusor Black&White "easy-ON"

18.028	Black&White	2m
18.029	Black&White	6m

Difusor policarbonato

18.127	glaseado	2m
18.126	glaseado	6m

*Solo para perfiles XL en blanco



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.130	microprisma	2m
18.129	microprisma	6m

Difusor policarbonato con alas

18.132	glaseado	2m
18.131	glaseado	6m



Difusor cuadrado

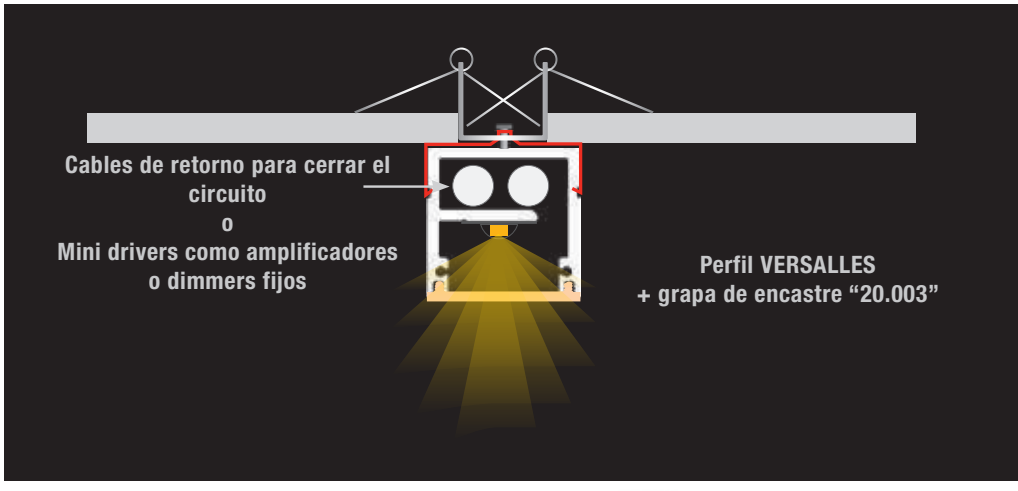
18.032	glaseado	2m
18.102	Black&White	2m
18.033	glaseado	6m
18.034	Black&White	6m

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.273kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 159mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ









Grapa de encastre
20.003 acero cromado
(no incluye grapa)



Grapa orientable
20.004 acero cromado
(no incluye grapa)



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

(no incluye grapa)

INFERNO

led profile serie PROFESIONAL de superficie/colgante, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata y negro. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil con un ancho superior al estándar permitiendo así el uso de tiras led más anchas, con una mayor disipación térmica y un ancho mayor en proyección de luz. Posee una morfología similar a un radiador permitiendo una disipación térmica superior al resto de modelos. Sus guías posteriores permiten fabricar luminarias colgantes cuadradas, rectangulares o en "L". Su difusor (disponible en 8 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con elevada una humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares. Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 20mm. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.

Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

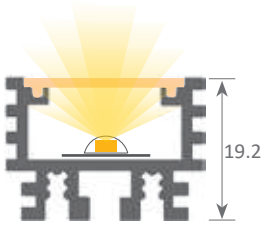
IP65



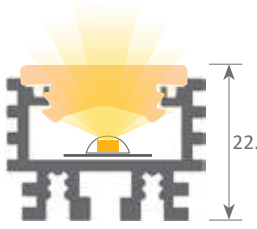
Escala 1:2

Escala 1:1

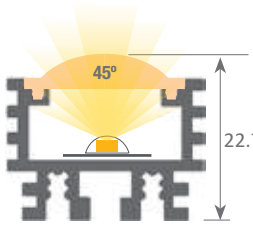
Al aplicar el difusor lente en el perfil Inferno junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 45º.
Esta información es aproximada, consultar con el departamento técnico.



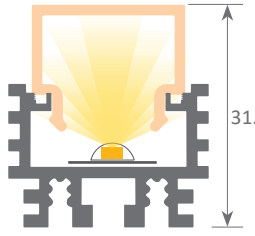
Difusor normal



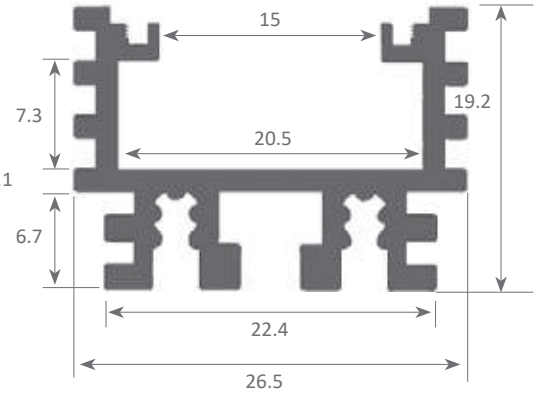
Flex&Cover Arles
ver página 170



Difusor lente



Difusor cuadrado





Perfil de aluminio

02.022	anodizado plata	2m
02.023	anodizado negro	2m
02.024	anodizado plata	6m
02.025	anodizado negro	6m



Tapas de plástico

19.037	gris sin agujero
19.039	negro sin agujero
19.040	negro con agujero



Tapas de aluminio

19.041	anodizado plata sin agujero
19.042	anodizado negro con agujero



Tapas para difusor cuadrado

19.043	sin agujero (blanco)
19.044	sin agujero (negro)



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.022	transparente	2m
18.023	opal	2m
18.024	glaseado	2m
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m



Difusor Black&White

18.028	Black&White	2m
18.029	Black&White	6m



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.030	lente	2m
18.031	lente	6m



Difusor cuadrado

18.032	glaseado	2m
18.102	Black&White	2m
18.033	glaseado	6m
18.034	Black&White	6m

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.446kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 211mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

A mayor separación de la pared obtendremos
una mayor disipación por ventilación



Perfil INFERNO
+ grapa de encastre “20.003”

INFERNO profile
+ adjustable bracket “20.004”

Perfil INFERNO
+ grapa “20.013”

La grapa 20.013 puede colocarse
en el perfil Inferno en 2 alturas diferentes

Perfil INFERNO
+ KIT colgador
“21.001”



Grapa
20.012 acero cromado
20.013 acabado en óxido negro



Grapa orientable
20.004 acero cromado
(no incluye grapa)



Grapa de encastre
20.003 acero cromado
(no incluye grapa)



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

(no incluye grapa)



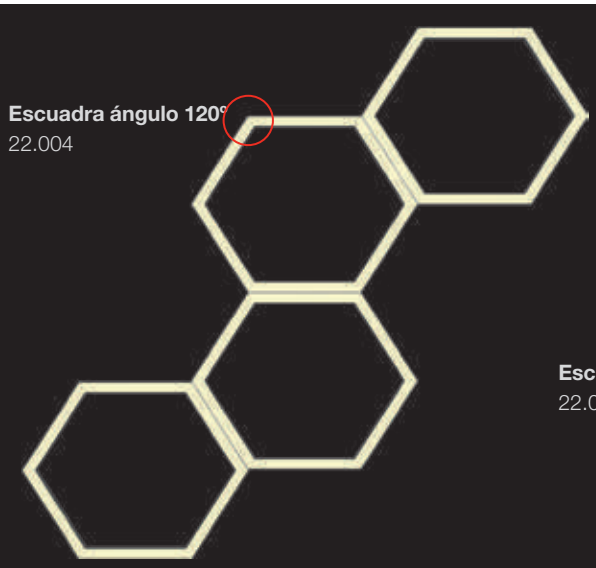
Escuadra ángulo 90º
22.003 acero



Escuadra ángulo 120º
22.004 acero



Unión
22.005 acero



Escuadra ángulo 120º
22.004



Escuadra ángulo 90º
22.003

Unión
22.005

CHICAGO



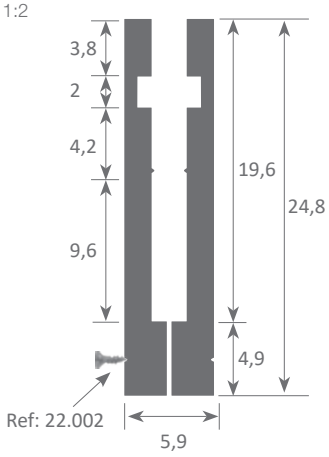
led profile serie PROFESIONAL de superficie/empotrar con solo 6mm de anchura, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata. La mínima expresión en cuanto a anchura de led profiles ya que su ancho de luz visible es de tan solo 2.5mm. Su aplicación principal es ir empotrada en mobiliario y allí donde precisemos una línea extremadamente delgada de luz. Producto muy elegante y exclusivo. Recomendamos el uso de ecoled Getafe e Irún por su PCB extremadamente delgado, para iluminación lateral.

Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio
01.015 anodizado plata 1m



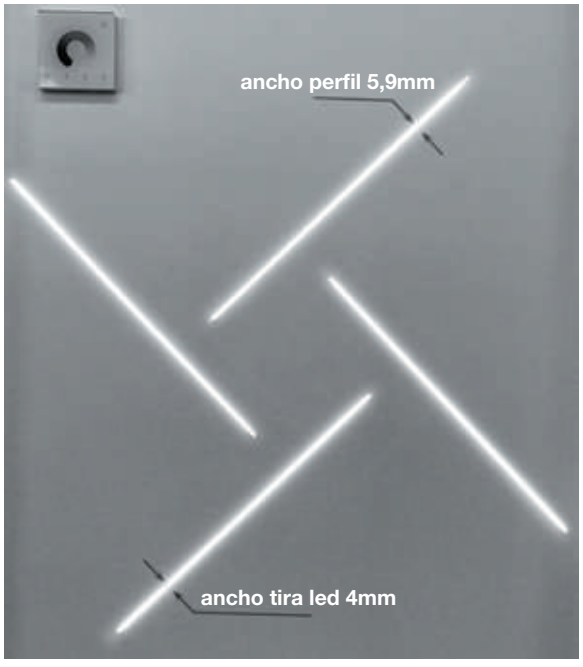
Tapa
19.014 sin agujero
19.015 con agujero

Difusor de metacrilato
18.021 opal 1m

(para simplemente instalar recomendamos fijar la tapa con una cinta de doble cara).



Tornillo de fijación
22.002 acero cromado





Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.285kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 116.6mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)



TORINO

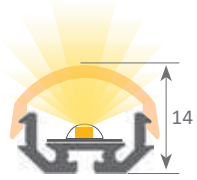
led profile serie PROFESIONAL de superficie/esquinero (su base con acabado en chaflán que permite aplicarse como los perfiles angulares), fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Ideal para aplicaciones de superficie/angular en paredes, muebles, estanterías y similares.
Permite aplicar difusores con lentes de 30º/60º/90º o blanco glaseado.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 30W/m.
Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



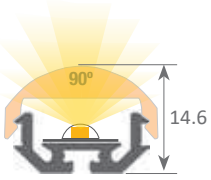
Torino con difusor glaseado

Torino con óptica

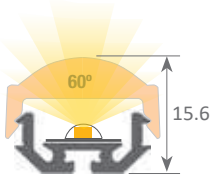
Escala 1:1



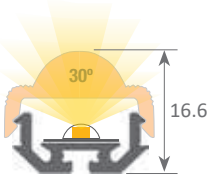
Difusor glaseado



Difusor lente de metacrilato

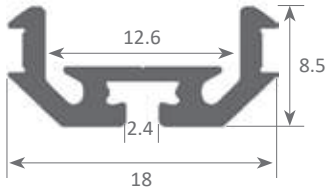


Difusor lente de metacrilato



Difusor lente de metacrilato

Escala 1:2





Perfil de aluminio
02.026 anodizado plata 2m
02.027 anodizado plata 6m



Tapas de aluminio
19.045 lente 30°
19.046 lente 60°
19.047 lente 90° y difusor glaseado 18.039



Grapa
20.014 plástico transparente



Difusor de metacrilato
18.036 lente 30° 2m



Difusor de metacrilato
18.037 lente 60° 2m



Difusor de metacrilato
18.038 lente 90° 2m



Difusor de metacrilato
18.039 glaseado 2m

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.154kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 86mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

Proyecto realizado por ESTUDI314BCN
Led profile + tiras flexibles ecoled de Luz Negra







DETROIT

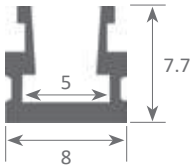
led profile serie BASIC de superficie con solo 8mm de anchura, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes).
Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil minimalista de medidas muy reducidas.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 5mm y una potencia no superior a 16W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Cíes por su PCB de solo 5mm de ancho.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio
01.013 anodizado plata 2m



Tapas de plástico
19.011 blanco con agujero
19.360 gris con agujero
19.332 gris sin agujero



Grapa
20.006 acero cromado



Difusor de policarbonato
18.019 opal 2m



Grapa orientable
20.004 acero cromado
(no incluye grapa)



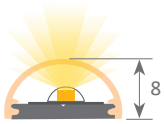
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.080kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 18.2mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

TENNESSEE

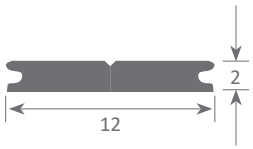
led profile serie BASIC de superficie con solo 8mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil minimalista de medidas muy reducidas.
Su difusor de policarbonato blanco envuelve el perfil evitando que este se vea y ofreciendo así un mayor ángulo de emisión de luz. Apto para tiras de led con PCB de 10mm como máximo y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio
01.014 anodizado plata 2m



Tapa embutida de plástico
19.357 gris sin agujero
19.358 gris con agujero

Difusor de policarbonato
18.020 opal 2m



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.061kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 30.4mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

NEW YORK MINI

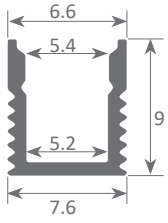
led profile serie BASIC de superficie con solo 7.6mm de anchura, fabricado en aluminio de alta pureza, disponible en anodizado plata, lacado blanco y negro (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes).
Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil minimalista de medidas muy reducidas.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 5mm y una potencia no superior a 15W/m. Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Cíes para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio
02.029 anodizado plata 3m
02.030 anodizado negro 3m



Tapas de plástico
19.215 blanco con agujero
19.216 blanco sin agujero
19.288 negro sin agujero
19.287 negro con agujero



Grapa
20.049 acero cromado



Difusor de policarbonato
18.081 glaseado 3m



Difusor Black&White
18.085 Black&White 3m



Grapa orientable
20.004 acero cromado
(no incluye grapa)



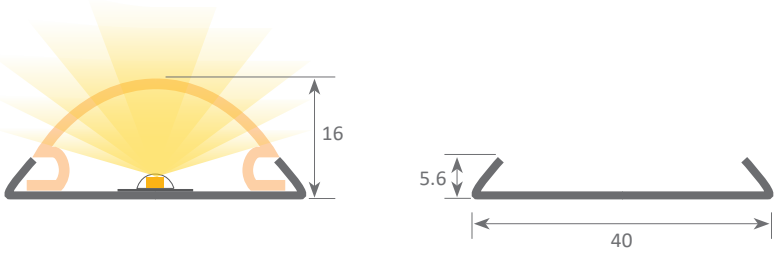
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6063 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

BERNA



led profile serie BASIC de superficie, fabricado en aluminio curvado (no extrusión) disponible en lacado blanco (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes).
Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, techos, expositores comerciales, muebles, estanterías y similares. Se fija atornillando la base, mediante cinta magnética o de doble cara.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 35mm y una potencia no superior a 35W/m. Además de tiras flexibles, permite aplicar tiras rígidas de led.
Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

Escala 1:1





Perfil de aluminio
02.028 aluminio blanco 2m

Tapas de plástico
19.286 metacrilato glaseado



Difusor de metacrilato
18.040 glaseado blanco 2m



ADVERTENCIA:
Al no tratarse de un perfil extruido (perfil plegado manualmente) existen algunas tolerancias en las medidas exteriores finales (mm). Por lo tanto, las dimensiones en esta elaboración técnica son aproximadas.

VISBY

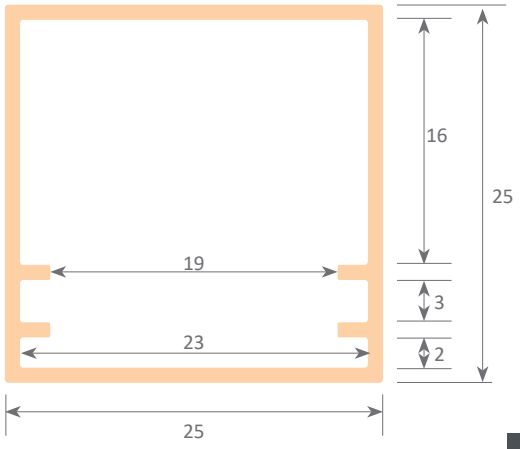
led profile serie PROFESIONAL para superficies y suspensión de techo. Está fabricada en policarbonato blanco. El perfil es ideal para aplicaciones de superficie, por ejemplo, luminarias suspendidas en el techo, luminarias de suelo o pared y similares.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1



Escala 1:2





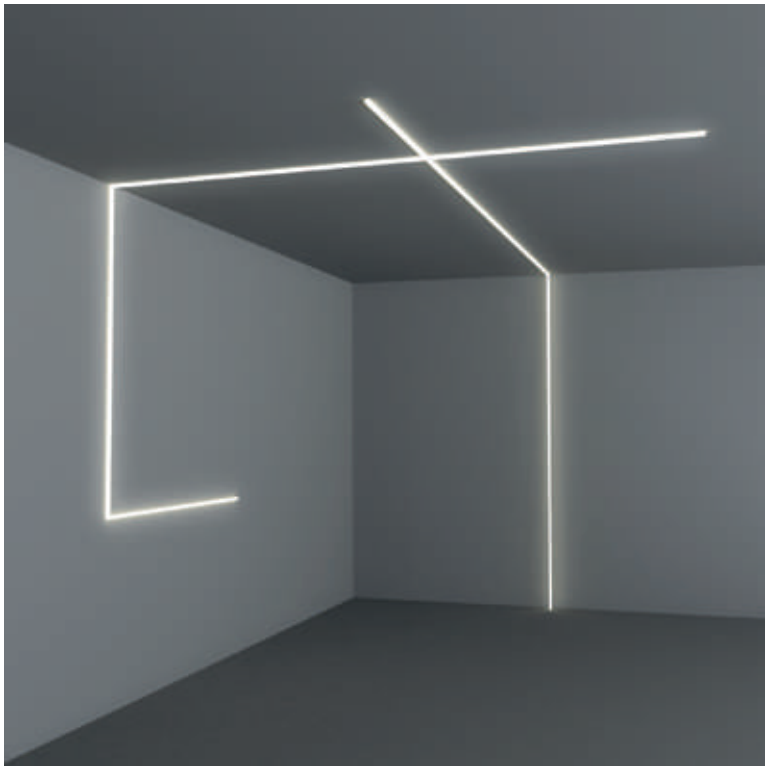
Perfil de policarbonato
02.031 opal blanco 3m



Pletina
22.014 aluminio 2m



Tapa
19.225 sin agujero



CE

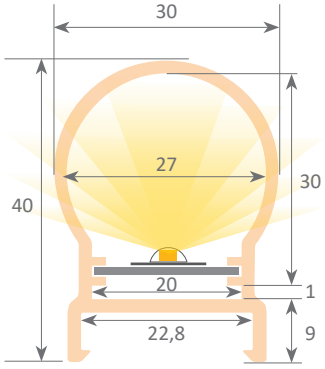
MONTERREY

led profile serie PROFESIONAL para superficie. Está fabricada en policarbonato con 6 colores diferentes. El perfil es ideal para iluminación perimetral en fachadas, edificios o similares. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Canovelles-Vizcaya-Cob IP67- Castellón RGB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1





Perfil de policarbonato

08.023	amarillo	118cm
08.024	naranja	118cm
08.025	azul	236cm
08.026	rojo	236cm
08.027	verde	236cm
08.028	blanco	236cm



Tapa de plástico

19.278	amarillo
19.279	naranja
19.280	azul
19.281	rojo
19.282	verde
19.283	blanco



Codo derivación

22.171	rojo
22.172	azul
22.173	blanco



Codo interno

22.177	rojo
22.178	azul
22.179	blanco



Codo externo

22.180	rojo
22.181	azul
22.182	blanco



Pletina

22.014	aluminio	2m



Grapa

20.053	policarbonato



Goma de silicona

22.068



Unión

22.174	rojo
22.175	azul
22.176	blanco

CE



led profiles de empotrar

BOSTON 70

FRANKFURT 71

PHILADELPHIA 72

BERLÍN 73

BERLÍN XL 74

DALLAS 76

PHILADELPHIA MINI 78

BOSTON

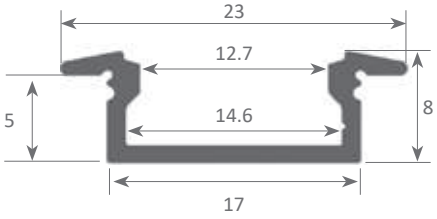
led profile serie BASIC de empotrar, fabricado en aluminio de alta pureza, disponible en anodizado plata, lacado blanco, lacado negro y aluminio en bruto (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Ideal para aplicaciones de empotrar en muebles, estanterías y similares.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 14mm y una potencia no superior a 15W/m cuando está empotrado en madera por no poder ventilar.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio

03.005	anodizado plata	2m
03.006	lacado blanco	2m
03.007	bruto	2m
03.013	lacado negro	2m
03.008	anodizado plata	6m
03.009	lacado blanco	6m
03.010	bruto	6m
03.012	lacado negro	6m



Tapas de plástico

19.051	blanco con agujero
19.052	blanco sin agujero
19.053	gris con agujero
19.054	gris sin agujero
19.445	negro con agujero
19.446	negro sin agujero

* Tapas compatibles con led profile California



Grapa

20.005	plástico transparente



Difusor de metacrilato

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato

18.116	opal	2m
18.018	opal	3m
18.115	opal	6m



Escuadra ángulo 90º

22.001	acero (52x13mm)



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.127kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 79mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

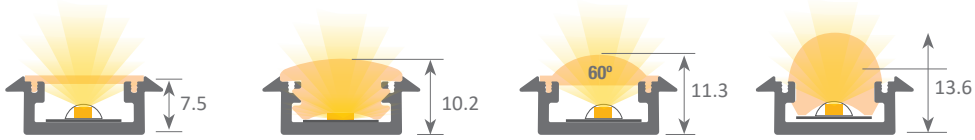
FRANKFURT

led profile serie PROFESIONAL de empotrar con solo 7.5mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, negro y lacado en blanco texturado. Ideal para aplicaciones de empotrar en muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil minimalista de medidas muy reducidas.
Su difusor (disponible en 8 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 15W/m cuando está empotrado en madera por no poder ventilar.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65

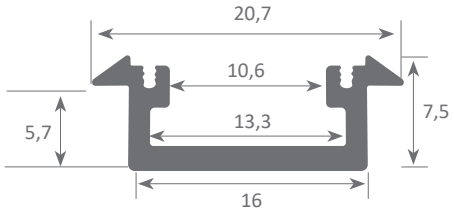


Escala 1:1



Difusor normal | Flex&Cover Lille ver página 170 | Difusor lente | Flex&Cover Marsella ver página 170

Escala 1:2



Al aplicar el difusor lente en el perfil Frankfurt junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 60º.



Perfil de aluminio

03.001	anodizado plata	2m
03.002	anodizado negro	2m
03.015	lacado blanco	2m
03.003	anodizado plata	6m
03.004	anodizado negro	6m
03.014	lacado blanco	6m



Tapas de plástico

19.048	gris sin agujero
19.460	gris con agujero
19.049	negro sin agujero
19.461	negro con agujero
19.463	blanco sin agujero
19.462	blanco con agujero

* Tapas compatibles con led profile Milano



Tapas de plástico

19.050 gris para lente



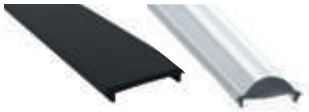
Grapa

20.001	acero cromado
20.002	acabado en óxido negro



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m
18.134	glaseado	60m

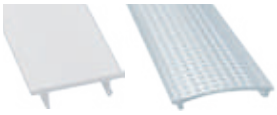


Difusor Black&White "easy-ON"

18.007	Black&White	2m
18.008	gris opaco	2m
18.009	Black&White	6m

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.010	lente	2m
18.011	lente	6m



Difusor policarbonato

18.140	glaseado	2m
18.139	glaseado	6m

*Solo para perfiles en blanco

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.135	microprisma	2m
18.136	microprisma	6m



Escuadra ángulo 90º

22.001 acero (52x13mm)

Patente Europea Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.138kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 77mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

PHILADELPHIA

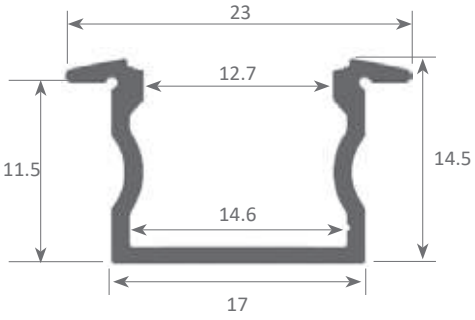
led profile serie BASIC de empotrar, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado blanco, lacado negro y aluminio en bruto (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Ideal para aplicaciones de empotrar en muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que no marque el punto de led.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 14mm y una potencia no superior a 16W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio

04.009	anodizado plata	2m
04.010	lacado blanco	2m
04.011	bruto	2m
04.021	lacado negro	2m
04.012	anodizado plata	6m
04.013	lacado blanco	6m
04.014	bruto	6m
04.020	lacado negro	6m



Tapas de plástico

19.061	blanco con agujero
19.062	blanco sin agujero
19.063	gris con agujero
19.064	gris sin agujero
19.443	negro con agujero
19.444	negro sin agujero



Difusor de metacrilato

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato

18.116	opal	2m
18.018	opal	3m
18.115	opal	6m



Grapa

20.005	plástico transparente



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.176kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 105mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

BERLÍN

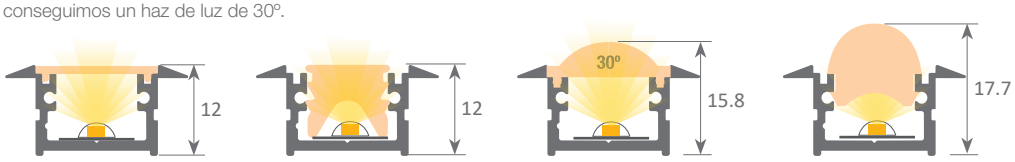
led profile serie PROFESIONAL de empotrar, fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en plata, negro y lacado en blanco texturado. Ideal para aplicaciones de empotrar en muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que no marque el punto de led.
Su difusor (disponible en 8 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 15W/m cuando está empotrado en madera por no poder ventilar.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65



Escala 1:1

Al aplicar el difusor lente en el perfil Berlín junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 30º.



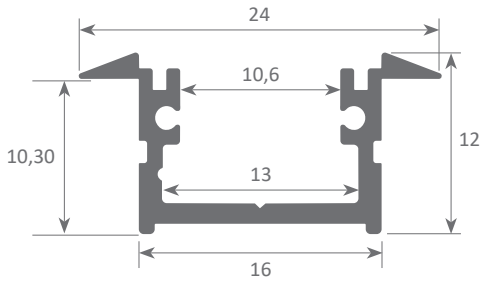
Difusor normal

Flex&Cover Cannes
ver página 170

Difusor lente

Flex&Cover Marsella
ver página 170

Escala 1:2





Perfil de aluminio

04.001	anodizado plata	2m
04.002	anodizado negro	2m
04.023	lacado blanco	2m
04.003	anodizado plata	6m
04.004	anodizado negro	6m
04.022	lacado blanco	6m



Tapas de plástico

19.055	gris sin agujero
19.456	gris con agujero
19.056	negro sin agujero
19.457	negro con agujero
19.459	blanco sin agujero
19.458	blanco con agujero

* Tapas compatibles con led profile Roma



Tapas de plástico

19.057	gris para lente
19.058	negro para lente



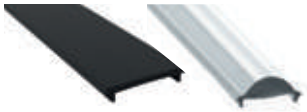
Grapa

20.007	acero cromado
20.008	acabado en óxido negro



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m
18.134	glaseado	60m



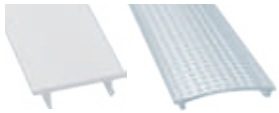
Difusor Black&White "easy-ON"

18.007	Black&White	2m
18.008	gris opaco	2m
18.009	Black&White	6m

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.010	lente	2m
18.011	lente	6m

*Solo para perfiles en blanco



Difusor policarbonato

18.140	glaseado	2m
18.139	glaseado	6m

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.135	microprisma	2m
18.136	microprisma	6m

CE

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.167kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 108mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

BERLÍN XL

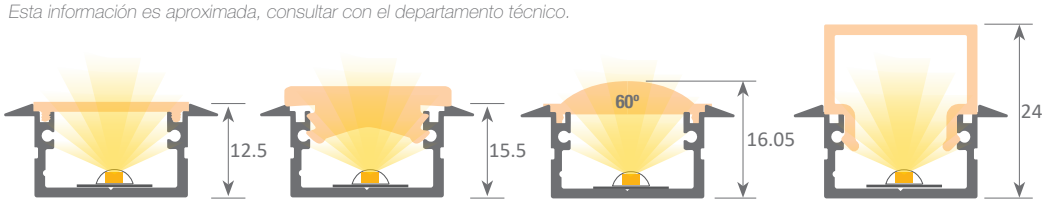
led profile serie PROFESIONAL de empotrar, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, negro y lacado en blanco. Ideal para aplicaciones de empotrar en muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil con un ancho superior al estándar permitiendo así el uso de tiras led más anchas, una mayor disipación térmica y un ancho mayor en proyección de luz.
Su difusor (disponible en 8 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 15W/m cuando está empotrado en madera por no poder ventilar.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65



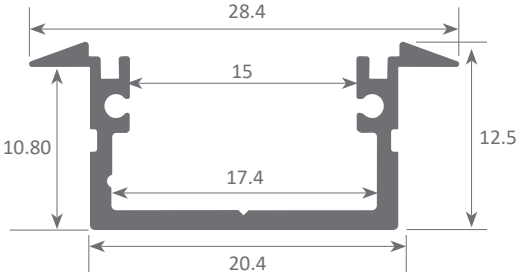
Escala 1:1

Al aplicar el difusor lente en el perfil Berlín XL junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 60º.
Esta información es aproximada, consultar con el departamento técnico.



Difusor normal | Flex&Cover Arles ver página 170 | Difusor lente | Difusor cuadrado

Escala 1:2





Perfil de aluminio

04.005	anodizado plata	2m
04.006	anodizado negro	2m
04.019	lacado blanco	2m
04.007	anodizado plata	6m
04.008	anodizado negro	6m
04.018	lacado blanco	6m



Tapas de plástico

19.059	gris sin agujero*	
19.060	gris con agujero*	
19.320	negro con agujero	
19.321	negro sin agujero	
19.454	blanco sin agujero	
19.455	blanco con agujero	

*Tapas compatibles con led profile Roma XL



Grapa

20.009	acero cromado	
20.010	acabado en óxido negro	



Escuadra ángulo 90º

22.001	acero (52x13mm)	



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.022	transparente	2m
18.023	opal	2m
18.024	glaseado	2m
18.030	lente	2m
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m
18.031	lente	6m



Difusor Black&White "easy-ON"

18.028	Black&White	2m
18.029	Black&White	6m

Difusor policarbonato

18.127	glaseado	2m
18.126	glaseado	6m

*Solo para perfiles XL en blanco



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.130	microprisma	2m
18.129	microprisma	6m

Difusor policarbonato con alas

18.132	glaseado	2m
18.131	glaseado	6m



Difusor cuadrado

18.032	glaseado	2m
18.102	Black&White	2m
18.033	glaseado	6m
18.034	Black&White	6m

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.187kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 120mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ



DALLAS

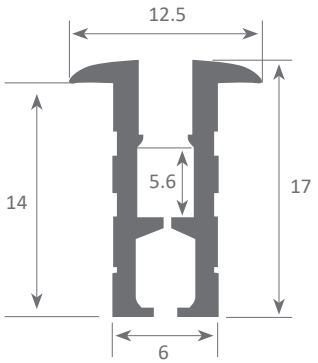
led profile serie PROFESIONAL de empotrar, con solo 6mm de anchura (con aletas 12mm).
Fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata. La mínima expresión en cuanto a un led profile de empotrar con aletas y con un ancho de luz visible de solo 2.5mm.
Su aplicación principal es para empotrar en muebles, estanterías y expositores comerciales donde precisemos una línea extremadamente delgada de luz.
Producto muy elegante y exclusivo. Recomendamos el uso de tiras ecoled Getafe al requerir leds de emisión lateral muy delgados.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2









Perfil de aluminio (juego)
03.011 anodizado plata 2m



Difusor de metacrilato
18.041 opal 1m

(para facilitar su instalación recomendamos fijar el difusor con cinta doble cara).



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.099+0.102kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 49+51mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)



led profile serie BASIC de empotrar, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata y negro (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Ideal para aplicaciones de empotrar en muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que no marque el punto de led.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 5mm y una potencia no superior a 15W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Cíes.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

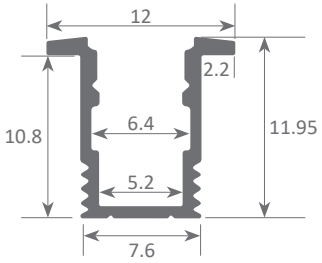
PHILADELPHIA MINI



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio
04.015 anodizado plata 3m
04.016 anodizado negro 3m



Tapas de plástico
19.217 con agujero
19.218 sin agujero
19.289 negro con agujero
19.290 negro sin agujero



Grapa
20.050 acero cromado



Difusor de policarbonato
18.081 glaseado 3m



Difusor Black&White
18.085 Black&White 3m



Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6063 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Fireproof VØ

La diferencia está en los pequeños detalles: ¡¡lo pequeño es grande !!



En nuestro catálogo encontrará nuestra nueva gama de perfiles pequeños pero elegantes, perfectos para una iluminación moderna y minimalista. En Luz Negra cubrimos para todos los tamaños. Conozca a los miembros más pequeños de nuestra familia de led profiles.

- Mucho más que pequeño.
- Perfil pequeño, gran inspiración.
- El poder de lo pequeño.
- Pequeño, pero de ninguna manera insignificante.
- Pequeño, sencillo, pero seductor.
- Elegancia minimalista.



DETROIT ver página 62



NEW YORK MINI ver página 64



PHILADELPHIA MINI ver página 78



NEÓN MICRO ver página 176



NEÓN CUADRADO ver página 178

NEÓN REDONDO ver página 180



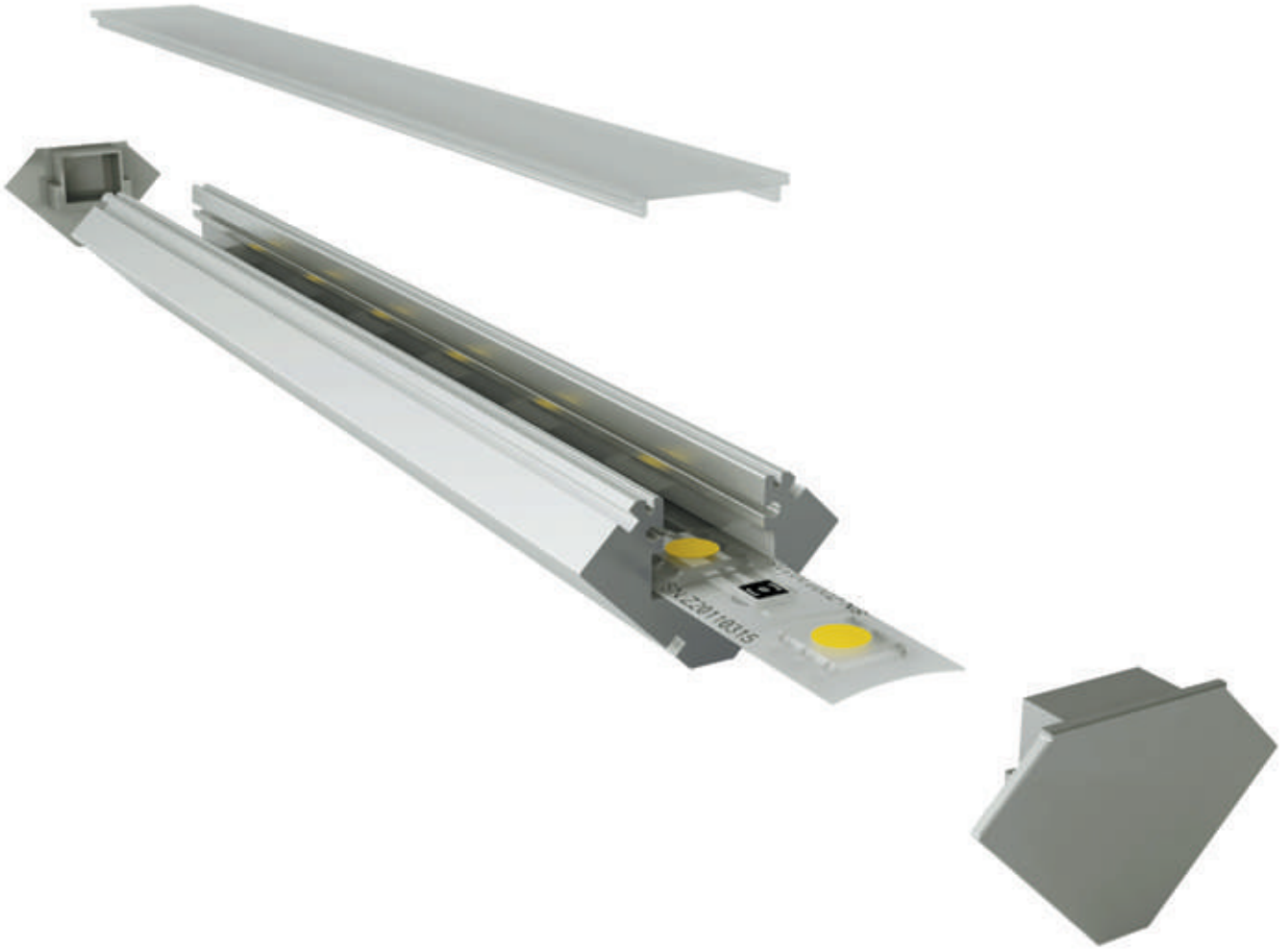
TEXAS MINI ver página 88



DALLAS ver página 76



CHICAGO ver página 58



led profiles angulares

TEXAS

82

SOPHIA

83

SOPHIA XL

84

AMSTERDAM

86

SOPHIA XL
ASYMMETRIC

87

TEXAS MINI

88

ZAGREB

90

SPLIT

91

AMSTERDAM
MINI

91A

TEXAS

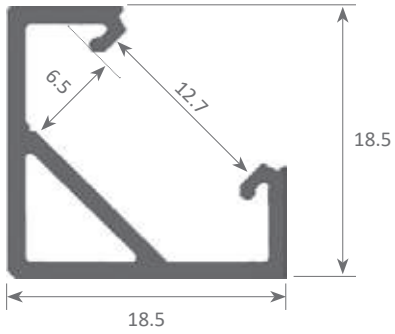
led profile serie BASIC angular, fabricado en aluminio de alta pureza, disponible en anodizado plata, lacado blanco y aluminio bruto (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes).
Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que emita la luz de forma oblicua que ayude en la difuminación del punto y en la disipación térmica. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 30W/m. Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio

05.015	anodizado plata	2m
05.016	lacado blanco	2m
05.017	bruto	2m
05.018	anodizado plata	6m
05.019	lacado blanco	6m
05.020	bruto	6m



Tapas de plástico

19.073	blanco con agujero
19.074	blanco sin agujero
19.075	gris con agujero
19.076	gris sin agujero



Grapa

20.017	plástico transparente



Difusor de metacrilato

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato

18.116	opal	2m
18.018	opal	3m
18.115	opal	6m



Grapa orientable

20.004	acero cromado (no incluye grapa)



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.213kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 128mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

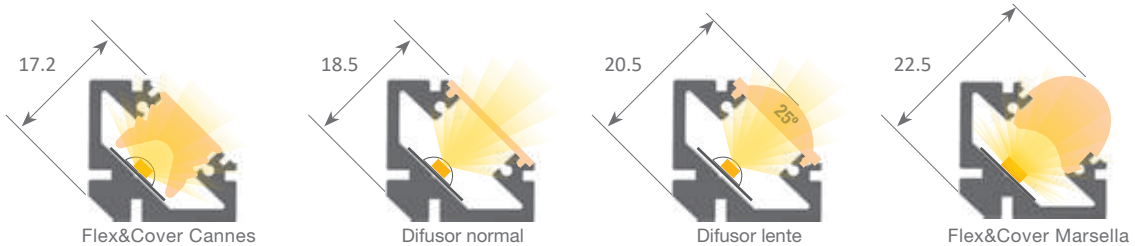
SOPHIA



led profile serie PROFESIONAL angular, fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en plata, negro y lacado en blanco texturado. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que emita la luz de forma oblicua que ayude en la difuminación del punto y en la disipación térmica.
Su difusor (disponible en 8 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 13mm y una potencia no superior a 30W/m.Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-Cíes para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.
Escala 1:1

IP65

Al aplicar el difusor lente en el perfil Sophia junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 25º.



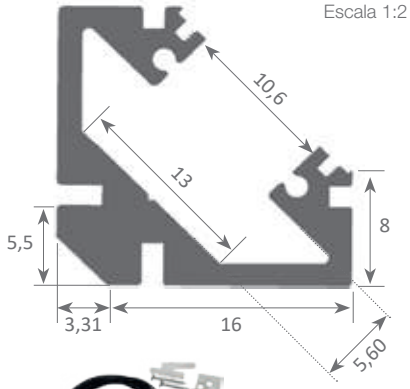
Flex&Cover Cannes
ver página 170

Difusor normal

Difusor lente

Flex&Cover Marsella
ver página 170

Escala 1:2





Perfil de aluminio

05.001	anodizado plata	2m
05.002	anodizado negro	2m
05.030	lacado blanco	2m
05.004	anodizado plata	6m
05.005	anodizado negro	6m
05.029	lacado blanco	6m



Tapas de plástico

19.065	gris sin agujero
19.066	gris con agujero
19.067	negro sin agujero
19.068	negro con agujero
19.451	blanco con agujero
19.452	blanco sin agujero



Tapas de plástico

19.069	gris sin agujero "lente"
19.070	gris con agujero "lente"



Kit colgador

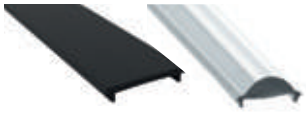
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

(no incluye grapa)



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m
18.134	glaseado	60m

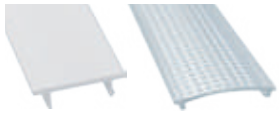


Difusor Black&White "easy-ON"

18.007	Black&White	2m
18.008	gris opaco	2m
18.009	Black&White	6m

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.010	lente	2m
18.011	lente	6m



Difusor policarbonato

18.140	glaseado	2m
18.139	glaseado	6m

*Solo para perfiles en blanco

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.135	microprisma	2m
18.136	microprisma	6m



Grapa

20.015	acero cromado
20.016	acabado en óxido negro

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.338kg / Aleación: 6063
Perímetro: 137 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

SOPHIA XL

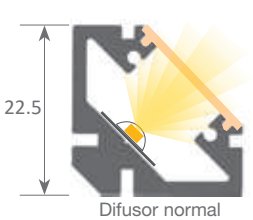


IP65

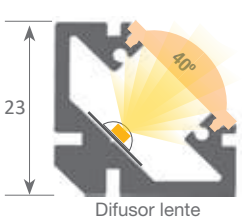
led profile serie PROFESIONAL angular, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, negro y lacado en blanco. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil con un ancho superior al estándar permitiendo así el uso de tiras led más anchas, con una mayor disipación térmica y un ancho mayor en proyección de luz.
Su difusor (disponible en 6 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 35W/m.
Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

Escala 1:1

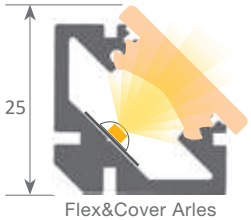
Al aplicar el difusor lente en el perfil Sophia XL junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 40º.
Esta información es aproximada, consultar con el departamento técnico.



Difusor normal

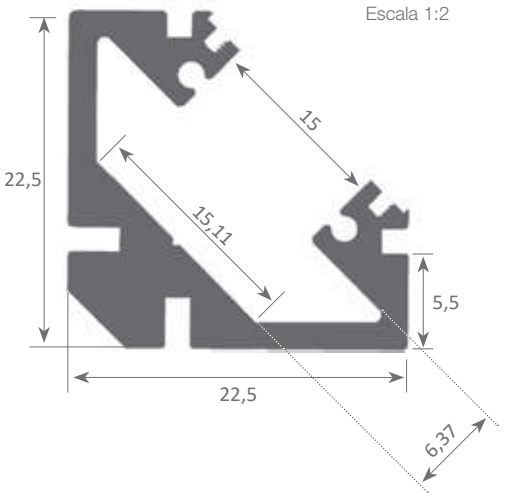


Difusor lente



Flex&Cover Arles
ver página 170

Escala 1:2







Perfil de aluminio

05.011	anodizado plata	2m
05.012	anodizado negro	2m
05.026	lacado blanco	2m
05.013	anodizado plata	6m
05.014	anodizado negro	6m
05.025	lacado blanco	6m

Tapas de plástico

19.071	gris sin agujero
19.072	gris con agujero
19.294	negro con agujero
19.295	negro sin agujero
19.430	blanco sin agujero
19.431	blanco con agujero



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.022	transparente	2m
18.023	opal	2m
18.024	glaseado	2m
18.030	lente	2m
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m
18.031	lente	6m



Difusor Black&White "easy-ON"

18.028	Black&White	2m
18.029	Black&White	6m

Difusor policarbonato

18.127	glaseado	2m
18.126	glaseado	6m

*Solo para perfiles XL en blanco

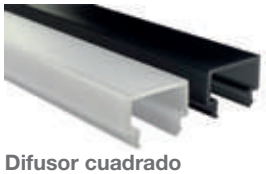


Difusor policarbonato "easy-ON"

18.130	microprisma	2m
18.129	microprisma	6m

Difusor policarbonato con alas

18.132	glaseado	2m
18.131	glaseado	6m

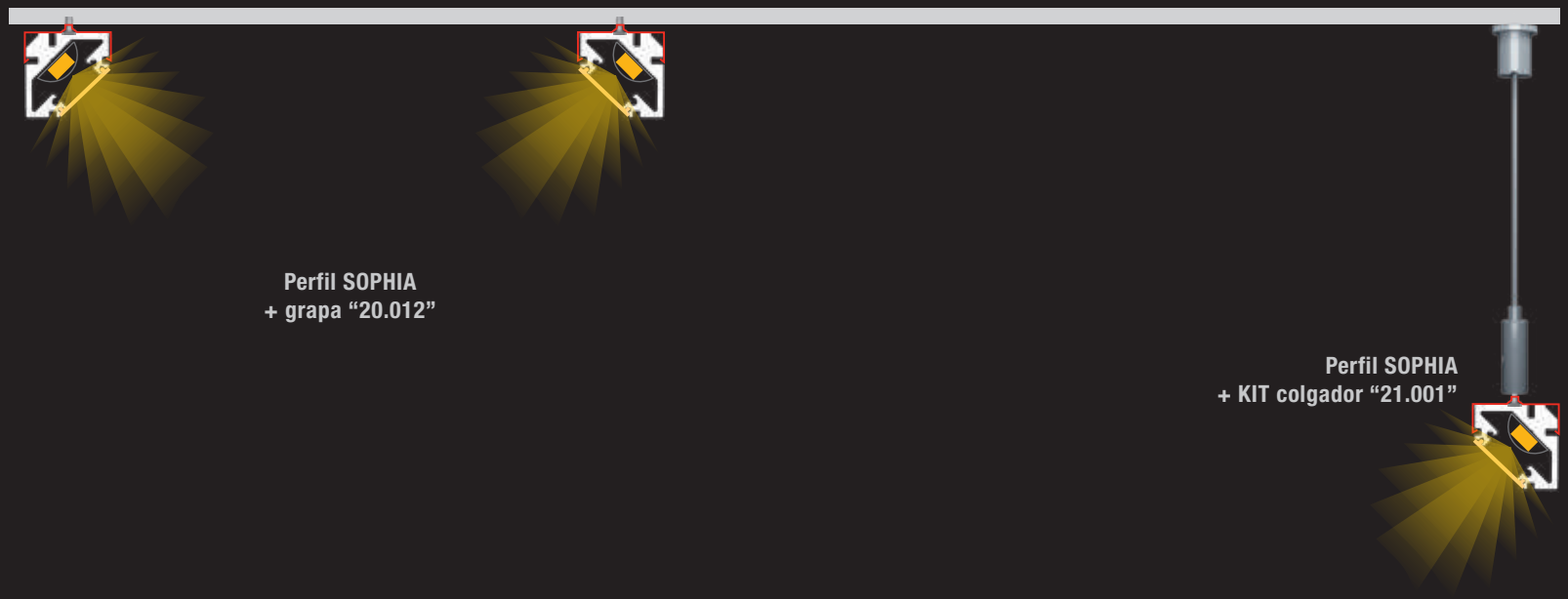


Difusor cuadrado

18.032	glaseado	2m
18.102	Black&White	2m
18.033	glaseado	6m
18.034	Black&White	6m

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.430kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 146mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ







Grapa

20.012	acero cromado
20.013	acabado en óxido negro



Kit colgador

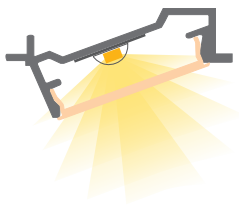
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und
	(no incluye grapa)	

AMSTERDAM

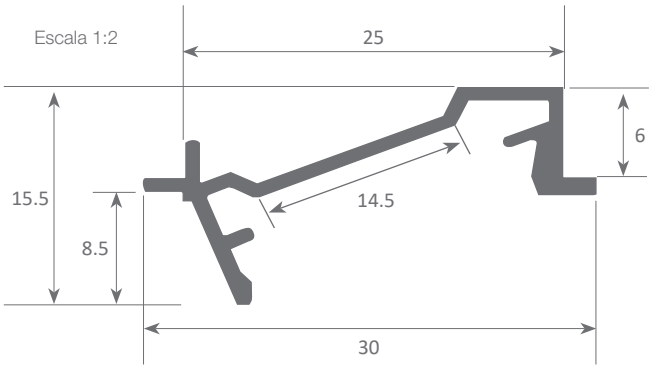


led profile serie BASIC angular, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata, lacado blanco y aluminio en bruto (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que emita la luz de forma oblicua que ayude en la difuminación del punto y en la disipación térmica.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 13.9mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Vizcaya-Topacio-COB para conseguir para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

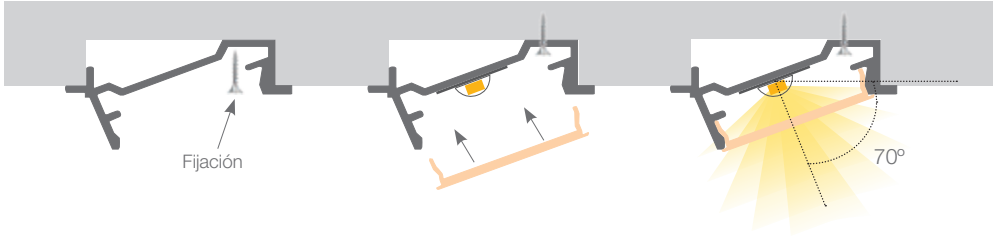
Escala 1:1



Escala 1:2







Perfil de aluminio
05.023 anodizado plata 3m

Difusor de policarbonato
18.044 opal 3m



Tapas de plástico
19.081 gris sin agujero
19.082 gris con agujero



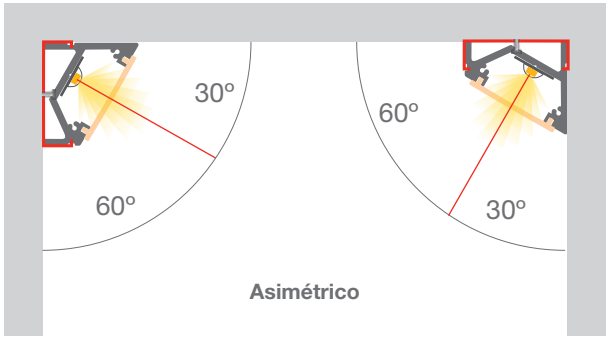
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008 / Tolerancias: ±0.2mm
Peso teórico: 0.138kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 107.6303mm / Anodizado mínimo: 8-10 micras
Aluminio pureza: 97-99% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antiguego VØ

led profile serie PROFESIONAL angular, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata y negro. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil con un ancho superior al estándar permitiendo así el uso de tiras led más anchas, con una mayor disipación térmica y un ancho mayor en proyección de luz.
Su difusor (disponible en 6 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 35W/m. Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

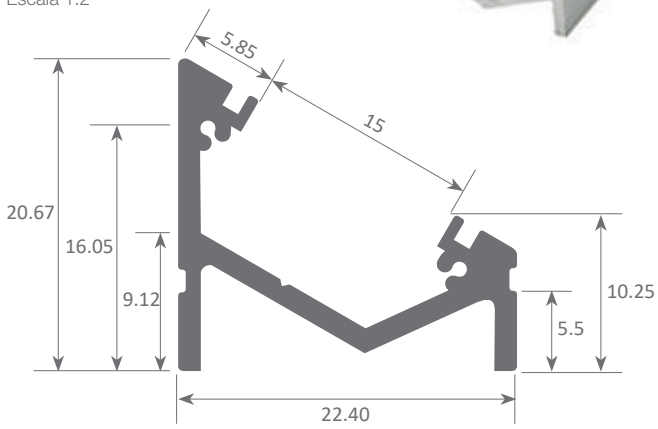
SOPHIA XL ASYMMETRIC

IP65





Escala 1:2





Perfil de aluminio

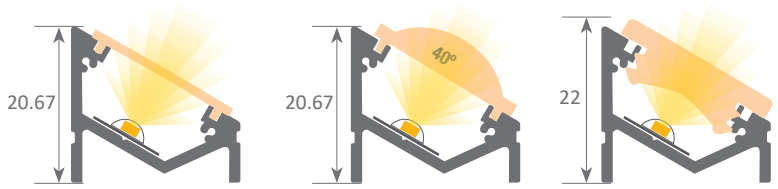
05.007	anodizado plata	2m
05.008	anodizado negro	2m
05.009	anodizado plata	6m
05.010	anodizado negro	6m



Tapas de plástico

19.210	gris lateral derecho
19.211	gris lateral izquierdo
19.315	negro lateral izquierdo
19.316	negro lateral derecho

Escala 1:1



ver página 170



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.022	transparente	2m
18.023	opal	2m
18.024	glaseado	2m
18.030	lente	2m
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m
18.031	lente	6m



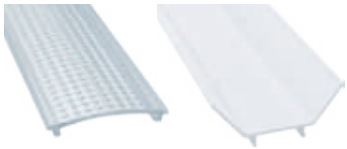
Difusor cuadrado

18.032	glaseado	2m
18.102	Black&White	2m
18.033	glaseado	6m
18.034	Black&White	6m

Difusor policarbonato

18.127	glaseado	2m
18.126	glaseado	6m

*Solo para perfiles XL en blanco



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.130	microprisma	2m
18.129	microprisma	6m

Difusor Black&White "easy-ON"

18.028	Black&White	2m
18.029	Black&White	6m

Difusor policarbonato con alas

18.132	glaseado	2m
18.131	glaseado	6m



Grapa

20.012	acero cromado
20.013	acabado en óxido negro

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008 / Tolerancias: ±0.2mm / Peso teórico: 0.251kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 122mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 97-99% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antiguego VØ

TEXAS MINI

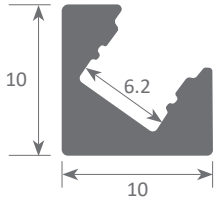


led profile serie BASIC angular, fabricado en aluminio de alta pureza disponible, anodizado en plata. (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que emita la luz de forma oblicua que ayude en la difuminación del punto y en la disipación térmica.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 5mm y una potencia no superior a 15W/m.
Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Cíes para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio
05.024 anodizado plata 2m



Tapas de plástico
19.219 con agujero
19.220 sin agujero



Difusor de policarbonato
18.086 glaseado 2m



Grapa
20.051 anodizado plata



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6063 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

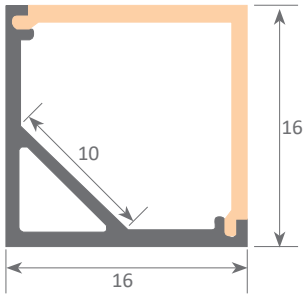


ZAGREB

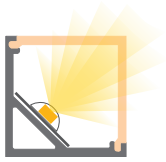


led profile serie BASIC angular, fabricado en aluminio de alta pureza, disponible en anodizado plata. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que emita la luz de forma oblicua que ayude en la difuminación del punto y en la disipación térmica.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 10mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Vizcaya-Topacio-Cíes para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

Escala 1:2



Escala 1:1





Perfil de aluminio
05.021 anodizado plata 3m



Tapas de plástico
19.077 gris con agujero
19.078 gris sin agujero



Difusor de policarbonato
18.042 opal 3m



Grapa
20.018 plástico



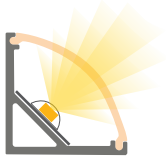
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008 / Tolerancias: ±0.2mm
Peso teórico: 0.108kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 65.7445mm / Anodizado mínimo: 8-10 micras
Aluminio pureza: 97-99% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antiguego VØ

SPLIT

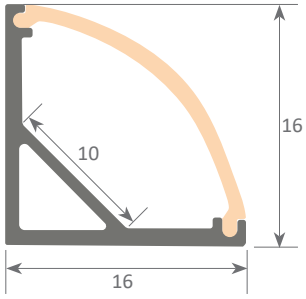
led profile serie BASIC angular, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que emita la luz de forma oblicua que ayude en la difuminación del punto y en la disipación térmica.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de10mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Élite una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2

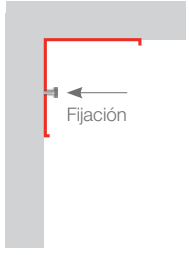


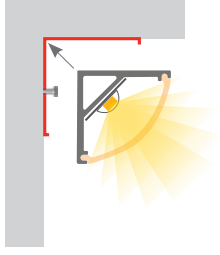


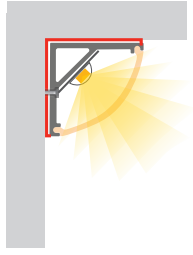
Perfil de aluminio
05.021 anodizado plata 3m



Tapas de plástico
19.079 gris con agujero
19.080 gris sin agujero









Difusor de policarbonato
18.043 opal 3m

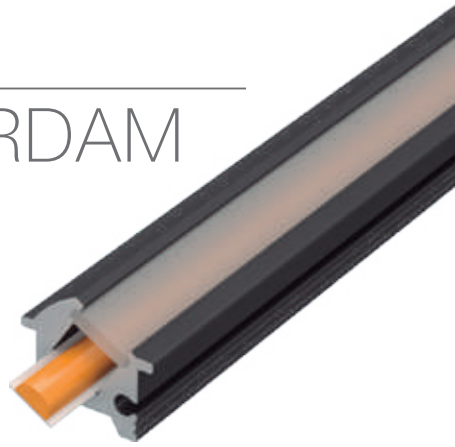


Grapa
20.018 plástico



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008 / Tolerancias: ±0.2mm
Peso teórico: 0.108 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 65.7445 mm / Anodizado mínimo: 8-10 micras
Aluminio pureza: 97-99% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antiguego VØ

AMSTERDAM MINI

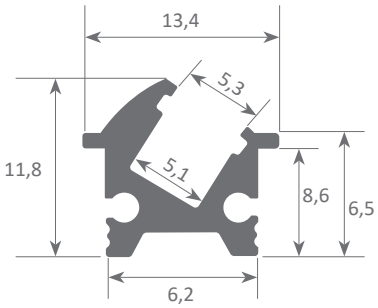


led profile serie PROFESIONAL angular, fabricado en aluminio de alta pureza, disponible en anodizado plata o anodizado en negro.
Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que emita la luz de forma oblicua que ayude en la difuminación del punto y en la disipación térmica. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 5mm y una potencia no superior a 12W/m.
Recomendamos el uso de la tira ecoled COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

Escala 1:1



Escala 1:2







Perfil de aluminio
05.027 anodizado plata 1m
05.028 anodizado negro 1m



Tapas de plástico
19.435 negro sin agujero (derecha)
19.436 negro sin agujero (izquierda)
19.437 gris sin agujero (derecha)
19.438 gris sin agujero (izquierda)



Difusor de policarbonato
18.014 glaseado 1m



Grapa
20.017 aluminio





led profiles circulares



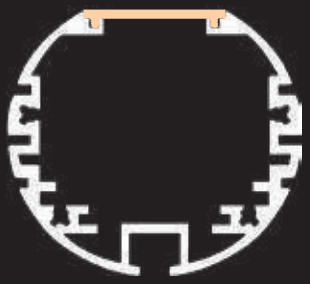
PARÍS

94



MIAMI

98



PARÍS XL

100

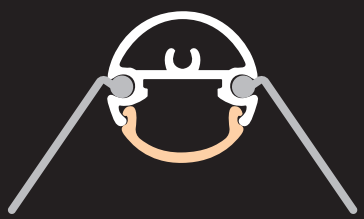


OSLO B&W

102

OSLO

103



VIENA

103A



OSLO MINI

103B



OSLO DOBLE

103C



OSLO 40

103D

PARÍS



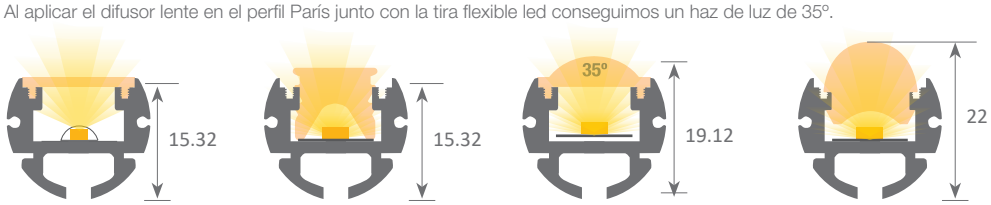
led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en 3 colores diferentes. Perfil multifuncional ideal para aplicaciones de superficie, como luminaria colgante, luminaria de cuadros, barra de armario, luminaria de suelo o pared, etc.
Su difusor (disponible en 8 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 30W/m. Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

IP65

Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

Escala 1:1

Al aplicar el difusor lente en el perfil París junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 35º.



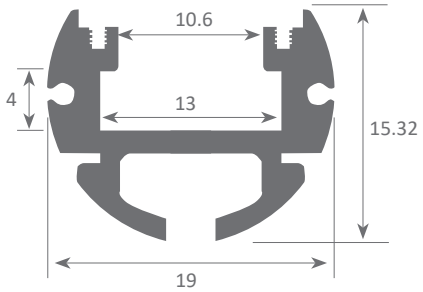
Difusor normal

Flex&Cover Cannes
ver página 170

Difusor lente

Flex&Cover Marsella
ver página 170

Escala 1:2





Perfil de aluminio

13.001	anodizado plata	2m
13.002	anodizado negro	2m
13.004	anodizado plata	6m
13.005	anodizado negro	6m



Tapas de plástico

19.083	gris sin agujero	
19.084	gris con agujero	
19.085	negro sin agujero	
19.086	negro con agujero	



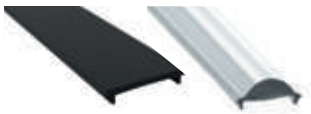
Tapas de plástico

19.087	gris sin agujero "lente"	
19.088	gris con agujero "lente"	
19.089	negro sin agujero lente	
19.090	negro con agujero lente	



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m
18.134	glaseado	60m

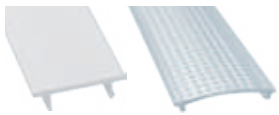


Difusor Black&White "easy-ON"

18.007	Black&White	2m
18.008	gris opaco	2m
18.009	Black&White	6m

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.010	lente	2m
18.011	lente	6m



Difusor policarbonato

18.140	glaseado	2m
18.139	glaseado	6m

*Solo para perfiles en blanco

Difusor policarbonato "easy-ON"

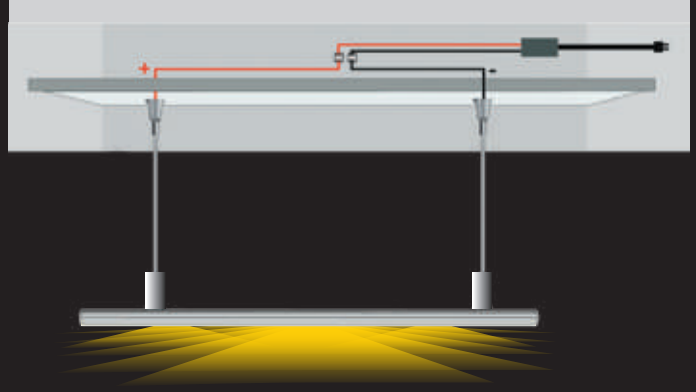
18.135	microprisma	2m
18.136	microprisma	6m

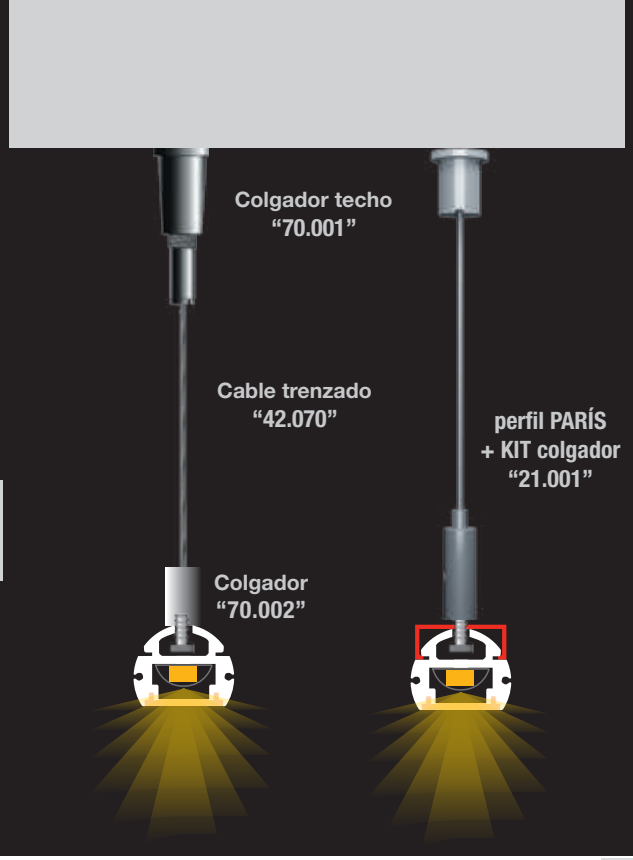
Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.273 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 121 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ



Diseñado con led profile Miami
Cortesía de singular.design









Grapa
20.007 acero cromado
20.008 acabado en óxido negro



Colgador techo
70.001 plata
70.003 cromo



Colgador
70.002



Kit colgador
21.001 cromado juego 2 und
21.002 blanco juego 2 und
21.003 negro juego 2 und
(no incluye grapa)



Cable trenzado
42.070 acero



Brazo de sujeción
22.006 anodizado plata
22.007 anodizado negro
22.088 anodizado blanco

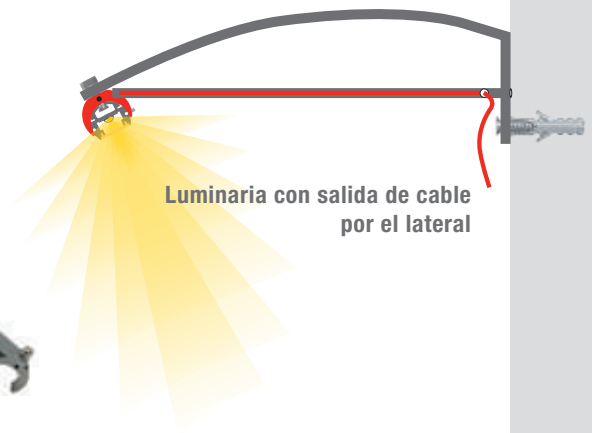
Medidas: 170x50mm
* (no incluye grapa)



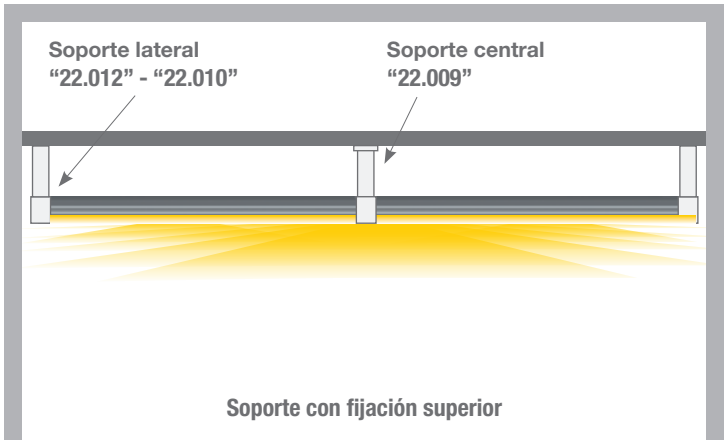
Soporte central
22.008 orientable



Grapa
20.019 metal







Soporte con fijación superior



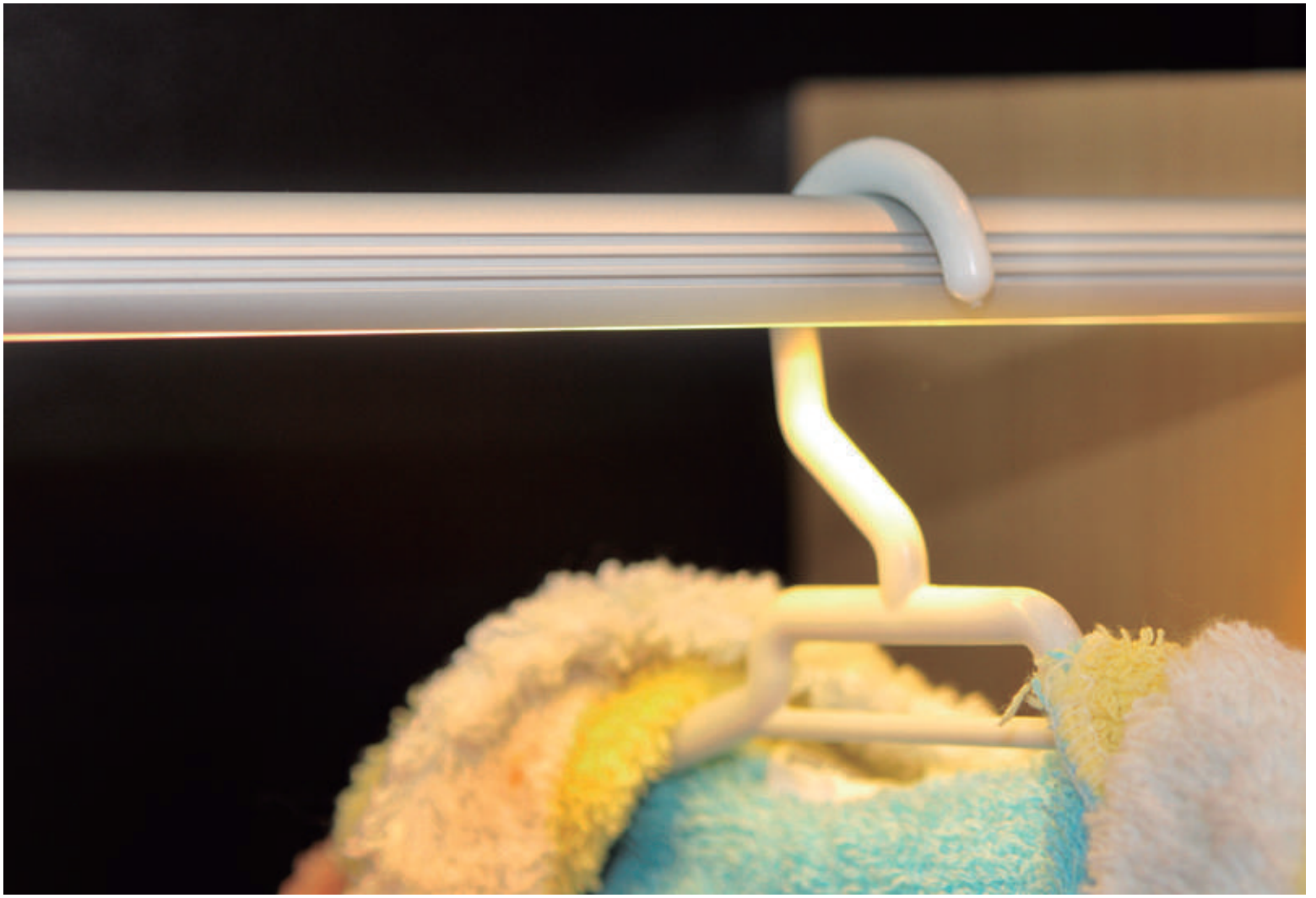
Soporte central
22.009 aluminio



Soporte lateral
22.010 aluminio



Soporte lateral
22.012 aluminio



MIAMI

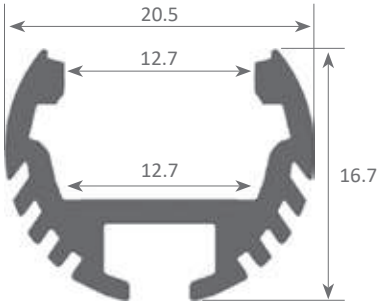


led profile serie BASIC colgante/superficie, fabricado en aluminio de alta pureza, disponible en anodizado plata, lacado blanco y aluminio bruto (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Perfil multifuncional ideal para aplicaciones de superficie, como luminaria colgante, luminaria de cuadros, barra de armario, luminaria de suelo o pared, etc.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12.5mm y una potencia no superior a 30W/m.
Recomendamos el uso del difusor glaseado y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio

13.007	anodizado plata	2m
13.008	lacado blanco	2m
13.009	bruto	2m
13.010	anodizado plata	6m
13.011	lacado blanco	6m
13.012	bruto	6m



Tapas de plástico

19.091	blanco con agujero
19.092	blanco sin agujero
19.093	gris con agujero
19.094	gris sin agujero



Grapa

20.005	plástico transparente



Difusor de metacrilato

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato

18.116	opal	2m
18.018	opal	3m
18.115	opal	6m



Brazo de sujeción

22.006	anodizado plata
22.007	anodizado negro

Medidas: 170x50mm
* (no incluye grapa)



clip

20.019	metal

Complementos compatibles con led profile París



perfil MIAMI
+ KIT colgador "21.001"

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.265kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 125mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

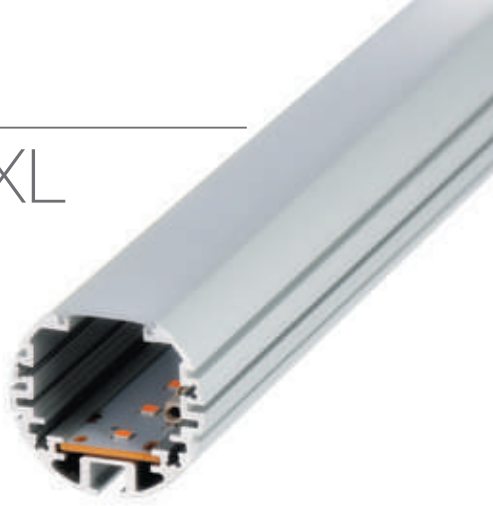


Diseñado con led profile París XL
Cortesía de singular.design

PARÍS XL

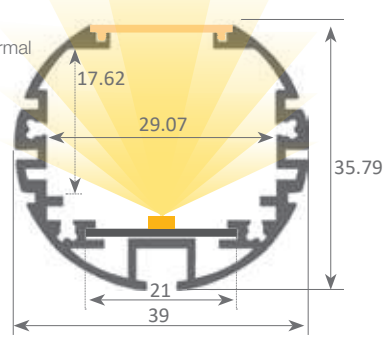
led profile serie PROFESIONAL de superficie/colgante, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, negro, inox y lacado en blanco. Ideal para aplicaciones como luminarias colgantes, de cuadros y similares donde precisemos un perfil con un ancho superior al estándar permitiendo así el uso de tiras led más anchas, una mayor disipación térmica y un ancho mayor en proyección de luz.
Su guía posterior permite fabricar luminarias colgantes cuadradas, rectangulares o en "L".
Su difusor (disponible en 6 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras rígidas de led con un ancho máximo de 20mm. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65

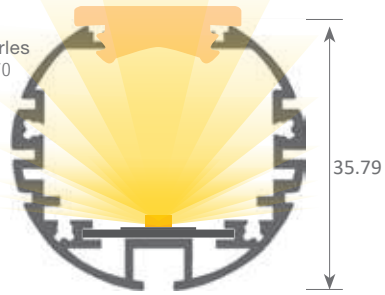


Escala 1:1

Difusor normal



Flex&Cover Arles
ver página 170





Perfil de aluminio

13.013	anodizado plata	2m
13.015	anodizado negro	2m
13.033	lacado blanco	2m
13.016	anodizado plata	6m
13.018	anodizado negro	6m



Tapas de aluminio

19.095	anodizado plata	
19.096	anodizado negro	
19.432	lacado blanco	



Grapa

20.020	policarbonato transparente
20.021	metal



Brazo de sujeción

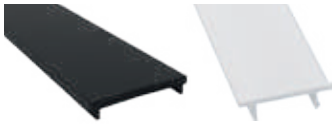
22.006	anodizado plata
22.007	anodizado negro

Medidas: 170x50mm
* (no incluye grapa)



Difusor policarbonato "easy-ON"

18.022	transparente	2m
18.023	opal	2m
18.024	glaseado	2m
18.030	lente	2m
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m
18.031	lente	6m



Difusor Black&White "easy-ON"

18.028	Black&White	2m
18.029	Black&White	6m

Difusor policarbonato

18.127	glaseado	2m
18.126	glaseado	6m

*Solo para perfiles XL en blanco

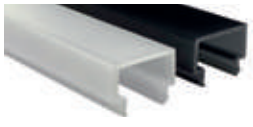


Difusor policarbonato "easy-ON"

18.130	microprisma	2m
18.129	microprisma	6m

Difusor policarbonato con alas

18.132	glaseado	2m
18.131	glaseado	6m



Difusor cuadrado

18.032	glaseado	2m
18.102	Black&White	2m
18.033	glaseado	6m
18.034	Black&White	6m

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.740 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 341 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ





Pletina

22.036	aluminio	2m
22.191	aluminio	6m



Escuadra ángulo 90º

22.003 acero



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

(no incluye grapa)



Unión

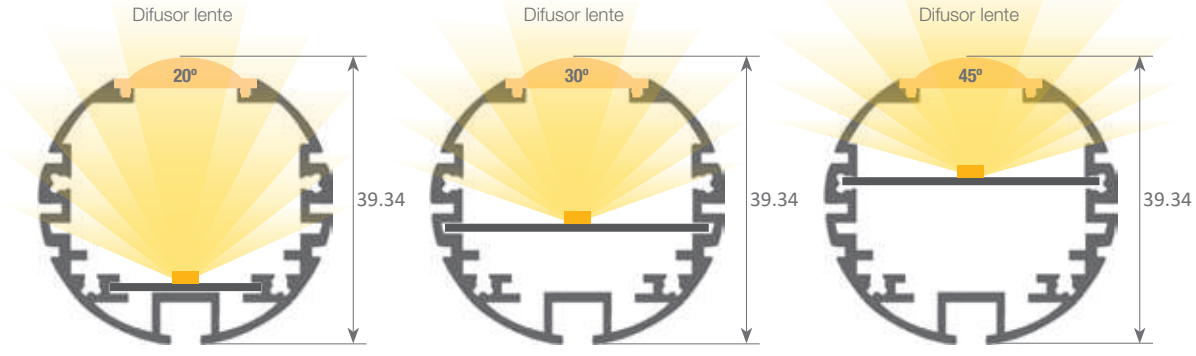
22.005 acero

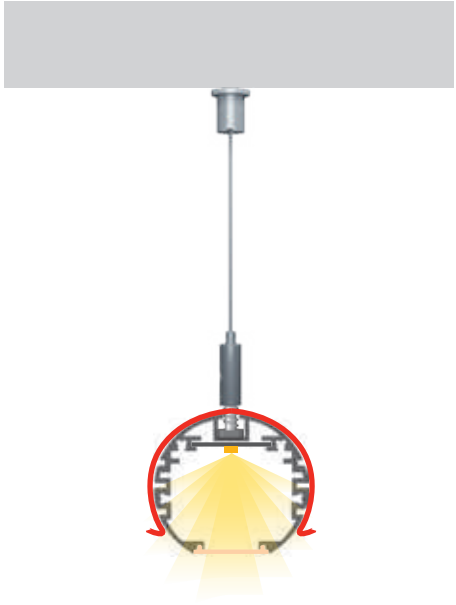


Escuadra ángulo 120º

22.004 acero

Escala 1:1





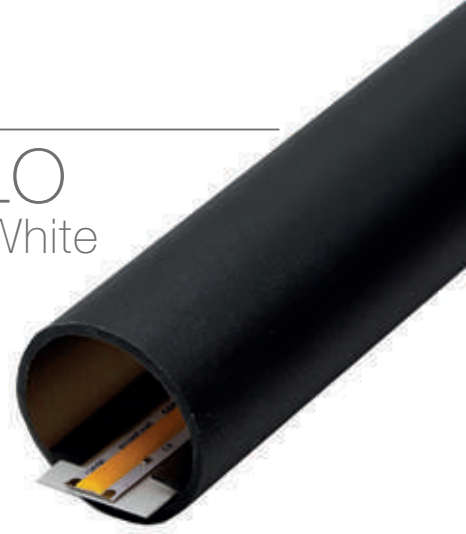
Kit colgador "21.001"

Al aplicar el difusor lente en el perfil París XL junto con la tira flexible led conseguimos 3 tipos de haz de luz.
Esta información es aproximada, consultar con el departamento técnico.

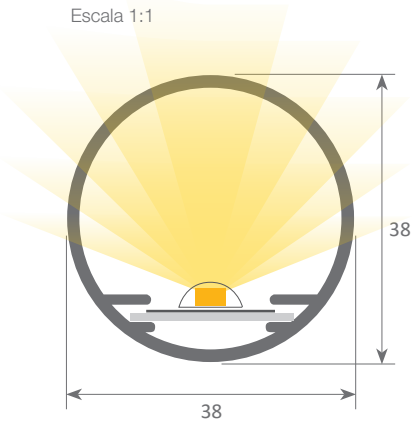
led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie, fabricado en metacrilato color Black&White. Perfil multifuncional ideal para aplicaciones de superficie, como luminaria colgante, luminaria de pared, etc. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Élite-COB-Hawái RGB, para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

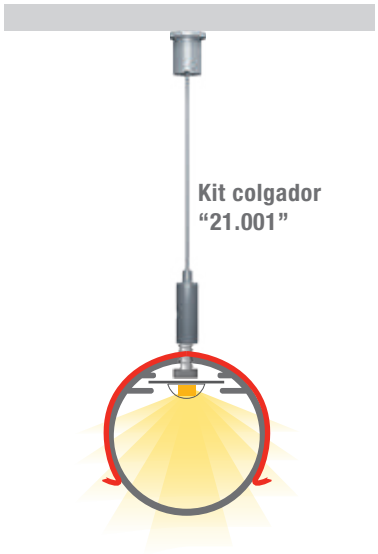
Ofrecemos una garantía de 2 años.

OSLO
Black&White



Escala 1:1







Perfil de metacrilato

13.020 glaseado negro 3m



Tapa

19.104 metacrilato



Tapas de plástico

19.100 azul
19.101 blanco
19.102 negro
19.103 rojo



Pletina

22.189 aluminio 3m



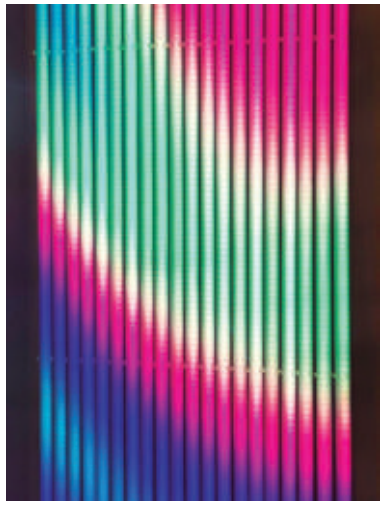
Kit colgador

21.001 cromado juego 2 und
21.002 blanco juego 2 und
21.003 negro juego 2 und
(no incluye grapa)



Grapa

20.020 policarbonato transparente
20.021 metal



Oslo Black&White con tira led digital

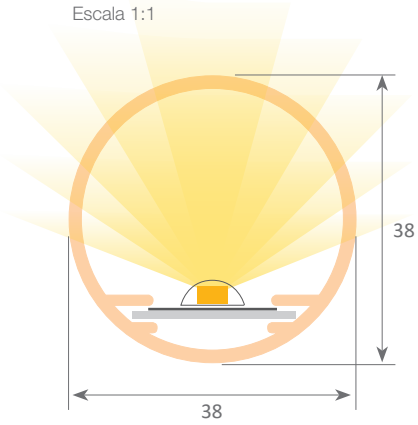
Perfil plástico, proceso de extrusión acorde a normativa: ISO 9001
Peso teórico: 0.275 kg/m / Material: acrílico PMMA / Perímetro: 119.4 mm / Pureza acrílico: 99.95%

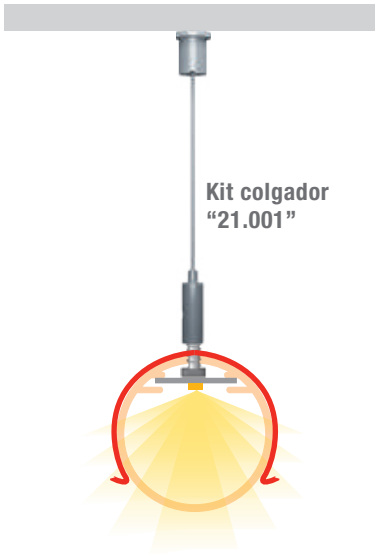
OSLO

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie, fabricado en metacrilato blanco glaseado. Perfil multifuncional ideal para aplicaciones de superficie, como luminaria colgante, luminaria de pared, etc.. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

Ofrecemos una garantía de 2 años.











Perfil de metacrilato

13.019 glaseado blanco 3m



Tapa

19.099 metacrilato glaseado



Tapas de plástico

19.100 azul
19.101 blanco
19.102 negro
19.103 rojo



Pletina

22.189 aluminio 3m.



Kit colgador

21.001 cromado juego 2 und
21.002 blanco juego 2 und
21.003 negro juego 2 und
(no incluye grapa)



Grapa

20.020 policarbonato transparente
20.021 metal



Perfil plástico, proceso de extrusión acorde a normativa: ISO 9001
Peso teórico: 0.275 kg/m / Material: acrílico PMMA / Perímetro: 119.4 mm / Pureza acrílico: 99.95%

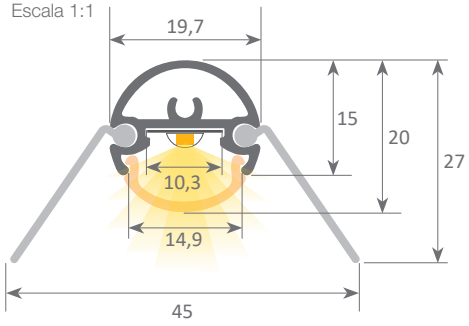
VIENA

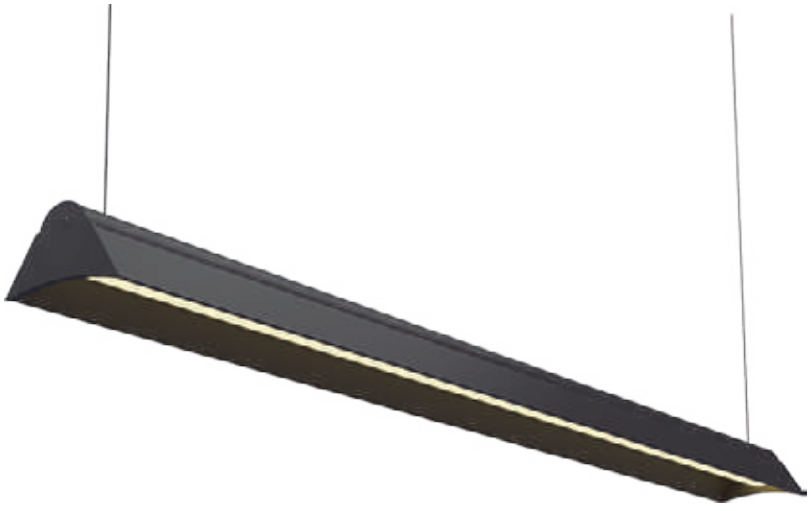


led profile serie PROFESIONAL colgante fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en negro y lacado en blanco. El perfil dispone de dos aletas laterales correderas, modificando el ángulo de luz, gracias a su difusor redondeado de metacrilato glaseado. Es ideal para aplicar en techos colgantes. Perfil y difusor disponibles en barras de 2 metros. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 10mm y una potencia no superior a 21W/m (Permite introducir tiras de led con un PCB de 10mm de forma corredera y con un PCB de 8mm de forma frontal). Recomendamos el uso de nuestras tiras de led ecoled COB 8mm para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

Ofrecemos una garantía de 5 años.

Escala 1:1







Perfil de aluminio

13.026	anodizado negro	2m
13.029	lacado blanco	2m



Perfil aleta de aluminio

13.027	anodizado negro	2m
13.028	lacado blanco	2m



Difusor de metacrilato

18.128	glasedo	2m



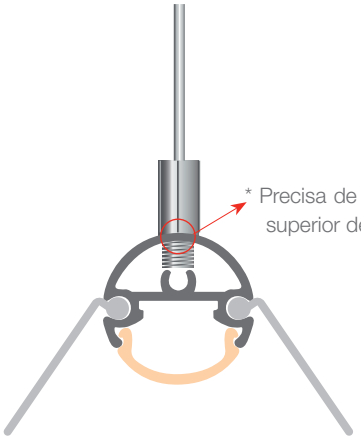
Kit colgador con rosca

21.020	negro	juego 2 und
21.021	blanco	juego 2 und
21.022	cromado	juego 2 und



Tapas de metacrilato

19.425	blanco
19.426	negro



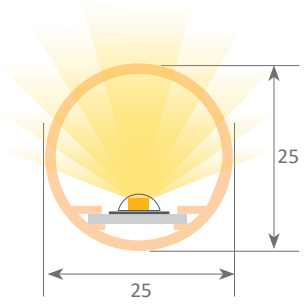
OSLO MINI

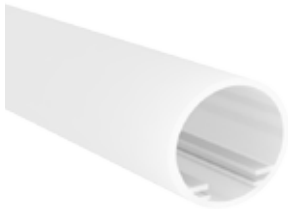
Led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie, fabricado en metacrilato blanco glaseado. Perfil multifuncional ideal para aplicaciones de superficie, como luminaria colgante, luminaria de pared, etc. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 8mm y una potencia no superior a 10W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Cob 8mm para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1





Perfil de metacrilato
13.024 blanco glaseado 3m



Pletina
22.019 aluminio
(2000x14x0.75mm)



Kit colgador
21.001 cromado juego 2 und
21.002 blanco juego 2 und
21.003 negro juego 2 und
(no incluye grapa)



Tapa
19.361 blanco glaseado



Grapa
20.071 policarbonato transparente



Peana tubular
22.124 blanco



Soporte tubular
22.125 blanco





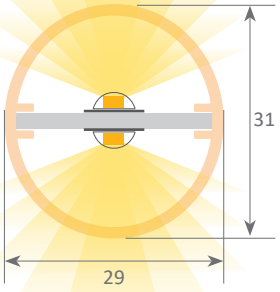
Perfil plástico, proceso de extrusión acorde a normativa: ISO 9001
Peso teórico: 125-130 gr/m / Material: acrílico PMMA / Perímetro: 119.4 mm / Pureza acrílico: 99.95%

OSLO DOBLE



Led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie, fabricado en metacrilato blanco glaseado. Perfil multifuncional ideal para aplicaciones de superficie, como luminaria colgante, luminaria de pared, etc. Perfil ideal para iluminación Up&Down consiguiendo una iluminación con un ángulo de 360º. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 10mm y una potencia no superior a 10W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Élite 5 - Élite 15 - COB 5mm para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Marca una ligera sombra en los dos laterales por donde pasa la pletina.
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:1





Perfil de metacrilato
13.025 blanco glaseado 3m



Pletina
22.143 aluminio (2000x25x0.75mm)



Tapa
19.366 blanco glasea



Grapa
20.071 policarbonato transparente



Kit colgador
21.001 cromado juego 2 und
21.002 blanco juego 2 und
21.003 negro juego 2 und
(no incluye grapa)



Perfil plástico, proceso de extrusión acorde a normativa: ISO 9001
Peso teórico: 152 gr/m / Material: acrílico PMMA / Perímetro: 94,2 mm / Pureza acrílico: 99.99%

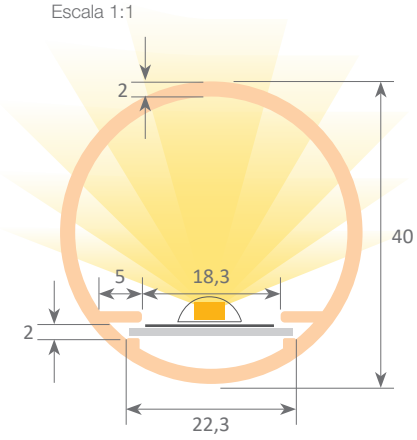
OSLO 40

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie, fabricado en metacrilato blanco glaseado. Perfil multifuncional ideal para aplicaciones de superficie, como luminaria colgante, luminaria de pared, etc. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1





Perfil de metacrilato

13.031 glaseado blanco 3m



Tapa

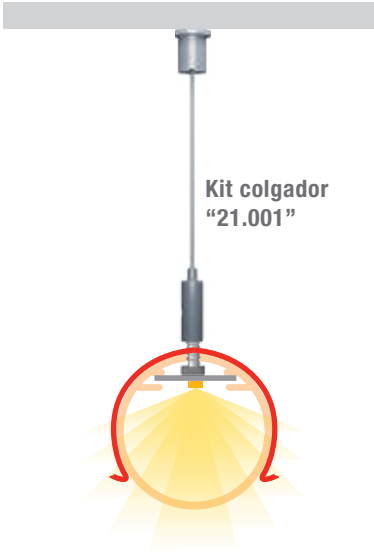
19.420 metacrilato glaseado



Grapa

20.020 policarbonato transparente

20.021 metal





Pletina

22.189 aluminio 3m.



Kit colgador

21.001 cromado juego 2 und

21.002 blanco juego 2 und

21.003 negro juego 2 und

(no incluye grapa)

Perfil plástico, proceso de extrusión acorde a normativa: ISO 9001

Peso teórico: 0.275 kg/m / Material: acrílico PMMA / Perímetro: 119.4 mm / Pureza acrílico: 99.95%





Cruceta plana
22.118 blanco
22.119 negro



Cruceta
22.116 blanco
22.117 negro



Unión
22.120 blanco
22.121 negro



Unión "T"
22.122 blanco
22.123 negro



Codo de 90º
22.126 blanco
22.127 negro



Codo de 120º
22.128 blanco
22.129 negro



Codo de intersección
22.130 blanco
22.131 negro



Peana
22.132 blanco
22.133 negro



Peana orientable
22.134 blanco
22.135 negro

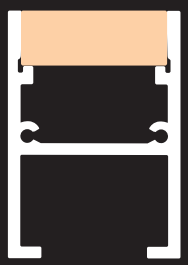


Soporte
22.136 blanco
22.137 negro

CE



led profiles de escaleras y rodapiés



AZORES

106



DUBLÍN

107



DUBLÍN XL

108



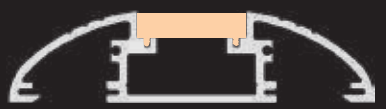
EDIMBURGO

110



LONDRES

111



FLORENCIA

112



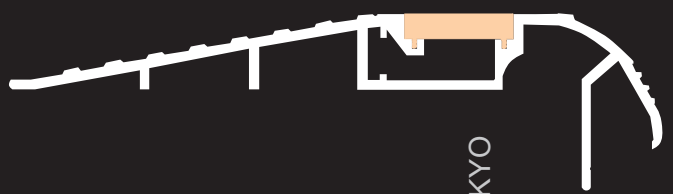
NIZA ECO

114



NIZA DUO

115



TOKYO

116



ESTAMBUL

118



DUBÁI

119



QATAR

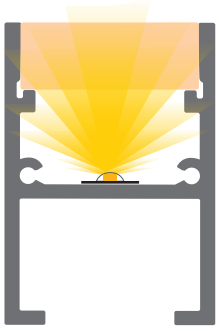
120

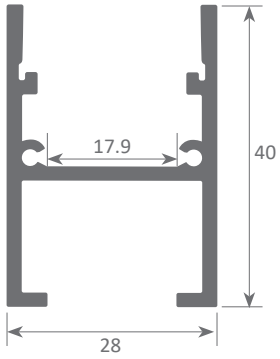
AZORES



led profile serie PROFESIONAL pisable para uso interior/exterior, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata. Ideal para iluminar escaleras, pisos, jardines, baños, balcones etc.
Perfil y difusor disponibles en barras de 2 metros lo que permite realizar grandes proyectos donde los perfiles no necesitan juntas. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 17mm y una potencia no superior a 40W/m.
Para evitar mal funcionamiento del sistema y posibles fallos, recomendamos combinar este perfil con nuestras tiras ecoled Canovelles-Vizcaya o productos similares con nuestro sistema impermeable DUO. Cuando se instala en condiciones de alta humedad, sugerimos llenarlo con resina epoxi para lograr una clasificación IP67 (una capa de 2mm de espesor en la parte superior de la tira led).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala1:1







Perfil de aluminio
07.010 anodizado plata 2m



Tapa
19.224 aluminio lacado en blanco



Tapa de unión
19.356 metálica



Difusor de policarbonato
18.084 opal 2m



Resina Epoxi
22.018 1Kg
+ 1 catalizador de 400g



Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6063 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

led profile serie PROFESIONAL pisable de interior, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata. Ideal para aplicar en el suelo tanto en pasillos, escaleras, baños, cines etc.
Su difusor sistema “easy-ON” transfiere una IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad además de ser altamente resistente permitiendo ser pisado por personas sin riesgo a rotura.
Perfil y difusor disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 11mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Vizcaya u otras similares con sistema de estanqueidad DUO (IP67) para mayor seguridad. Si va a aplicarse en sitios con mucha agua o humedad, recomendamos rellenar el perfil con la resina consiguiendo así una IP68.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

DUBLÍN

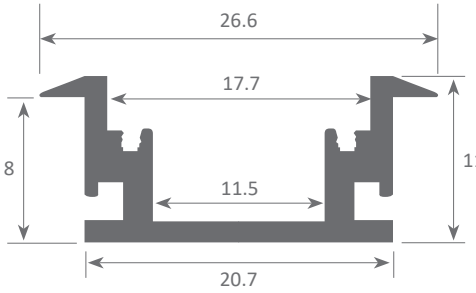
IP65



Escala 1:1



Escala 1:2



Para poder impermeabilizar aproximadamente 12 metros de led profile DUBLÍN necesitaríamos estas cantidades tanto de resina como de catalizador.



Perfil de aluminio

07.001	anodizado plata	2m
07.002	anodizado plata	6m



Tapa

19.116	aluminio



Difusor policarbonato IK10

18.012	glaseado	2m
18.013	glaseado	6m



Resina Epoxi

22.018	1 Kg
	+ 1 catalizador de 400g



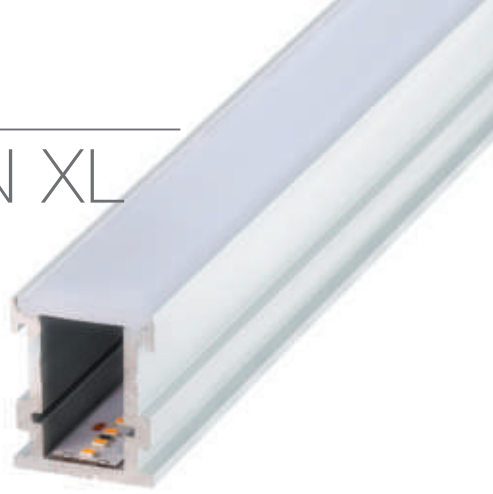
Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.233kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 111mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

DUBLÍN XL

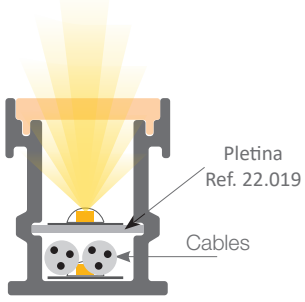
led profile serie PROFESIONAL pisable de interior/exterior, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata. Ideal para aplicar en el suelo tanto en pasillos, como en jardines, terrazas, etc...
Su difusor sistema “easy-ON” transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad o exterior además de ser altamente resistente permitiendo ser pisado por personas o turismos sin riesgo a rotura.
Perfil y difusor disponibles en barras de 3 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 30W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Vizcaya u otras similares con sistema de estanqueidad DUO (IP67) para mayor seguridad. Si va a aplicarse en sitios con mucha agua/humedad o al exterior, recomendamos rellenar el perfil con la resina (2mm por encima del led) consiguiendo así una IP68.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

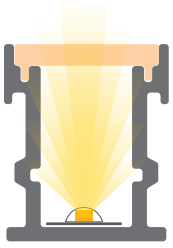
IP65

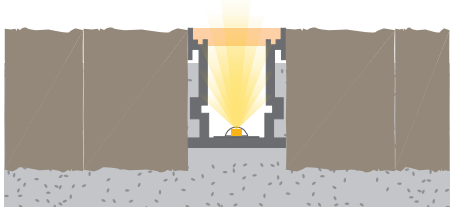


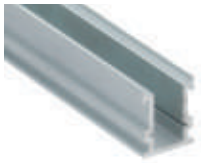
Escala 1:1

Para poder impermeabilizar aproximadamente 8-10 metros de led profile DUBLÍN XL, necesitaríamos estas cantidades tanto de resina como de catalizador.









Perfil de aluminio
07.003 anodizado plata 3m



Tapas de plástico
19.117 con agujero
19.118 sin agujero



Resina Epoxi
22.018 1Kg
+ 1 catalizador de 400g

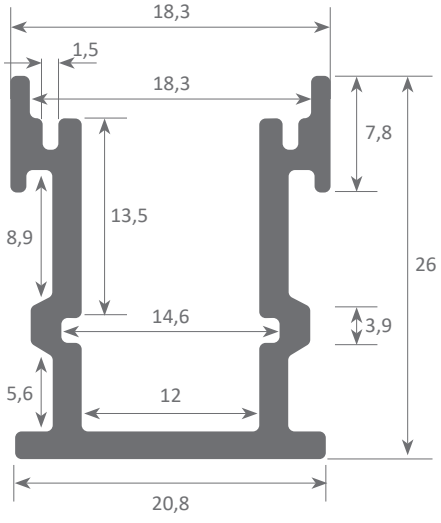


Difusor policarbonato IK10
18.053 opal 3m



Pletina
22.019 aluminio 2m
(2000x14x0.75 mm)

Escala 1:2



Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.480 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 176,4 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

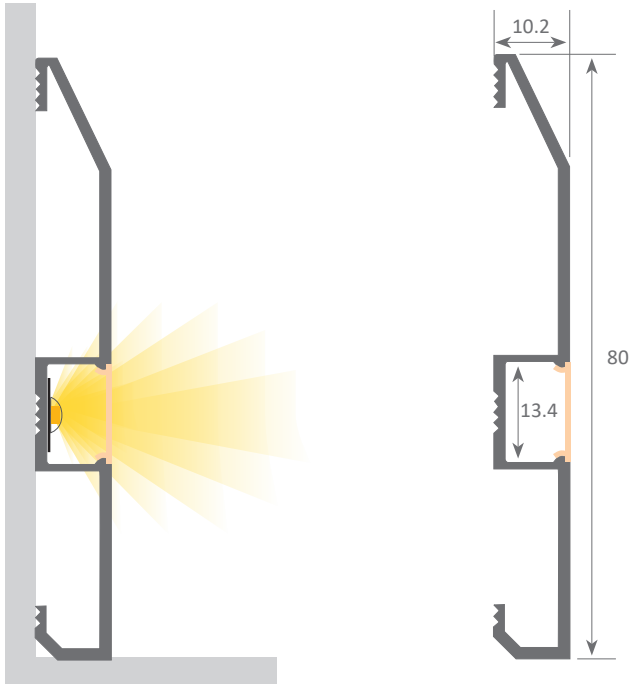


EDIMBURGO

led profile serie PROFESIONAL de rodapié en perfil de aluminio lacado en blanco. Se sirve en barras de 2 metros y permite alojar en su interior tiras de led de hasta 13mm de PCB y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled COB para una correcta difuminación del punto de led y un grado de estanquidad óptimo.
Se fija a la pared con silicona convencional.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



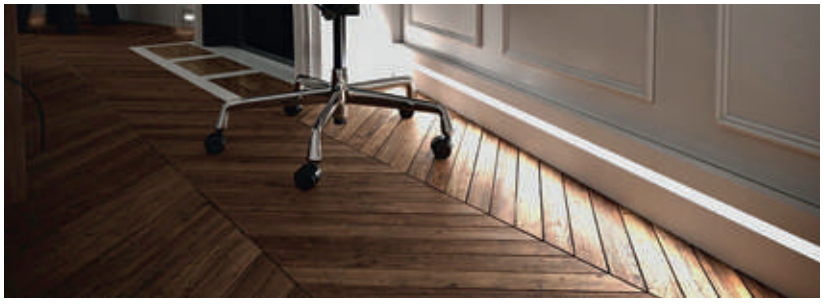
Escala 1:1





Perfil de aluminio

06.008	lacado blanco (mate)	2m





Difusor de policarbonato

18.052	opal	2m



Tapas de plástico

19.114	blanco sin agujero	juego 2 und

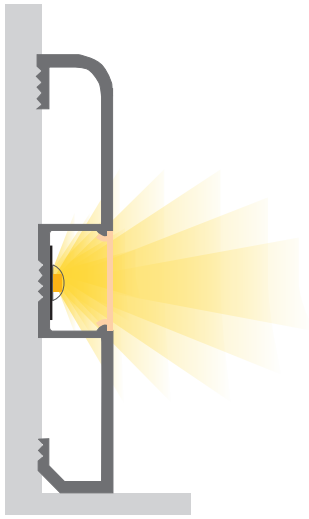
Normativas extrusión ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma:: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo 15 microns
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

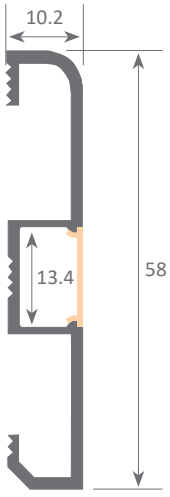
LONDRES

led profile serie PROFESIONAL de rodapié en perfil de aluminio lacado en blanco. Se sirve en barras de 2 metros y permite alojar en su interior tiras de led de hasta 13mm de PCB.
Recomendamos el uso de tiras ecoled COB para una correcta difuminación del punto de led y un grado de estanquidad óptimo.
Se fija a la pared con silicona convencional.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1







Perfil de aluminio
06.009 lacado blanco (mate) 2m



Difusor de policarbonato
18.052 opal 2m



Tapas de plástico
19.115 blanco sin agujero juego 2 und



Normativas extrusión ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma:: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo 15 microns
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

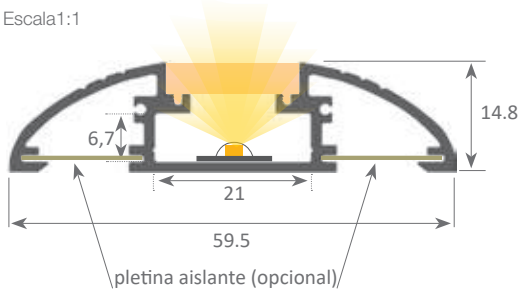
FLORENCIA

led profile serie PROFESIONAL pisable de interior, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata. Ideal para aplicar en el suelo tanto en pasillos, como en escaleras, baños, cines etc...
Su difusor sistema “easy-ON” transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad además de ser altamente resistente permitiendo ser pisado por personas sin riesgo a rotura. Sus dos cavidades laterales permiten alojar cables de rojo, retornos para cerrar circuito y reducir caídas de tensión, cables de teléfono, etc.
Permite aplicarse en el techo con tiras rígidas de led convirtiéndose en una luminaria de superficie extraplana. Perfil y difusor disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 21mm y una potencia no superior a 40W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Vizcaya u otras similares con sistema de estanqueidad DUO para mayor seguridad. Si va a aplicarse en sitios con mucha agua o humedad, recomendamos rellenar el perfil con la resina consiguiendo así una IP68.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65



Escala1:1





Aplicación como luminaria de techo extraplana



Perfil de aluminio

07.004	anodizado plata	2m
07.005	anodizado plata	6m



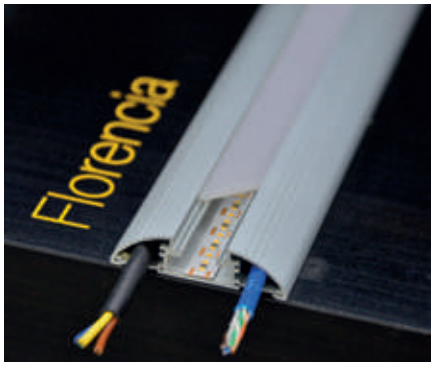
Tapas

19.119	aluminio en plata sin agujero
19.120	plástico gris sin agujero
19.121	plástico gris con agujero



Resina Epoxi

22.018 1Kg
+ 1 catalizador de 400g





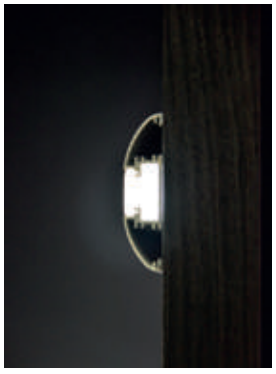
Difusor policarbonato IK10

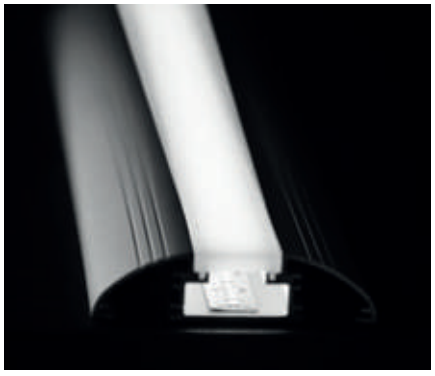
18.012	glaseado	2m
18.013	glaseado	6m



Pletina aislante inferior

22.020	aluminio	2m





Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0,486 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 274 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

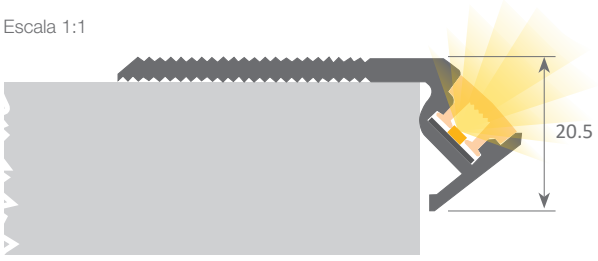


NIZA ECO

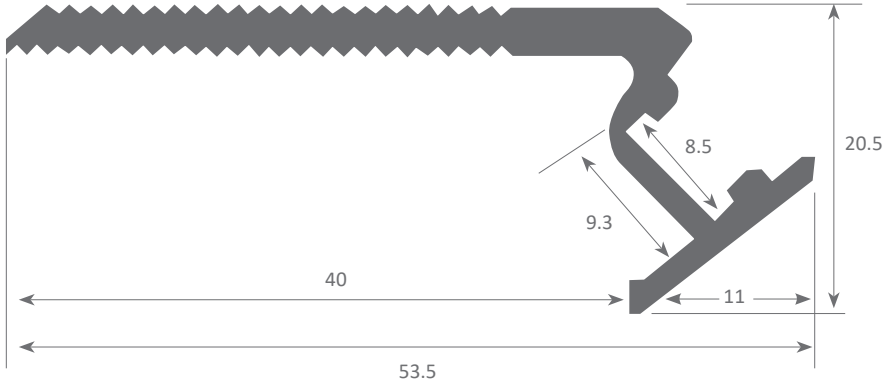
led profile serie BASIC para iluminación de escaleras, está fabricada en aluminio de alta pureza y disponible en anodizado plata (bajo demanda podemos suministrar anodizado negro u otros acabados de color).
Su difusor de goma, combinada con este perfil, proporciona una clasificación IP20 al mismo tiempo que ofrece una iluminación más homogénea. Aunque se trata de una opción de reducidas dimensiones, al mismo tiempo es una solución económica. Recomendamos utilizarlo con nuestras tiras ecoled Cíes.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio
06.001 anodizado plata 2.40m



Tapas de plástico
19.109 gris juego 2 und

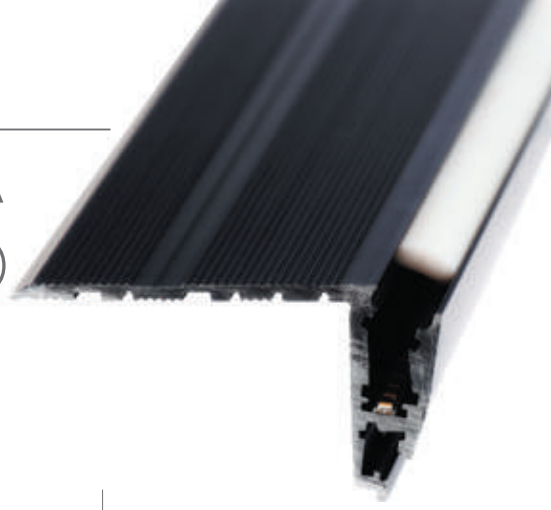


Difusor
18.045 opal 2.40m



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6063 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

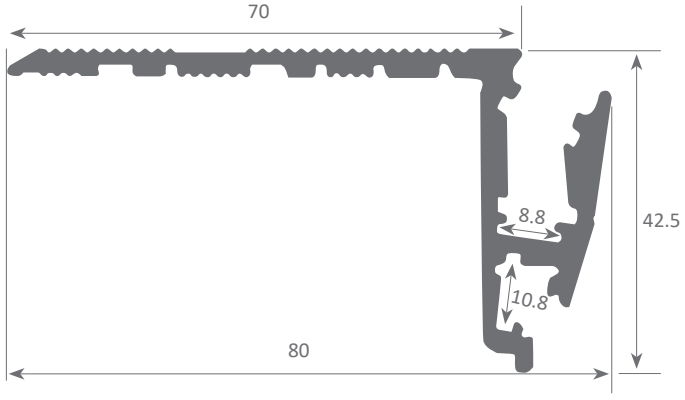
NIZA DUO

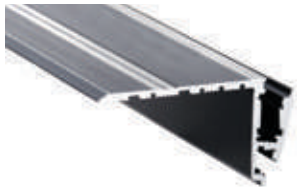


led profile serie BASIC para iluminación de escaleras fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en negro (bajo demanda se sirve en plata u otros colores).
Su difusor de goma, cuando se combina con este perfil, proporciona un IP20 a la vez que ofrece una iluminación más homogénea. Además, su diseño nos permite conseguir emisiones de luz tanto hacia arriba como hacia abajo, lo que también es interesante para iluminar la parte inferior del escalón.
Este perfil y su cubierta están disponibles en longitudes de 2.40 metros. Recomendamos utilizarlo con nuestras tiras ecoled Cíes (con PCB no más ancho de 8mm e IP20).
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

Escala 1:1







Perfil de aluminio
06.002 anodizado negro 2.40m



Difusor superior
18.046 blanco 2.40m



Tapa
19.110 aluminio negro juego 2 und



Indicador (señales)
22.016



Difusor interior
18.047 blanco 2.40m



Difusor (Bajo pedido)

18.048	rojo	2.40m
18.049	azul	2.40m
18.050	amarillo	2.40m
18.051	rosa	2.40m



Indicador (números)
22.015

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6063 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

TOKYO



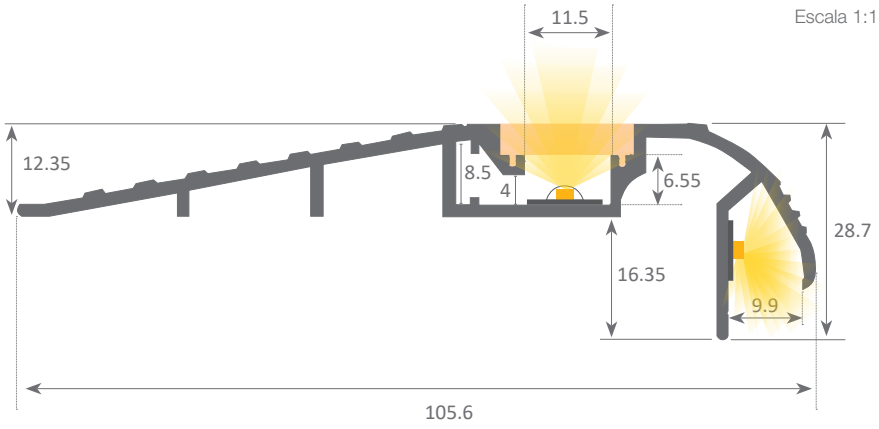
IP65

led profile serie PROFESIONAL para iluminación de escaleras fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata y negro.
Su difusor sistema “easy-ON” transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad además de ser altamente resistente permitiendo ser pisado por personas sin riesgo a rotura. Frontalmente permite iluminarse con una tira de led debajo del difusor de hasta 14mm de ancho y si se desea asegurar una difuminación perfecta del punto del led puede usarse la iluminación lateral mediante la pletina corredera. También permite iluminar la parte baja del escalón mediante una segunda tira de led.
Perfil y difusor disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Vizcaya u otras similares como iluminación frontal con sistema de estanqueidad DUO para mayor seguridad. Si se desea iluminación lateral con pletina los ecoleds recomendados son Granollers-Formentera-Alicante-Ávila.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

Luz lateral
(difuminación perfecta del punto del led)



Escala 1:1







Perfil de aluminio

06.003	anodizado plata	2m
06.004	anodizado negro	2m
06.005	anodizado plata	6m
06.006	anodizado negro	6m

Tapas de plástico

19.111	gris	juego 2 und
19.112	negro	juego 2 und





Difusor policarbonato IK10

18.012	glaseado	2m
18.013	glaseado	6m

Pletina

22.017	aluminio	2m

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

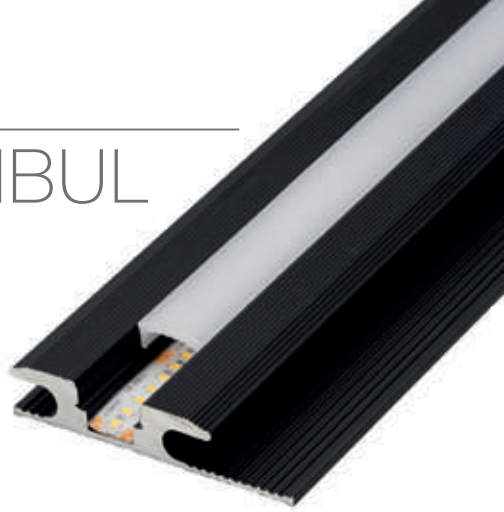
Aluminium alloy extrusion process in accordance with: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerances defined by: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Theoretical weight: 0.813 kg / Alloy: 6063 / Perimeter: 384 mm / Anodising minimum: 15 microns
Aluminium purity: 95-98% / Material treatment: T-5 / Difusors: Fireproof VØ



Sala APOLO de Barcelona
Proyecto realizado por el arquitecto
Juan Carlos Roure
con la colaboración de
Lumen's Boulevard.

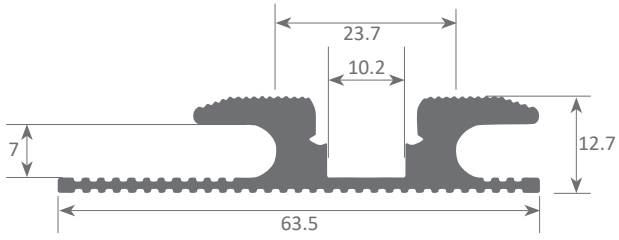
ESTAMBUL

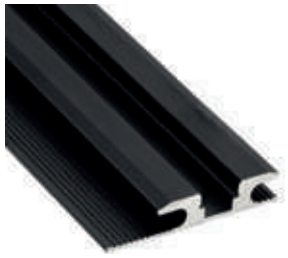
led profile serie PROFESIONAL de suelo anodizado en negro destinado a la unión con iluminación en moquetas, suelos tipo parquet y similares.
Se sirve en barras de 3 metros y permite alojar en su interior tiras led de hasta 10mm de PCB.
Recomendamos el uso de la tira ecoled Canovelles para una correcta difuminación del punto de led y un grado de estanqueidad óptimo.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



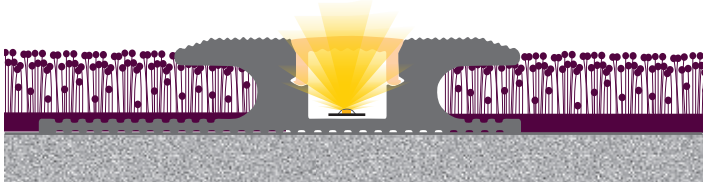
Escala 1:1







Perfil de aluminio
07.008 anodizado negro 3m



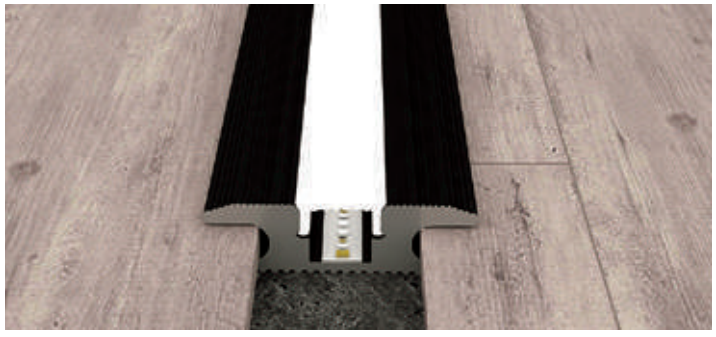
Perfil Estambul con moqueta



Difusor de policarbonato
18.055 glaseado 3m



Tapa
19.124 anodizado negro



Perfil Estambul con parquet

Normativas extrusión ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma:: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 2,2 kg / Aleación: 6060 / Anodizado mínimo 15 microns
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

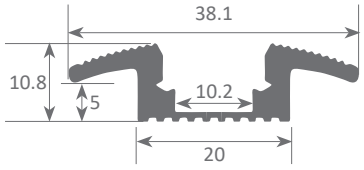
DUBÁI

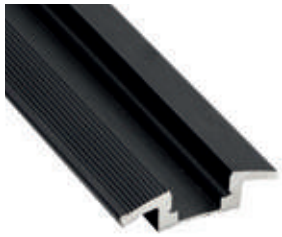
led profile serie PROFESIONAL de suelo anodizado en negro destinado a la unión con iluminación en moquetas, suelos tipo parquet y similares.
Se sirve en barras de 3 metros y permite alojar en su interior tiras led de hasta 10mm de PCB.
Recomendamos el uso de la tira ecoled Canovelles para una correcta difuminación del punto de led y un grado de estanqueidad óptimo.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



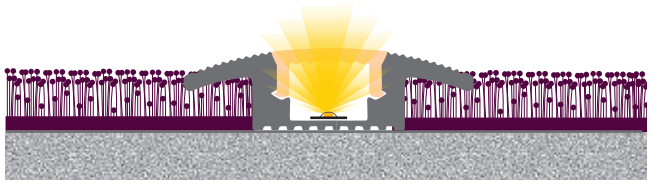
Escala 1:1







Perfil de aluminio
07.009 anodizado negro 3m



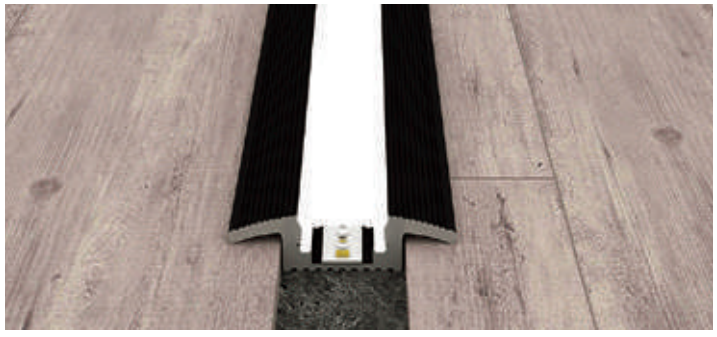
Perfil Dubái con moqueta



Difusor de policarbonato
18.055 glaseado 3m



Tapa
19.125 anodizado negro

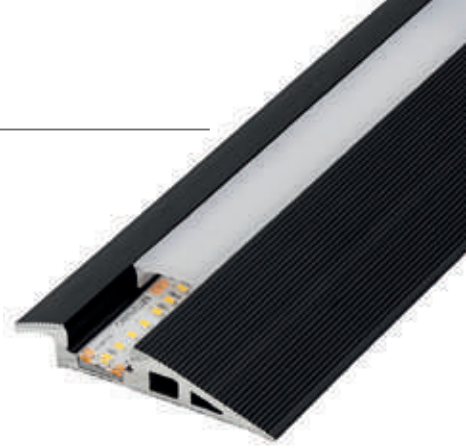


Perfil Dubái con parquet

Aluminium alloy extrusion process in accordance with: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerances defined by: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Theoretical weight: 1,025 kg / Alloy: 6060 / Anodising minimum: 15 microns
Aluminium purity: 95-98% / Material treatment: T-5 / Difusors: Fireproof VØ

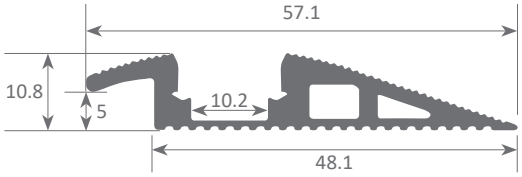
QATAR

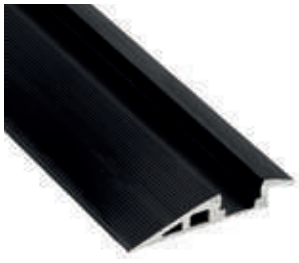
led profile serie PROFESIONAL de suelo anodizado en negro destinado a la terminación lateral con iluminación de moquetas, suelos tipo parquet y similares.
Se sirve en barras de 3 metros y permite alojar en su interior tiras led de hasta 10mm de PCB.
Recomendamos el uso de la tira ecoled Canovelles para una correcta difuminación del punto de led y un grado de estanqueidad óptimo.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



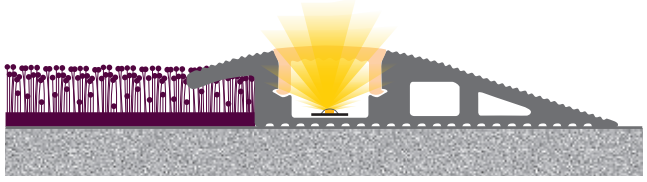
Escala 1:1







Perfil de aluminio
07.007 anodizado negro 3m
07.012 anodizado plata 3m



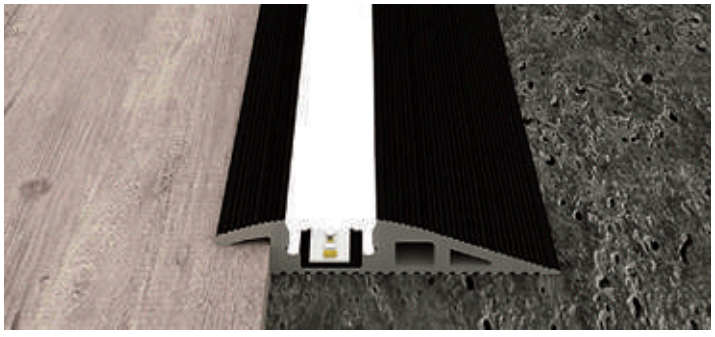
Perfil Qatar con moqueta



Difusor de policarbonato
18.055 glaseado 3m



Tapa
19.123 anodizado negro



Perfil Qatar con parquet

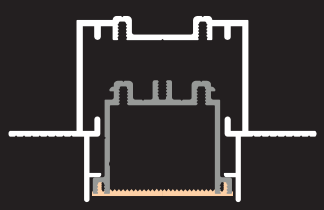
Normativas extrusión ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma:: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1,5 kg / Aleación: 6060 / Anodizado mínimo 15 microns
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5


nk brassware
nk PORCELANOSA Grupo

led profiles arquitectónicos

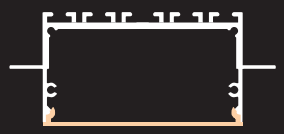






MADEIRA

124



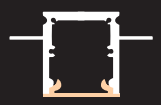
PRAGA

126



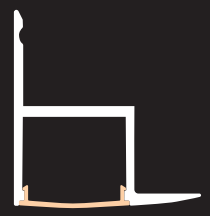
BELFAST

127



BUDAPEST

128



KANSAS

129



MONTANA

130



ALASKA

131



PORTLAND

132



BALTIMORE

133

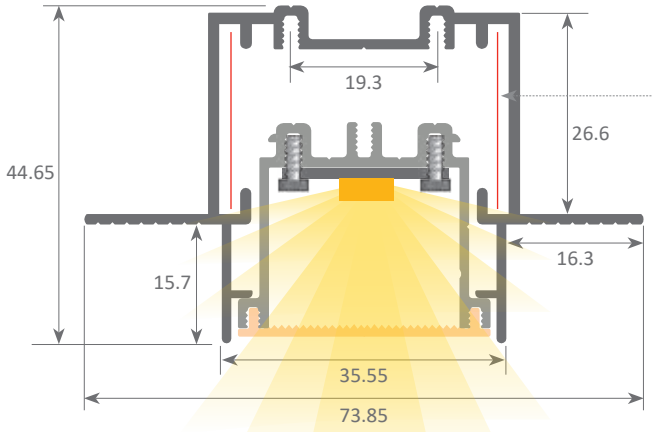
MADEIRA

led profile serie PROFESIONAL está fabricada en aluminio de alta pureza y está disponible en aluminio bruto. Es ideal para iluminar techos y superficies de paredes, donde el perfil está perfectamente integrado. Estas propiedades de adherencia óptimas se consiguen gracias a los dos embellecedores laterales del perfil Madeira, que terminan totalmente cubiertos bajo la superficie de la pared de yeso una vez finalizado el montaje. Recomendamos el uso de una malla metálica en nuestro perfil Madeira, con el fin de reforzar las juntas montadas y también para evitar grietas en el futuro.
Recomendamos el uso tiras de led con un ancho máximo de 20mm y una potencia no superior a 30W/m. para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada, recomendamos el uso de nuestras tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y difusores.

IP65



Escala 1:1



Espacio para alojar juntas o pletina interior de 90°



Perfil de aluminio

08.009	bruto	6m



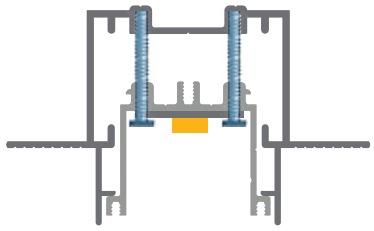
Bandeja interna

15.007	lacado blanco	6 m



Tapas de aluminio

19.213	bruto



Tornillo de fijación entre bandeja y led profile Madeira (Ref: 22.080)



Difusor "easy-ON"

18.070	glaseado "easy-ON"	6m
18.071	microprisma transparente	6m
18.072	microprisma glaseado	6m
18.073	Black&White	6m



Escuadra ángulo 90º

22.035	aluminio	juego 2 und



Escuadra plana

22.058	aluminio	juego 2 und



Cable de seguridad

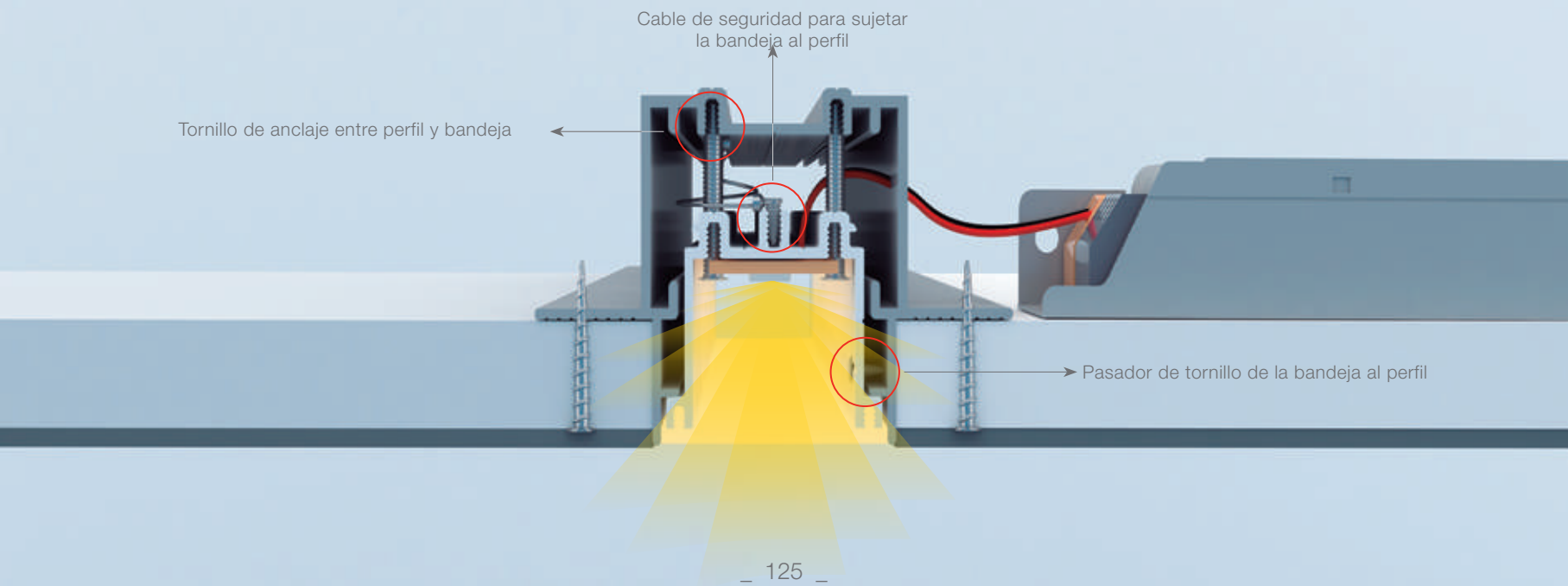
22.039	acero	18cm

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.756kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 409mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

Escuadra plana
Ref: 22.058

Escuadra ángulo 90º
Ref: 22.035

Sistema de bandeja frontal extraíble con triple protección contra caídas (anclaje de seguridad)

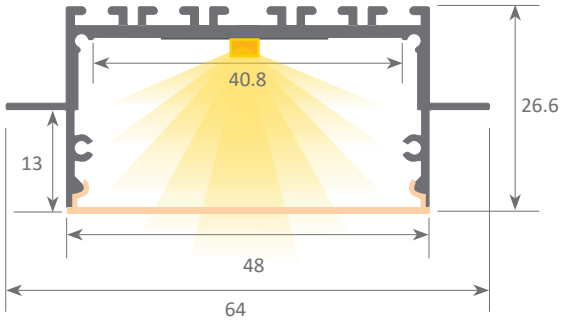


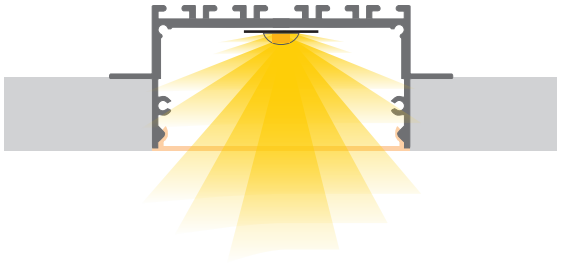
PRAGA

led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco. Difusor blanco opal. Perfil que permite instalar tira rígida de led consiguiendo así una gran luminosidad (especialmente indicado para centros comerciales, supermercados, etc..).
Perfil y difusor disponibles en barras de 2 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1







Perfil de aluminio
08.007 lacado blanco 2m



Tapas de aluminio
19.136 sin agujero



Difusor de policarbonato
18.059 opal 2m



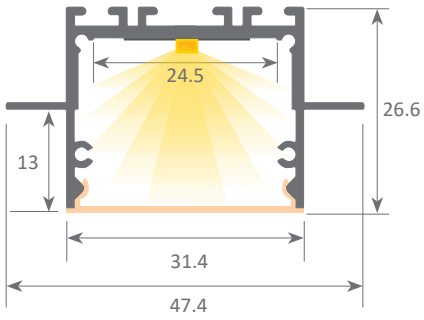
Normativas extrusión ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma:: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo 15 microns
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

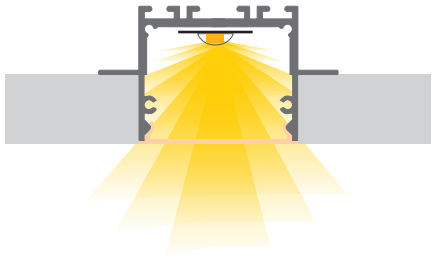
BELFAST

led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco. Difusor blanco opal. Perfil que permite instalar tira rígida de led consiguiendo así una gran luminosidad (especialmente indicado para centros comerciales, supermercados, etc..).
Perfil y difusor disponibles en barras de 2 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1







Perfil de aluminio
08.006 lacado blanco 2m



Tapas de aluminio
19.135 sin agujero





Difusor de policarbonato
18.058 opal 2m

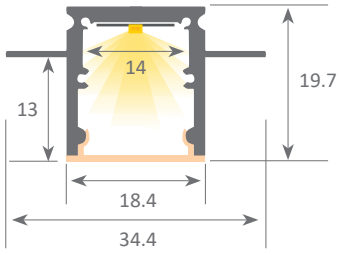
Normativas extrusión ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo 15 microns
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

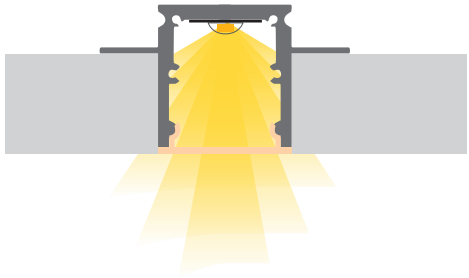
BUDAPEST

led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco. Difusor disponible en acabado blanco opal. Este perfil nos permite utilizar una tira de led flexible con una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos utilizar tiras de led ecoled Élite.
Perfil y difusor disponibles en barras de 2 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1







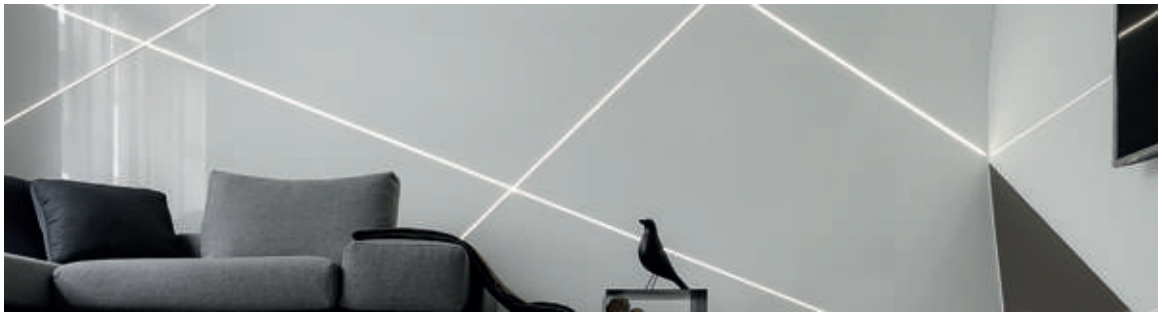
Perfil de aluminio
08.005 lacado blanco 2m



Tapas de aluminio
19.134 blanco sin agujero



Difusor de policarbonato
18.057 opal 2m



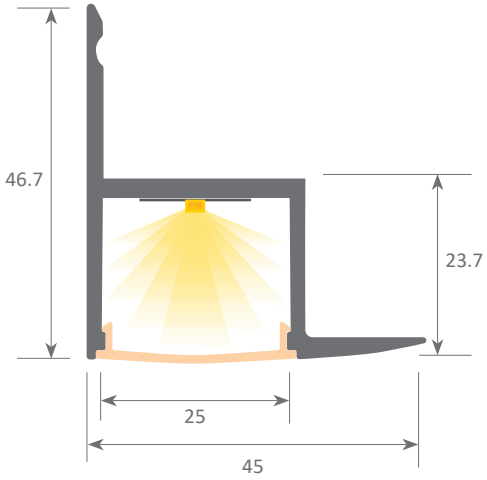
Normativas extrusión ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma:: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo 15 microns
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

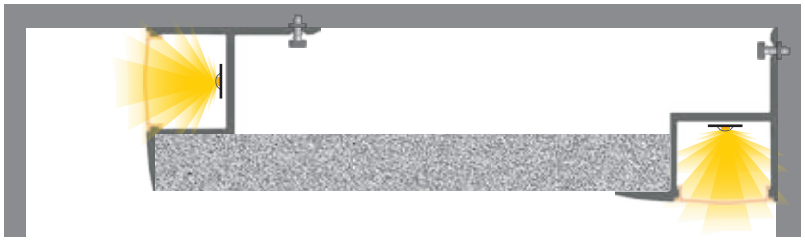
KANSAS

led profile serie BASIC de techo/pared, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil diseñado para aplicarse en techos y paredes ofreciendo una iluminación perimetral sencilla y elegante. Permite ocultar la terminación de falsos techos.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 20mm y una potencia no superior a 40W/m. Recomendamos el uso de tiras rígidas de 20mm o ecoled Élite.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1





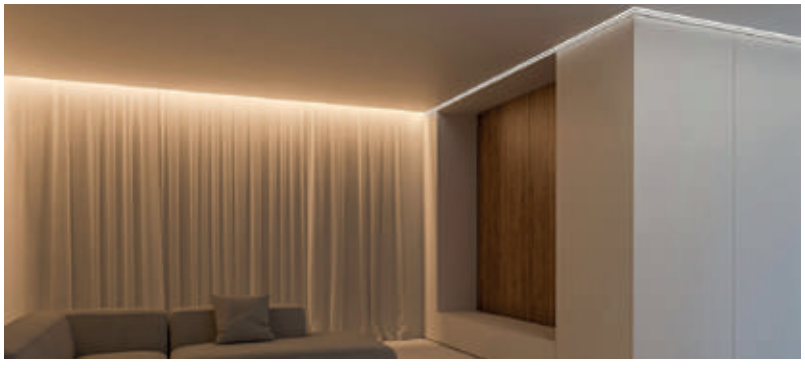


Perfil de aluminio
08.008 anodizado plata 2m





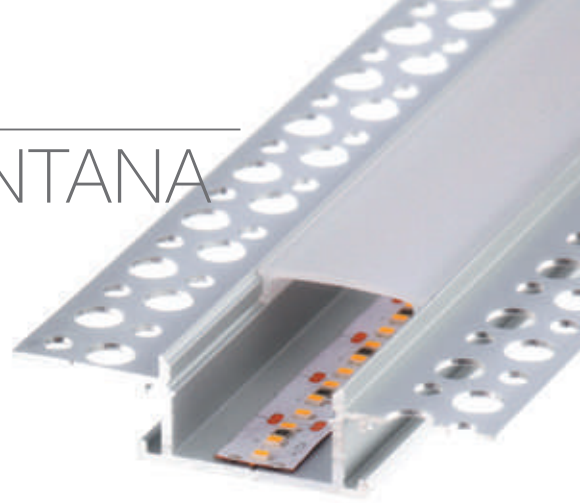
Difusor de policarbonato
18.060 glaseado 2m



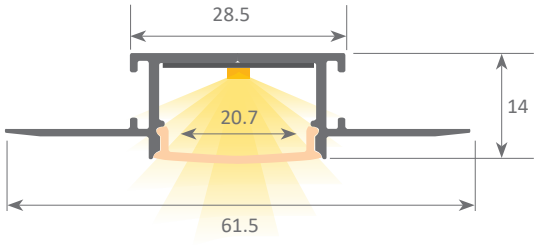
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0,7 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 223,30 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

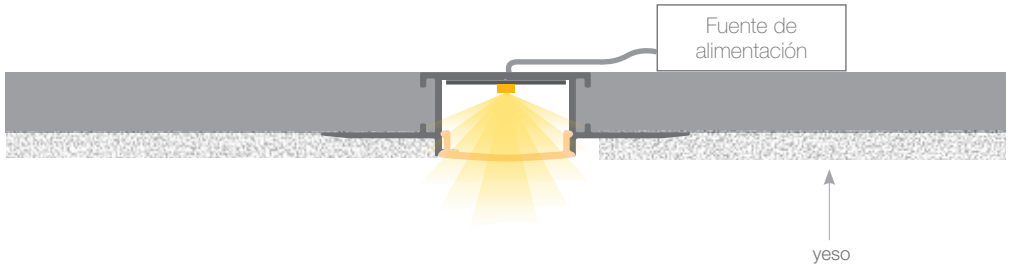
MONTANA

led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación de techos y paredes donde se integra tapando las aletas con el yeso. Dispone de dos aletas troqueladas que facilita la inserción del yeso para asegurar así un agarre perfecto. Se recomienda la aplicación de una malla que fortalezca la unión y evitar así grietas en el futuro.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 20mm y una potencia no superior a 30W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada. También permite iluminarse mediante tiras rígidas de led.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1







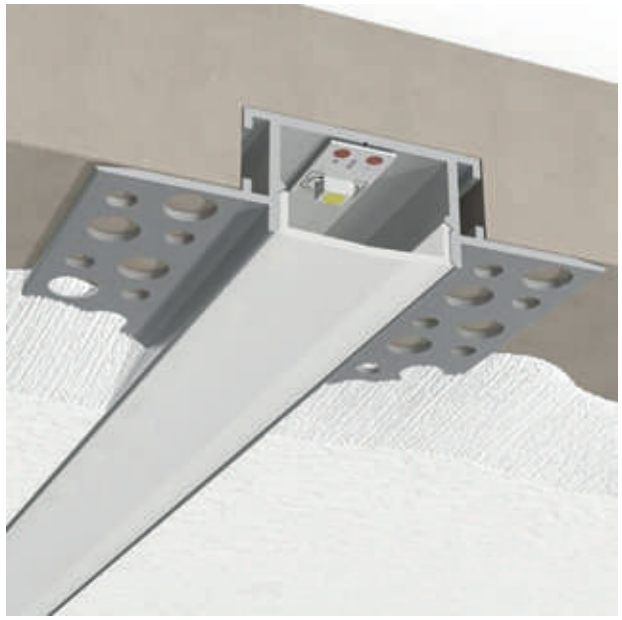
Perfil de aluminio
08.004 anodizado plata 2m



Tapas de plástico
19.132 gris sin agujero
19.133 gris con agujero



Difusor de policarbonato
18.056 glaseado 2m



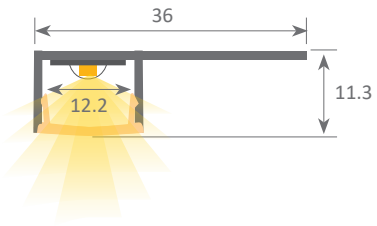
Aluminium alloy extrusion process in accordance with: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerances defined by: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Alloy: 6063 / Anodizing minimum: 15 microns
Aluminium purity: 95-98% / Material treatment: T-5 / Diffusers: methacrylate (greater protection against UV rays)

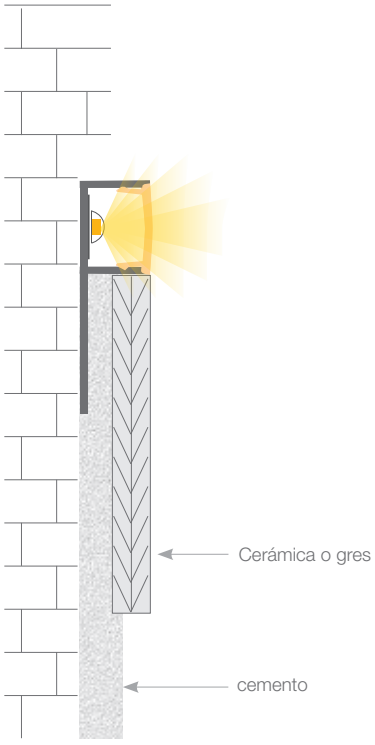
ALASKA

led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación en baños, cocinas o similares aplicándose entre los azulejos, cerámica o Gres. Dispone de una aleta troquelada que facilita la inserción del cemento para asegurar así un agarre perfecto a la pared.
Puede aplicarse entre dos azulejos o como terminación ante una esquina o final de pared al disponer de una sola aleta troquelada.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12.5mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1







Perfil de aluminio

08.001	anodizado plata	3m



Difusor de metacrilato

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato

18.116	opal	2m
18.018	opal	3m
18.115	opal	6m



Tapas de plástico

19.126	gris sin agujero
19.127	gris con agujero



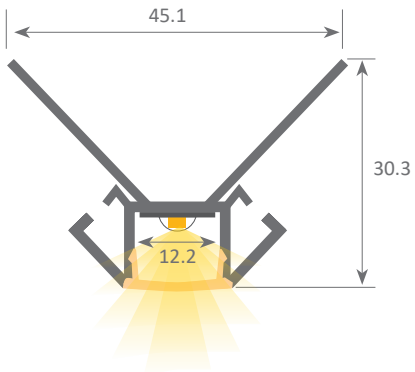
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.198 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 111,8 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

PORTLAND

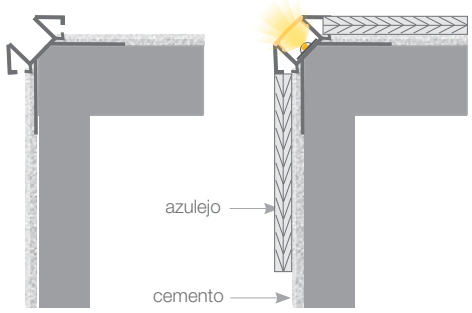
led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación en baños, cocinas o similares aplicándose entre los azulejos, cerámica o Gres.
Dispone de dos aletas troqueladas que facilita la inserción del cemento para asegurar así un agarre perfecto a la pared. Para aplicar en esquinas exteriores.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12.5mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1









Perfil de aluminio

08.003	anodizado plata	3m



Tapas de plástico

19.130	blanco sin agujero
19.131	blanco con agujero



Difusor de metacrilato

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato

18.116	opal	2m
18.018	opal	3m
18.115	opal	6m



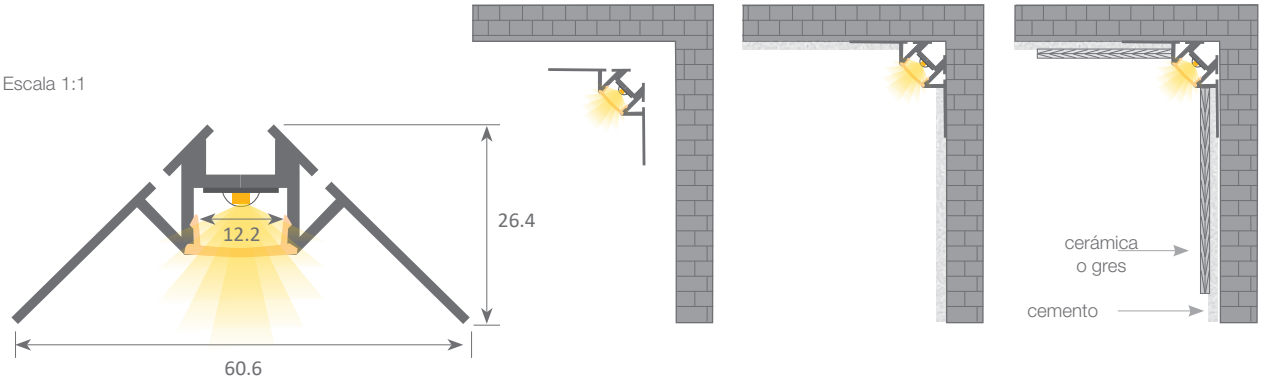
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.356 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 227,6 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

BALTIMORE

led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación en baños, cocinas o similares aplicándose entre los azulejos, cerámica o Gres.
Dispone de dos aletas troqueladas que facilita la inserción del cemento para asegurar así un agarre perfecto a la pared. Para aplicar en esquinas interiores.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12.5mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1





Perfil de aluminio
08.002 anodizado plata 3m



Tapas de plástico
19.128 blanco sin agujero
19.129 blanco con agujero





Difusor de metacrilato
18.014 transparente 2m
18.015 glaseado 2m
18.016 transparente 6m
18.017 glaseado 6m

Difusor de policarbonato
18.116 opal 2m
18.018 opal 3m
18.115 opal 6m

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.423 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 238,7 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

led profiles de pared



KENTUCKY

136

WASHINGTON

137

CLEVELAND

138

BURDEOS

140

ATLANTA SLIM

141

VENEZIA

142

MÓNACO

143

GALICIA

144

COMENZA
PASAMANOS

146

TALLIN

149A

KENTUCKY

led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata.
Perfil ideal para iluminación UP&DOWN (superior e inferior) de paredes y pasillos.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.





Perfil de aluminio
09.005 anodizado plata 3m



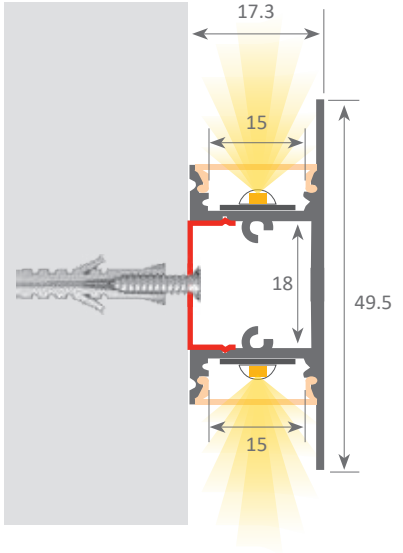
Tapas de aluminio
19.141 sin agujero

Difusor de policarbonato
18.063 opal 3m



Grapa
20.024 acero cromado

Escala 1:1







Opción: rodapié de aluminio

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.320 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 135,5 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

WASHINGTON



led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata, lacado en blanco o lacado en negro. Perfil ideal para iluminación UP&DOWN (superior e inferior) de paredes y pasillos. Permite alojar la fuente de alimentación en su cuerpo central y permite pasar cables para cerrar el circuito minimizando las caídas de tensión.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 25mm y una potencia no superior a 30W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Permite el uso de tiras rígidas de led.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Perfil de aluminio

09.006	anodizado plata	3m
09.054	lacado blanco	3m
09.055	lacado negro	3m



Difusor de policarbonato

18.064	opal	3m



Tapas de plástico

19.142	gris sin agujero
19.136	blanco sin agujero
19.137	negro sin agujero

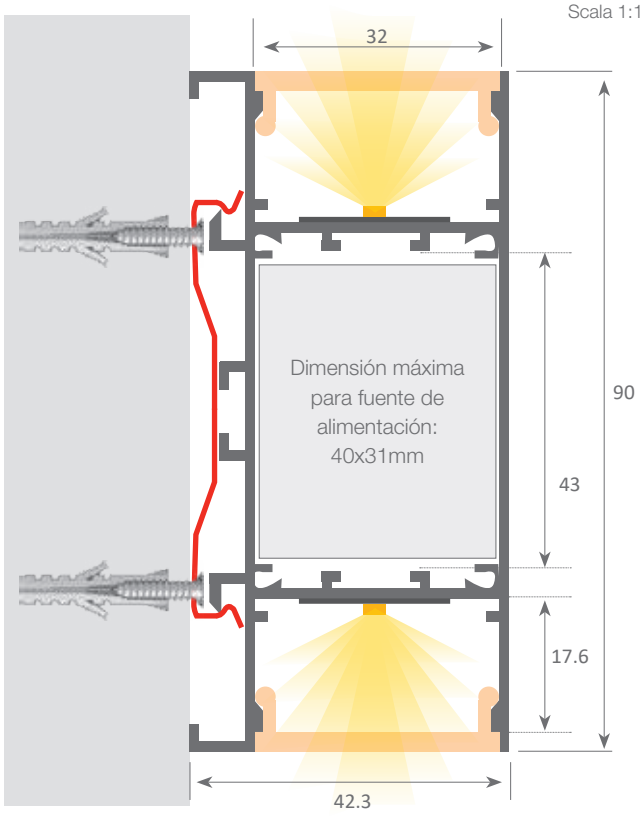


Grapa

20.025	acero cromado



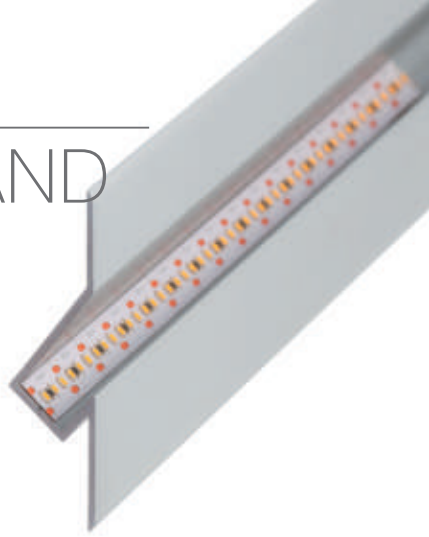
Scala 1:1



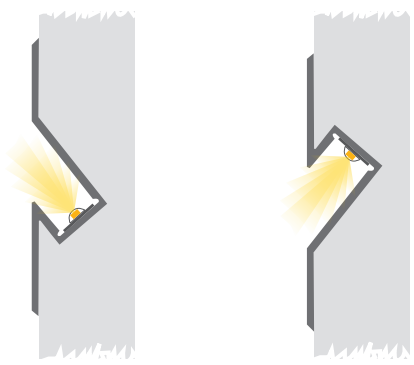
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.450 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 641,4 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

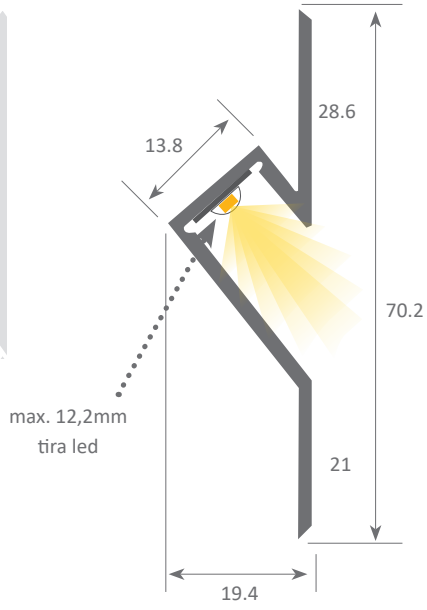
CLEVELAND

led profile serie BASIC sin difusor fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación indirecta de paredes y pasillos. Permite integrarse entre la pared, pladur o paneles de madera iluminando de forma indirecta hacia arriba o hacia abajo.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años.



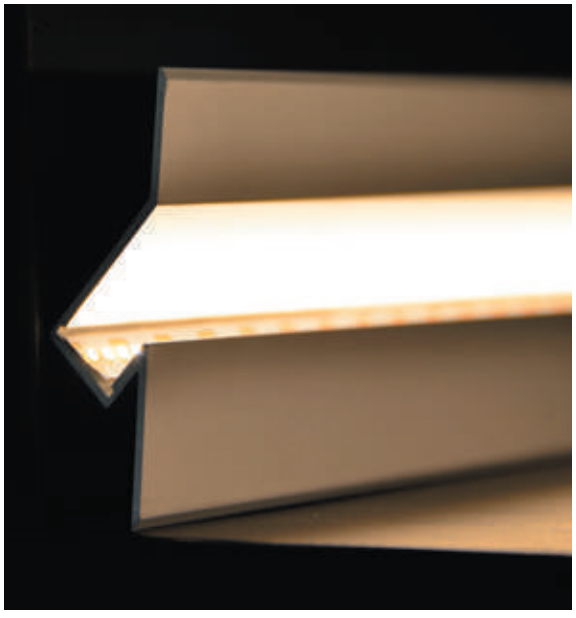
Escala 1:1







Perfil de aluminio
09.004 anodizado plata 3m







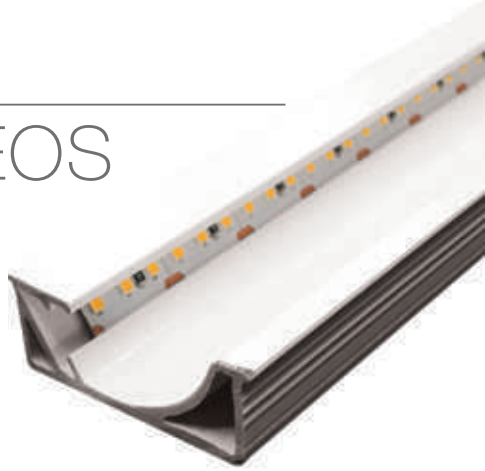
Tapas de plástico
19.139 gris sin agujero
19.140 gris con agujero

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.426 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 201,4 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

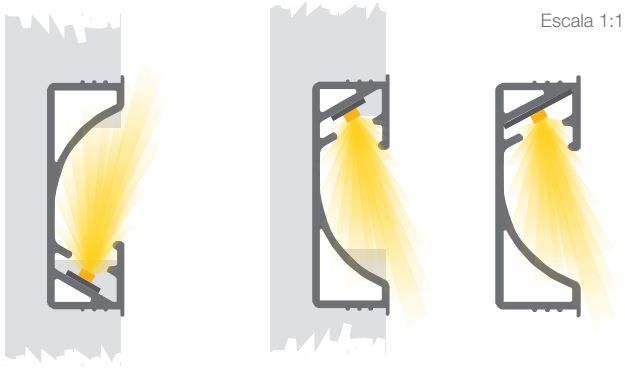


BURDEOS

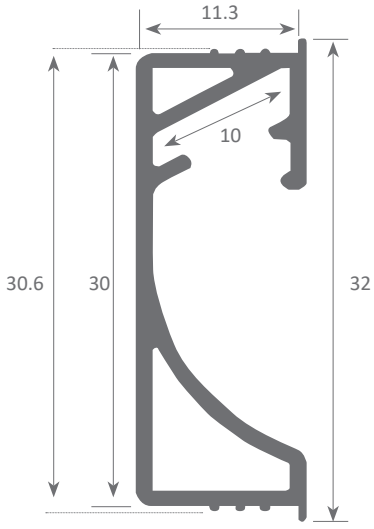
led profile serie BASIC sin difusor fabricado en plástico blanco. Perfil ideal para iluminación indirecta de muebles y expositores.
Permite integrarse entre la madera iluminando de forma indirecta hacia arriba o hacia abajo.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 10mm y una potencia no superior a 16W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Cíes para conseguir una iluminación homogénea.
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de plástico

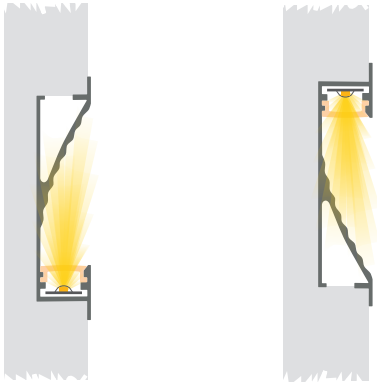
09.003	blanco	2,60m



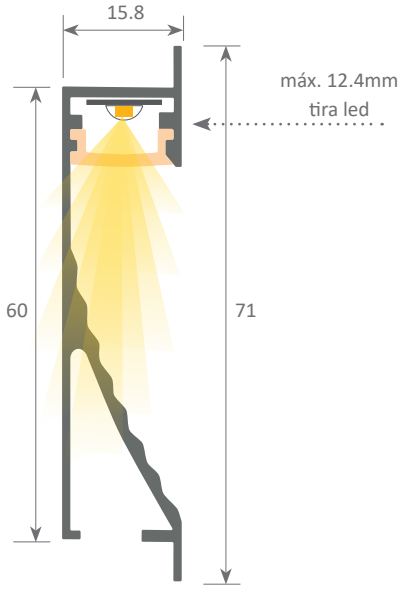
led profile serie BASIC fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación indirecta de paredes y pasillos. Permite integrarse entre la pared, pladur o paneles de madera iluminando de forma indirecta hacia arriba o hacia abajo.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled COB-Élitepara conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

ATLANTA SLIM





Escala 1:1



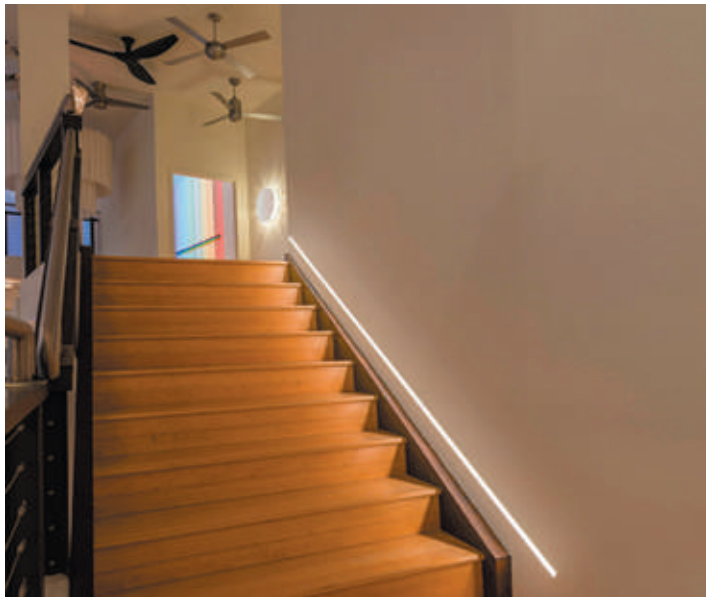


Perfil de aluminio
09.002 anodizado plata 3m



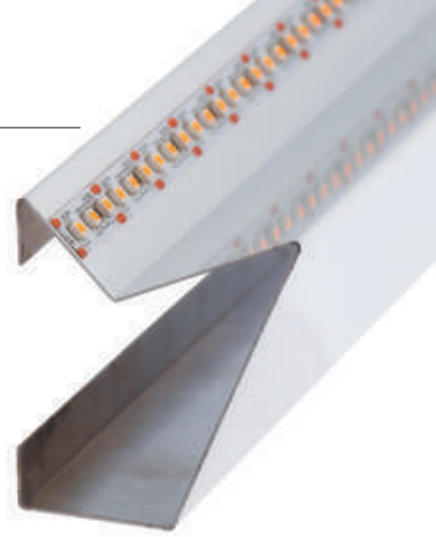
Tapas de plástico
19.138 Izquierda con agujero en blanco 2und
derecha sin agujero en blanco

Difusor de policarbonato
18.062 opal 3m



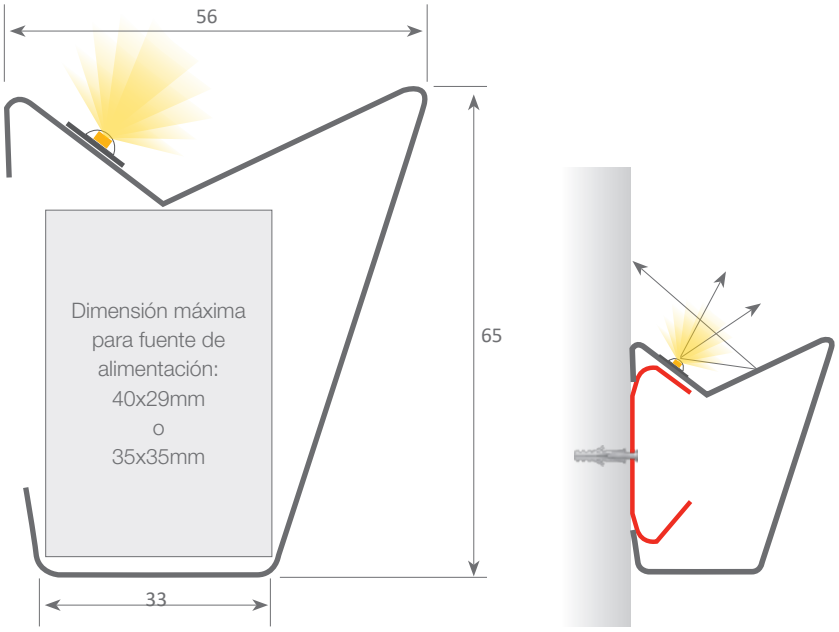
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.380 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 265 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

VENEZIA



led profile serie BASIC de pared fabricado en aluminio lacado en blanco.
Ideal para iluminación de techos y luz ambiental. Permite alojar los drivers en su interior, así como otros cables tipo teléfono, de red o de alimentación permitiendo cerrar el circuito para evitar caídas de tensión.
Perfil diseñado para aplicar tiras flexibles de led estancas. Perfil disponible en barras de 2 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:1





Perfil de aluminio
09.007 blanco 2m



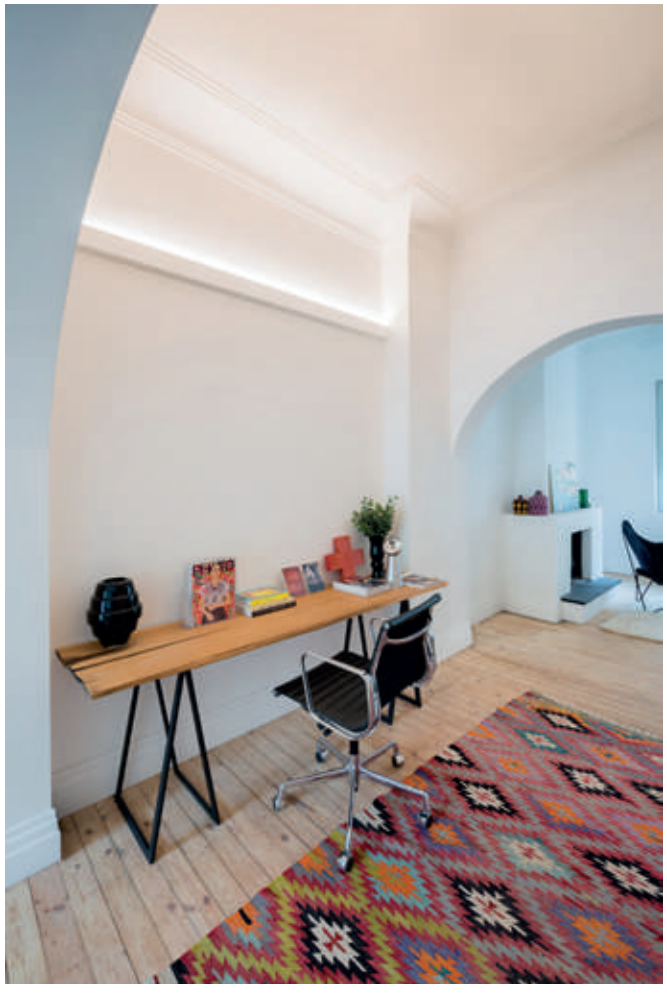
Tapas de plástico
19.143 blanco lateral izquerdo
19.144 blanco lateral derecho



Grapa
20.026 acero cromado



Unión aluminio
22.021 unión entre perfiles



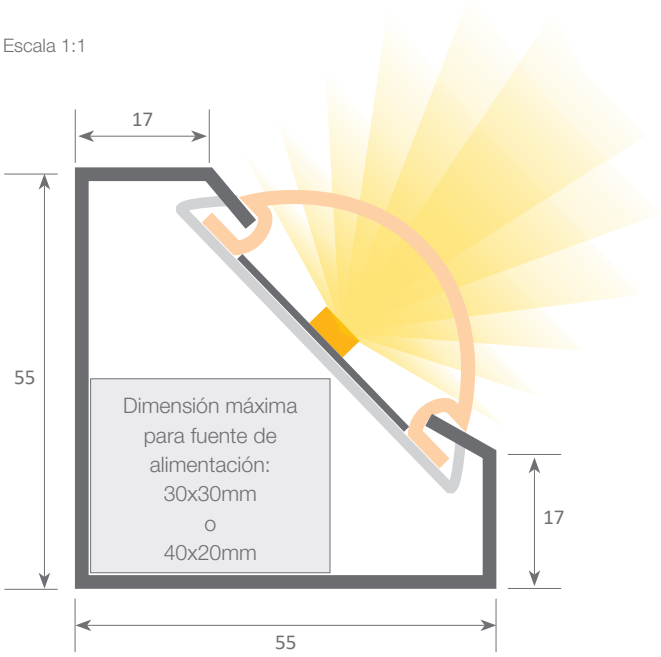
ADVERTENCIA:
Al no ser un perfil extrusionado (es un perfil doblado manualmente), existen algunas tolerancias en sus medidas exteriores (mm). Las dimensiones reflejadas en esta ficha y en su dibujo técnico son medidas aproximadas.

MÓNACO

led profile serie BASIC de pared/techo fabricado en aluminio lacado en blanco. Ideal para iluminación de techos, paredes y luz ambiental.
Permite alojar los drivers en su interior, así como otros cables tipo teléfono, de red o de alimentación permitiendo cerrar el circuito para evitar caídas de tensión. Perfil diseñado para aplicar tiras flexibles o rígidas de led (hasta 20mm de ancho). Perfil disponible en barras de 2 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1





Perfil de aluminio
09.008 blanco 2m



Tapa de PVC
19.145 blanco



Perfil de aluminio
02.028 blanco 2m



Difusor de metacrilato
18.040 glaseado 2m



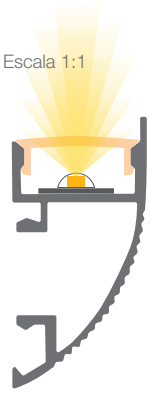
ADVERTENCIA:
Al no ser un perfil extrusionado (es un perfil doblado manualmente), existen algunas tolerancias en sus medidas exteriores (mm). Las dimensiones reflejadas en esta ficha y en su dibujo técnico son medidas aproximadas.

GALICIA

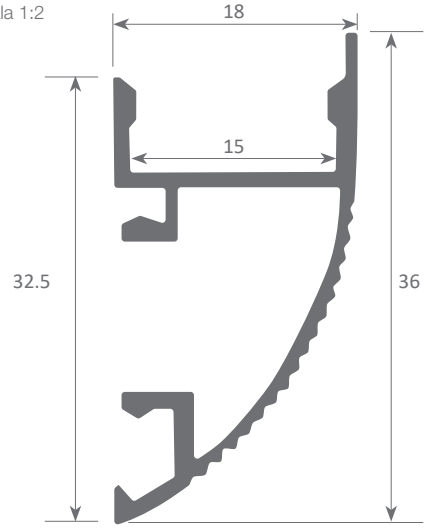
led profile serie PROFESIONAL está fabricada en aluminio de alta pureza y está disponible en plata anodizado. El perfil es adecuado para pasillos y paredes.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos combinarlo con nuestras tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2





Perfil de aluminio

09.047	lacado blanco	3m
09.048	lacado plata	3m



Tapas de plástico

19.348	blanco sin agujero derecha
19.222	blanco sin agujero izquierda
19.322	gris con agujero derecha
19.323	gris sin agujero izquierda



Difusor de policarbonato

18.083	opal	3m



Grapa

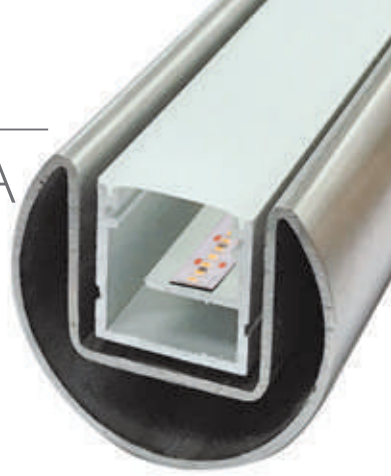
20.052	acero cromado



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6063 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

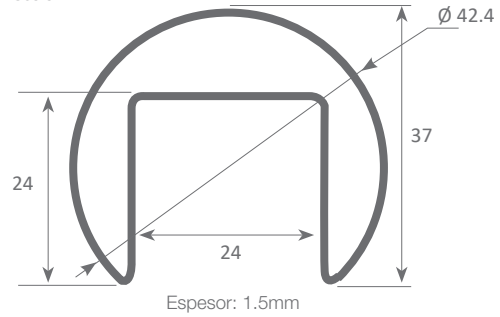


COMENZA
PASAMANOS

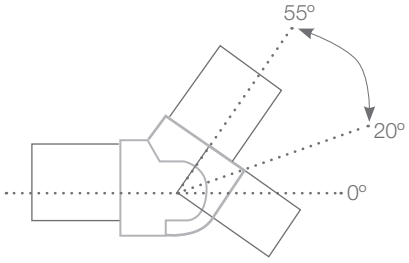


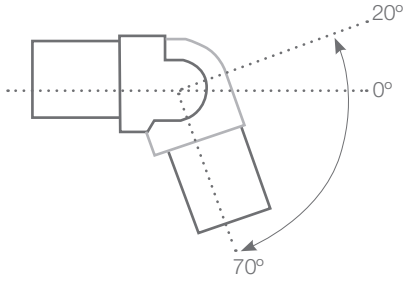
led profile serie PROFESIONAL fabricado en acero inoxidable, se sirve bajo demanda tanto el perfil como el resto de componentes. Perfil pasamanos que permite la integración de iluminación led mediante nuestro led profile Versalles (opción más recomendada) o led profile Philadelphia.
Amplia gama de complementos como soporte a pared, tapas finales, uniones, codos abiertos y cerrados.
Perfil de acero disponible en barras de 5 metros que permiten instalaciones de gran longitud. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso del difusor blanco opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:1



Espesor: 1.5mm







Perfil de acero inox
12.008 acero inoxidable pulido 5m



Conector de esquina
22.026 acero inoxidable pulido



Soporte de pared
22.027 acero inoxidable pulido



Conector regulable
22.028 acero inoxidable pulido



Conector regulable 55º / 20º
22.029 acero inoxidable pulido



Unión
22.030 acero inoxidable pulido



Tapa de cierre
19.152 acero inoxidable pulido

CE

Normativa: Código técnico de edificación CTE por Applus
Diámetro pasamanos: Ø 42 mm / Acero inoxidable AISI 316 resistente a la corrosión y a altas temperaturas

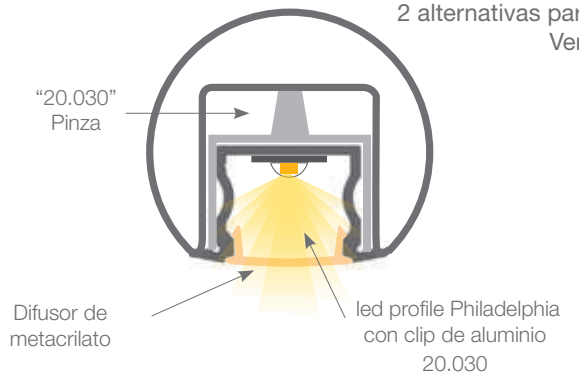


led profile COMENZA

COMENZA
PASAMANOS

2 alternativas para su iluminación con led profile Versalles o led profile Philadelphia







led profile Philadelphia

04.009	anodizado plata	2m
04.010	lacado blanco	2m
04.011	bruto	2m
04.012	anodizado plata	6m
04.013	lacado blanco	6m
04.014	bruto	6m



led profile Versalles

02.018	anodizado plata	2m
02.019	anodizado negro	2m
02.020	anodizado plata	6m
02.021	anodizado negro	6m



Grapa para pasamanos interno

20.030	aluminio



Grapa para led profile Versalles

20.009	acero cromado
20.010	acabado en óxido negro



Difusor Philadelphia

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.116	opal	2m
18.018	opal	3m
18.016	transparente	6m
18.115	opal	6m
18.017	glaseado	6m



Difusor Versalles

18.022	transparente	2m
18.023	opal	2m
18.024	glaseado	2m
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m



18.030	lente	2m
18.031	lente	6m

CE



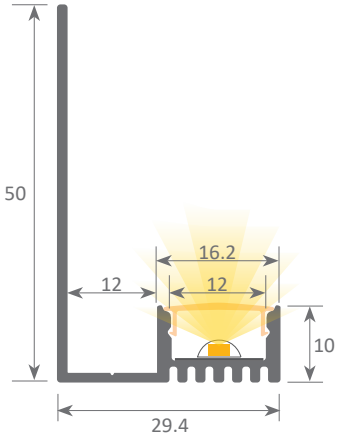
led profile COMENZA

TALLIN



Led profile BASIC de techo/pared, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en blanco. Perfil diseñado para aplicarse en techos y paredes ofreciendo una iluminación perimetral sencilla y elegante. Permite ocultar la terminación de falsos techos.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled COB – Élite para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

Escala 1:1





Perfil de aluminio

08.032	blanco	3m



Tapas de plástico

19.169	con agujero en blanco	2und
	sin agujero en blanco	



Difusor de policarbonato

18.119	opal	3m



CE

led profiles para baldas y señalización



HANNOVER

152

GINEBRA

154

COLONIA

155

PLEXILED SLIM

156

PLEXILED

157

A03

158

PLETINA

159

ALFA 2

160

MONTECARLO

161

BONN

161A

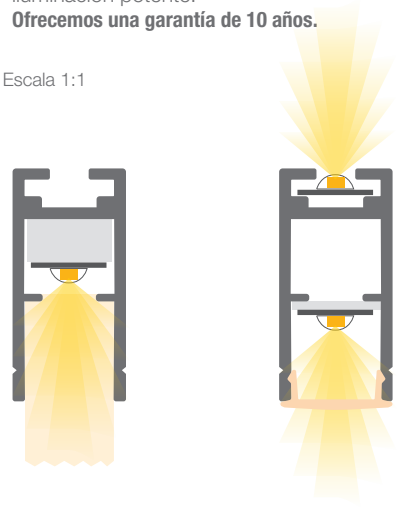
HANNOVER



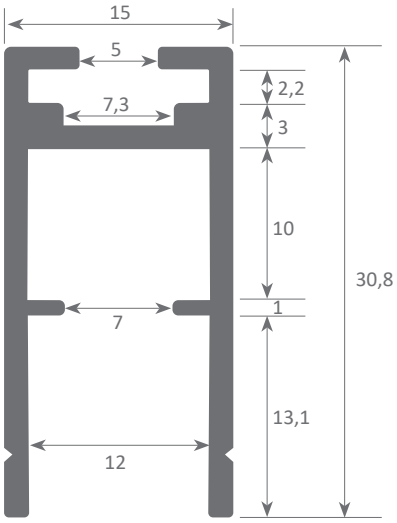
led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil multifuncional que permite la fabricación de paneles de luz extraplanos para techo y rotulación aplicando metacrilato óptico. También es muy ideal usado en la señalización colgante mediante metacrilato grabado (rótulos de luz filtrante). Permite también la fabricación de luminarias colgantes o de pared con iluminación hacia un lado o Up&Down. Puede usarse también como balda luminosa con metacrilato o vidrio. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 11mm y una potencia no superior a 30W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled COB-Granada para conseguir una iluminación potente.

Ofrecemos una garantía de 10 años.

Escala 1:1



Escala 1:2







Perfil de aluminio

12.001	anodizado plata	3m
12.002	anodizado plata	6m



Tapa

19.146	aluminio en plata con agujero	
19.147	plástico sin agujero	



Escuadra ángulo 90º

22.003	acero	



Difusor de metacrilato

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.018	opal	3m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato

18.116	opal	2m
18.115	opal	6m



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

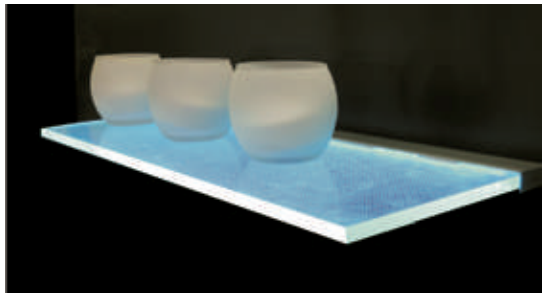
(no incluye grapa)



Escuadra

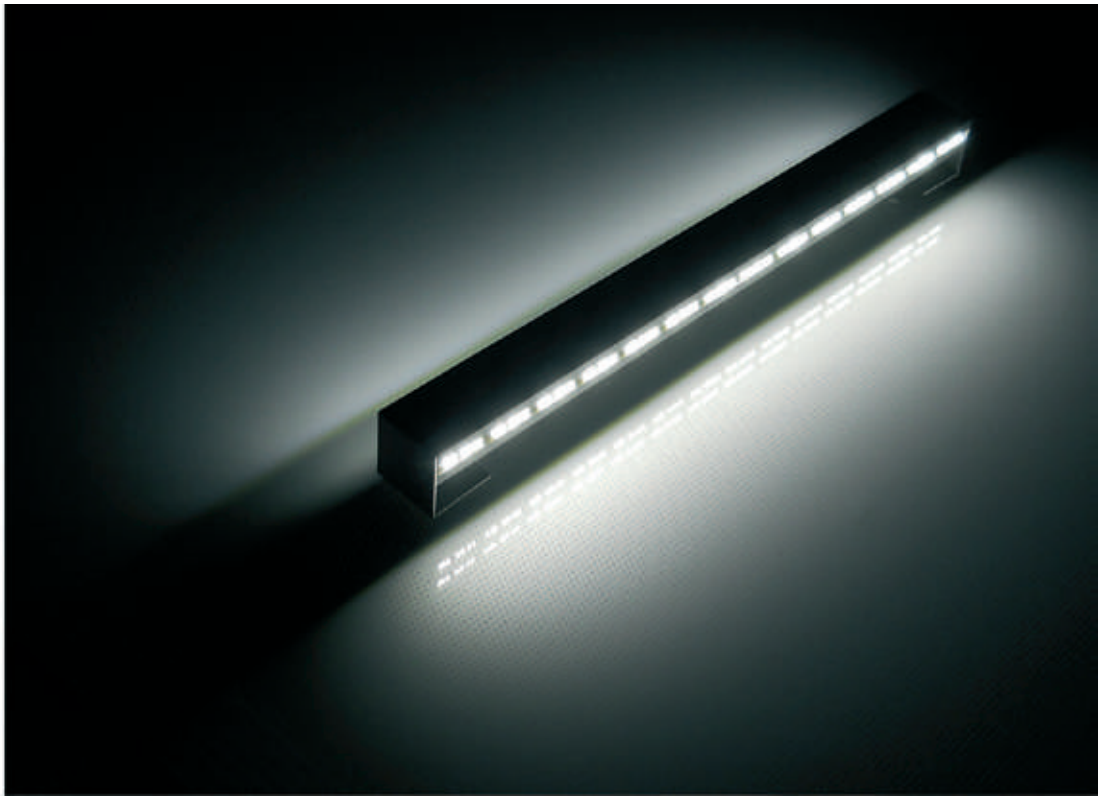
22.022	aluminio	

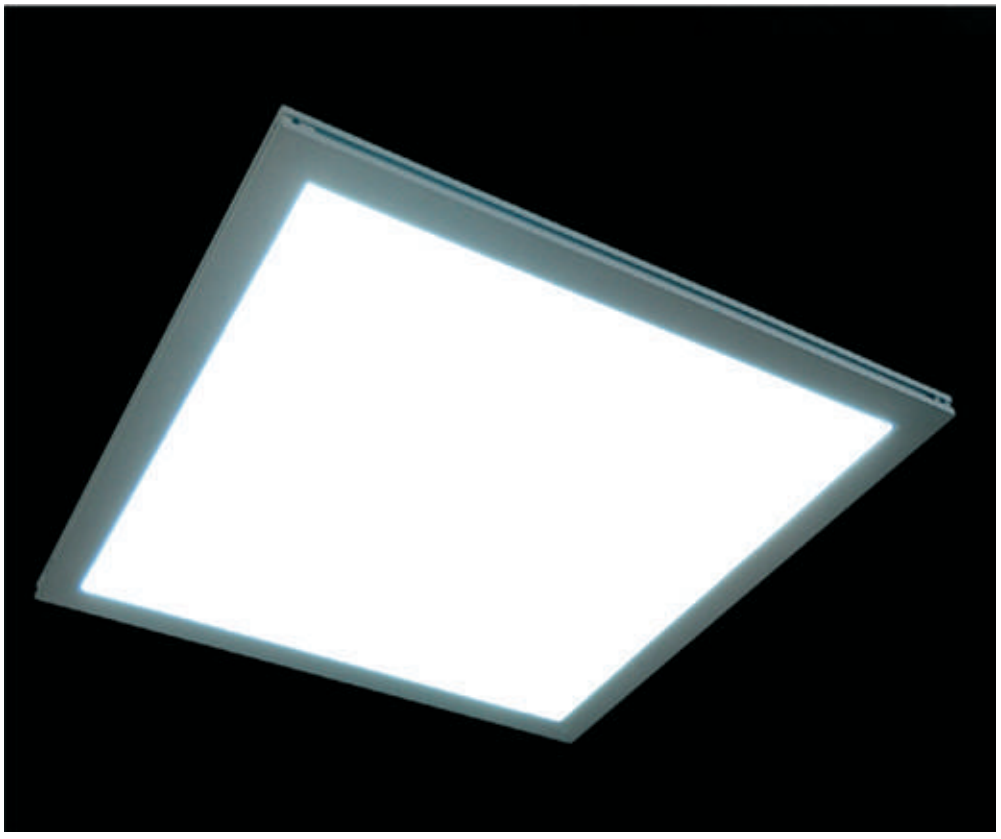
Iluminación de estantes “pared” con metacrilato óptico

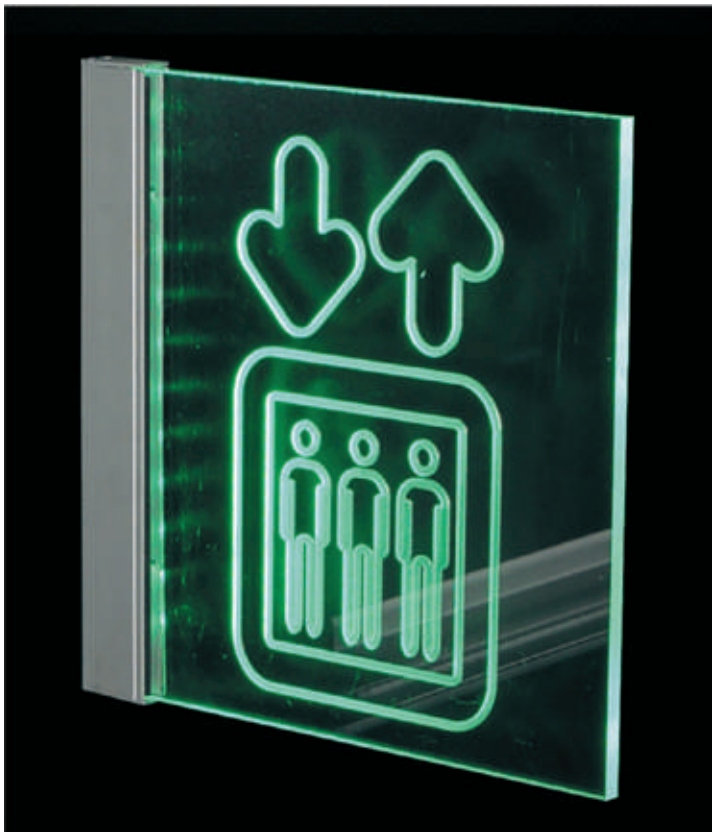


Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.357 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 173 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5



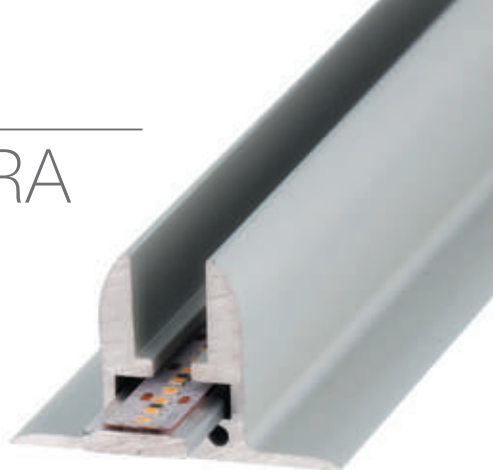






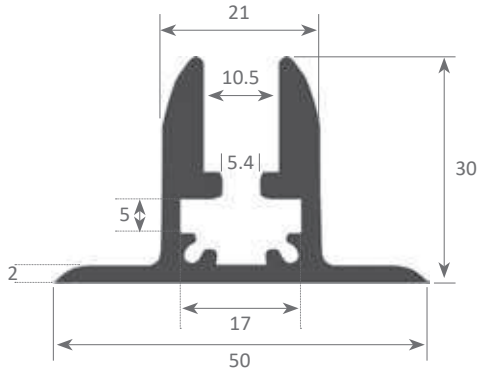
GINEBRA

led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza anodizado plata.
Perfil multifuncional que permite señalización de pared o sobremesa mediante metacrilato grabado (rótulos de luz filtrante).
Puede usarse también como balda luminosa con metacrilato o vidrio.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Ávila para conseguir una iluminación blanca o de colores.
Ofrecemos una garantía de 10 años.



Escala 1:1



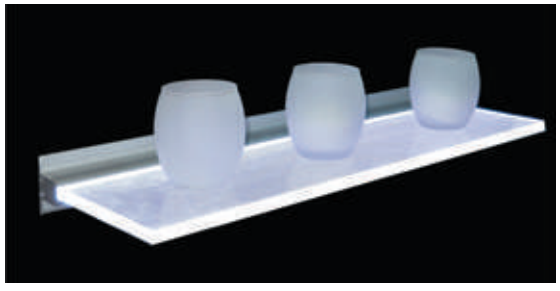






Perfil de aluminio
12.003 anodizado plata 3m

Tapa
19.149 plástico gris





Pletina
12.017 aluminio (1000x15x3mm)



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0,910 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 236 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

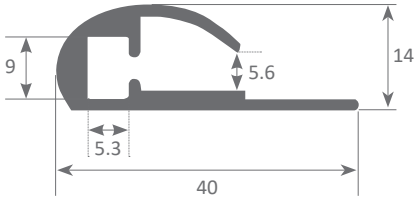
COLONIA

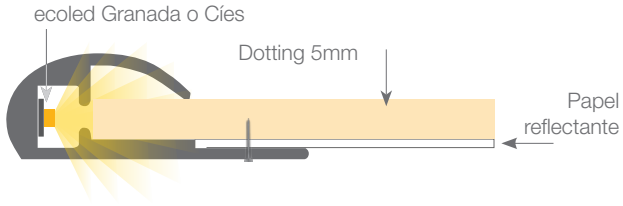
led profile serie PROFESIONAL de superficie fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en plata.
Diseñado para iluminación lineal indirecta.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 5mm como ecoled Granada-Cíes. Permite colocar en su interior metacrilato óptico de 5mm consiguiendo así un panel luminoso.
Ofrecemos una garantía de 10 años.



Escala 1:1









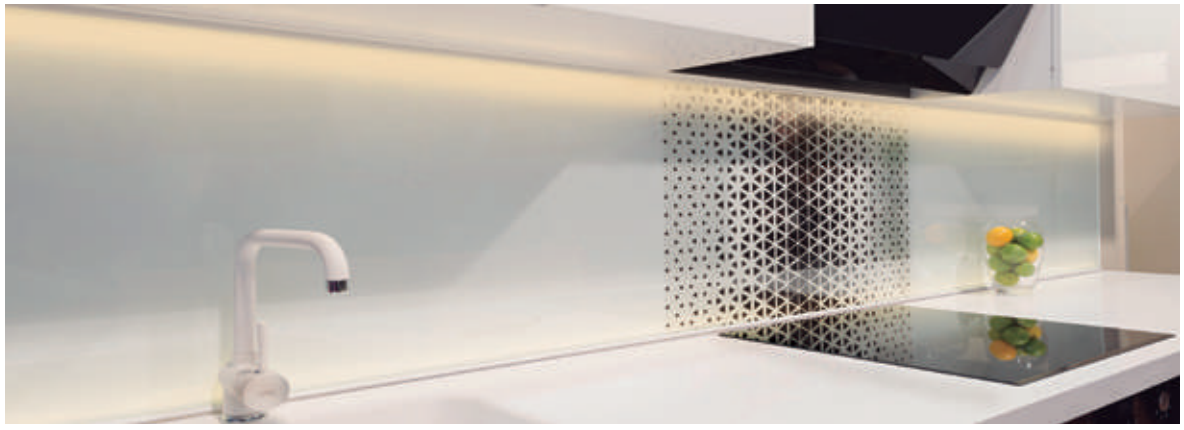
Perfil de aluminio
12.016 anodizado plata 3m



Tapa
19.153 plástico negro



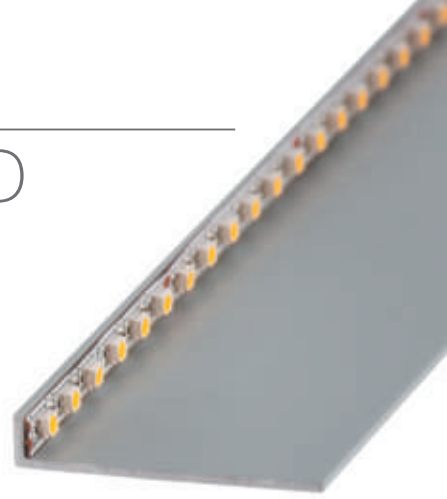
Imán adhesivo
42.001 12mm 1m



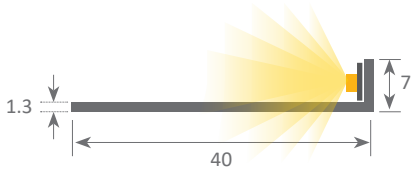
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001
Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2 / Peso teórico: 462,5 kg
Aleación: 6063 / Perímetro: 135,3 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

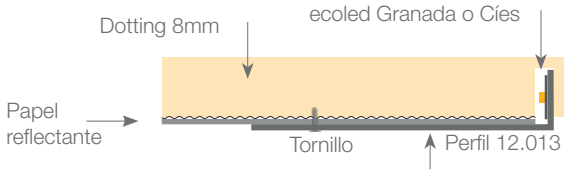
PLEXILED SLIM

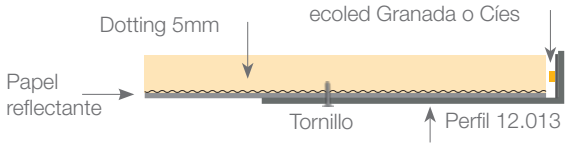
led profile serie BASIC fabricada en aluminio de alta pureza anodizado en plata. Este perfil es un buen proveedor de disipación de calor y se puede utilizar para aplicaciones en paredes y muebles, donde las tiras de led se fijan a los lados. Además, también ofrece una iluminación ascendente y descendente. Adecuado para tiras de led con un ancho máximo de 5mm, como nuestras tiras ecoled Granada-Cíes.
Se utiliza principalmente como placa disipadora de calor para paneles led, combinado con nuestro metacrilato óptico PLEXILED.
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1









Perfil de aluminio
12.013 anodizado plata 3m





Imán adhesivo
42.001 12mm 1m



Cinta adhesiva
42.002 cinta adhesiva de doble cara (50x12mm)
42.003 cinta de espuma adhesiva de doble cara (50x12mm)

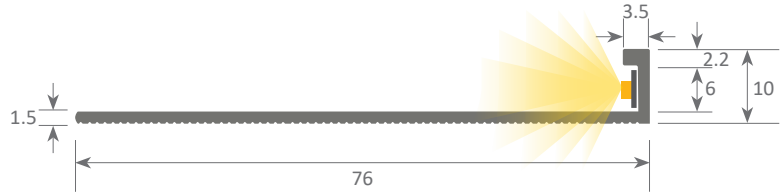
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.161 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 0.094 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

PLEXILED

led profile serie BASIC fabricada en aluminio de alta pureza anodizado en plata. Este perfil es un buen proveedor de disipación de calor y se puede utilizar para aplicaciones en paredes y muebles, donde las tiras de led se fijan a los lados. Además, también ofrece iluminación ascendente y descendente. Adecuado para tiras de led con un ancho máximo de 5mm, como nuestras tiras ecoled Granada-Cíes.
Se utiliza principalmente como placa disipadora de calor para paneles led, combinado con nuestro metacrilato óptico PLEXILED.
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1

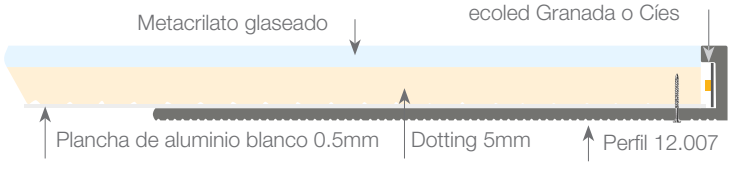


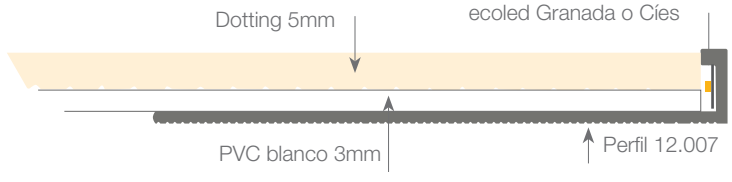


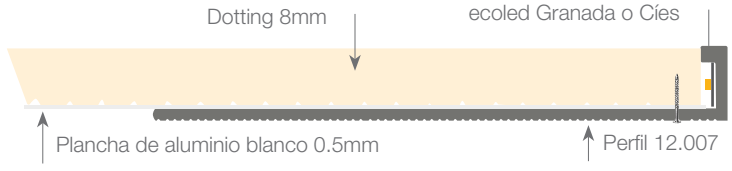
Perfil Plexiled

12.006	anodizado plata	2m
12.007	anodizado plata	6m









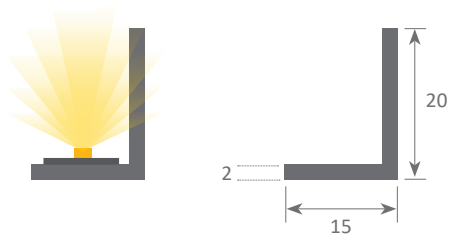
CE

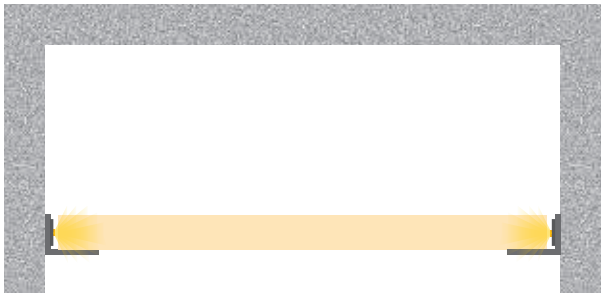
A03

led profile serie BASIC fabricado en fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, negro y en bruto. Ideal para sujetar la tira de led a laterales de muebles o paredes aportando una disipación térmica y dirigiendo la luz hacia arriba o hacia abajo.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1







Perfil de aluminio

12.009	anodizado plata	6m
12.010	lacado blanco	6m
12.011	lacado negro	6m
12.012	bruto	6m



Imán adhesivo

42.001	12 mm	1m



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0,178 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 69,35 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

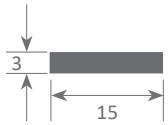
PLETINA

led profile serie BASIC fabricado en aluminio de alta pureza en bruto (sin anodizar).
Alternativa económica para aplicar una mínima disipación a una tira de led.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1







Perfil de aluminio
12.017 bruto (1000x15x3mm)



Imán adhesivo
42.001 12mm 1m

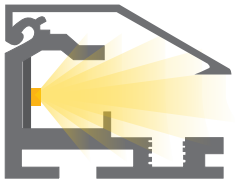


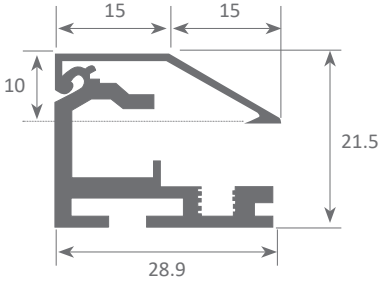
ALFA 2

led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en plata. Perfil compuesto por base más tapa unidos mediante una lámina resorte (se envía desmontado) diseñado para la fabricación de rótulos luminosos extraplanos iluminados por el canto mediante metacrilato óptico.
El perfil tapa es abatible por lo que permite el cambio de la fotografía publicitaria de forma fácil y rápida.
Recomendamos el uso de tiras ecoled Granada.
Ofrecemos una garantía de 10 años.

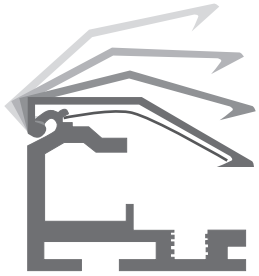


Escala 1:1





Frontal abatible







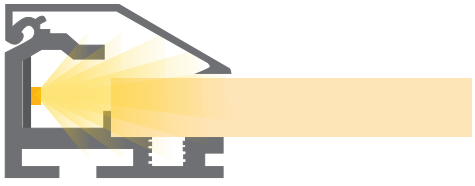


Perfil de aluminio
12.004 anodizado plata 3m
12.005 anodizado plata 6m

Escuadra
22.025 aluminio

Resorte
22.024 acero

Panel frontal plegable
19.150 anodizado plata 3m
19.151 anodizado plata 6m





Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0,549 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 186 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

MONTECARLO

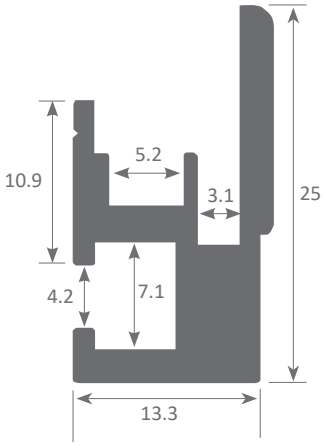
led profile serie PROFESIONAL fabricada en aluminio de alta pureza anodizado en plata y blanco. Ideal para la fabricación de paneles luminosos extremadamente finos para techos o pantallas publicitarias. Recomendamos el uso de tiras ecoled Granada.
Ofrecemos una garantía de 10 años.



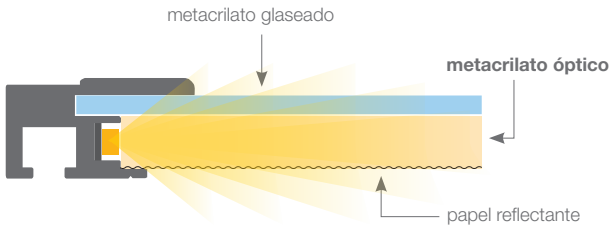
Escala 1:1



Escala 1:2



Metacrilato 8 mm



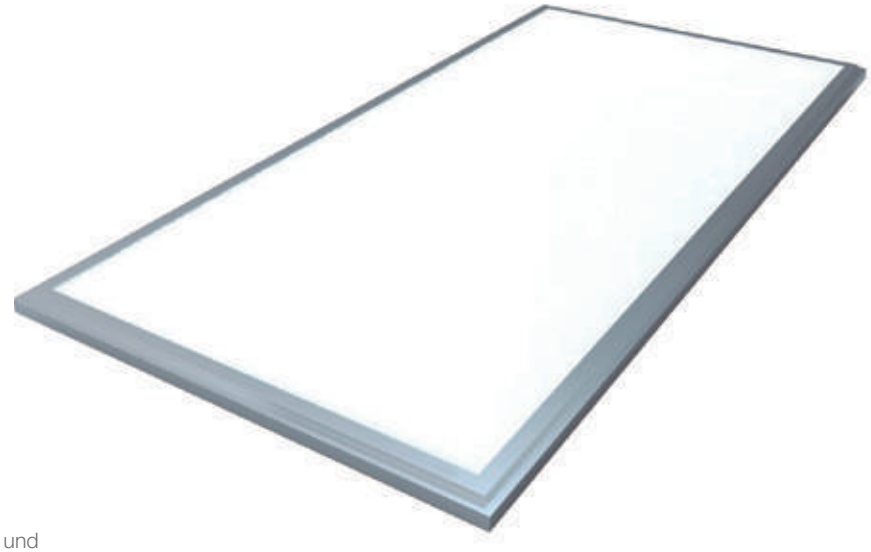


Perfil de aluminio

12.014	anodizado plata	6m
12.015	anodizado blanco	6m

Unión

22.005	acero	





Escuadra ángulo 90º

22.003	acero	



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und
	(no incluye grapa)	

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.408 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 123 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

BONN

led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado negro. Es ideal para aplicaciones en muebles, estanterías o similares ya que ofrece una iluminación ascendente y descendente. Perfil y difusores disponibles en barras de 1 metro.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 5mm y una potencia no superior a 15W/m.
Recomendamos el uso de tiras ecoled COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 5 años.



Escala 1:1







Perfil de aluminio
12.022 anodizado negro 1m



Difusor de policarbonato
18.137 glaseado 1m

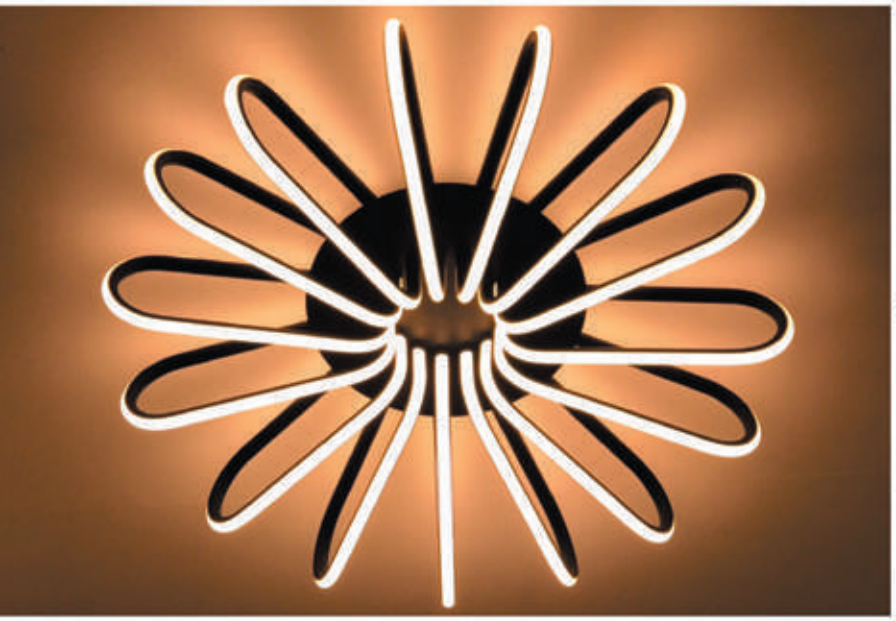


Tapas de plástico
19.433 negro sin agujero (izquierda)
19.434 negro sin agujero (derecha)










led profiles
flexibles



170 ARLES

170 ESBLY

170 AVIÑÓN

170 MARSELLA

172 LYON

173 OREGÓN

164 MILANO SLIM

166 HARMONY

168 HARMONY XS

170 MONTRY

170 CANNES

170 LILLE



led profile serie PROFESIONAL para superficies (con tan sólo 4.05mm de altura) está fabricado en aluminio de alta pureza y está disponible en dos colores diferentes (el perfil también se puede suministrar en aluminio bruto sin recubrimiento de pintura).
El perfil es ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil minimalista de medidas muy reducidas.
Su difusor (disponible en 5 acabados diferentes), sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 10mm, y una potencia no superior a 15W/m. Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

MILANO SLIM

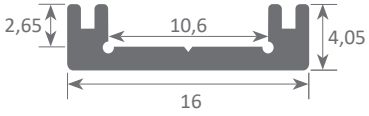
IP65



Escala 1:1



Escala 1:2







Perfil de aluminio

01.016	anodizado plata	2m
01.017	anodizado negro	2m
01.018	anodizado plata	6m
01.019	anodizado negro	6m



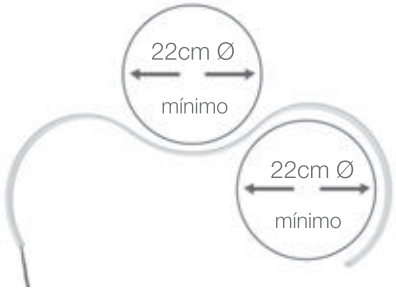
Tapas de plástico

19.206	gris sin agujero
19.207	gris con agujero
19.208	negro sin agujero
19.209	negro con agujero



Grapa

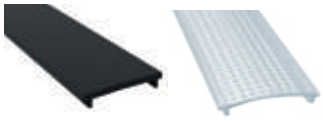
20.066 plástico





Diffuseur en polycarbonate "easy-ON"

18.001	transparent	2m
18.002	opalin	2m
18.003	glacé	2m
18.004	transparent	6m
18.005	opalin	6m
18.006	glacé	6m
18.134	glacé	60m



Difusor Black&White "easy-ON"

18.007	Black&White	2m
18.008	gris opaco	2m
18.009	Black&White	6m

Difusor policarbonato "easy-ON"

18.135	microprisma	2m
18.136	microprisma	6m



Máquina de doblar perfil

22.031 mínimo curvatura Ø22cm



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

(no incluye grapa)

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2 /Peso teórico: 0.089 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 52mm / Anodizado mínimo: 15 micras /Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)











HARMONY

led profile serie PROFESIONAL de superficie, fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en plata y lacado blanco (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Perfil multifuncional ideal para aplicaciones de superficie, como luminaria colgante, u otros donde precisemos un perfil con una cierta flexibilidad para adaptarse a curvas y formas irregulares. Radio mínimo de curvatura de Ø22cm. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 13mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Cíes-Barcelona para conseguir una iluminación homogénea sin que marque el punto.

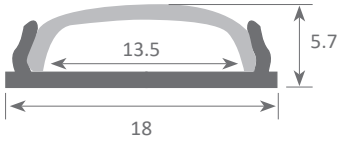
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

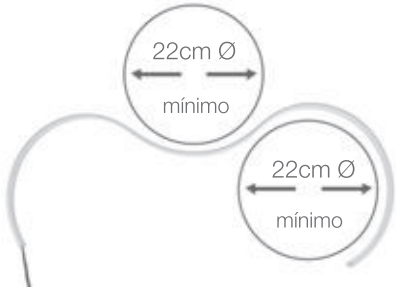


Escala 1:1



Escala 1:2







Perfil de aluminio

11.001	anodizado plata	3m
11.002	lacado blanco	3m



Tapas de plástico

19.154	blanco con agujero
19.155	blanco sin agujero





Difusor de policarbonato

18.065	opal	3m
18.066	transparente	3m



Grapa

20.027	acero cromado



Máquina de doblar perfil

22.031	mínimo curvatura Ø22cm

Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 0,233kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 111mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge VØ

CE

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.052 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 49,5 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)



Diseñado con led Profile Harmony
Cortesía de Decovision

HARMONY XS

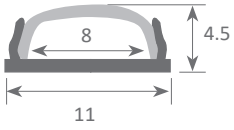
led profile serie PROFESIONAL de superficie, fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en plata y lacado en blanco (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Perfil multifuncional ideal para aplicaciones de superficie, como luminaria colgante, u otros donde precisemos un perfil con una cierta flexibilidad para adaptarse a curvas y formas irregulares.
Radio mínimo de curvatura de 22cm.
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 6mm y una potencia no superior a 20W/m.
Recomendamos el uso de la tira ecoled Cíes para conseguir una iluminación homogénea sin que marque el punto.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

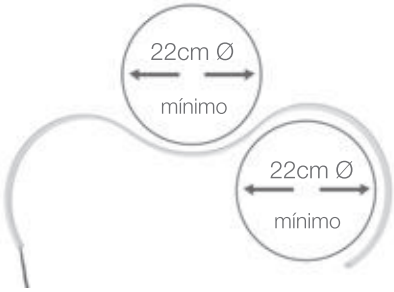


Escala 1:1



Escala 1:2







Perfil de aluminio

11.003	lacado blanco	3m
11.004	anodizado plata	3m



Tapas de plástico

19.156	blanco sin agujero	
19.157	blanco con agujero	



Máquina de doblar perfil

22.031	mínimo curvatura Ø22cm



Difusor de policarbonato

18.067	opal	3m
18.068	transparente	3m



Grapa

20.028	acero cromado



Normes d'extrusion: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolérances selon normes: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Poids théorique: 0,233kg / Alliage: 6063 / Périmètre: 111mm / Anodisation minimum: 15 microns
Pureté de l'aluminium: 95-98% / Traitement: T-5 / Diffuseurs: Traitement ignifuge VØ

CE

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.033 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 34,3 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

Flex&Cover

Perfiles de PVC flexibles y opalinos que permiten su uso al exterior y ser pisados.

Especialmente indicados para aplicar con curvas tanto cóncavas como convexas y en muebles, expositores y similares aplicándolos a presión dentro de la madera, PVC, pladur, etc.

El led a utilizar no debe ser superior a 14W/m a no ser que se use con led Profiles compatibles como indicamos en la página 40.

Bajo demanda podemos suministrar cualquiera de los perfiles fabricados en colores corporativos opalinos (consultar con el departamento técnico comercial).





MONTRY

Difusor

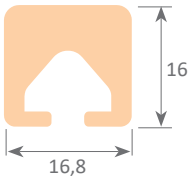
Radio mínimo de curvatura: 50mm

Compatible con base magnética 22.032

Perfil goma PVC

11.005 blanco 20m rollo

Escala 1:1

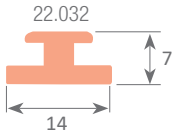




MONTRY

Base magnética

Escala 1:1



CANNES

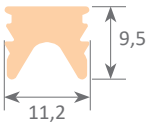
Radio mínimo de curvatura: 50mm

Perfil goma PVC

11.006 blanco 50m rollo

11.007 blanco 10m tramo

Escala 1:1





ESBLY

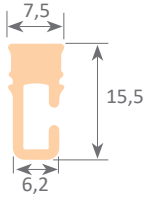
Radio mínimo de curvatura: 50mm

Perfil goma PVC

11.012 blanco 40m rollo

11.013 blanco 10m tramo

Escala 1:1





LILLE

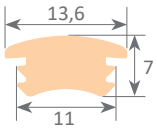
Radio mínimo de curvatura: 50mm

Perfil goma PVC

11.008 blanco 50m rollo

11.009 blanco 10m tramo

Escala 1:1





AVIÑON

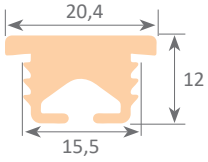
Radio mínimo de curvatura: 80mm

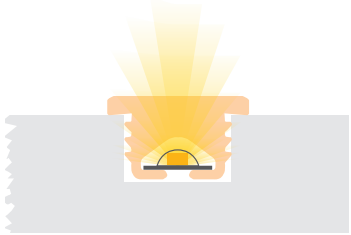
Perfil goma PVC

11.014 blanco 25m rollo

11.015 blanco 10m tramo

Escala 1:1





ARLES

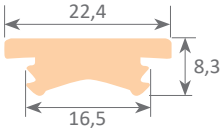
Radio mínimo de curvatura: 80mm

Perfil goma PVC

11.010 blanco 40m rollo

11.011 blanco 10m tramo

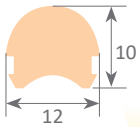
Escala 1:1



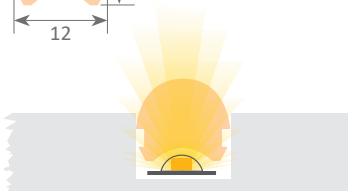


MARSELLA

Escala 1:1



Perfil mínimo de curvatura: 50mm



Perfil goma PVC

11.020	amarillo	10m tramo
11.021	verde	10m tramo
11.022	azul	10m tramo
11.023	blanco	10m tramo
11.024	naranja	10m tramo
11.025	rojo	10m tramo
11.026	rosa	10m tramo
11.027	lila	10m tramo

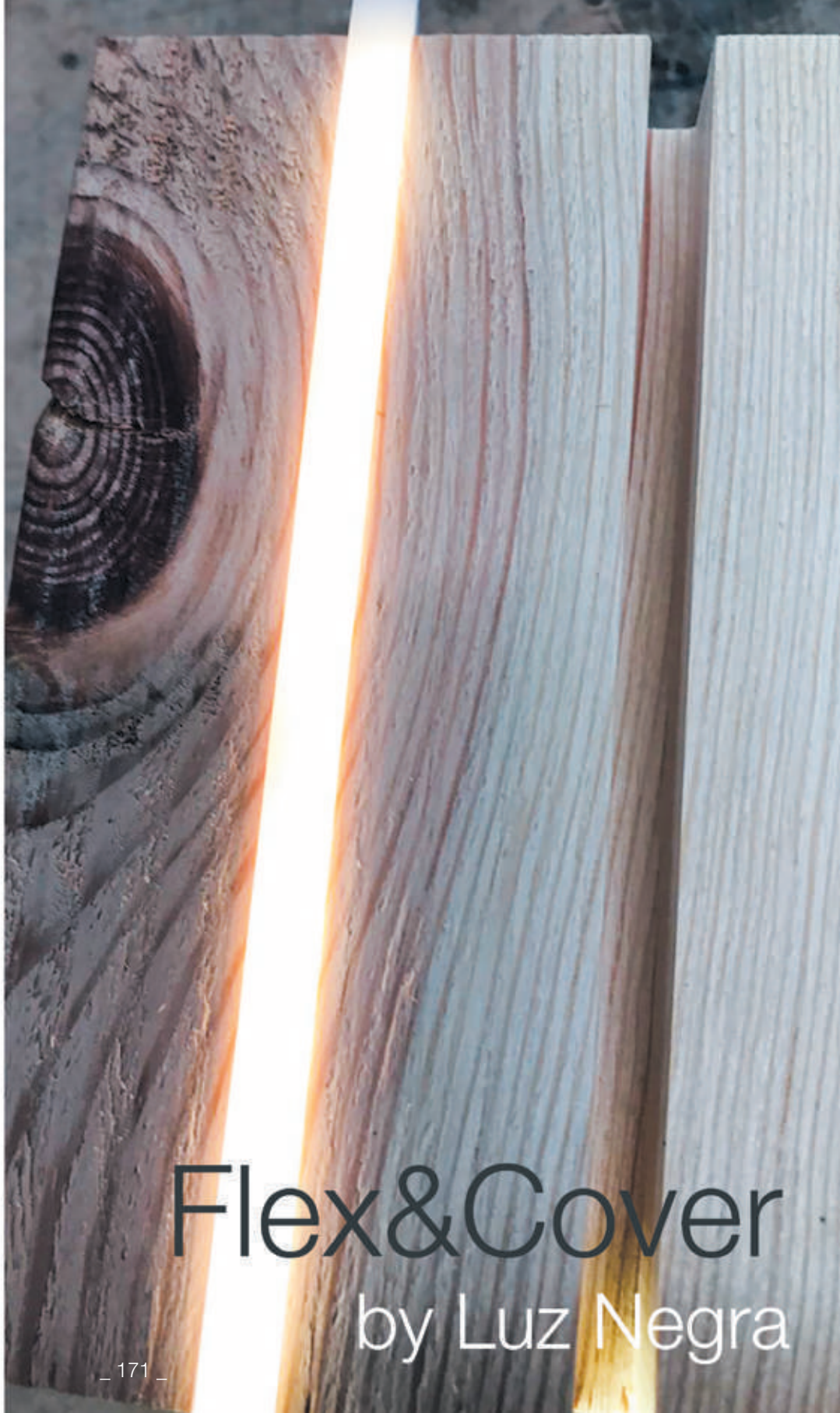
CE

Extrusionado de aluminio, test: Masa volumétrica ISO 1183/87 / Dureza: ISO 868/85
Carga de ruptura: ISO R 527/66 / Elongación: ISO R 527/66 / Resistencia al fuego: UL94









Flex&Cover

by Luz Negra

LYON

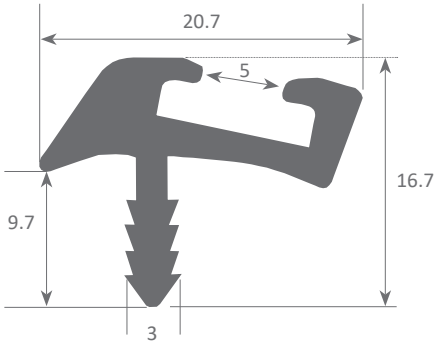
Led profiles serie BASIC para aplicaciones superficiales se fabrica en silicona flexible color gris (bajo demanda podemos suministrar diferentes acabados).
Este perfil es especialmente adecuado para empotrar en superficies de madera rectas o curvas (el radio mínimo de curvatura es de Ø20cm).
Apto para tiras ecoled con un ancho máximo de 10mm y una potencia no superior a 10W/m.
Este perfil no tiene ninguna funda, por lo que recomendamos utilizarlo con nuestra tira ecoled Ibiza PRO, que ofrece una capa de protección IP67 DUO (que evita la entrada de polvo y suciedad).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

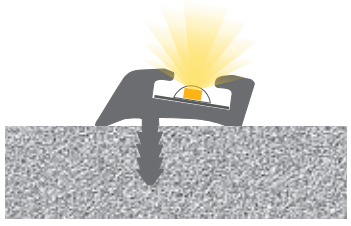


Escala 1:1



Escala 1:2







Perfil de silicona
11.019 gris 1m





Normativas extrusión: ISO 3302-1:1996 CLASS E-2 / Elongación: 440% / Resistencia a la fractura: 22KN/m
Compresión: 22% / Dureza: 60% / Dimensiones: 20,70 x 16,70 mm
Peso teórico: 132 gr/m



led profiles de silicona (neón)

Presentamos una colección de 10 perfiles de silicona de muy alta calidad con todos sus complementos para poder introducir en su interior la tira led deseada (tanto en color de led como en longitud) para la confección de textos o iluminación decorativa perimetral apta tanto para exterior como para interior (IP67).

185 NEÓN LAS VEGAS XL



186 FONTANA



186A NEÓN EASY



186B NEÓN 360º



186D NEÓN SLIM



186E NEÓN CUADRADO XL



186F NEÓN LAS VEGAS EASY



176 NEÓN MICRO



177 NEÓN MINI



178 NEÓN CUADRADO



180 NEÓN REDONDO



181 NEÓN REDONDO XL



182 NEÓN DOBLE



183 NEÓN XL



184 NEÓN LAS VEGAS

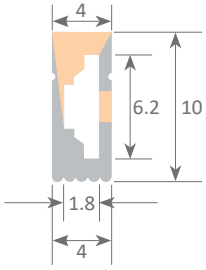


NEÓN MICRO



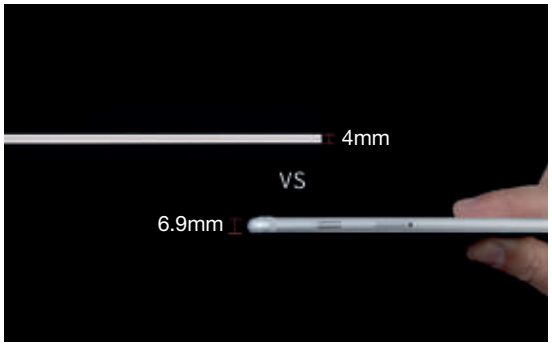
Perfil de silicona de alta calidad con frontal opalino de muy pequeño formato. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa. Está especialmente indicado para letras y textos publicitarios gracias a su delgadez (es muy flexible y permite realizar textos con letras muy pequeñas).
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 4mm o 5mm y no se recomienda más de 12W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Cíes.
Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:2



Escala 1:1







Led Neón Micro

10.001	Neón micro (Máx. PCB 6mm)	1-100m



Tapas de silicona

19.160	sin agujero
19.161	con agujero





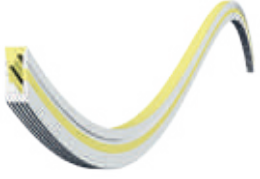
Grapa

20.031	plástico blanco
20.032	aluminio



Silicona para estancar

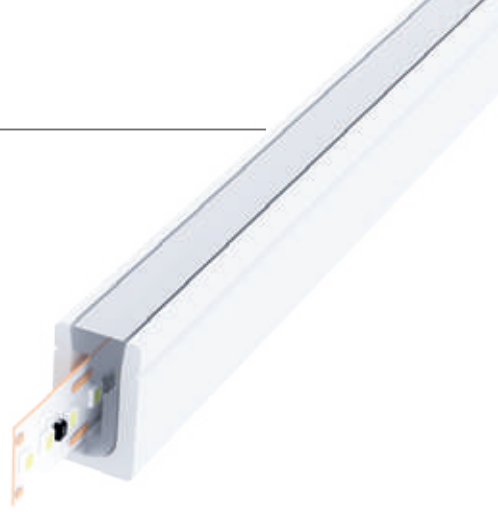
22.138	opalina	45ml
22.140	transparente	45ml





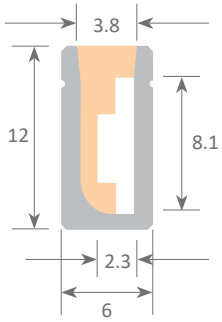
Como flexionar

NEÓN MINI



Perfil de silicona de alta calidad con frontal opalino de pequeño formato. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa. Está especialmente indicado para letras y textos publicitarios gracias a su delgadez (es muy flexible y permite realizar textos con letras pequeñas).
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 4mm o 5mm y no se recomienda más de 12W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Cíes.
Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:2



Escala 1:1





Led Neón Mini

10.002	Neón mini (Máx. PCB 8mm)	1-100m



Tapas de silicona

19.162	sin agujero
19.163	con agujero



Perfil troquelado

10.218	aluminio	m



Silicona para estancar

22.138	opalina	45ml
22.140	transparente	45ml



Grapa

20.033	aluminio







Como flexionar

NEÓN CUADRADO

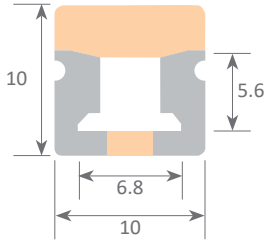


Perfil de silicona de alta calidad con frontal opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa, pero está especialmente indicado para letras y textos publicitarios imitando a los neones tradicionales, etc...
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 4mm o 5mm y no se recomienda más de 12W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Cob 5mm.
Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:1



Escala 1:2





Led Neón Cuadrado

10.003	Neón cuadrado (Máx. PCB 6mm)	1-100m



Tapas de silicona

19.164	sin agujero
19.165	con agujero frontal
19.166	con agujero lateral



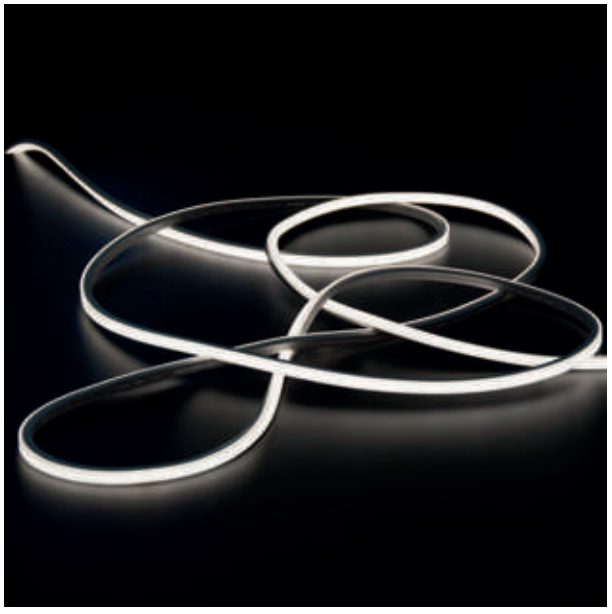
Grapa

20.034	aluminio



Silicona para estancar

22.138	opalina	45ml
22.140	transparente	45ml







Como flexionar


let them eat cupcakes

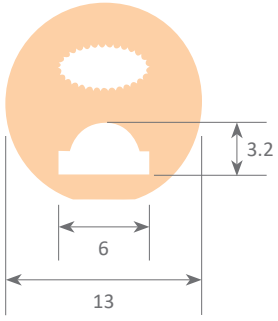
NEÓN REDONDO

Perfil de silicona de alta calidad con cuerpo opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa. Está especialmente indicado para letras y textos publicitarios imitando a los neones tradicionales, etc...
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 4mm o 5mm y no se recomienda más de 12W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Cíes.
Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1

Escala 1:2





Led Neón Redondo

10.004	Neón redondo (Máx. PCB 5mm)	1-100m



Tapas de silicona

19.167	sin agujero
19.168	con agujero



Grapa

20.035	plástico



Silicona para estancar

22.138	opalina	45ml
22.140	transparente	45ml





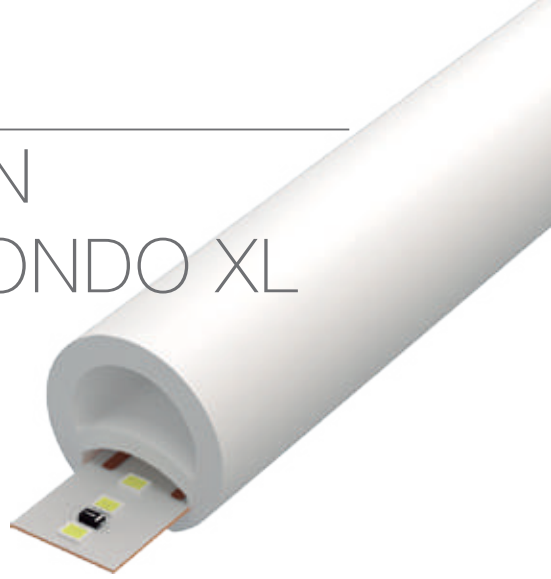
Como flexionar





CE

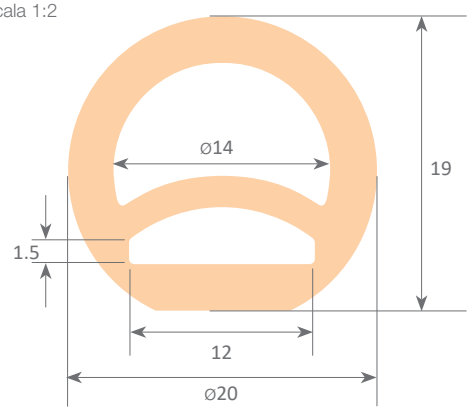
NEÓN REDONDO XL



Perfil de silicona de alta calidad con cuerpo opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa. Está especialmente indicado para letras y textos publicitarios imitando a los neones tradicionales, etc...
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 10mm y no se recomienda más de 12W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Castellón-Elite 10.
Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).
Se sirve en rollos de 50 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:1

Escala 1:2







Led Neón Redondo XL
10.010 Neón redondo XL 1-50m (Máx. PCB 10mm)



Tapas de silicona
19.226 con agujero
19.227 sin agujero



Silicona para estancar
22.138 opalina 45ml
22.140 transparente 45ml



Grapa
20.065 plástico





Como flexionar

NEÓN DOBLE

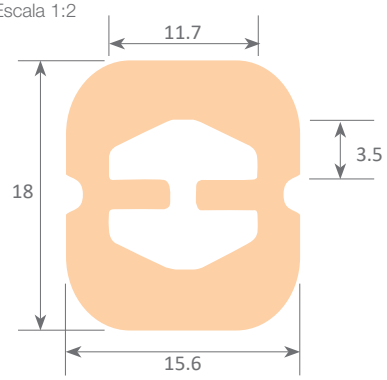
Perfil de silicona de alta calidad con frontal y lateral opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa, encastrar en suelos, etc...
Dispone de dos cavidades internas para alojar tiras de led que deben ser IP20 con un PCB de 10mm y no se recomienda más de 14W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Castellón.
Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente con la silicona indicada los dos extremos para asegurar la estanqueidad).
Se sirve en rollos de 25 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1



Escala 1:2



Led Neón Doble

10.008	Neón doble (Máx. PCB 10mm)	1-25m



Tapas de silicona

19.179	sin agujero	
19.180	con agujero	





Grapas

20.039	policarbonato	
20.040	aluminio	
20.065	plástico	



Silicona para estancar

22.138	opalina	45ml
22.140	transparente	45ml







Como flexionar



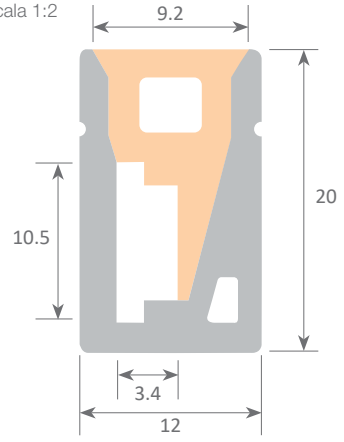
CE

NEÓN XL



Perfil de silicona de alta calidad con frontal opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa, letras y textos publicitarios de grandes dimensiones, etc...
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 10mm y no se recomienda más de 14W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Castellón.
Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:2



Escala 1:1







Led Neón XL

10.005	Neón XL (Máx. PCB 10mm)	1-100m



Perfil troquelado

10.219	aluminio	m



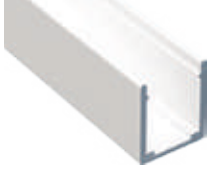
Silicona para estancar

22.138	opalina	45ml
22.140	transparente	45ml



Tapas de silicona

19.173	sin agujero
19.174	con agujero frontal
19.175	con agujero lateral
19.176	con agujero inferior



Perfil grapa

20.080	aluminio blanco	2m



Grapa

20.036	aluminio
20.079	aluminio blanco





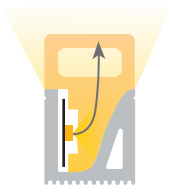
Como flexionar

NEÓN LAS VEGAS

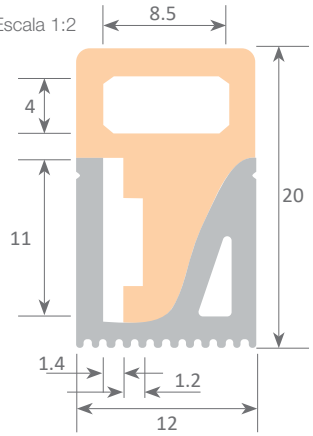


Perfil de silicona de alta calidad con frontal y parte del lateral opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa, letras y textos publicitarios de grandes dimensiones, etc...
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 10mm y no se recomienda más de 14W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Castellón. Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada). Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:1



Escala 1:2





Led Neón Las Vegas
10.006 Neón Las Vegas 1-100m (Máx. PCB 10mm)



Perfil troquelado
10.219 aluminio m

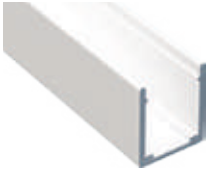


Silicona para estancar
22.138 opalina 45ml
22.140 transparente 45ml





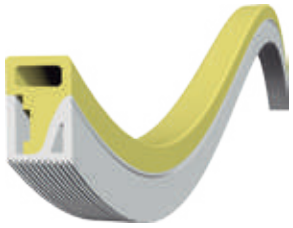
Tapas de silicona
19.173 sin agujero
19.174 con agujero frontal
19.175 con agujero lateral
19.176 con agujero inferior



Perfil grapa
20.080 aluminio blanco 2m



Grapa
20.037 aluminio
20.079 aluminio blanco





Como flexionar



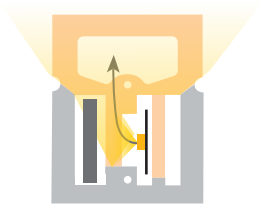


NEÓN LAS VEGAS XL

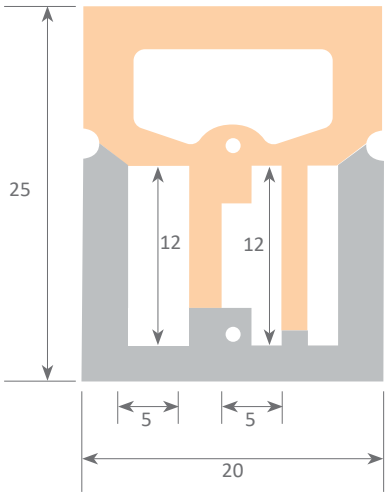
Perfil de silicona de alta calidad de gran formato con frontal y parte lateral opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa, letras y textos publicitarios de grandes dimensiones, etc. Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 10mm y no se recomienda más de 14W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Castellón. Dispone de otras 2 cavidades internas que permiten incluir pletinas de aluminio que, al dar una forma al Neón, esta se mantenga sin volver a su forma original (le aporta rigidez). Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).
Se sirve en rollos de 40 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

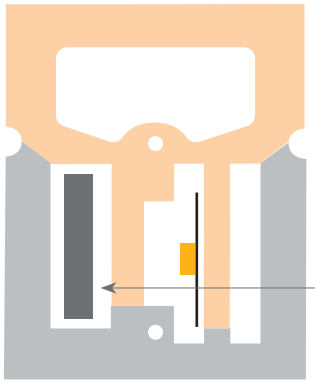


Escala 1:1



Escala 1:2





Las Vegas XL es un perfil de silicona que aloja en su interior, además de la tira de led, 1 placa de aluminio (que da cuerpo a las formas creadas manteniéndolas en su sitio).
Ref: 01.014



Led Neón Las Vegas XL

10.007	Neón Las Vegas XL (Máx. PCB 10mm)	1-40m



Tapas de silicona

19.177	sin agujero	
19.178	con agujero	



Perfil de aluminio

01.014	anodizado plata	2m



Grapa

20.038	plástico	
20.074	aluminio	



Silicona para estancar

22.138	opalina	45ml
22.140	transparente	45ml





Como flexionar





FONTANA

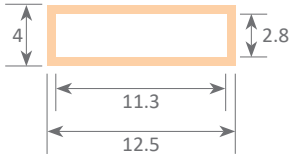
led profile serie PROFESIONAL de superficie fabricado en silicona transparente. Perfil destinado a dar un grado de estanqueidad a tiras flexibles. Apto para tiras de led con un PCB de 10mm y una potencia no superior a 20W/m. Para instalar el led en su interior ayudarse con un hilo pasante.
Se pueden estancar los tapones al perfil una vez fabricado el kit consiguiendo así una estanqueidad IP67.
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1

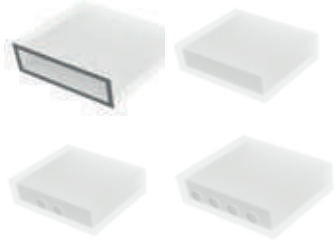


Escala 1:2

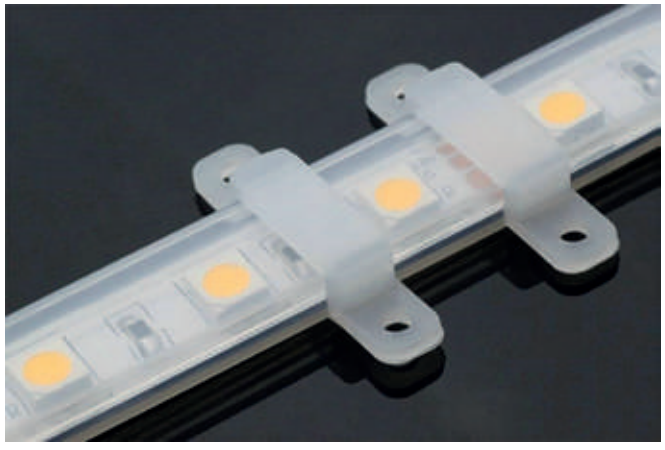




Perfil de silicona
10.009 transparente 1-200m



Tapas de silicona
19.181 sin agujero
19.182 con 2 agujeros
19.183 con 4 agujeros



Grapa
20.041 silicona
20.077 silicona



Silicona para estancar
22.138 opalina 45ml
22.140 transparente 45ml



Como flexionar

Big Profiles



Amplia gama de perfiles de mediano y gran tamaño para fabricación de luminarias de superficie, colgantes, apliques y de empotrar

Los principales modelos están disponibles con nuestro exclusivo sistema easy-ON IP65 y en longitudes de hasta 6 metros de una sola pieza tanto en perfiles como en difusores.

Disponemos también de modelos con celosías, ópticas, carril trifásico para focos, iluminación retranqueada e iluminación asimétrica.

led Profile Múnich Slim
Fotografía por cortesía de singular.design

Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo.

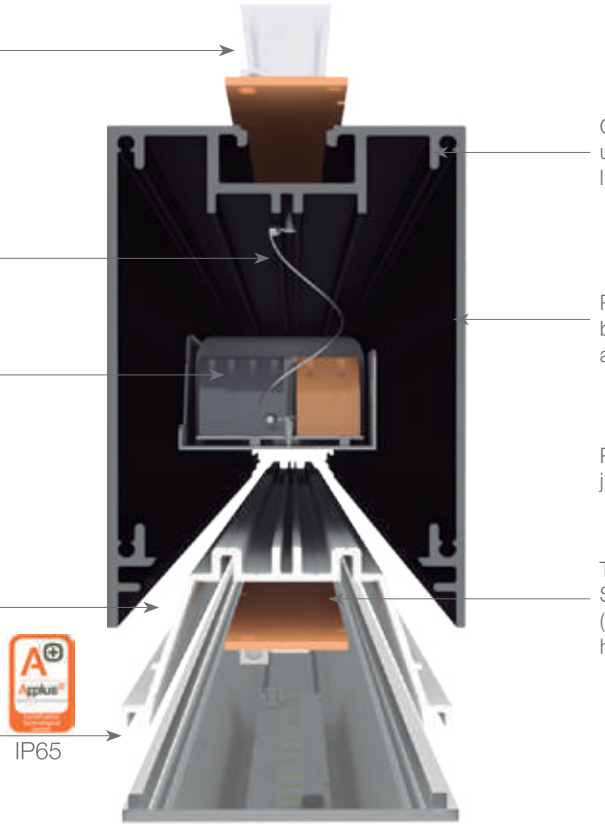
Difusor Up&Down disponible en transparente o blanco glaseado.

Cable de seguridad que fija la bandeja extraíble al perfil y que facilita las labores de mantenimiento de la luminaria.

Fuente de alimentación de la firma alemana Vossloh-Schwabe con control DALI, 1-10V, PUSH y 5 años de garantía.

Bandeja de aluminio extraíble frontalmente con triple sistema de seguridad (clipaje, cable de seguridad y pasador interno).

Difusor “easy-ON” IP65 (patente Europea) blanco opal, microprisma transparente y Black&White.



Carriles laterales internos para alojar las uniones entre perfiles y las escuadras para luminarias haciendo ángulos.

Perfil de aluminio (98% pureza) con lacado blanco y negro texturado (Qualicoat) o anodizado en plata (Qualanod) de 15 micras.

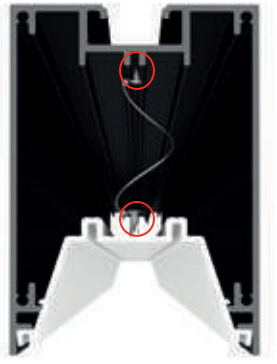
Perfiles y difusores hasta en 6 metros sin juntas ni uniones.

Tira rígida led de la firma alemana Vossloh Schwabe para iluminación superior e inferior (Up&Down) a C.C. con 5 años de garantía y hasta 9.000 lúmenes por metro (170 lm/W).

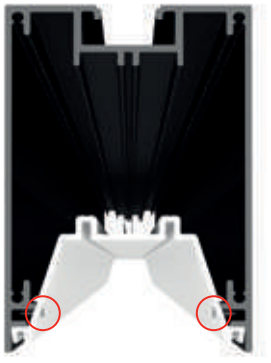
Sistema de bandeja frontal extraíble con triple protección contra caídas (anclaje de seguridad)



Clipado perfil luminaria con perfil bandeja

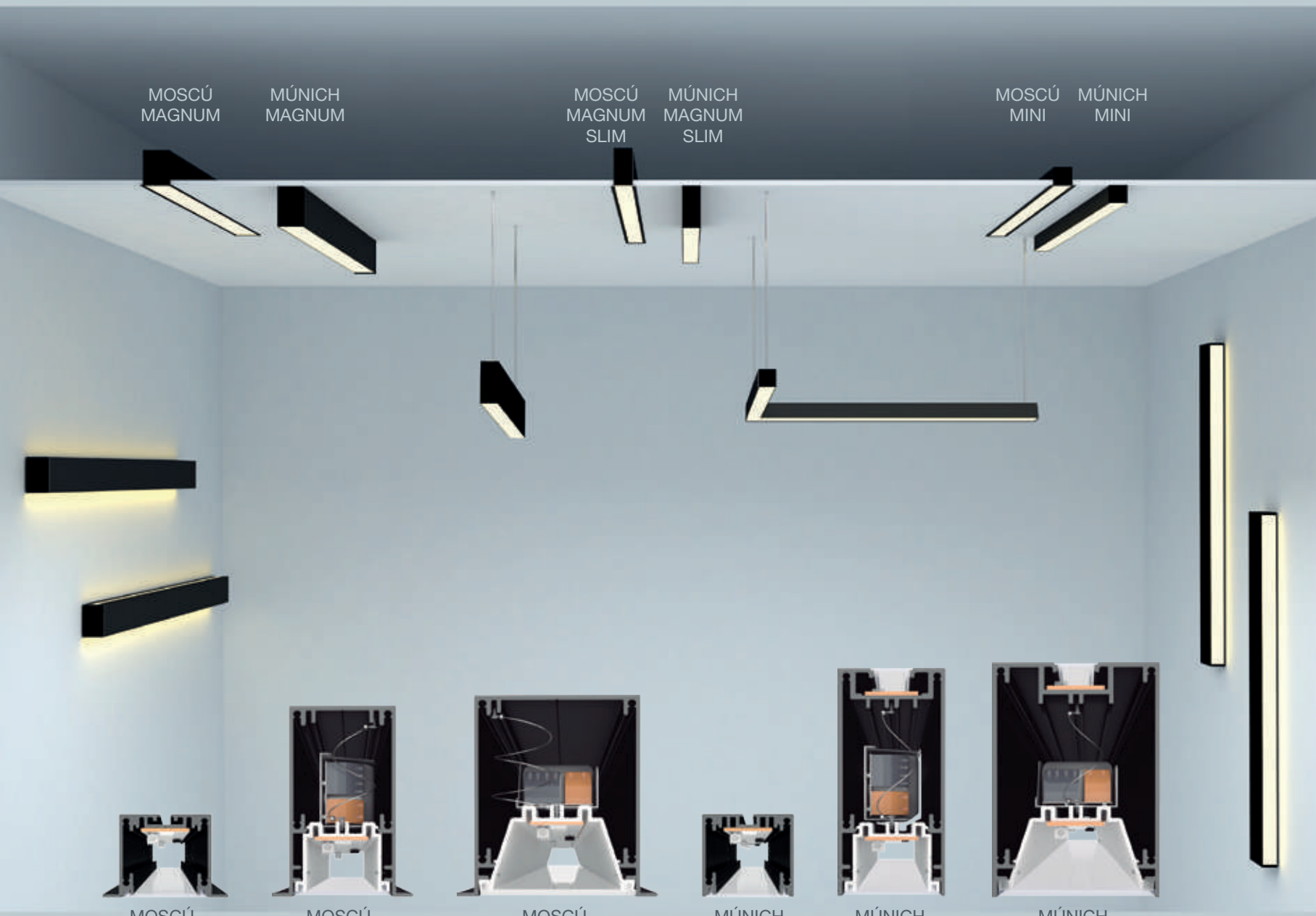


Cable de seguridad entre perfiles



Tornillo pasador de bandeja a perfil

Perfiles de aluminio IP65 con sistema “easy-ON” para la fabricación de luminarias colgantes, de superficie y de empotrar.
Sistema de bandeja extraíble frontal con triple sistema de seguridad (excepto modelos Mini).



NEÓN EASY

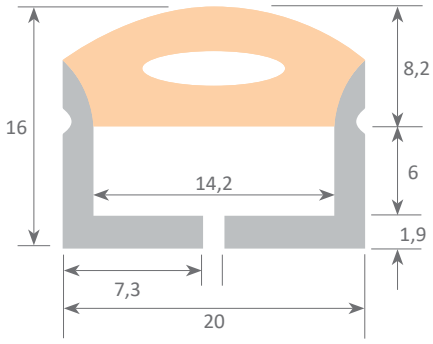


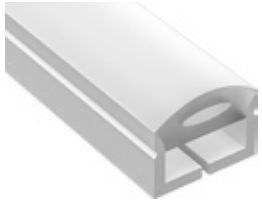
Perfil de silicona de alta calidad con frontal opalino y con una apertura trasera que permite introducir tiras estancas fácilmente por la parte trasera.
Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa.
Recomendamos la combinación del Neón Easy con nuestra tira de led Infinity que va directa a 230V y así podrá fabricar neones de hasta 50m sin caídas de tensión visibles y alimentado por un solo extremos sin precisar fuentes de alimentación. (Facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:1



Escala 1:2



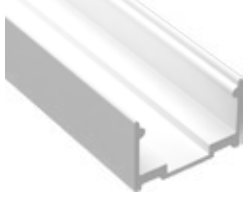


Led Neón easy
10.215 Neón easy 50m
(Máx. PCB 14mm)



Tapas de silicona
19.370 con agujero
19.371 sin agujero



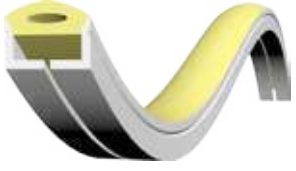


Perfil grapa
22.188 aluminio blanco 2m



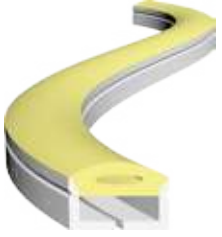
Grapa
20.072 aluminio blanco







Como flexionar



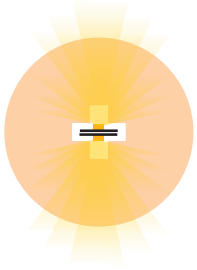


NEÓN 360º

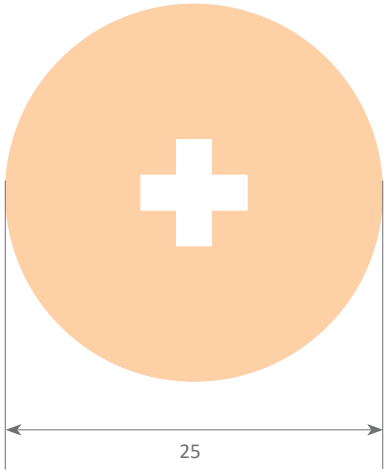
Perfil de silicona de alta calidad, que ofrece una agradable sensación visual que difumina al 100% el punto de led. Realizado con proceso de extrusión de silicona, se puede curvar de forma arbitraria. Permite ejecutar proyectos a medida, cortable cada centímetro.
Dispone de una cavidad interna donde aloja 2 tiras de led, para conseguir una iluminación de 360º sin sombra. Disponibles en 4000K y 2700K con una potencia de 14,4W/m.
Gracias a su estanqueidad IP65 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada). Se sirve en rollos de 5 metros. Bajo demanda se puede pedir en CCT o RGB).
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1



Escala 1:2





Neón 360º
10.225 blanco 4000ºK 14,4W/m 770 Lm
10.226 blanco 2700ºK 14,4W/m 810 Lm



Tapas de plástico
10.235 con agujero y sin agujero juego 2 und

Potencia (W)	14,4W/m
Voltaje (V)	24V
Emisión de luz	360º
Estanqueidad	IP65
Nº leds/m	200
Cortable	cada 1cm
Radio mínimo de curvatura	R≥120mm
Temperatura trabajo	-20ºC / +40ºC
Apto para	uso para exteriores/ interiores
Garantía	2 años



Grapa de policarbonato
10.233 transparente



Tubo de policarbonato
10.239 transparente 2,5m





Grapa de plástico
10.231 transparente 1m



Grapa de plástico
10.238 transparente

10.227



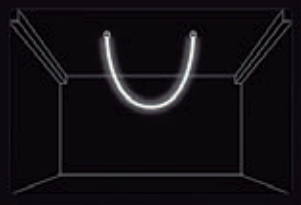
10.230



10.229



10.229



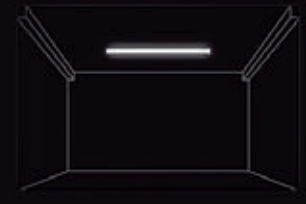
10.230 + 10.239



10.234



10.239



10.238







Colgador vertical
10.229 anodizado en plata



Colgador vertical
10.227 anodizado en plata



Colgador horizontal
10.228 anodizado en plata



Kit colgador horizontal
10.230 anodizado en plata



Brazo telescópico
10.234 plástico transparente



Unión
10.232 anodizado en plata

NEÓN SLIM

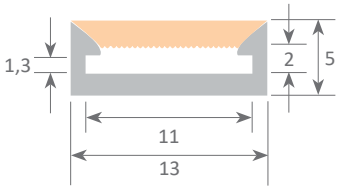


Perfil de silicona de alta calidad de muy pequeño formato, con frontal transparente rayado que minimiza el deslumbramiento así favoreciendo un UGR bajo.
Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa. Está especialmente indicado para letras y textos publicitarios gracias a su delgadez (es muy flexible y permite realizar textos con letras muy pequeñas).
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 10mm y no se recomienda más de 12W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled COB (que no marcan el punto del led).
Gracias a su estanqueidad IP66 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.

Escala 1:1



Escala 1:2





Led Neón easy

10.215	Neón easy (Máx. PCB 10mm)	50m



Tapas de silicona

19.163	con agujero frontal
19.184	con agujero frontal
19.185	sin agujero
19.181	sin agujero
19.182	con 2 agujeros
19.183	con 4 agujeros

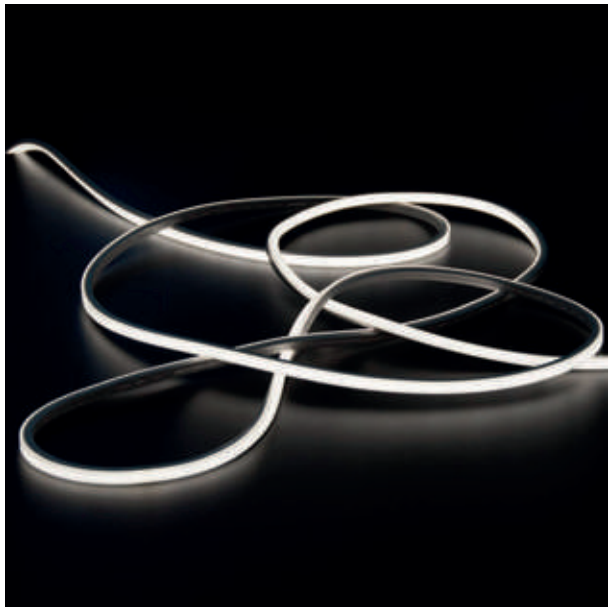


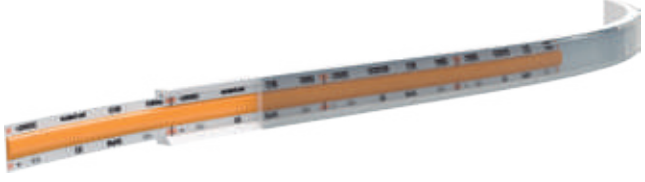
Silicona para estancar

22.138	opalina	45ml
22.140	transparente	45ml

Grapa

20.041	silicona
20.075	plástico







Como flexionar

NEÓN CUADRADO XL

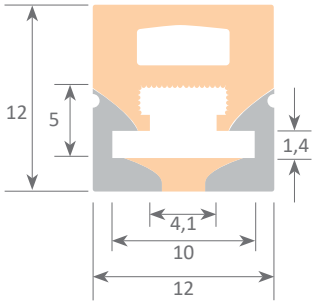
Perfil de silicona de alta calidad con frontal opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa, pero está especialmente indicado para letras y textos publicitarios imitando a los neones tradicionales, etc...
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 8mm y no se recomienda más de 12W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled COB.
Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1



Escala 1:2





Led Neón Cuadrado

10.216	Neón cuadrado (Máx. PCB 10mm)	1-100m



Tapas de silicona

19.385	con agujero frontal
19.386	con agujero frontal
19.387	sin agujero



Grapa

20.076	aluminio



Silicona para estancar

22.138	opalina	45ml
22.140	transparente	45ml





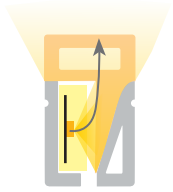
Como flexionar

NEÓN LAS VEGAS EASY

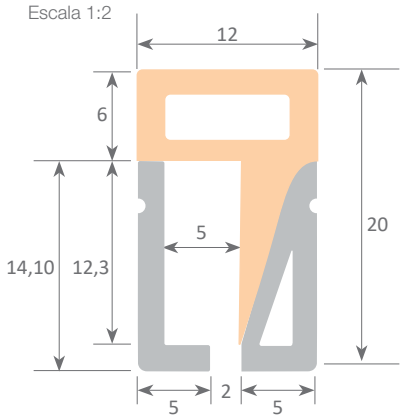
Perfil de silicona de alta calidad con frontal opalino y con una apertura trasera que permite introducir tiras estancas fácilmente por la parte trasera.
Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa.
Recomendamos la combinación del Neón Las Vegas Easy con nuestra tira de led Infinity que va directa a 230V y así podrá fabricar neones de hasta 50m sin caídas de tensión visibles y alimentado por un solo extremos sin precisar fuentes de alimentación. (Facturación mínima de 1 metro por tramo).
Ofrecemos una garantía de 2 años.



Escala 1:1



Escala 1:2





Led Neón Las Vegas Easy

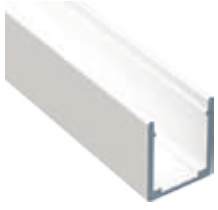
10.032	Neón las vegas easy (Máx. PCB 12mm)	100m



Perfil troquelado

10.219	aluminio	m





Perfil grapa

20.080	aluminio blanco	2m



Tapas de silicona

19.173	sin agujero
19.174	con agujero frontal
19.175	con agujero lateral
19.176	con agujero inferior





Grapa

20.079 aluminio blanco



Abierto





Como flexionar

Big Profiles



Amplia gama de perfiles de mediano y gran tamaño para fabricación de luminarias de superficie, colgantes, apliques y de empotrar

Los principales modelos están disponibles con nuestro exclusivo sistema easy-ON IP65 y en longitudes de hasta 6 metros de una sola pieza tanto en perfiles como en difusores.

Disponemos también de modelos con celosías, ópticas, carril trifásico para focos, iluminación retranqueada e iluminación asimétrica.

led Profile Múnich Slim
Fotografía por cortesía de singular.design

Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo.

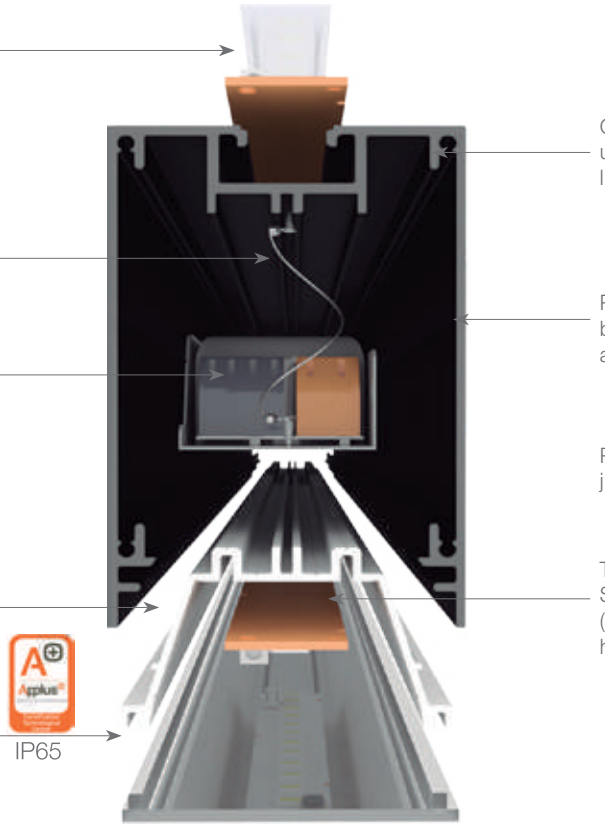
Difusor Up&Down disponible en transparente o blanco glaseado.

Cable de seguridad que fija la bandeja extraíble al perfil y que facilita las labores de mantenimiento de la luminaria.

Fuente de alimentación de la firma alemana Vossloh-Schwabe con control DALI, 1-10V, PUSH y 5 años de garantía.

Bandeja de aluminio extraíble frontalmente con triple sistema de seguridad (clipaje, cable de seguridad y pasador interno).

Difusor “easy-ON” IP65 (patente Europea) blanco opal, microprisma transparente y Black&White.



Carriles laterales internos para alojar las uniones entre perfiles y las escuadras para luminarias haciendo ángulos.

Perfil de aluminio (98% pureza) con lacado blanco y negro texturado (Qualicoat) o anodizado en plata (Qualanod) de 15 micras.

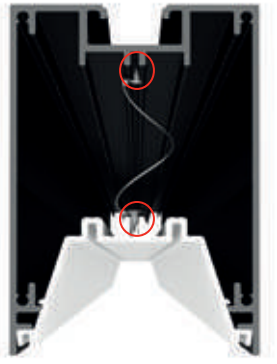
Perfiles y difusores hasta en 6 metros sin juntas ni uniones.

Tira rígida led de la firma alemana Vossloh Schwabe para iluminación superior e inferior (Up&Down) a C.C. con 5 años de garantía y hasta 9.000 lúmenes por metro (170 lm/W).

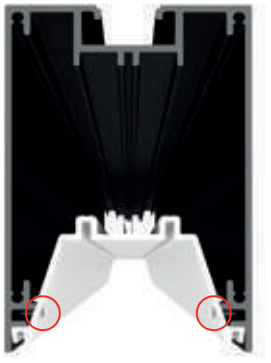
Sistema de bandeja frontal extraíble con triple protección contra caídas (anclaje de seguridad)



Clipado perfil luminaria con perfil bandeja

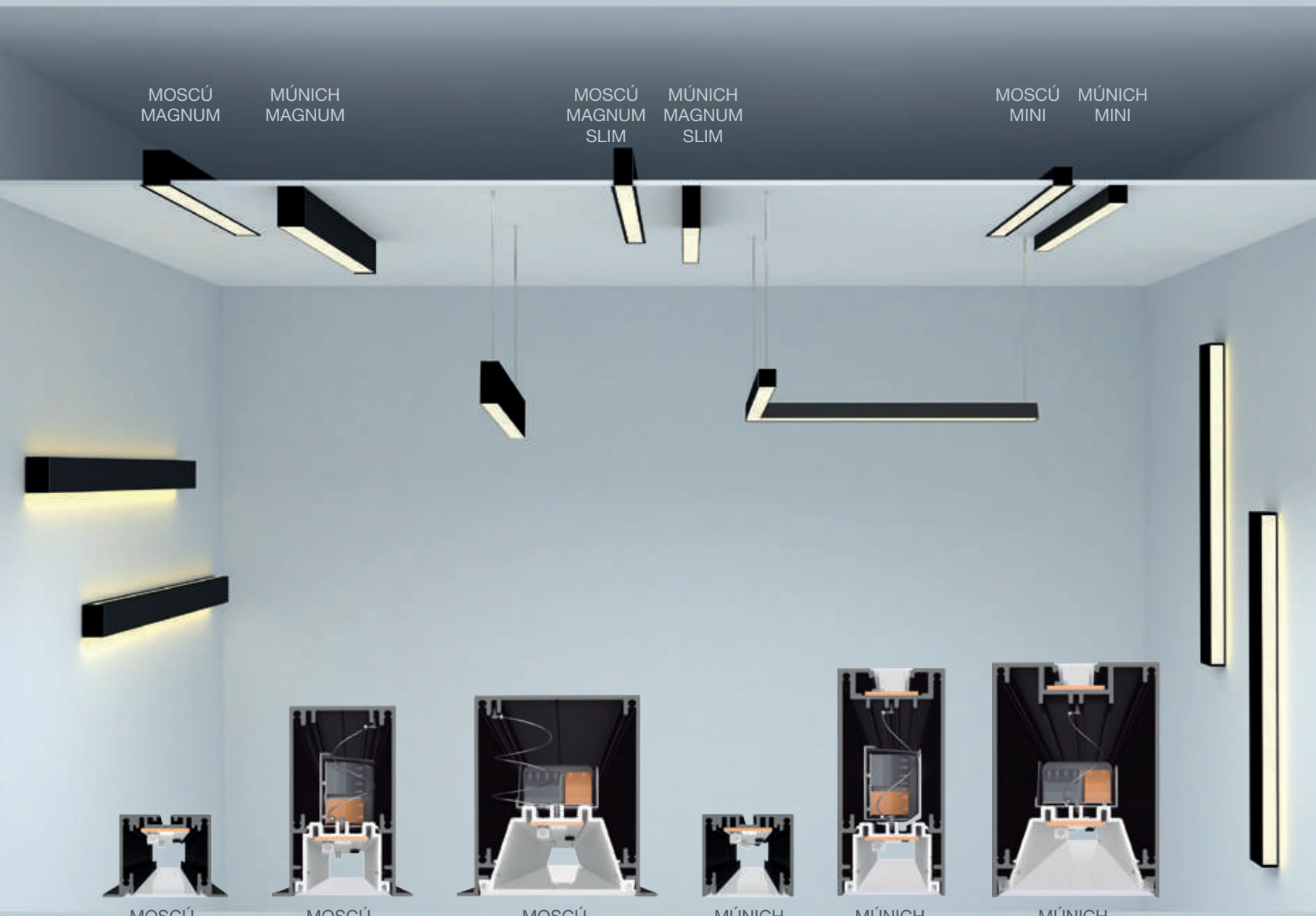


Cable de seguridad entre perfiles



Tornillo pasador de bandeja a perfil

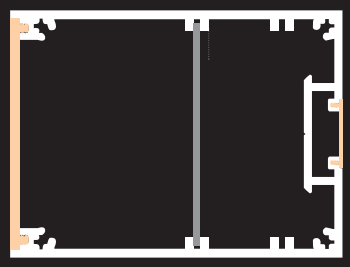
Perfiles de aluminio IP65 con sistema “easy-ON” para la fabricación de luminarias colgantes, de superficie y de empotrar.
Sistema de bandeja extraíble frontal con triple sistema de seguridad (excepto modelos Mini).



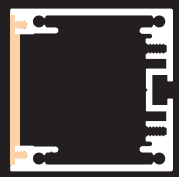


big profiles colgantes y de superficie

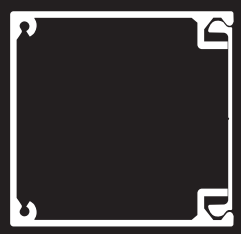
200 MÚNICH



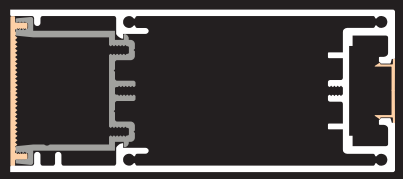
192 MÚNICH MINI



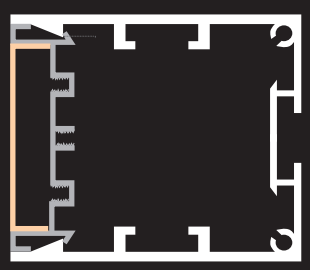
202 BOX



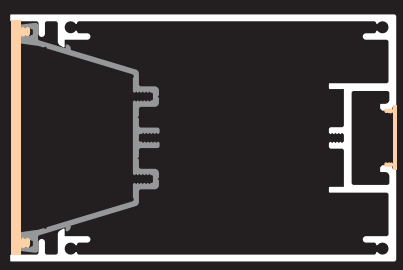
194 MÚNICH MAGNUM SLIM



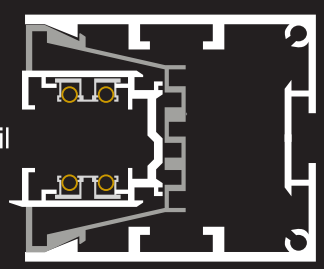
203 GALES con ÓPTICA



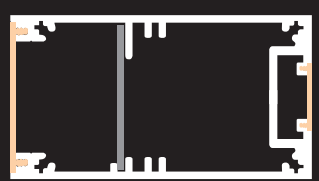
196 MÚNICH MAGNUM



204 GALES con bandeja y carril trifásico



198 MÚNICH SLIM



GALES
con bandeja y
celosía

205

GALES
con bandeja
retranqueada

206

GALES
ASYMMETRIC

207

SICILIA

208

HOUSTON

210

BRUSELAS

211

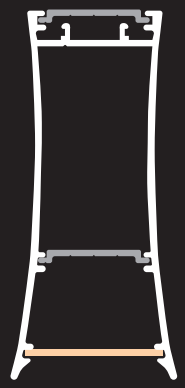
GALES
con reflector
más óptica

211A



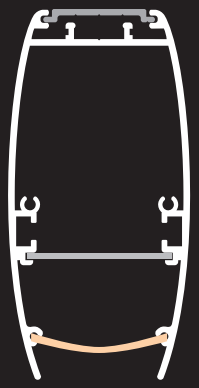
KAZÁN

211C



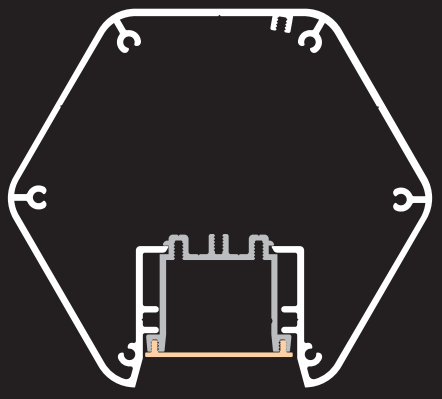
LOLA

211E



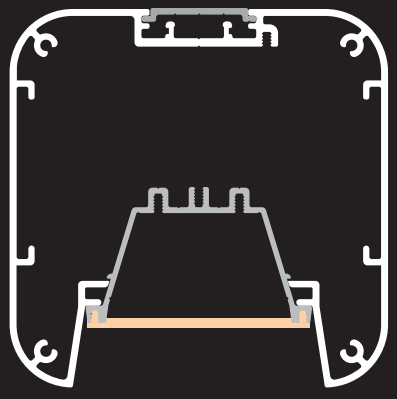
RICARDO

211G



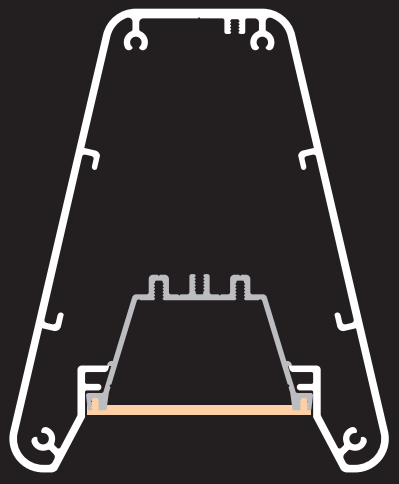
PACO

211I



ANTONIO

211K



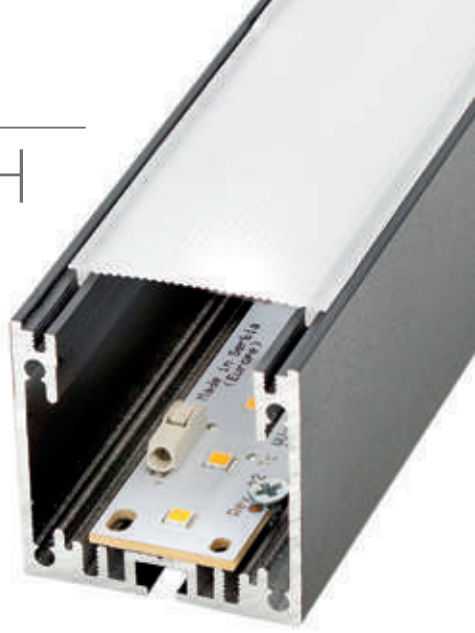
CARMEN

211M

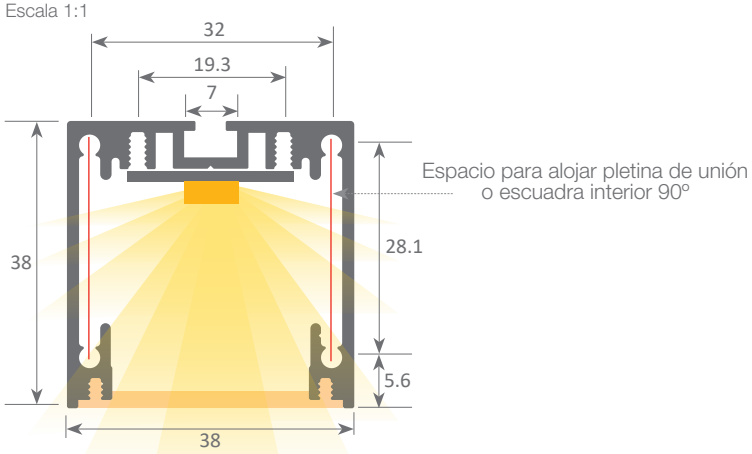
led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Ideal para aplicar en techos colgantes o de superficie y en paredes como aplique.
Difusor sistema “easy-ON” que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad. Disponible también difusor Black&White, microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR.
Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

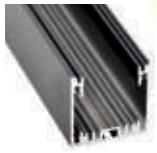
MÚNICH MINI

IP65



Escala 1:1





Perfil de aluminio

16.002	anodizado plata	6m
16.003	lacado negro	6m
16.004	lacado blanco	6m



Tapas de aluminio

19.228	anodizado plata	
19.229	lacado negro texturado	
19.230	lacado blanco texturado	



Escuadra ángulo 90º

22.035	aluminio	juego 2 und



Escuadra ángulo 120º

22.004	acero



Difusor de policarbonato “easy-ON”

18.070	glaseado	6m
18.071	microprisma transparente	6m
18.072	microprisma glaseado	6m
18.073	Black&White	6m



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Pletina

22.034	aluminio	juego 2 und



Escuadra plana

22.058	aluminio	juego 2 und

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0,835 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 352 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

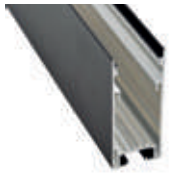


led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Su bandeja interna donde alojamos el led y la fuente permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento. Ideal para aplicar en techos colgantes o de superficie y en paredes como aplique (permite iluminación Up&Down). Permite alojar los drivers en su interior.
Difusor blanco glaseado sistema "easy-ON" que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad (solo apto para el perfil anodizado en plata). Disponible también Black&White, difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR. Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

MÚNICH MAGNUM SLIM



IP65



Perfil de aluminio

17.004	anodizado plata	6m
17.005	lacado blanco	6m
17.006	lacado negro	6m



Bandeja interna

15.007	lacado blanco	6m



Difusor de policarbonato "easy-ON" (Down)

18.070	glaseado	6m
18.071	microprisma transparente	6m
18.072	microprisma glaseado	6m
18.073	Black&White	6m



Tapas de aluminio con agujero

19.234	anodizado plata	
19.235	lacado blanco texturado	
19.236	lacado negro texturado	



Difusor de metacrilato (UP)

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato (UP)

18.116	opal	2m
18.115	opal	6m



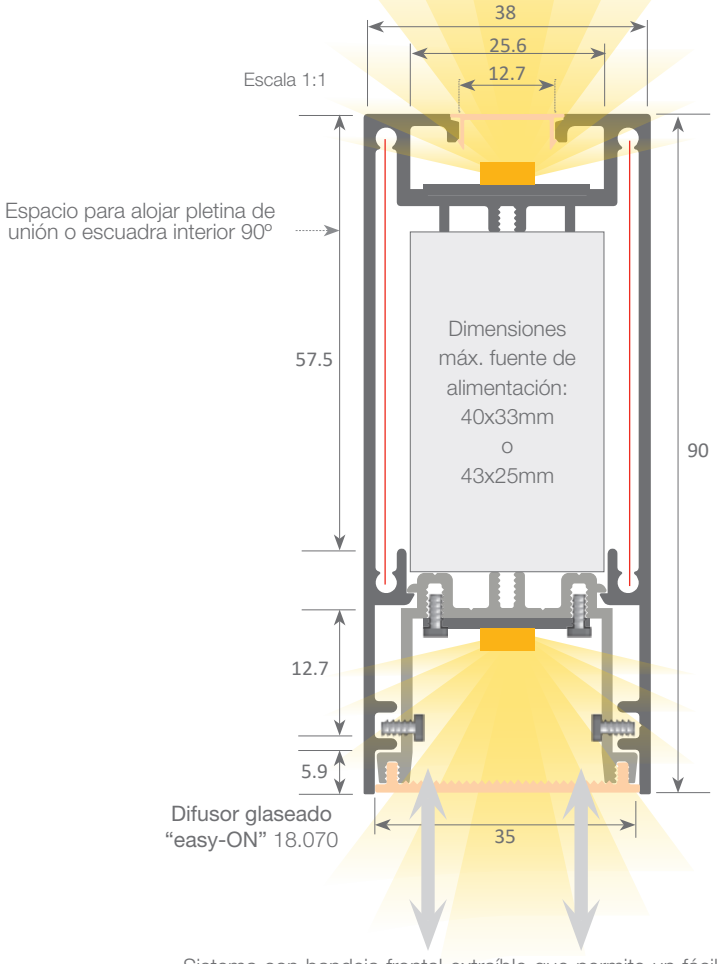
Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Cable de seguridad

22.039	acero 18cm	



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Patente Europea Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.464 Kg. / Aleación: 6063 / Perímetro: 483 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5
Difusores: Tratamiento antifuego VØ

Escuadra ángulo 90º
Ref: 22.049

Pletina
Ref: 22.050

Escuadra plana
Ref: 22.059



Escuadra ángulo 90º
Ref: 22.049



Escuadra ángulo 90º
22.049 aluminio juego 2 und



Escuadra plana
22.059 aluminio juego 2 und



Pletina
22.050 aluminio juego 2 und

MÚNICH MAGNUM

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Su bandeja interna donde alojamos el led y la fuente de alimentación permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento.
Permite alojar los drivers en su interior. Difusor blanco glaseado sistema "easy-ON" que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad.
Disponible también difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR.
Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65





Perfil de aluminio

16.008	anodizado plata	6m
16.009	lacado blanco	6m
16.010	lacado negro	6m



Bandeja interna

14.007	lacado blanco	6m
14.042	lacado negro	6m



Difusor de policarbonato "easy-ON" (Down)

18.074	glaseado	6m
18.075	microprisma transparente	6m
18.076	microprisma glaseado	6m



Reflector con óptica de 4 módulos

46.046	de 50º en blanco
46.047	de 50º en negro
46.048	de 80º en blanco
46.049	de 80º en negro



Difusor de metacrilato (UP)

18.014	transparente	2m
18.015	glaseado	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m

Difusor de policarbonato (UP)

18.116	opal	2m
18.115	opal	6m

Reflector con óptica de 7 módulos

46.050	de 50º en blanco
46.051	de 50º en negro
46.052	de 80º en blanco
46.053	de 80º en negro



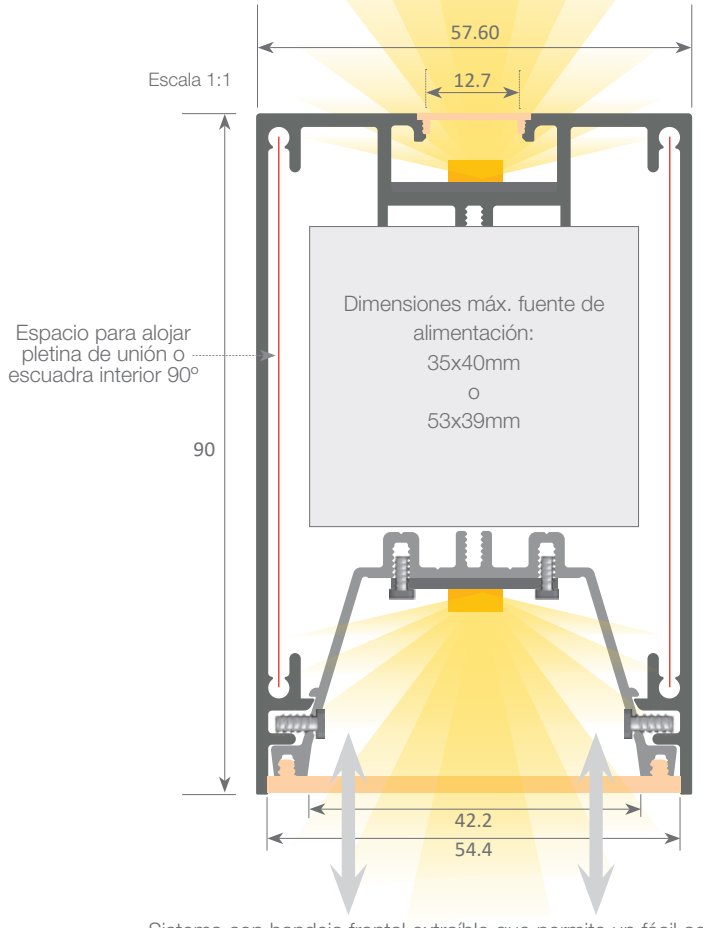
Tapas de aluminio

19.243	anodizado plata
19.244	lacado blanco texturado
19.245	lacado negro texturado



Kit colgador

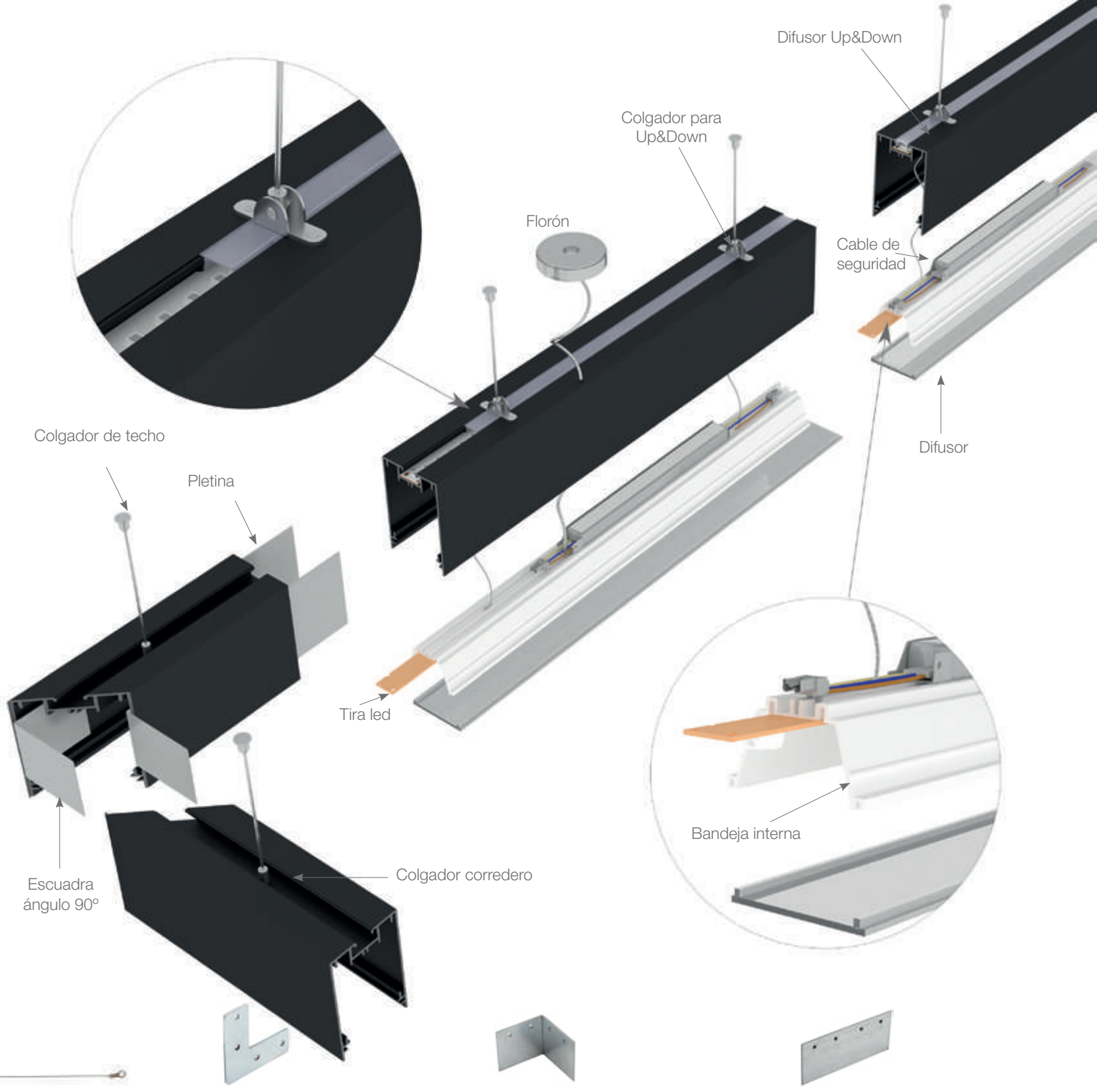
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.917 Kg. / Aleación: 6063 / Perímetro: 643 mm / Anodizado mínimo: 15 micras. Lacado Qualicoat / Aluminio pureza: 95-98%
Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ



Cable de seguridad
22.039 acero 18cm

Escuadra plana
22.046 aluminio juego 2 und

Escuadra ángulo 90º
22.054 aluminio juego 2 und

Pletina
22.061 aluminio juego 2 und

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Ideal para aplicar en techos colgantes o de superficie. En paredes como aplique permite iluminación Up&Down, pero solo con el perfil anodizado en plata.. Permite alojar los drivers en su interior.
Difusor blanco glaseado sistema "easy-ON" que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad. Disponible también difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR.
Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

MÚNICH SLIM

IP65





Perfil de aluminio

17.001	anodizado plata	6m
17.002	lacado negro	6m
17.003	lacado blanco	6m



Pletina

22.036	aluminio 200cm	



Difusor de policarbonato "easy-ON" (Down)

18.070	glaseado	6m
18.071	microprisma transparente	6m
18.072	microprisma glaseado	6m
18.073	Black&White	6m



Tapas de aluminio sin agujero

19.231	anodizado plata	
19.232	lacado blanco texturado	
19.233	lacado negro texturado	



Difusor de policarbonato "easy-ON" (Up)

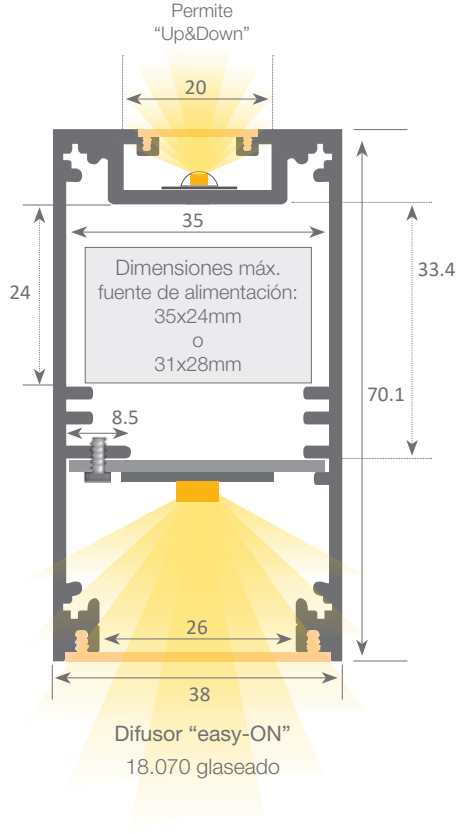
18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m
18.134	glaseado	60m



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

Escala 1:1



Difusor "easy-ON"
18.070 glaseado

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.167 Kg. / Aleación: 6063 / Perímetro: 524 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ



Diseñado con led profile Múnich Slim
Cortesía de singular.design

MÚNICH

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Ideal para aplicar en techos colgantes o de superficie y en paredes como aplique (permite iluminación Up&Down). Permite alojar los drivers en su interior.
Difusor blanco glaseado sistema "easy-ON" que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad.
Disponible también difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR.
Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65





Perfil de aluminio

16.005	anodizado plata	6m
16.006	lacado negro	6m
16.007	lacado blanco	6m



Pletina 200cm

22.190	aluminio	
22.051	para tira rígida de 40mm óptica	

Escala 1:1



Difusor de policarbonato "easy-ON" (Down)

18.074	glaseado	6m
18.075	microprisma transparente	6m
18.076	microprisma glaseado	6m



Tapas de plástico sin agujero

19.240	gris	
19.241	negro	
19.242	blanco	



Difusor de policarbonato "easy-ON" (Up)

18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m
18.134	glaseado	60m



Tapas de aluminio

19.237	anodizado plata	
19.238	lacado negro	
19.239	lacado blanco	



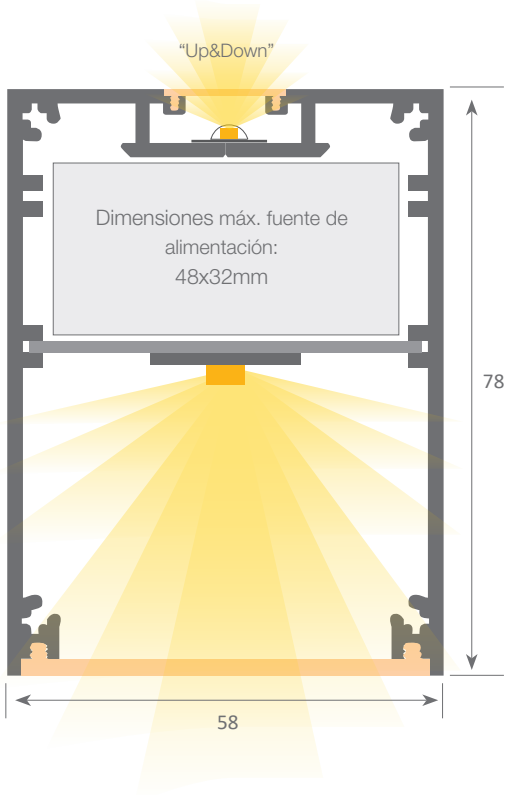
Cable de seguridad

22.039	acero	18cm



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.350Kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 604mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

Difusores “UGR”



Difusor CELOSÍA

Nuevos difusores microprisma

Elegir un tipo de difusor u otro para una luminaria no afecta unicamente a la estética de dicha luminaria y a la transmisión de luz, sino también al UGR o índice de deslumbramiento.



Difusor LISO

Fórmula para el cálculo del UGR

$$UGR = 8 \log\left[\frac{0.25}{L_b} \sum\left(\frac{L^2\,\omega}{p^2}\right)\right]$$



Difusor MICROPRISMA

El UGR, (UniFed Glare Rating) o Índice de Deslumbramiento Unificado es un valor, comprendido entre 10 y 30, que expresa el deslumbramiento que provoca una fuente de luz, siendo nulo cuando el valor es 10 y mayor cuando el valor es mayor.
Para la realización de algunos proyectos es necesario conocer este concepto.

La magnitud de la sensación del deslumbramiento depende, en principio, del número, posición, luminancia y tamaño de las fuentes deslumbradoras y de la luminancia a la cual los ojos están adaptados. Para luminarias cuyas lámparas o parte de ellas sean directamente visibles bajo la gama crítica de ángulos de visión, no sólo deberá limitarse la luminancia media de la luminaria, sino que además las lámparas deberán apantallarse adecuadamente.



Difusor RAYADO

Los difusores estandar (lisos) pueden no cumplir el valor de UGR según las normativas vigentes. (ver página 346 y 347).

Los nuevos **difusores microprisma transparentes, glaseados y opal de Luz Negra** consiguen bajar el UGR obteniendo un menor deslumbramiento a la vez que difumina el contenido interno de la luminaria con una transmisión de luz de casi el doble que un difusor blanco opal.

En Luz Negra disponemos también de difusores metálicos “celosía” que además de conseguir un mayor aprovechamiento de la luz, mejoran el UGR de forma considerable.

En nuestro laboratorio de Barcelona disponemos de una “Dark Room” con un goniofotómetro que nos permite realizar las mediciones de UGR.

Nuevos difusores con microprisma transparentes



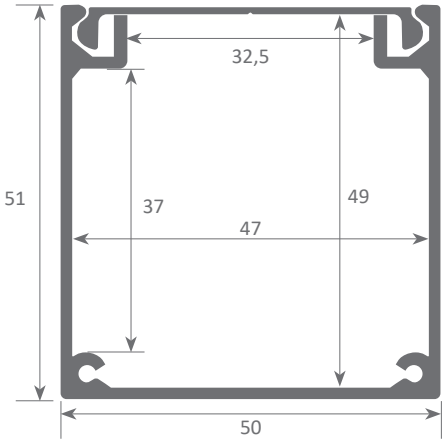
BOX

led profile lineal compuesto por base y tapa de aluminio cuyo objetivo es el de ocultar en su interior fuentes de alimentación, controladores, regletas de conexión, etc. Mayoritariamente se usa para fijar en el techo ocultando la fuente de alimentación, en aquellas luminarias de pequeñas dimensiones que no permiten incluirlas en su interior.

Ofrecemos 2 años de garantía.



Escala 1:1







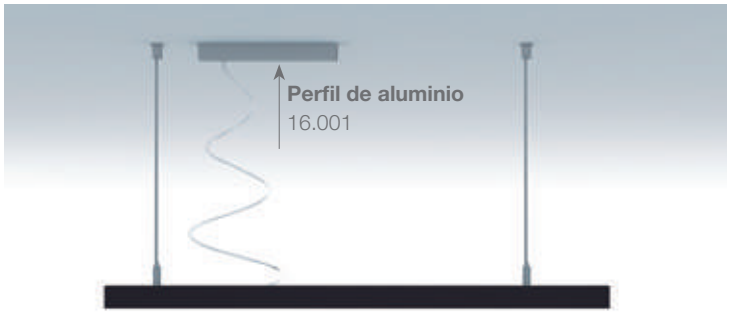
Perfil de aluminio

16.001	anodizado plata	3m
16.039	lacado negro	3m
16.040	lacado blanco	3m



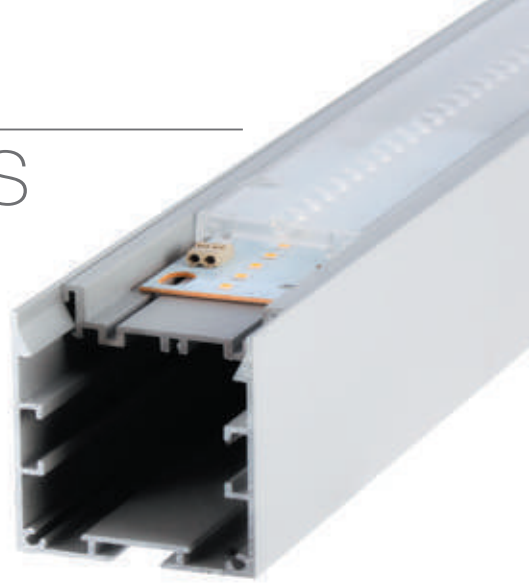
Tapas de plástico con ventilación

19.212	gris
19.346	negro
19.347	blanco





GALES
con ÓPTICA



led profile serie PROFESIONAL para superficies/aplicaciones colgantes está fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco texturado, negro y gris. Los drivers se pueden alojar en el interior.
Este perfil se puede utilizar con diferentes tipos de ópticas (consulte la página 307).
A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento. Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Perfil de aluminio

16.011	lacado gris	3.40m
16.012	lacado blanco	3.40m
16.013	lacado negro	3.40m



Bandeja interna

14.014	gris texturado	3.40m
14.015	blanco texturado	3.40m
14.026	negro texturado	3.40m



Óptica
ver página 307



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Tapas de aluminio

19.246	gris
19.247	blanco
19.248	negro



Kit colgador

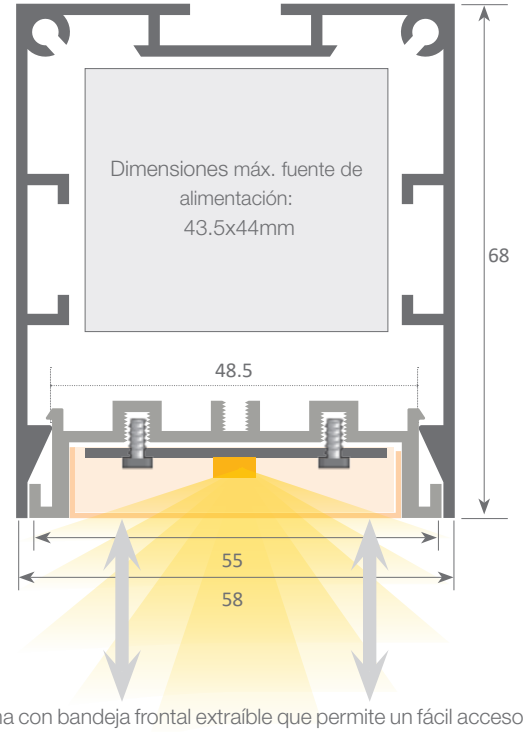
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm

Escala 1:1



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

led profile serie PROFESIONAL para superficies/aplicaciones colgantes se fabrica en aluminio de alta pureza, lacado en blanco y negro texturado. Los drivers se pueden alojar en el interior.
A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento. Además, esta bandeja se puede combinar también con un carril trifásico "Global" para colgar focos. Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

GALES
con bandeja y carril trifásico





Perfil de aluminio

16.012	lacado blanco	3.40m
16.013	lacado negro	3.40m



Unión

22.044	acero	juego 2 und





Carril trifásico

16.037	blanco texturado	2m
16.038	negro texturado	2m



Bandeja interna

14.016	blanco texturado	3.40m
14.017	negro texturado	3.40m



Tapas de aluminio

19.247	blanco
19.248	negro



Kit colgador

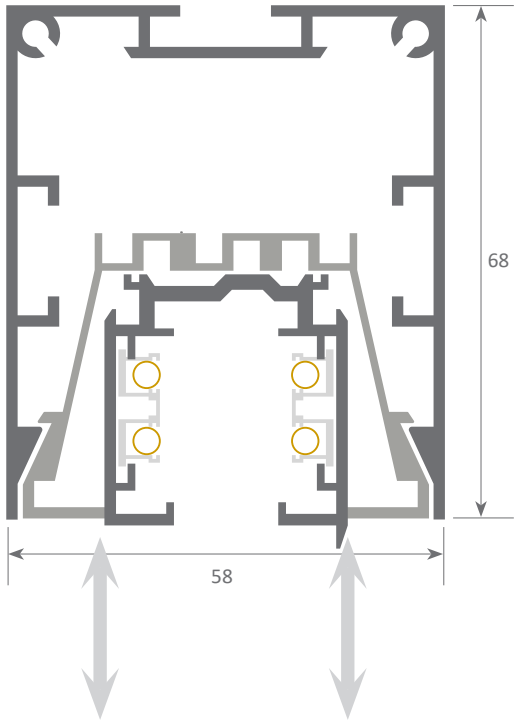
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm

Escala 1:1



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.202 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 552 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98%
Tratamiento: T-5

GALES
con bandeja y celosía



led profile serie PROFESIONAL para superficies/aplicaciones colgantes se fabrica en aluminio de alta pureza, lacado en blanco y negro texturado. Los drivers se pueden alojar en el interior.
A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento.
Además, esta bandeja se puede combinar también con un carril trifásico "Global" para colgar focos.
Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Perfil de aluminio

16.012	lacado blanco	3.40m
16.013	lacado negro	3.40m



Bandeja interna

14.016	blanco texturado	3.40m
14.017	negro texturado	3.40m



Celisía

16.016	blanco texturado	1.124m
16.017	negro texturado	1.124m



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Tapas de aluminio

19.247	blanco
19.248	negro



Kit colgador

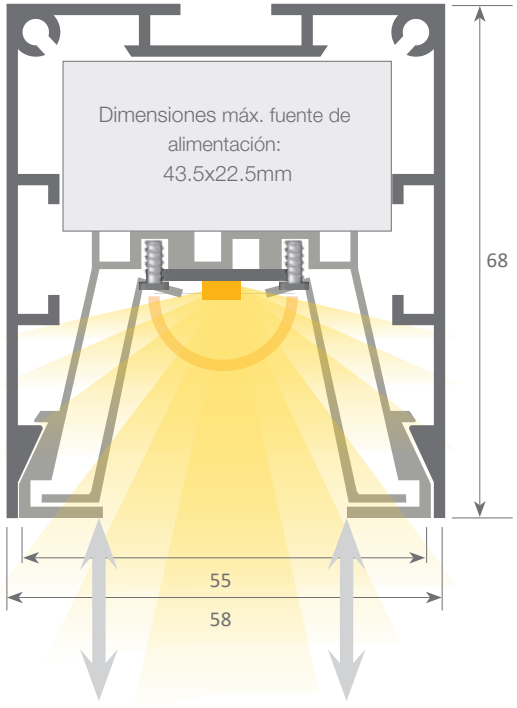
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm

Escala 1:1

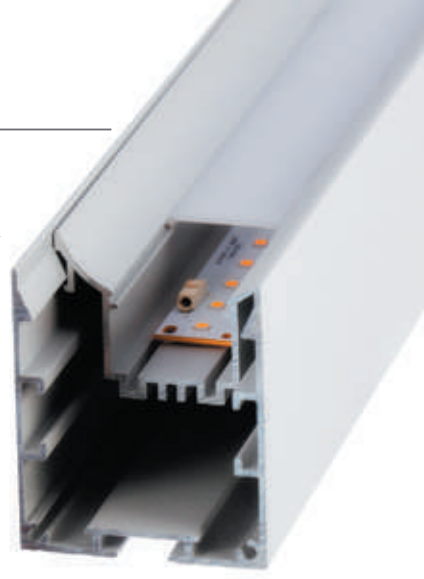


Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.202 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 552 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98%
Tratamiento: T-5

led profile serie PROFESIONAL para superficies/aplicaciones colgantes se fabrica en aluminio de alta pureza, lacado en blanco, negro y gris texturado. Los drivers se pueden alojar en el interior.
A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento. Además, esta bandeja se puede combinar también con un carril trifásico "Global" para colgar focos. Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

GALES
con bandeja retranqueada





Perfil de aluminio

16.011	lacado gris	3.40m
16.012	lacado blanco	3.40m
16.013	lacado negro	3.40m



Bandeja retranqueada

14.018	gris texturado	3.40m
14.019	blanco texturado	3.40m
14.025	negro texturado	3.40m

Difusor de policarbonato

18.079	glaseado	3.40m



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Tapas de aluminio

19.246	gris
19.247	blanco
19.248	negro



Kit colgador

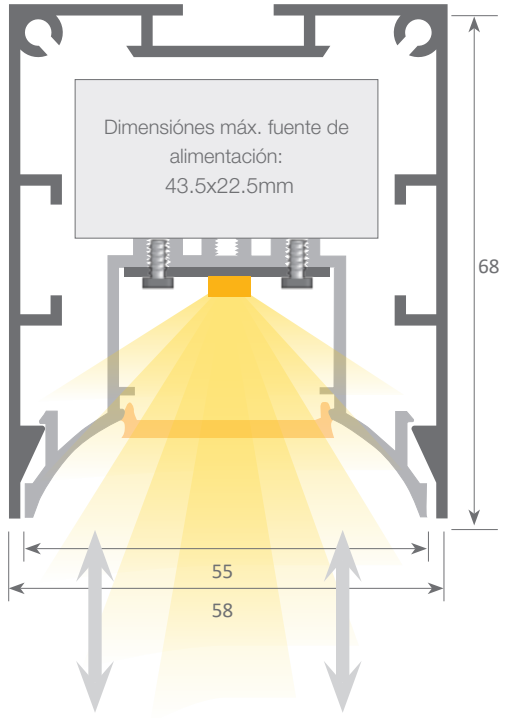
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm

Escala 1:1



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica..

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

led profile serie PROFESIONAL para superficies/aplicaciones colgantes se fabrica en aluminio de alta pureza, lacado en blanco texturado, negro y gris. Los drivers se pueden alojar en el interior.
La bandeja interna nos permite atornillar la tira rígida de 20mm en un lado y la fuente de alimentación en el otro. A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento. Además, esta bandeja se puede combinar también con un carril trifásico "Global" para colgar focos. Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

GALES
ASYMMETRIC





Perfil de aluminio

16.012	lacado blanco	3.40m
16.013	lacado negro	3.40m
16.011	lacado gris	3.40m



Bandeja interna

14.022	blanco texturado	3.40m
14.023	negro texturado	3.40m
14.024	gris texturado	3.40m

Difusor policarbonato

18.079	glaseado	3.40m



Tapas de aluminio

19.246	gris
19.247	blanco
19.248	negro



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Kit colgador

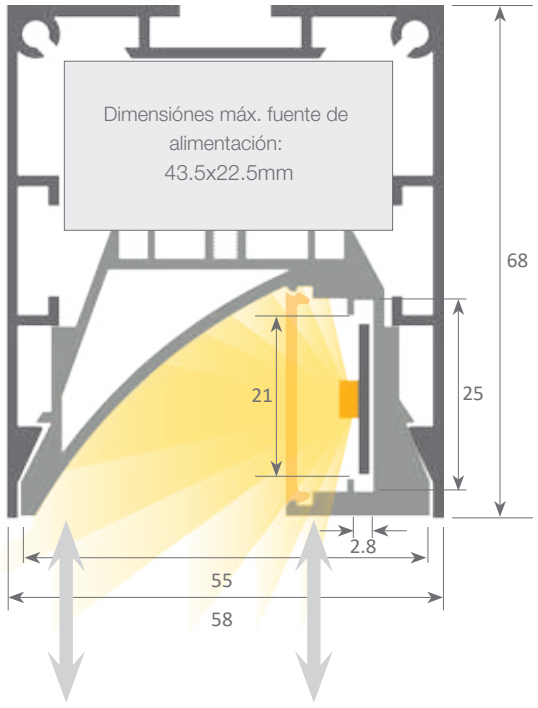
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm

Escala 1:1



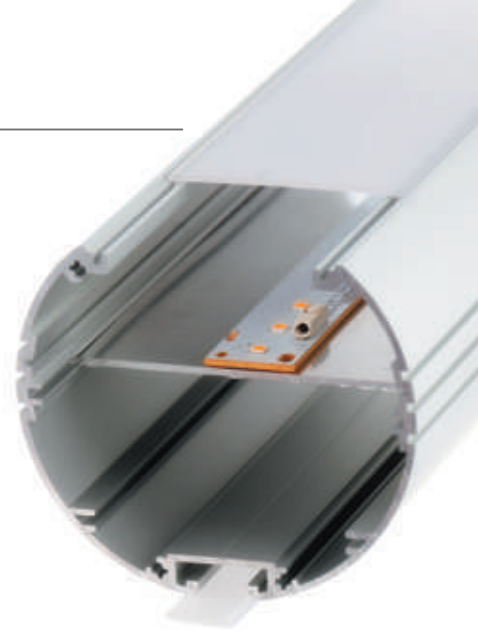
Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.202 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 552 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98%
Tratamiento: T-5

SICILIA

led profile serie PROFESIONAL colgante fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata (permite iluminación Up&Down). Permite alojar los drivers en su interior.
Difusor blanco glaseado sistema “easy-ON” que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad. Disponible también difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR.
Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65





Perfil de aluminio

13.021	anodizado plata	6m



Pletina 200cm

22.055	ancha	
22.056	estrecha	



Difusor de policarbonato “easy-ON” (Down)

18.074	glaseado	6m
18.075	microprisma transparente	6m
18.076	microprisma glaseado	6m



Tapas de aluminio

19.106	anodizado plata	



Difusor de policarbonato “easy-ON” (Up)

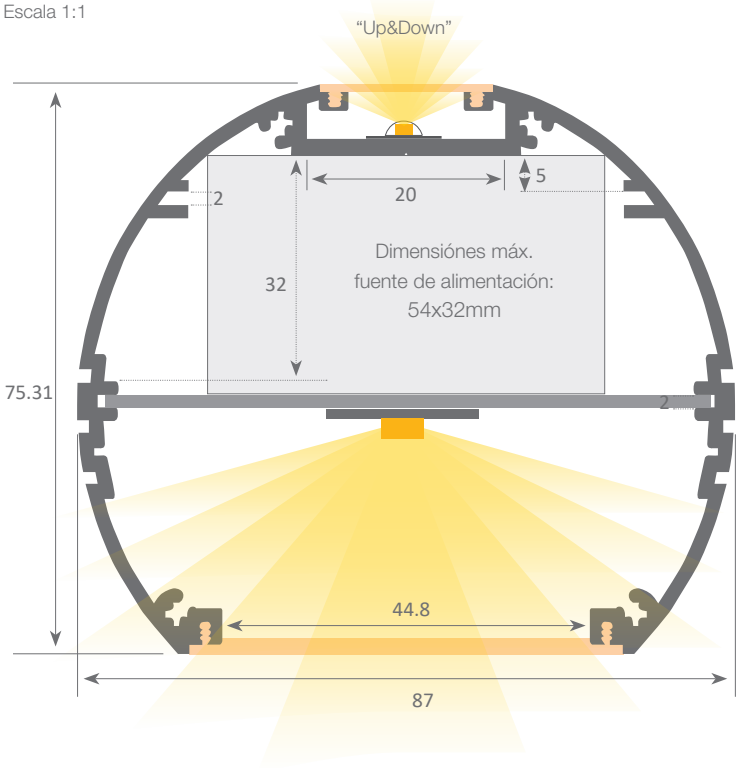
18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m
18.134	glaseado	60m



Kit colgador

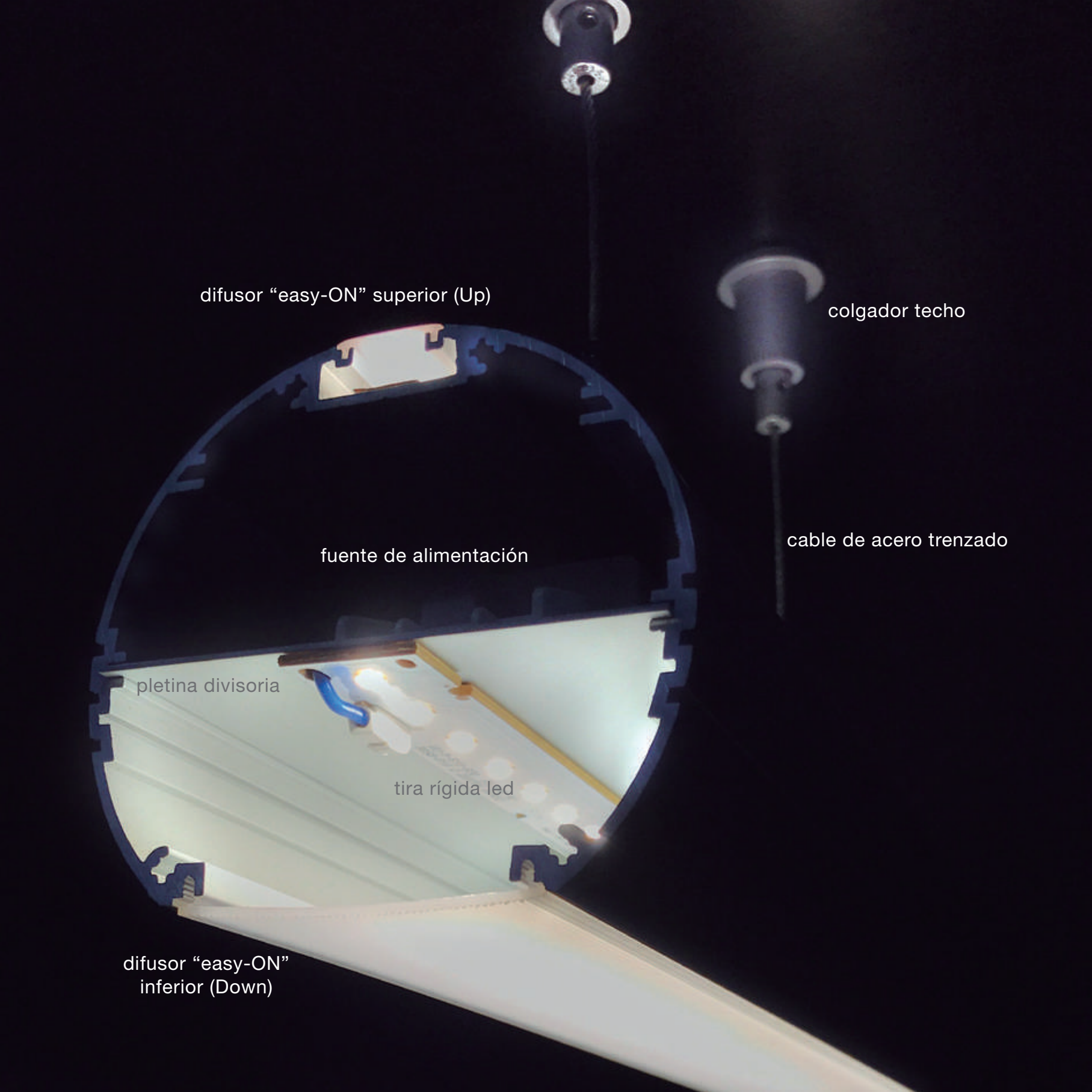
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

Escala 1:1



Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.539 Kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 627 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

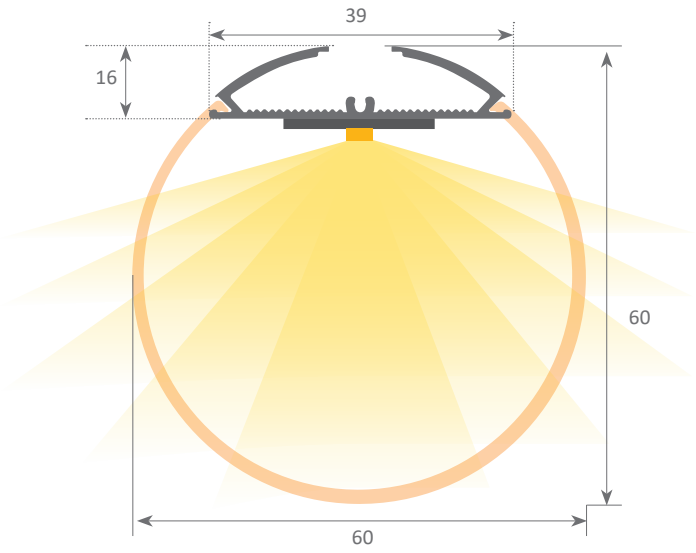

difusor “easy-ON” superior (Up)
colgador techo
cable de acero trenzado
fuente de alimentación
pletina divisoria
tira rígida led
difusor “easy-ON” inferior (Down)

HOUSTON

led profile serie PROFESIONAL colgante fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata.
No permite alojar drivers en su interior.
Difusor blanco opal de gran tamaño que ofrece una gran proyección lumínica.
Perfil y difusor disponibles en barras de 3 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1





Perfil de aluminio
13.022 anodizado plata 3m



Tapas de plásticoo
19.107 sin agujero



Difusor policarbonato
18.069 opal 3m



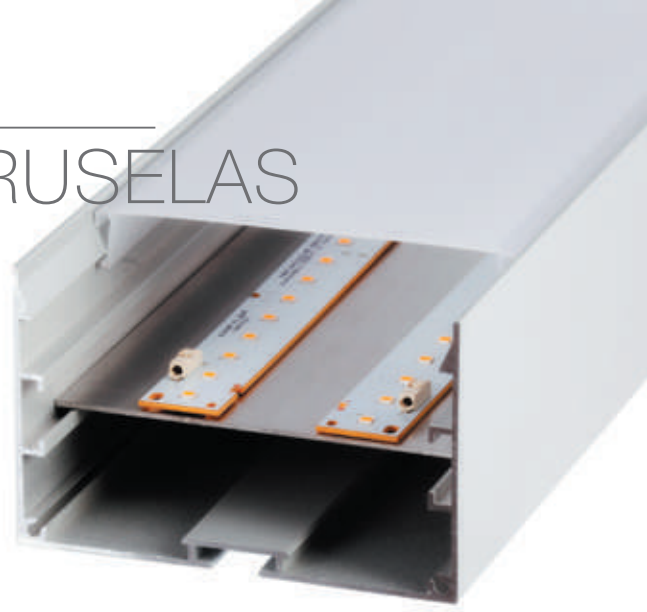
Kit colgador
21.001 cromado juego 2 und
21.002 blanco juego 2 und
21.003 negro juego 2 und



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 0.381 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 141,8 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: metacrilato (mayor resistencia a rayos UV)

BRUSELAS

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco y gris texturado. Ideal para aplicar en techos colgantes o de superficie.
Permite alojar los drivers en su interior. Difusor blanco glaseado.
Perfil de grandes dimensiones (ancho) que permite instalar doble tira rígida consiguiendo así una gran luminosidad (especialmente indicado para centros comerciales, supermercados, etc..).
Perfil y difusor disponibles en barras de 3.40 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.





Perfil de aluminio

16.014	gris texturado	3.40m
16.015	blanco texturado	3.40m
16.032	negro texturado	3.40m



Pletina

22.045	aluminio



Difusor policarbonato

18.080	glaseado	3.40m



Tapas de aluminio

19.249	gris
19.250	blanco
19.350	negro



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Soporte pletina

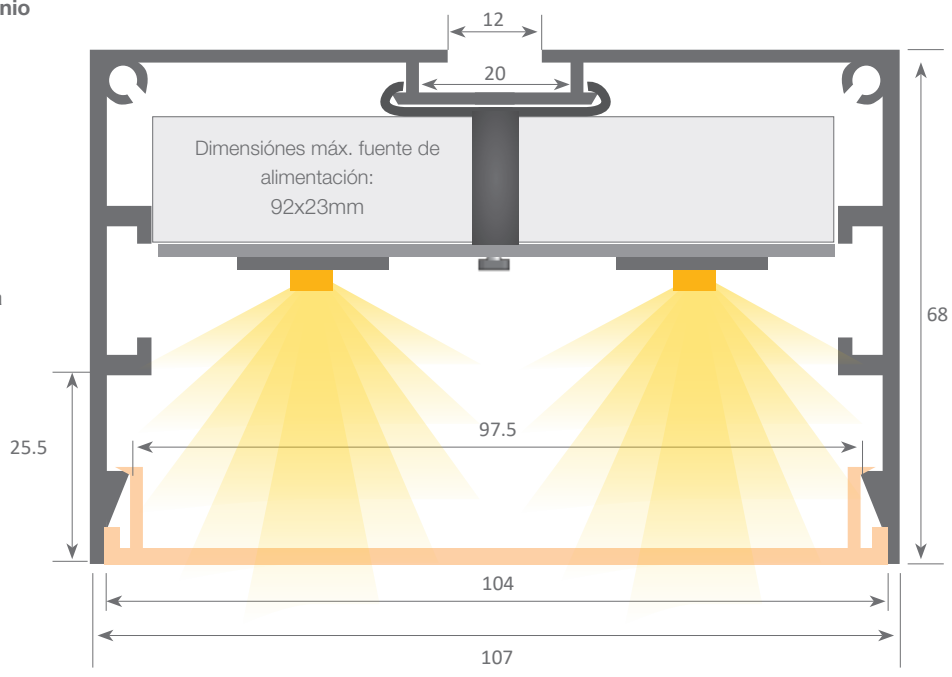
22.047	acero



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

Escala 1:1



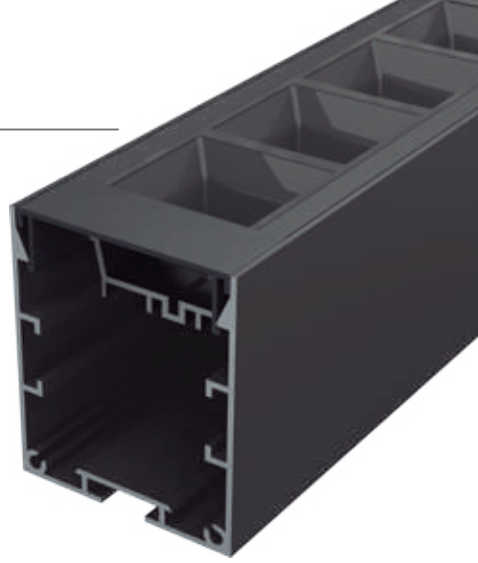
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.323 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 612 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

led profile serie PROFESIONAL para superficies/aplicaciones colgantes está fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco texturado o negro texturado. Los drivers se pueden alojar en el interior. Este perfil utiliza un reflector con 7 módulos y 2 tipos de ópticas diferentes de 65º o 90º. Además, dispone de un difusor ciego en aluminio blanco o negro para aquellos tramos en los que no queremos iluminación. Gracias al difusor nos mejora el deslumbramiento con un bajo UGR. A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento. Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3,4 metros.

Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

GALES

con reflector más óptica





Perfil de aluminio

16.012	lacado blanco	3,40m
16.013	lacado negro	3,40m



Bandeja interna

14.033	lacado blanco	3,40m
14.034	lacado negro	3,40m



Reflector de 7 módulos

46.066	blanco
46.067	negro



Difusor ciego

18.112	aluminio blanco	3,40m
18.113	aluminio negro	3,40m
18.118	aluminio gris	3,40m



Óptica de 7 módulos

46.068	65º
46.069	90º



Tapas de aluminio

19.247	blanco
19.248	negro



Unión entre perfiles

22.044 acero



Cable de seguridad

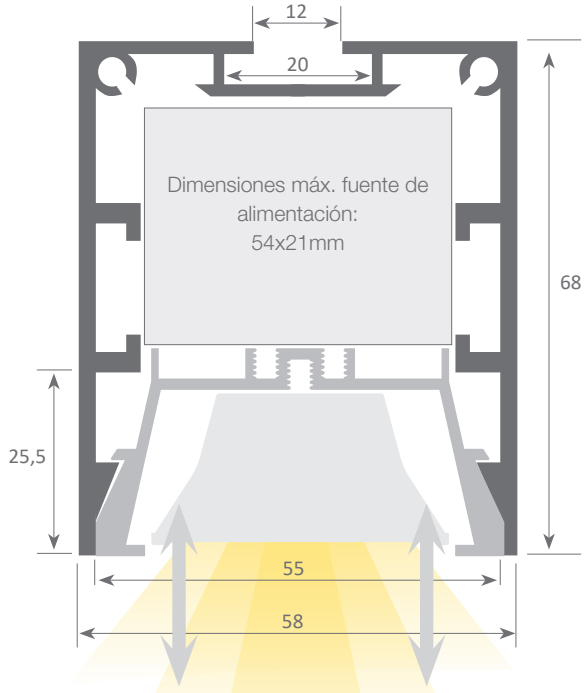
22.039 acero 18cm



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

Escala 1:1



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.202 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 552 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98%
Tratamiento: T-5



KAZÁN

led profile serie PROFESIONAL colgante fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado texturado en blanco o en negro.
Permite instalar en la parte superior un carril trifásico para una iluminación Up&Down. Es perfecto como luz de acento sobre elementos decorativos y productos que se quieran destacar o para crear diferentes ambientes dentro de un espacio. Su uso es generalizado en entornos comerciales como salas de exposiciones y retail. Son espacios que requieren de un sistema de iluminación versátil que se adapte a las necesidades de cada situación.
Además, dispone de una bandeja interna (en la parte inferior) donde alojamos el led y la fuente de alimentación la cual permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento permitiendo atornillar la tira rígida de led por un lado y la fuente de alimentación por el otro. Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora.
Perfil y difusor disponibles en barras de 3,4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.





Perfil de aluminio

16.033	anodizado plata	3,40m
16.034	lacado negro texturado	3,40m
16.035	lacado blanco texturado	3,40m



Bandeja interna

16.027	lacado blanco	3,4m



Carril trifásico

16.037	blanco	2m
16.038	negro	2m

Difusor de policarbonato

18.111	glaseado	3,40m



Tapas de aluminio

19.362	anodizado plata	
19.363	lacado negro texturado	
19.364	lacado blanco texturado	



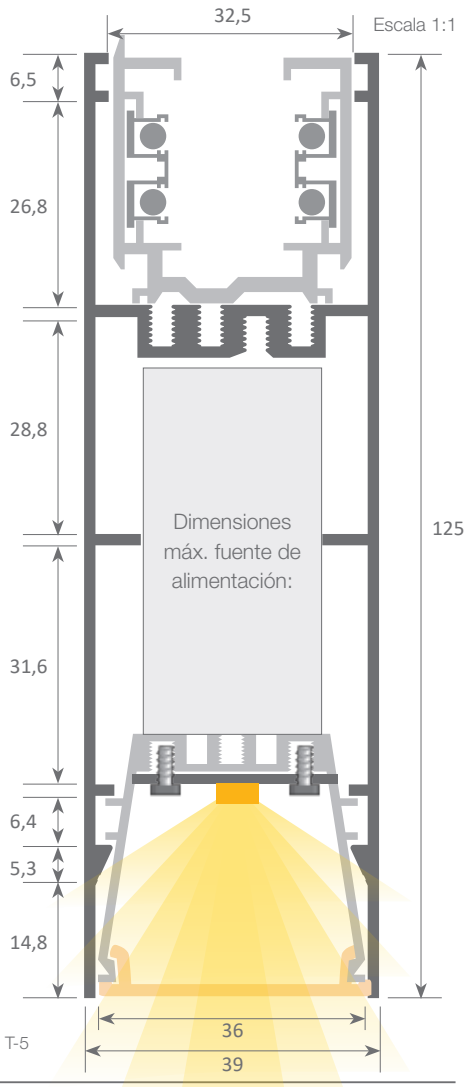
Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm



Tolerancias según norma: UNE-EN 12020-2 / Peso teórico: 1.583 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 784,2 mm / Tratamiento: T-5





Kit colgador para carril trifásico
22.170 blanco
22.183 negro



Unión flexible para carril trifásico
22.156 blanco
22.156 negro



Unión recta
22.162 blanco (derecho)
22.163 negro (izquierdo)



Conector adaptador
22.168 negro
22.169 blanco



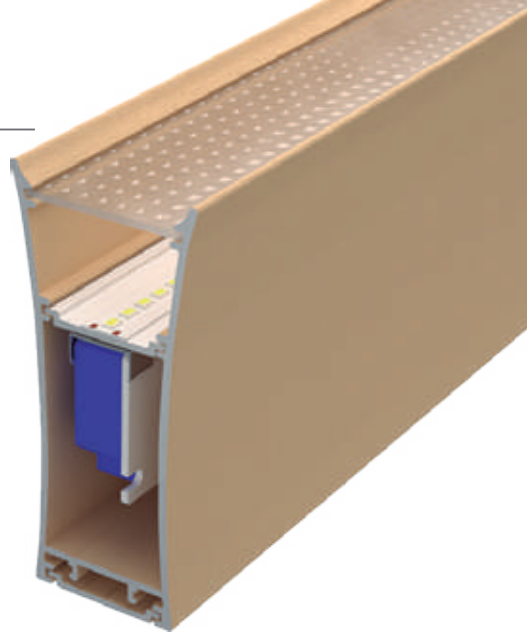
Derivación en forma de "T"
22.158 blanco (derecho)
22.159 negro (derecho)
22.160 blanco (izquierdo)
22.161 negro (izquierdo)



Codo
22.164 blanco (derecho)
22.165 negro (derecho)
22.166 blanco (izquierdo)
22.167 negro (izquierdo)

CE

LOLA



led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza con 8 colores diferentes a elegir.
Su bandeja interna donde alojamos el led y la fuente de alimentación permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento. La bandeja también se puede colocar en la parte superior del perfil.
Tiene un difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR. Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.





Perfil de aluminio

17.012	lacado azul azur (ral 5009)	6m
17.013	lacado blanco (ral 9003)	6m
17.014	lacado negro (ral 9005)	6m
17.016	lacado verde patina (ral 6000)	6m
17.017	lacado gris piedra (ral 7030)	6m
17.018	lacado amarillo pastel (ral 1034)	6m
17.019	lacado rojo tomate (ral 3013)	6m
17.020	lacado marfil (ral 1014)	6m

Bandeja deslizante

17.015	lacado azul azur (ral 5009)	6m
17.021	lacado verde patina (ral 6000)	6m
17.022	lacado gris piedra (ral 7030)	6m
17.023	lacado amarillo pastel (ral 1034)	6m
17.024	lacado rojo tomate (ral 3013)	6m
17.025	lacado marfil (ral 1014)	6m
17.026	lacado blanco (ral 9003)	6m
17.027	lacado negro (ral 9005)	6m





Difusor de policarbonato

18.124	microprisma transparente	2m
18.125	microprisma glaseado	2m
18.122	microprisma transparente	6m
18.123	microprisma glaseado	6m

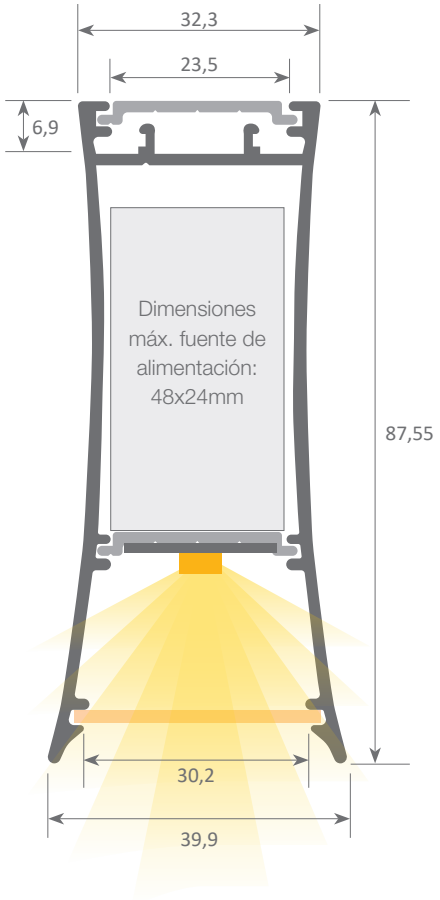
Tapas de aluminio

19.374	lacado azul azur (ral 5009)
19.375	lacado blanco (ral 9003)
19.376	lacado negro (ral 9005)
19.377	lacado verde patina (ral 6000)
19.378	lacado gris piedra (ral 7030)
19.379	lacado amarillo pastel (ral 1034)
19.380	lacado rojo tomate (ral 3013)
19.381	lacado marfil (ral 1014)

Colores ral



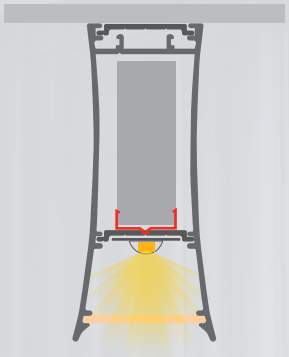
Escala 1:1



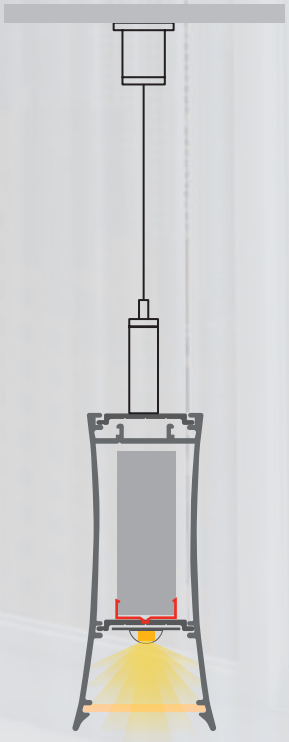
Normativas extrusión: ISO 9001:2015 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / Peso teórico: 1.091 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 527 mm / Aluminio pureza: 98.5% / Tratamiento: T-5



Superficie



Suspensión





Grapa

20.007	acero cromado
20.008	acabado en óxido negro



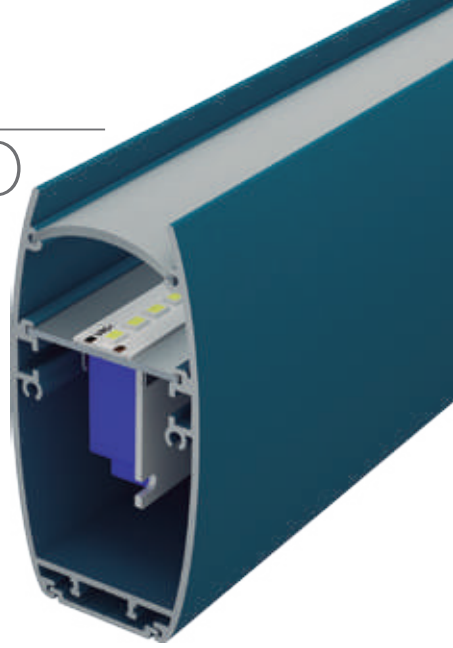
Kit colgador

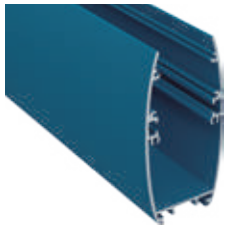
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

CE

RICARDO

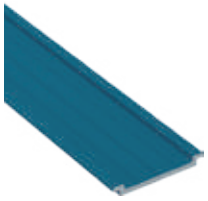
led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza con 8 colores diferentes a elegir.
Su bandeja interna donde alojamos el led y la fuente de alimentación permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento. La bandeja también se puede colocar en la parte superior del perfil.
Tiene un difusor de policarbonato glaseado o microprisma transparente. Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.





Perfil de aluminio

17.052	lacado azul azur (ral 5009)	6m
17.053	lacado blanco (ral 9003)	6m
17.054	lacado negro (ral 9005)	6m
17.055	lacado verde patina (ral 6000)	6m
17.056	lacado gris piedra (ral 7030)	6m
17.057	lacado amarillo pastel (ral 1034)	6m
17.058	lacado rojo tomate (ral 3013)	6m
17.059	lacado marfil (ral 1014)	6m



Bandeja deslizante

17.015	lacado azul azur (ral 5009)	6m
17.021	lacado verde patina (ral 6000)	6m
17.022	lacado gris piedra (ral 7030)	6m
17.023	lacado amarillo pastel (ral 1034)	6m
17.024	lacado rojo tomate (ral 3013)	6m
17.025	lacado marfil (ral 1014)	6m
17.026	lacado blanco (ral 9003)	6m
17.027	lacado negro (ral 9005)	6m

Difusor de policarbonato

18.142	microprisma transparente	2m
18.144	microprisma glaseado	2m
18.133	glaseado	6m
18.141	microprisma transparente	6m
18.143	microprisma glaseado	6m



Tapas de aluminio

19.388	lacado azul azur (ral 5009)
19.389	lacado blanco (ral 9003)
19.390	lacado negro (ral 9005)
19.391	lacado verde patina (ral 6000)
19.392	lacado gris piedra (ral 7030)
19.393	lacado amarillo pastel (ral 1034)
19.394	lacado rojo tomate (ral 3013)
19.395	lacado marfil (ral 1014)



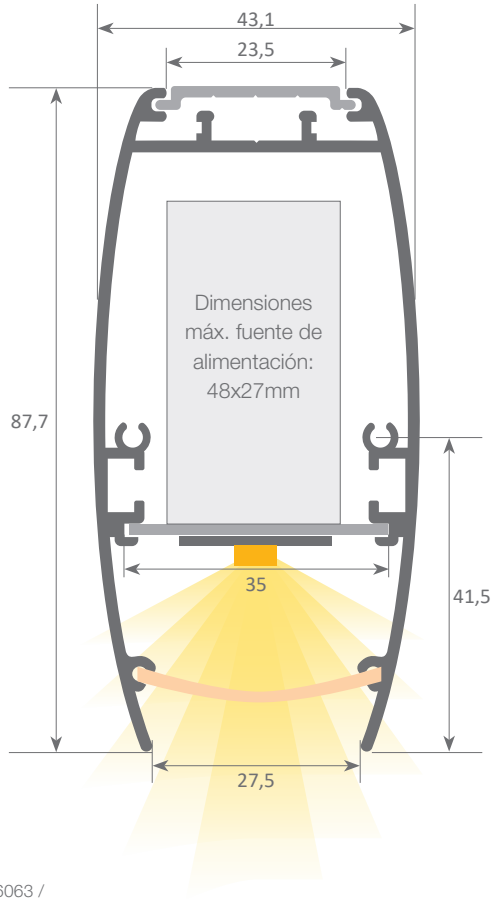
Pletina de aluminio

22.191	bruto	6m

Colores ral



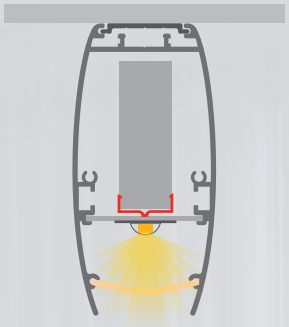
Escala 1:1



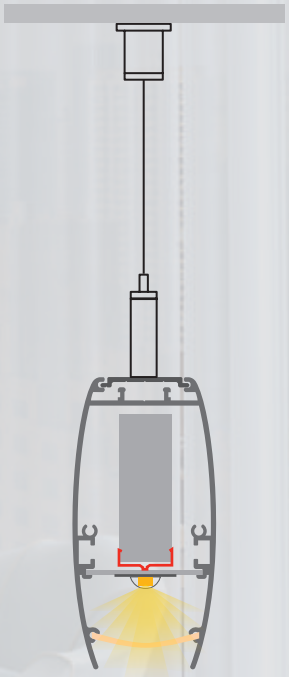
Normativas extrusión: ISO 9001:2015 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / Peso teórico: 1.320 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 603 mm / Aluminio pureza: 98.5% / Tratamiento: T-5



Superficie



Suspensión





Unión
22.005 acero



Escuadra ángulo 120º
22.004 acero



Escuadra ángulo 90º
22.003 acero



Grapa
20.007 acero cromado
20.008 acabado en óxido negro

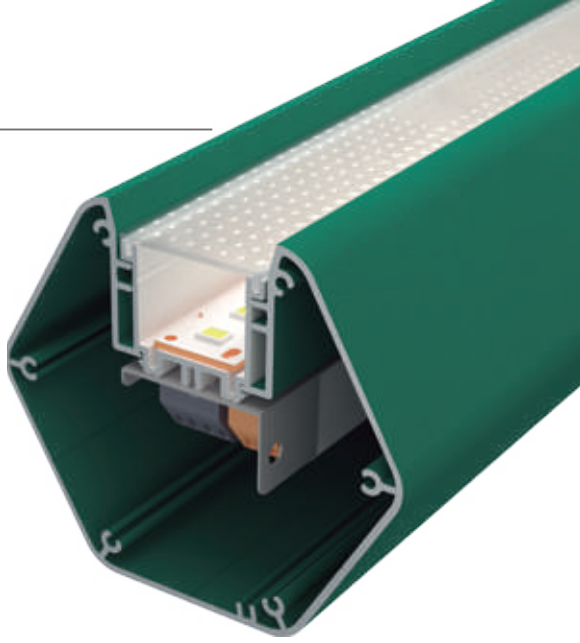


Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und

Paco

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza con 8 colores diferentes a elegir.
El perfil tiene una forma hexagonal elegante al cual lo puede poner de diferentes formas según el grado de iluminacion que desee. Su bandeja interna donde alojamos el led y la fuente de alimentación permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento.
Dispone de difusores microprisma transparente o microprisma glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR. Estos difusores también disponen de un sistema "easy-ON".
Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.





Perfil de aluminio

17.036	lacado azul azur (ral 5009)	6m
17.037	lacado blanco (ral 9003)	6m
17.038	lacado negro (ral 9005)	6m
17.039	lacado verde patina (ral 6000)	6m
17.040	lacado gris piedra (ral 7030)	6m
17.041	lacado amarillo pastel (ral 1034)	6m
17.042	lacado rojo tomate (ral 3013)	6m
17.043	lacado marfil (ral 1014)	6m



Tapas de aluminio

19.404	lacado azul azur (ral 5009)	
19.405	lacado blanco (ral 9003)	
19.406	lacado negro (ral 9005)	
19.407	lacado verde patina (ral 6000)	
19.408	lacado gris piedra (ral 7030)	
19.409	lacado amarillo pastel (ral 1034)	
19.410	lacado rojo tomate (ral 3013)	
19.411	lacado marfil (ral 1014)	



Difusor de policarbonato "easy-ON"

18.070	glaseado	6m
18.071	microprisma transparente	6m
18.072	microprisma glaseado	6m
18.073	Black&White	6m



Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



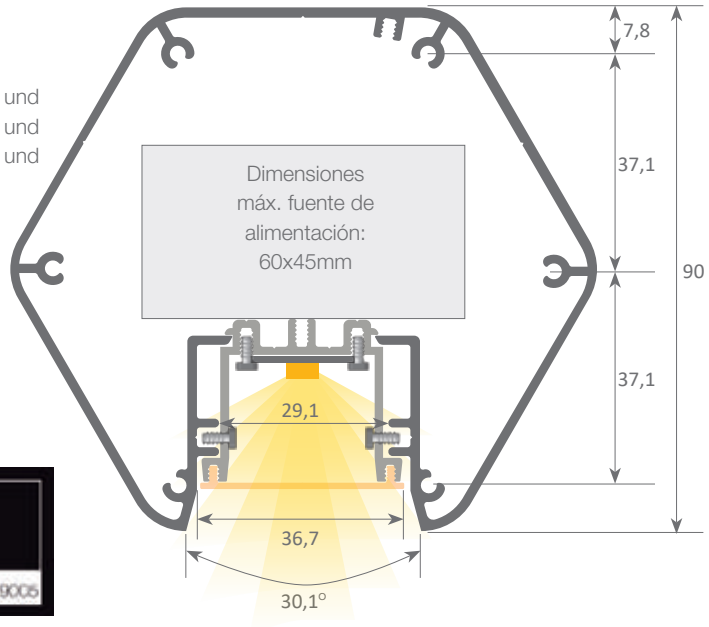
Bandeja interna

15.007	lacado blanco	6m

Colores ral

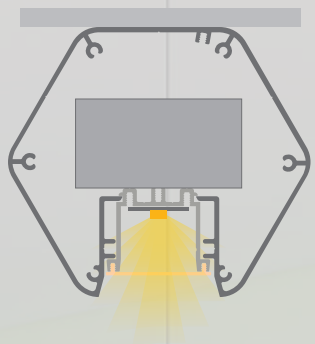


Escala 1:1.3

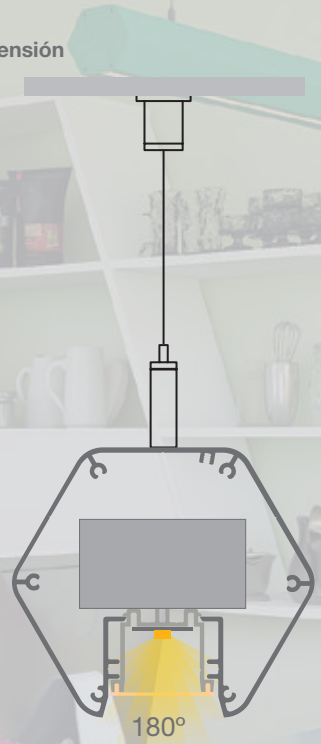


Normativas extrusión: ISO 9001:2015 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / Peso teórico: 2.101 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 885 mm / Anodisation minimum: 10 micras / Aluminio pureza: 98.5% / Tratamiento: T-5

Superficie

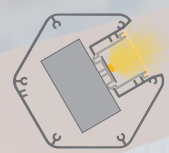


Suspensión

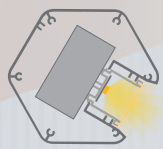


180°

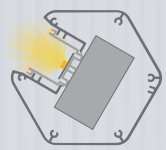
Diferentes posiciones



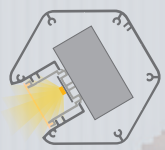
60°



120°



240°

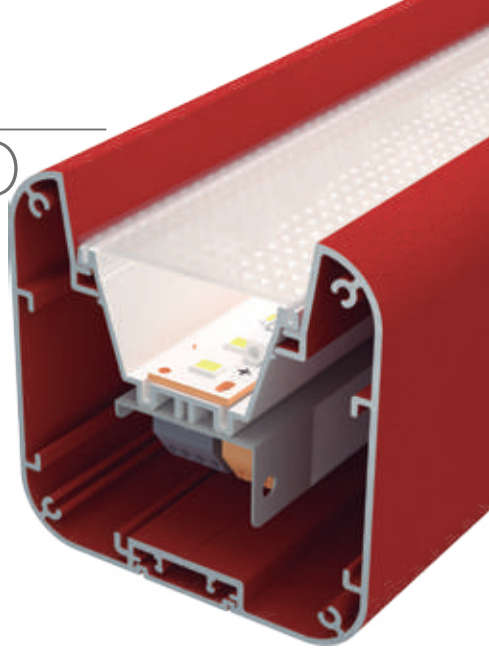


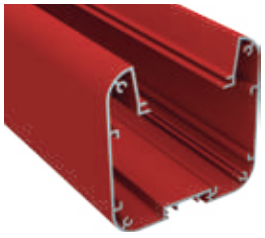
300°

led profile by Luz Negra

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza con 8 colores diferentes a elegir.
Su bandeja interna donde alojamos el led y la fuente de alimentación permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento. La bandeja también se puede colocar en la parte superior del perfil.
Tiene un difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR. También dispone de un difusor blanco glaseado con sistema “easy-ON”. Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

ANTONIO







Perfil de aluminio

17.028	lacado azul azur (ral 5009)	6m
17.029	lacado blanco (ral 9003)	6m
17.030	lacado negro (ral 9005)	6m
17.031	lacado verde patina (ral 6000)	6m
17.032	lacado gris piedra (ral 7030)	6m
17.033	lacado amarillo pastel (ral 1034)	6m
17.035	lacado rojo tomate (ral 3013)	6m
17.035	lacado marfil (ral 1014)	6m

Bandeja deslizante

17.015	lacado azul azur (ral 5009)	6m
17.021	lacado verde patina (ral 6000)	6m
17.022	lacado gris piedra (ral 7030)	6m
17.023	lacado amarillo pastel (ral 1034)	6m
17.024	lacado rojo tomate (ral 3013)	6m
17.025	lacado marfil (ral 1014)	6m
17.026	lacado blanco (ral 9003)	6m
17.027	lacado negro (ral 9005)	6m



Bandeja interna

14.007	lacado blanco	6m
14.042	lacado negro	6m



Difusor de policarbonato “easy-ON”

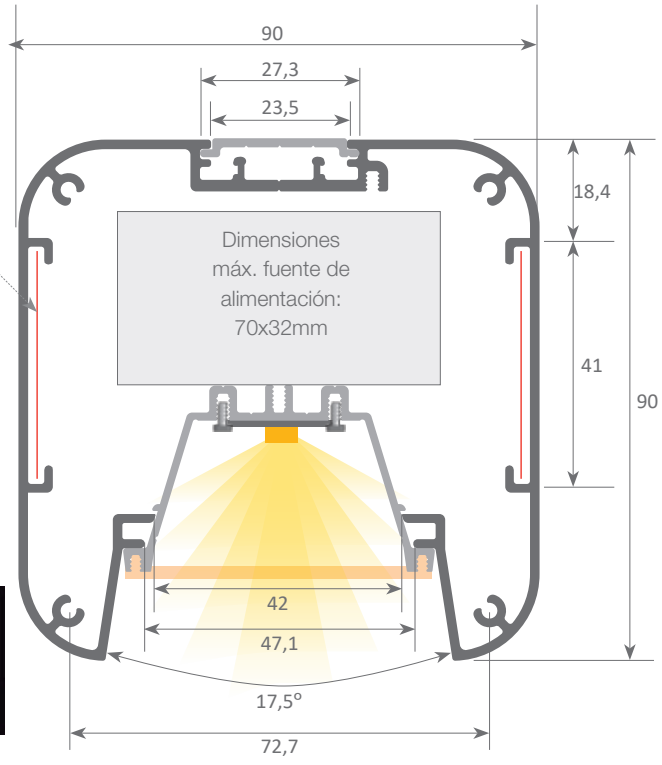
18.074	glaseado	6m
18.075	microprisma transparente	6m
18.076	microprisma glaseado	6m



Tapas de aluminio

19.412	lacado azul azur (ral 5009)
19.413	lacado blanco (ral 9003)
19.414	lacado negro (ral 9005)
19.415	lacado verde patina (ral 6000)
19.416	lacado gris piedra (ral 7030)
19.417	lacado amarillo pastel (ral 1034)
19.418	lacado rojo tomate (ral 3013)
19.419	lacado marfil (ral 1014)

Escala 1:1.3



Colores ral



Normativas extrusión: ISO 9001:2015 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / Peso teórico: 2.303 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 967 mm / Anodisation minimum: 10 micras / Aluminio pureza: 98.5% / Tratamiento: T-5



Superficie

Suspensión



Escuadra ángulo 90º

22.040 aluminio juego 2 und



Escuadra plana

22.057 aluminio juego 2 und



Pletina

22.041 aluminio juego 2 und



Grapa

20.007 acero cromado

20.008 acabado en óxido negro



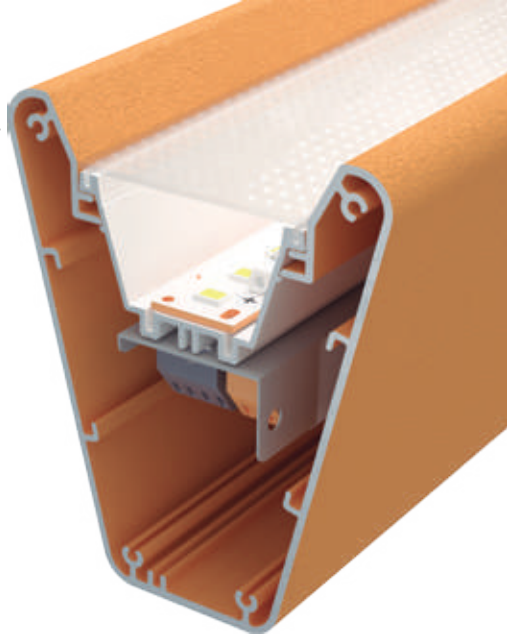
Kit colgador

21.001 cromado juego 2 und

21.002 blanco juego 2 und

21.003 negro juego 2 und

Carmen



led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie fabricado en aluminio de alta pureza con 8 colores diferentes a elegir.
Su bandeja interna donde alojamos el led y la fuente de alimentación permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento. Tiene un difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR. También dispone de un difusor blanco glaseado con sistema “easy-ON”.
Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.



Perfil de aluminio

17.044	lacado azul azur (ral 5009)	6m
17.045	lacado blanco (ral 9003)	6m
17.046	lacado negro (ral 9005)	6m
17.047	lacado verde patina (ral 6000)	6m
17.048	lacado gris piedra (ral 7030)	6m
17.049	lacado amarillo pastel (ral 1034)	6m
17.050	lacado rojo tomate (ral 3013)	6m
17.051	lacado marfil (ral 1014)	6m



Bandeja deslizante

19.396	lacado azul azur (ral 5009)	6m
19.399	lacado verde patina (ral 6000)	6m
19.398	lacado negro (ral 9005)	6m
19.397	lacado blanco (ral 9003)	6m
19.400	lacado gris piedra (ral 7030)	6m
19.401	lacado amarillo pastel (ral 1034)	6m
19.402	lacado rojo tomate (ral 3013)	6m
19.403	lacado marfil (ral 1014)	6m



Difusor de policarbonato “easy-ON”

18.074	glaseado	6m
18.075	microprisma transparente	6m
18.076	microprisma glaseado	6m



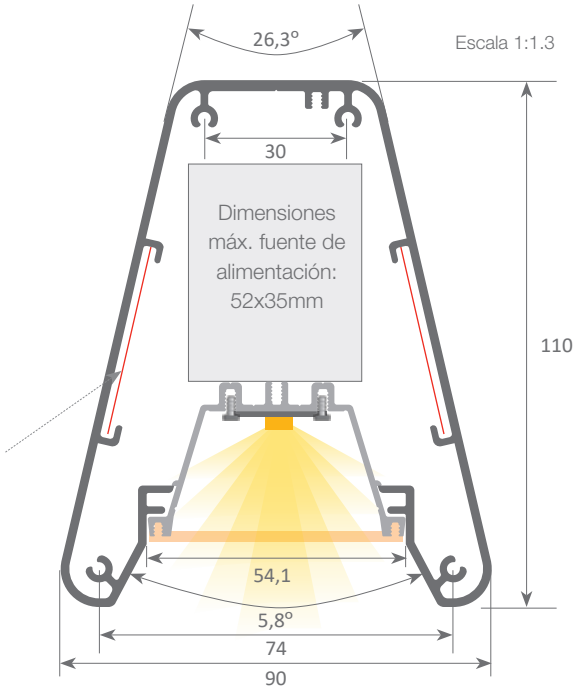
Kit colgador

21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



Bandeja interna

14.007	lacado blanco	6m
14.042	lacado negro	6m

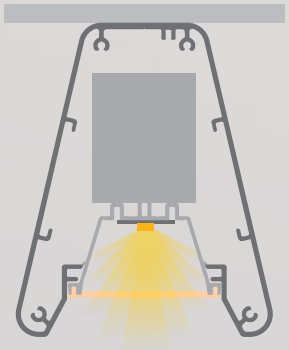


Colores ral

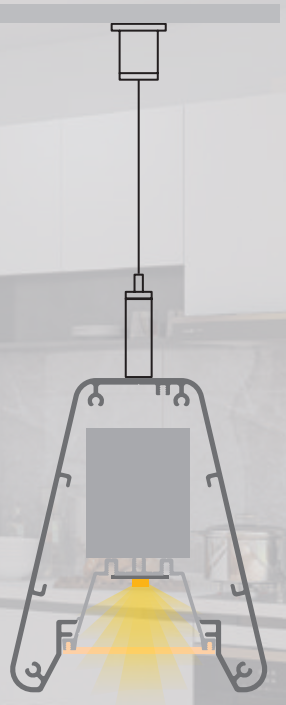


Normativas extrusión: ISO 9001:2015 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / Peso teórico: 2.249 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 935 mm / Anodisation minimum: 10 micras / Aluminio pureza: 98.5% / Tratamiento: T-5

Superficie



Suspensión





Escuadra ángulo 90º
22.040 aluminio juego 2 und



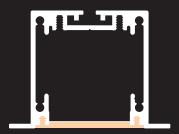
Escuadra plana
22.057 aluminio juego 2 und



Pletina
22.041 aluminio juego 2 und

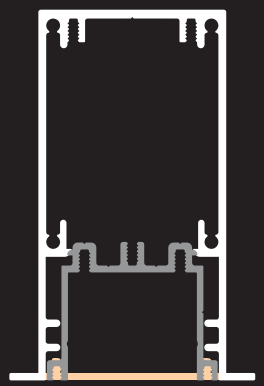
big profiles de empotrar





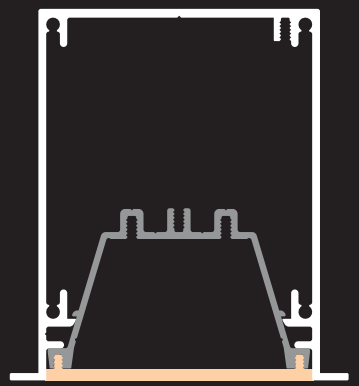
MOSCU
MINI

214



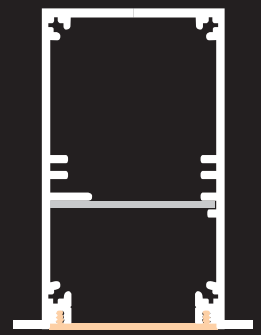
MOSCU
MAGNUM
SLIM

216



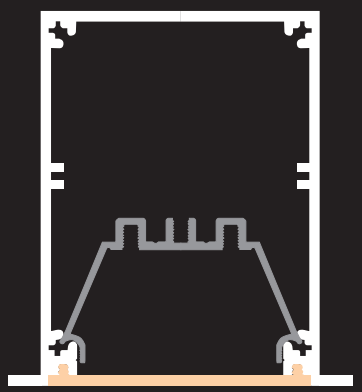
MOSCU
MAGNUM

218



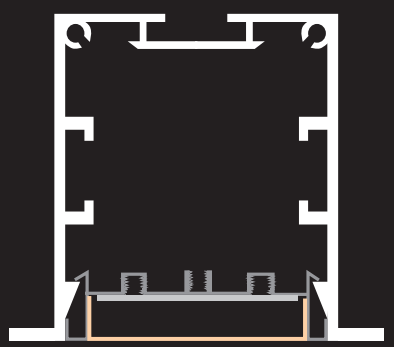
MOSCU
SLIM

220



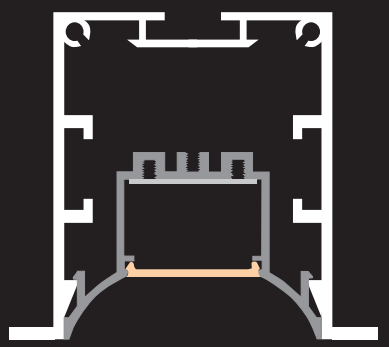
MOSCU

221



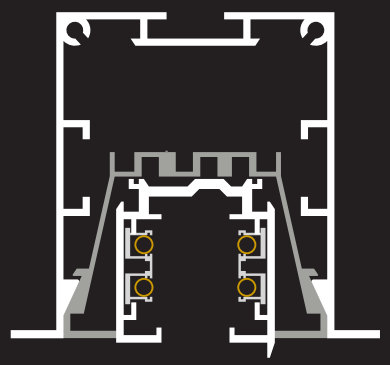
KRAKOVIA
con ÓPTICA

222



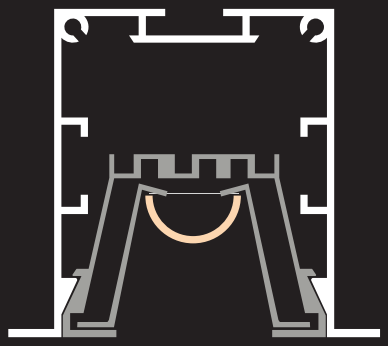
KRAKOVIA
con bandeja
retranqueada

223



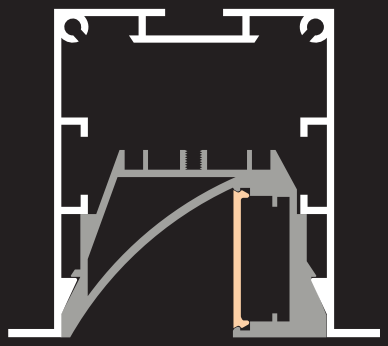
KRAKOVIA
bandeja y carril
trifásico

224



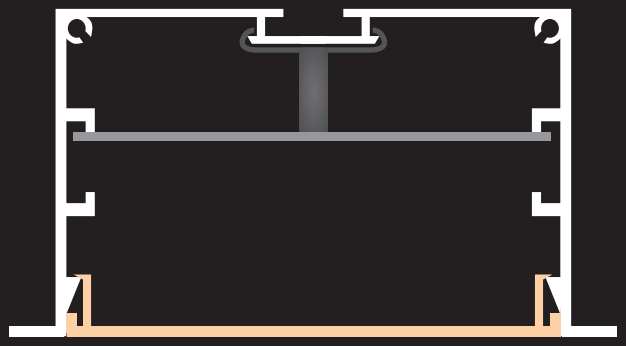
KRAKOVIA
con bandeja y
celosía

226



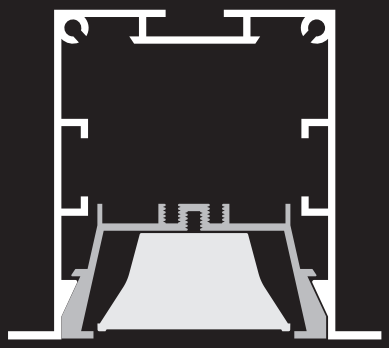
KRAKOVIA
ASYMMETRIC

226



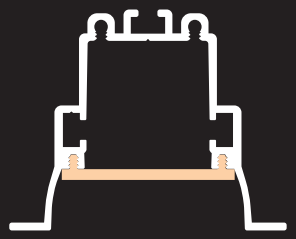
ANDORRA

227



KRAKOVIA
con reflector
más óptica

227A



KIEV

227B



SIDNEY

227D

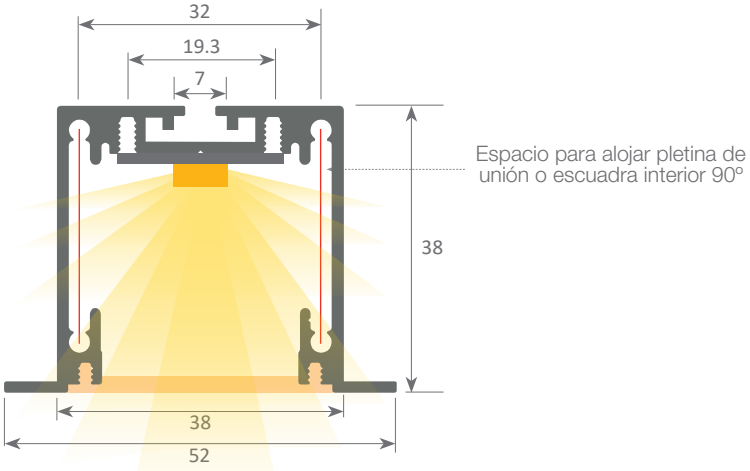
MOSCÚ MINI

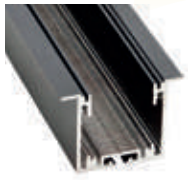


led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado.
Difusor blanco glaseado sistema “easy-ON” que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad.
Disponible también difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR. Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65

Escala 1:1





Perfil de aluminio

14.001	anodizado plata	6m
14.002	lacado blanco	6m
14.003	lacado negro	6m



Tapas de aluminio

19.186	anodizado plata	
19.187	lacado blanco	
19.188	lacado negro	



Grapa de fijación

20.023 para perfiles de empotrar poco profundos



Difusor de policarbonato “easy-ON”

18.070	glaseado “easy-ON”	6m
18.071	microprisma transparente	6m
18.072	microprisma glaseado	6m
18.073	Black&White	6m



Grapa de fijación

20.042 acero

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 862 Kg. / Aleación: 6063 / Perímetro: 380 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

Escuadra ángulo 90º
Ref: 22.035

Pletina
Ref: 22.034

Escuadra plana
Ref: 22.058



Escuadra ángulo 90º
22.035 aluminio juego 2 und



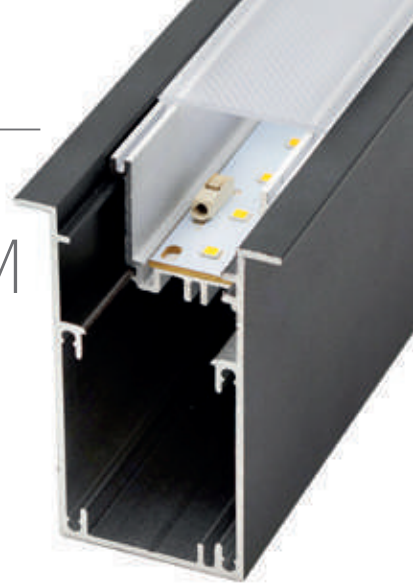
Pletina
22.034 aluminio juego 2 und



Escuadra plana
22.058 aluminio juego 2 und

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

MOSCÚ MAGNUM SLIM



led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Su bandeja interna donde alojamos el led y la fuente de alimentación permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento.
Permite alojar los drivers en su interior.
Difusor blanco glaseado sistema "easy-ON" que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad (no apto para el perfil lacado en blanco y negro).
Disponible también difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR. Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65



Perfil de aluminio

15.004	anodizado plata	6m
15.005	lacado blanco	6m
15.006	lacado negro	6m



Bandeja interna

15.007	lacado blanco	6m



Difusor de policarbonato "easy-ON"

18.070	glaseado	6m
18.071	microprisma transparente	6m
18.072	microprisma glaseado	6m
18.073	Black&White	6m



Escuadra ángulo 90º

22.040	aluminio	juego 2 und



Tapas de aluminio

19.195	anodizado plata
19.196	lacado blanco
19.197	lacado negro



Escuadra plana

22.057	aluminio	juego 2 und



Pletina

22.041	aluminio	juego 2 und

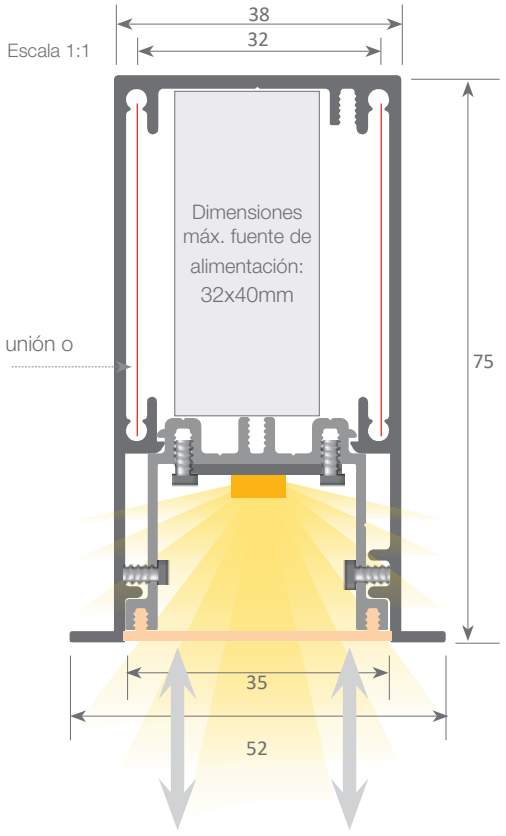
Cable de seguridad

22.039	acero	18 cm



Grapa de fijación

20.045	acero



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.464 Kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 483 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ


Escuadra ángulo 90º
22.040
Escuadra plana
22.057

MOSCÚ MAGNUM

led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Su bandeja interna donde alojamos el led y la fuente de alimentación permite extraerse frontalmente para un fácil mantenimiento. Permite alojar los drivers en su interior. Difusor blanco glaseado sistema "easy-ON" que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad. Disponible también difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR. Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

IP65





Perfil de aluminio

14.004	anodizado plata	6 m
14.005	lacado negro	6 m
14.006	lacado blanco	6 m



Bandeja interna

14.007	lacado blanco	6m
14.042	lacado negro	6m



Difusor de policarbonato "easy-ON"

18.074	glaseado	6 m
18.075	microprisma transparente	6 m
18.076	microprisma glaseado	6 m



Tapas de aluminio

19.192	anodizado plata
19.193	lacado blanco
19.194	lacado negro



Reflector con óptica de 4 módulos

46.046	de 50º en blanco
46.047	de 50º en negro
46.048	de 80º en blanco
46.049	de 80º en negro

Reflector con óptica de 7 módulos

46.050	de 50º en blanco
46.051	de 50º en negro
46.052	de 80º en blanco
46.053	de 80º en negro



Cable de seguridad

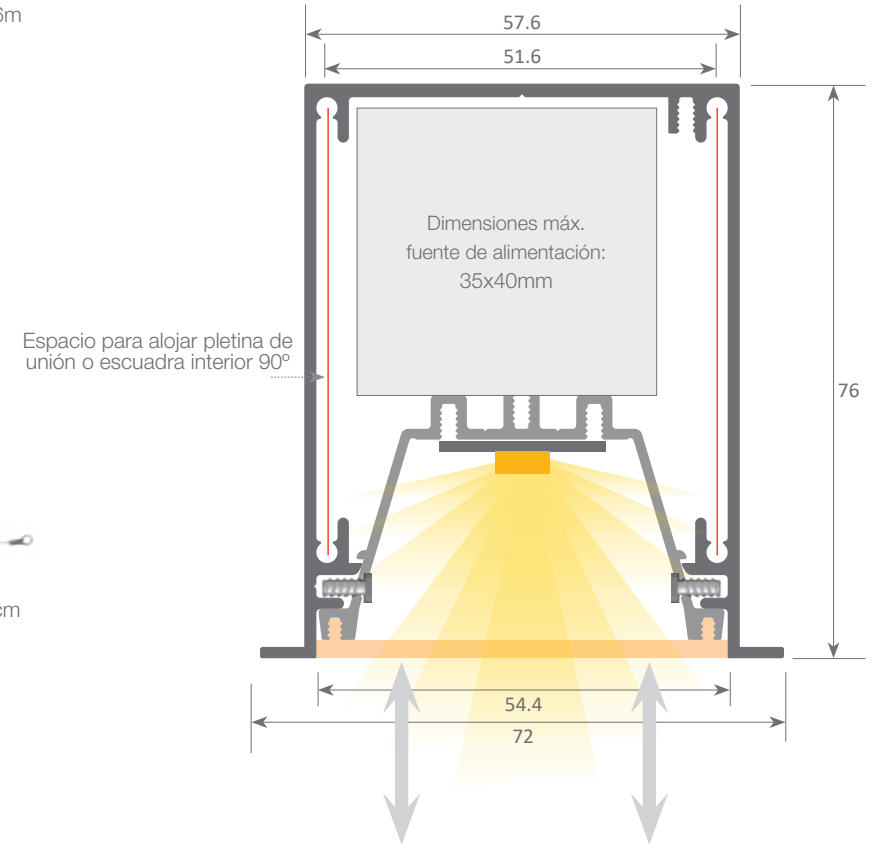
22.039	acero	18 cm



Grapa de fijación

20.044	acero

Escala 1:1



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Patente Europea
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.666 Kg. / Aleación: 6063 / Perímetro: 535 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

Escuadra ángulo 90º
22.037

Escuadra plana
22.059



Escuadra plana
22.059 aluminio juego 2 und



Escuadra ángulo 90º
22.037 aluminio juego 2 und



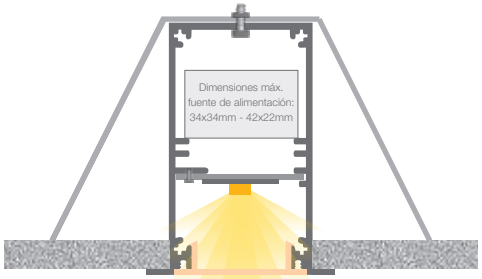
Pletina
22.038 aluminio juego 2 und

led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Permite alojar los drivers en su interior. Difusor blanco glaseado sistema “easy-ON” que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad. Disponible también difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR. Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.

Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

MOSCÚ SLIM

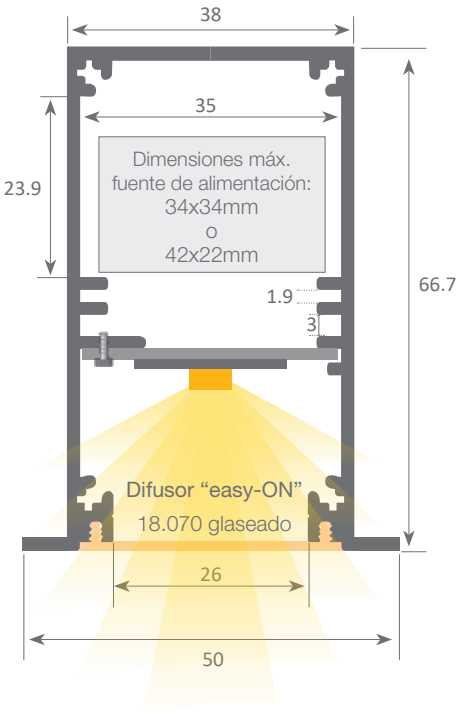
IP65



Difusor microprisma

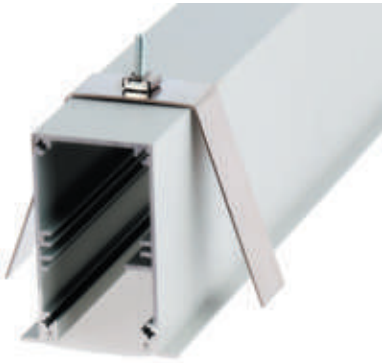
18.071 transparente - 18.072 glaseado

Escala 1:1









Perfil de aluminio

15.001	anodizado plata	6m
15.002	lacado blanco	6m
15.003	lacado negro	6m



Difusor de policarbonato “easy-ON”

18.070	glaseado	6m
18.071	microprisma transparente	6m
18.072	microprisma glaseado	6m
18.073	Black&White	6m



Tapas de aluminio

19.189	anodizado plata
19.190	lacado blanco
19.191	lacado negro



Grapa de fijación

20.043 acero



Pletina

22.036 aluminio 200cm

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.048 Kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 483 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

led profile by Luz Negra

led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Permite alojar los drivers en su interior.
Difusor blanco glaseado sistema “easy-ON” que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios conuna una elevada humedad. Disponible también difusor microprisma transparente y glaseado que mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR.
Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

MOSCÚ

IP65





Perfil de aluminio

14.008	anodizado plata	6m
14.009	lacado blanco	6m
14.010	lacado negro	6m



Grapa de fijación
20.046 acero
Medidas: 60x75mm



Difusor de policarbonato “easy-ON”

18.074	glaseado	6m
18.075	microprisma transparente	6m
18.076	microprisma glaseado	6m



Pletina
22.190 aluminio 200cm

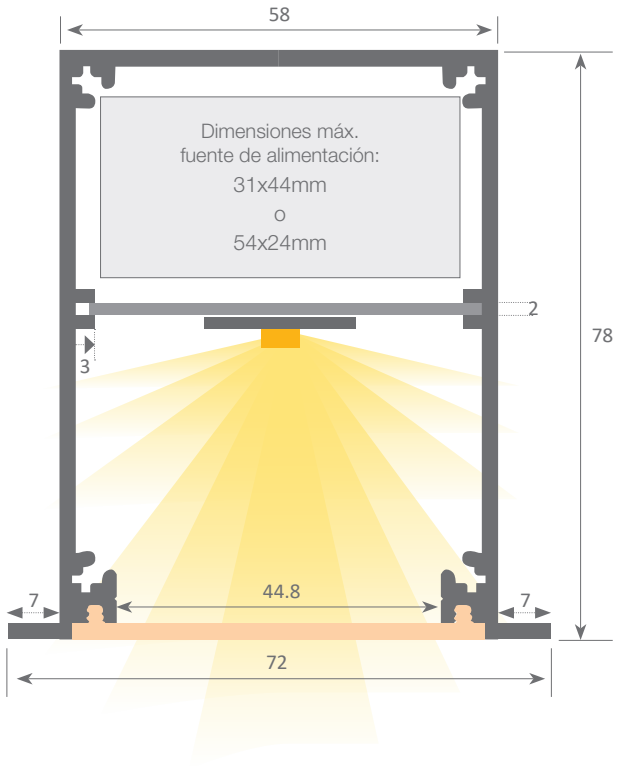


Tapas de aluminio

19.198	anodizado plata
19.199	lacado blanco
19.200	lacado negro

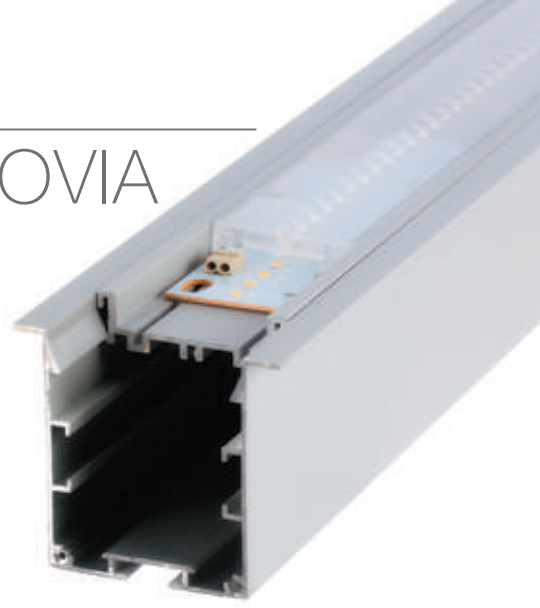


Escala 1:1



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.239 Kg. / Aleación: 6063 / Perímetro: 544 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

KRAKOVIA
con ÓPTICA



led profile serie PROFESIONAL para empotrar está fabricada en aluminio de alta pureza, lacado en blanco texturado, negro y gris. Los drivers se pueden alojar en el interior. Este perfil se puede utilizar con diferentes tipos de ópticas (consulte la página 307).
La bandeja interna nos permite atornillar la tira rígida por un lado y la fuente de alimentación por el otro. A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento. Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Perfil de aluminio

14.011	gris texturado	3.40m
14.012	blanco texturado	3.40m
14.013	negro texturado	3.40m



Bandeja interna

14.014	gris texturado	3.40m
14.015	blanco texturado	3.40m
14.026	negro texturado	3.40m

Óptica
ver página 307



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Tapas de aluminio

19.201	gris
19.202	blanco
19.203	negro



Grapa de fijación

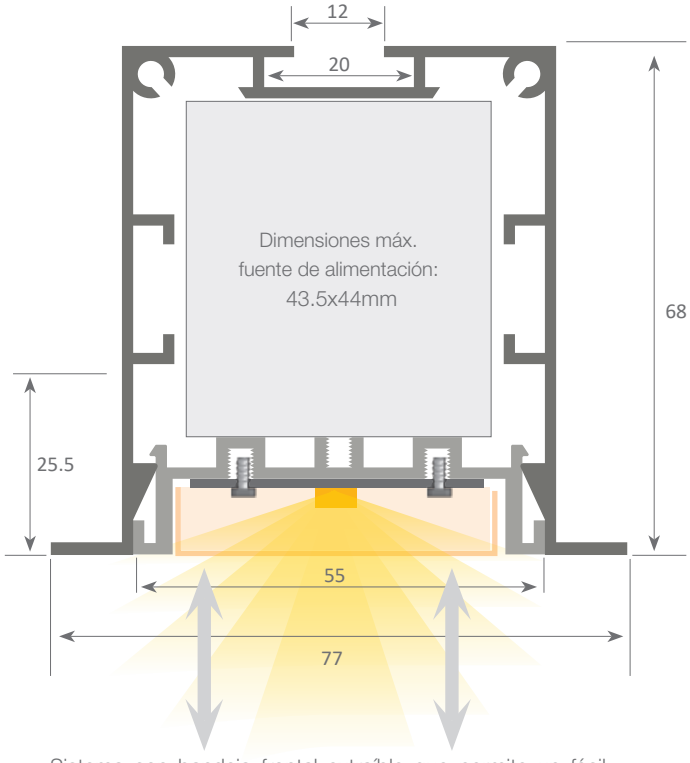
20.047	acero



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm

Escala 1:1



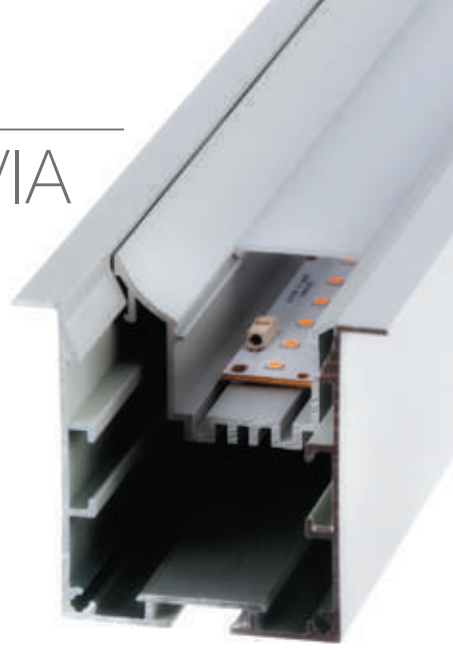
Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

led profile serie PROFESIONAL para empotrar está fabricada en aluminio de alta pureza, lacado en blanco texturado, negro y gris. Los drivers se pueden alojar en el interior.
La bandeja interior permite atornillar la tira rígida de led por un lado y la fuente de alimentación por el otro. A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento.
Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

KRAKOVIA

con bandeja retranqueada





Perfil de aluminio

14.011	gris texturado	3.40m
14.012	blanco texturado	3.40m
14.013	negro texturado	3.40m



Bandeja retranqueada

14.018	gris texturado	3.40m
14.019	blanco texturado	3.40m
14.025	negro texturado	3.40m

Difusor de policarbonato

18.079	glaseado	3.40m



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Tapas de aluminio

19.201	gris
19.202	blanco
19.203	negro



Grapa de fijación

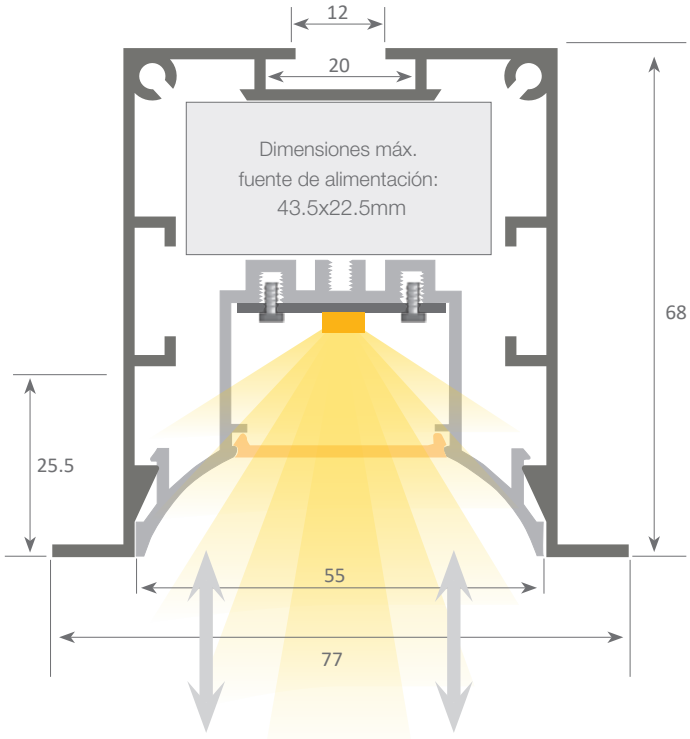
20.047	acero



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm

Escala 1:1



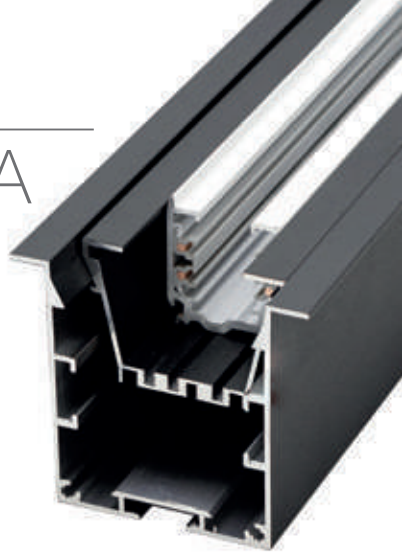
Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

KRAKOVIA

con bandeja y
carril trifásico

led profile serie PROFESIONAL para empotrar está fabricada en aluminio de alta pureza, lacado en blanco o negro texturado. Los drivers se pueden alojar en el interior.
A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento. Además, esta bandeja se puede combinar también con un carril trifásico "Global" para colgar focos. Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.





Perfil de aluminio

14.012	blanco texturado	3.40m
14.013	negro texturado	3.40m



Bandeja interna

14.016	blanco texturado	3.40m
14.017	negro texturado	3.40m





Carril trifásico

16.037	blanco texturado	3m
16.038	negro texturado	3m



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Tapas de aluminio

19.202	blanco
19.203	negro



Grapa de fijación

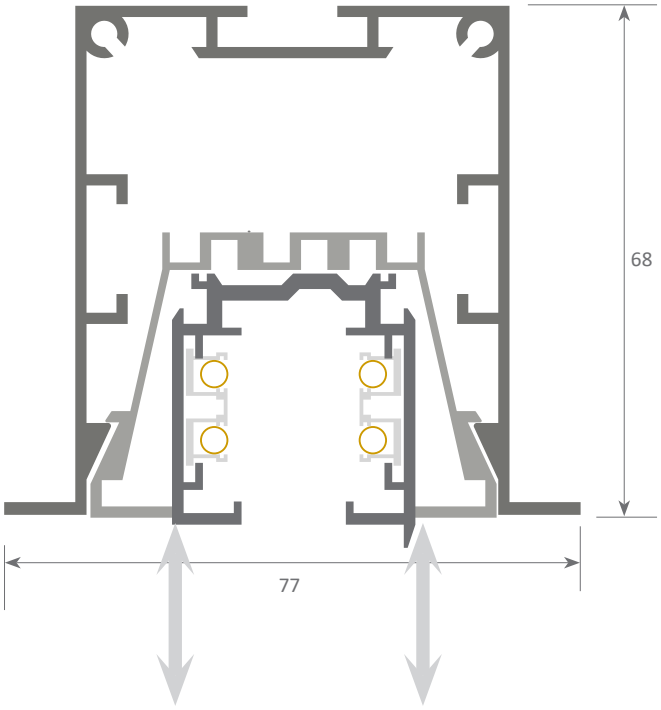
20.047	acero



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm

Escala 1:1



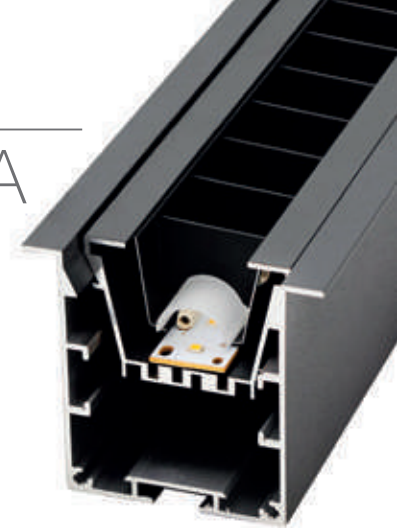
Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

CE

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.202 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 552 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98%
Tratamiento: T-5

led profile serie PROFESIONAL para empotrar está fabricada en aluminio de alta pureza, lacado en blanco o negro texturado. Los drivers se pueden alojar en el interior.
La bandeja interior permite atornillar la tira rígida de led por un lado y la fuente de alimentación por el otro. A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento.
Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

KRAKOVIA
con bandeja y celosía





Perfil de aluminio
14.012 blanco texturado 3.40m
14.013 negro texturado 3.40m



Bandeja interna
14.016 blanco texturado 3.40m
14.017 negro texturado 3.40m



Celosía
16.016 blanco texturado 1.124m
16.017 negro texturado 1.124m



Unión
22.044 acero juego 2 und



Tapas de aluminio
19.202 blanco
19.203 negro

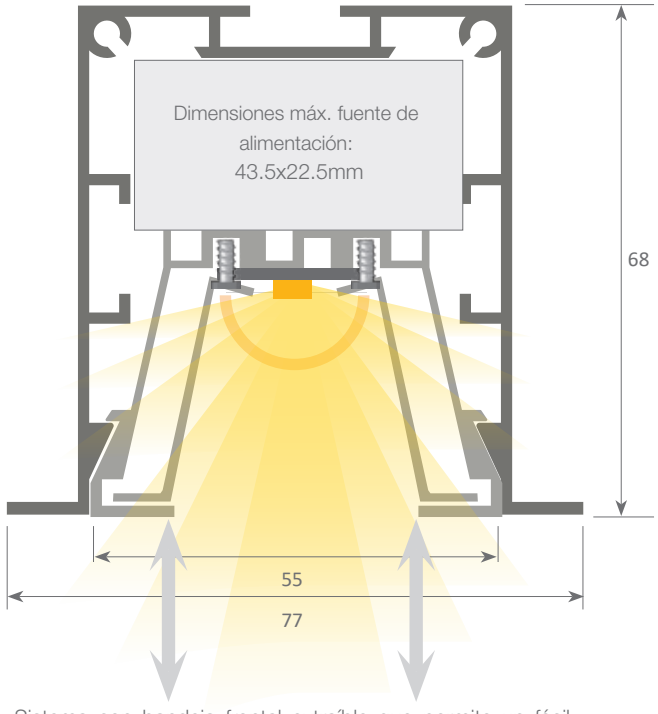


Grapa de fijación
20.047 acero



Cable de seguridad
22.039 acero 18cm

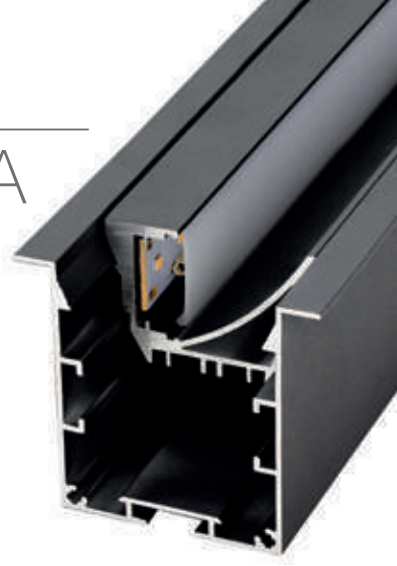
Escala 1:1



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.202 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 552 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98%
Tratamiento: T-5

KRAKOVIA
ASYMMETRIC



led profile serie PROFESIONAL de empotrar se fabrica en aluminio de alta pureza, lacado en blanco texturado, negro y gris. Los drivers se pueden alojar en el interior.
La bandeja interna nos permite atornillar la tira rígida de 20mm en un lado y la fuente de alimentación en el otro. A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento.
Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Perfil de aluminio

14.011	gris texturado	3.40m
14.012	blanco texturado	3.40m
14.013	negro texturado	3.40m



Bandeja interna

14.022	blanco texturado	3.40m
14.023	negro texturado	3.40m
14.024	gris texturado	3.40m

Difusor de policarbonato

18.079	glaseado	3.40m



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Tapas de aluminio

19.201	gris
19.202	blanco
19.203	negro



Grapa de fijación

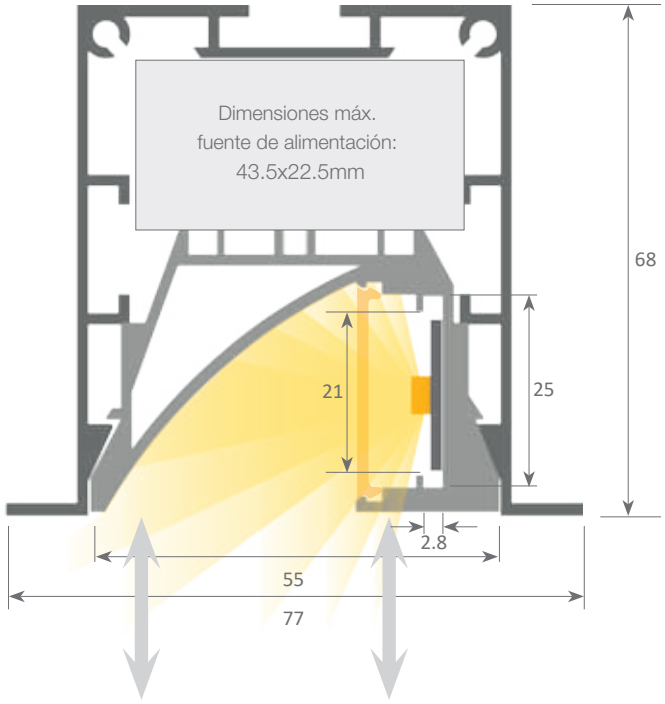
20.047	acero



Cable de seguridad

22.039	acero	18cm

Escala 1:1



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.202 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 552 mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

ANDORRA

led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco y gris texturado. Permite alojar los drivers en su interior. Difusor blanco glaseado.
Perfil de grandes dimensiones que permite instalar doble tira rígida de led consiguiendo así gran luminosidad (especialmente indicado para centros comerciales, supermercados, etc...). Perfil y difusor disponibles en barras de 3.4 metros.
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.





Perfil de aluminio

14.020	gris texturado	3.40m
14.021	blanco texturado	3.40m
14.039	negro texturado	3.40m



Pletina

22.045	aluminio	200cm



Difusor de policarbonato

18.080	glaseado	3.40m



Unión

22.044	acero	juego 2 und



Tapas de aluminio

19.204	gris
19.205	blanco
19.351	negro



Grapa de fijación

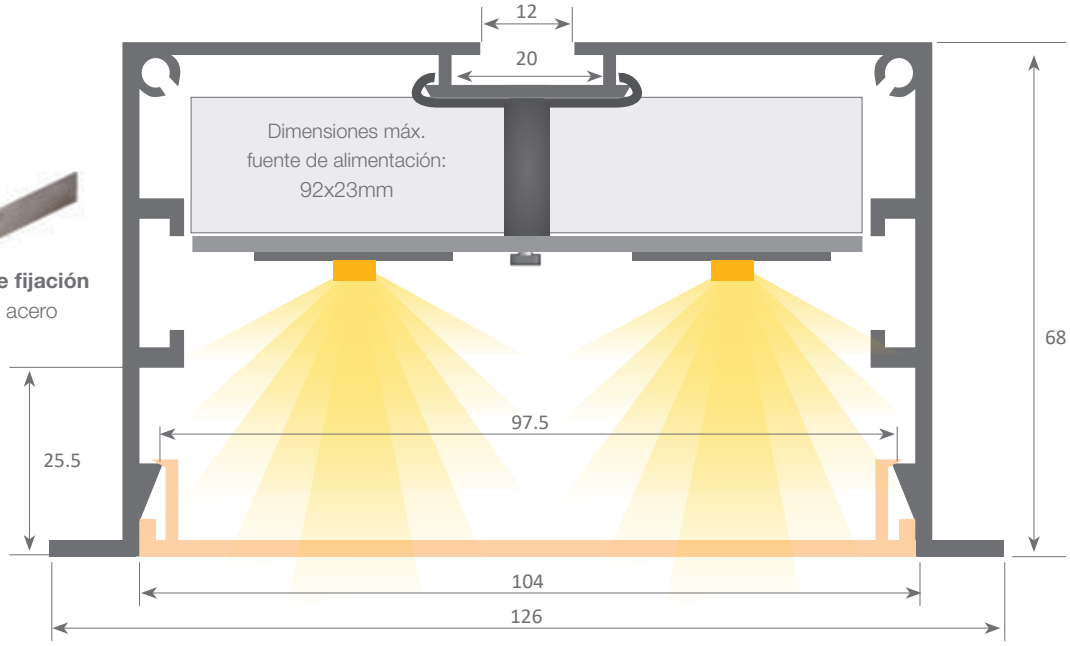
20.048	acero



Soporte pletina

22.047	acero

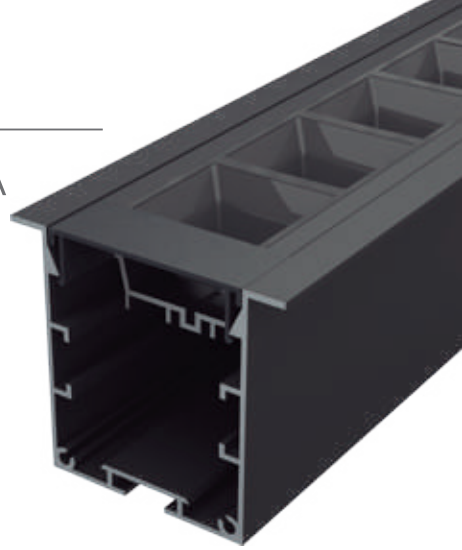
Escala 1:1



Aluminium alloy extrusion process in accordance with: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerances: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Theoretical weight: 1.399kg / Alloy: 6060 / Perimeter: 650mm / Anodising minimum: 15 microns / Purity aluminio: 95-98% / Treatment: T-5

KRAKOVIA

con reflector
más óptica



led profile serie PROFESIONAL para empotrar colgantes está fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco texturado o negro texturado. Los drivers se pueden alojar en el interior. Este perfil utiliza un reflector con 7 módulos y 2 tipos de ópticas diferentes de 65º o 90º. Además, dispone de un difusor ciego en aluminio blanco o negro para aquellos tramos en los que no queremos iluminación. Gracias al difusor nos mejora el deslumbramiento con un bajo UGR. A su vez, esta bandeja es extraíble frontalmente por lo que facilita labores de mantenimiento. Por normativas de seguridad, se recomienda fijar un cable trenzado de la base del perfil a la bandeja disipadora. Tanto el perfil como el difusor están disponibles en longitudes de 3,4 metros.

Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Perfil de aluminio

14.012	lacado blanco	3,40m
14.013	lacado negro	3,40m



Bandeja interna

14.033	lacado blanco	3,40m
14.034	lacado negro	3,40m



Reflector de 7 módulos

46.066	blanco	28cm
46.067	negro	28cm



Difusor ciego

18.112	aluminio blanco	3,40m
18.113	aluminio negro	3,40m



Óptica de 7 módulos

46.068	65º	28cm
46.069	90º	28cm



Tapas de aluminio

19.202	blanco
19.203	negro



Unión entre perfiles

22.044 acero



Grapa de fijación

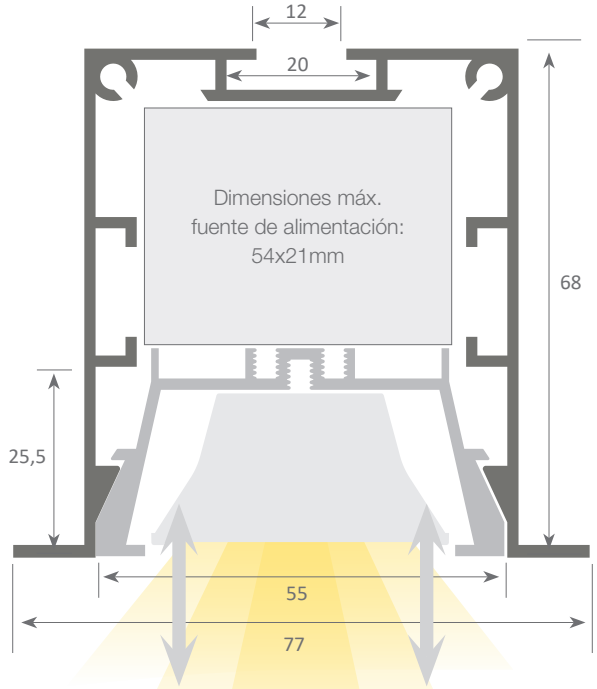
20.047 acero



Cable de seguridad

22.039 acero 18cm

Escala 1:1



Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.

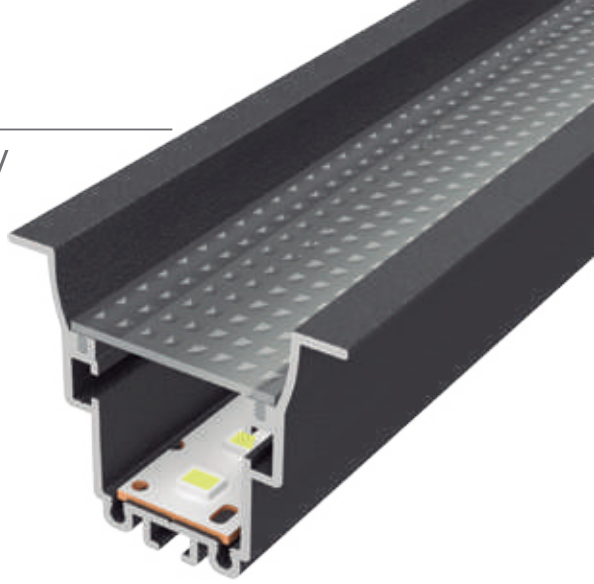
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico: 1.202 kg / Aleación: 6060 / Perímetro: 552 mm / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98%
Tratamiento: T-5



led profile by Luz Negra

led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco y negro texturado. Ideal para empotrar en techos bajos.
Difusor de policarbonato blanco glaseado con sistema “easy-ON” que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad.
Gracias a su retranqueado y a su difusor microprisma transparente y glaseado mejora el deslumbramiento y el nivel de UGR bajo. Perfil y difusor disponibles en barras de 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones.
Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.

KIEV





Perfil de aluminio

17.060	lacado blanco	6m
17.061	lacado negro	6m



Tapas de metal

19.383	lacado blanco
19.384	lacado negro



Difusor de policarbonato “easy-ON”

18.070	glaseado “easy-ON”	6m
18.071	microprisma transparente	6m
18.072	microprisma glaseado	6m
18.073	Black&White	6m



Escuadra ángulo 120º

22.004	acero



Unión

22.005	acero



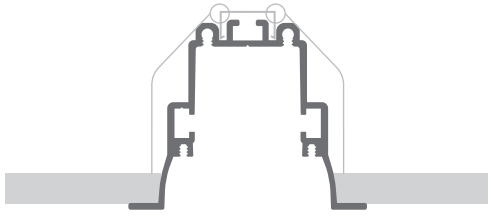
Grapa de fijación

20.023	para perfiles de empotrar poco profundos

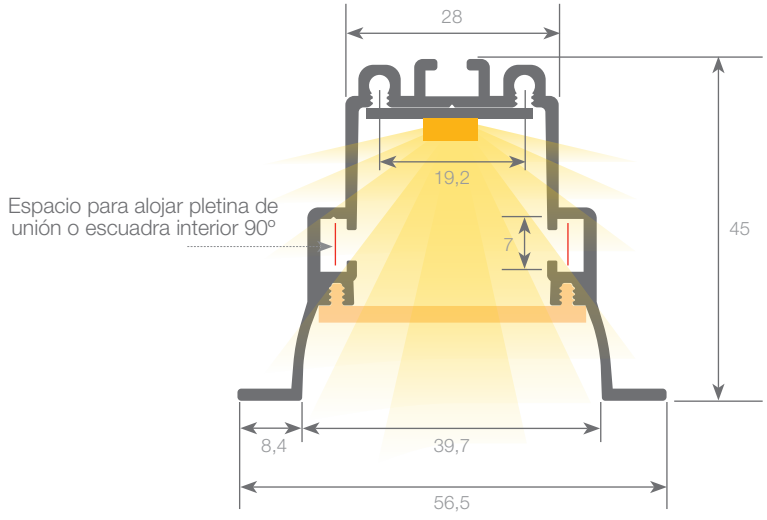


Escuadra ángulo 90º

22.003	acero



Escala 1:1

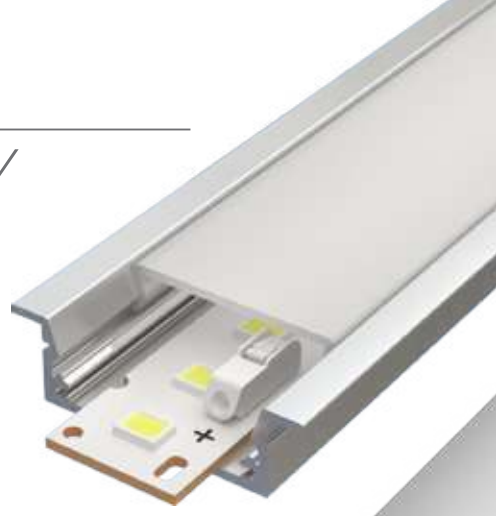


Normativas extrusión: ISO 9001:2015 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / Peso teórico: 0.734 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 359 mm / Anodizado mínimo: 10 micras / Aluminio pureza: 98.5% / Tratamiento: T-5



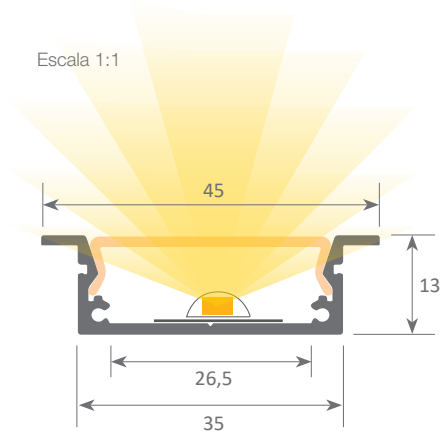
SIDNEY

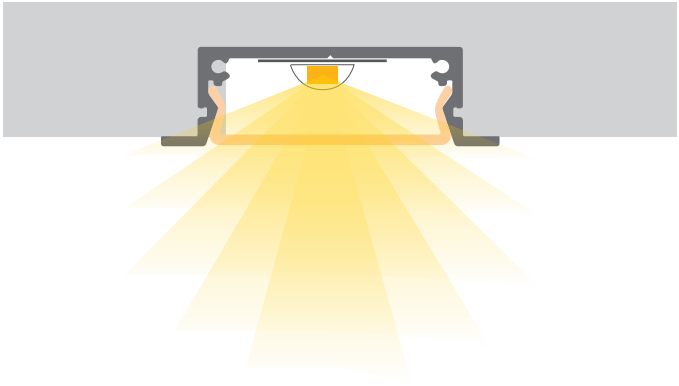
Led profile serie PROFESIONAL de empotrar con solo 13mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata o lacado en blanco texturado. Perfil y difusor disponibles en barras de 2,5 metros . Este perfil es ideal para poder poner 2 tiras de led con un ancho máximo de 10mm y una potencia no superior a 26W/m. Recomendamos el uso del difusor blanco opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada. O si desea tambien puede poner nuestras tiras rigidas de 20mm de ancho (marca muy flojo el punto).
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.





Escala 1:1







Perfil de aluminio

14.040	lacado blanco	2,5m
14.041	anodizado en plata	2,5m



Tapas metálicas

19.354	blanco sin agujero	
19.355	plata sin agujero	

Difusor

18.117	opal	2,5m



Grapa

20.069	aluminio



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2
Peso teórico:0.33kg / Aleación: 6063 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego VØ

shinka **One**light; Arquitectura textil luminosa

Innovation made in Spain





Shinka **One**light es una nueva forma de iluminar en la que sustituimos la iluminación puntual y lineal por cajas de luz con frontal textil.

De esta forma, con una sola luminaria podemos conseguir la luz necesaria sin tener que aplicar múltiples puntos de luz interfiriendo lo mínimo en la arquitectura de la estancia.

Su gran versatilidad en dimensiones, colores, y formas la convierten en una luminaria totalmente personalizable.

shinka **One**light; Arquitectura textil luminosa



Versátil: apta para aplicar en paredes y en techos tanto empotrados, como de superficie o colgantes.



Adaptable: a formas geométricas especiales ya que tanto los perfiles como el textil lo permiten.



Personalizable: es una luminaria que permite personalizar mensajes publicitarios o decorativos.



Dinámica: en su interior podemos incluir iluminación digital, RGB o tunable white HCL (variación de blancos).



Perfil F10

Perfil para fijar perimetralmente en el interior de cavidades, muebles etc.. Permitiendo tensar el frontal textil. Se sirve en barras de 600 o 300cm y está disponible en anodizado plata, lacado blanco y negro texturado. Permite tensado con tira de silicona o junquillo con espátula Duoflex.



Perfil F15

Perfil diseñado para la fabricación de marcos con frontal textil sin iluminación. Se sirve en barras de 300cm y está disponible en anodizado plata. Permite tensado con tira de silicona. Dispone de complementos como escuadras y colgadores.



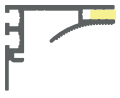
Perfil F35

Perfil para fabricar luminarias con solo 35 mm de profundidad. Está diseñado para ser iluminado mediante metacrilato Dotting o similar, utilizando nuestro ecoled Granada en el borde del metacrilato (LGP). Se sirve en barras de 600 o 300cm y está disponible en anodizado plata, lacado blanco texturado y negro texturado. Permite tensado con tira de silicona o junquillo con espátula Duoflex. Dispone de complementos como escuadras y colgadores.



Perfil F40

Perfil diseñado para la fabricación de cubos, mostradores luminosos o forrar columnas con soportes textiles. Se sirve en barras de 300 cm y está disponible en aluminio bruto. Permite tensado con tira de silicona. Dispone de complementos como escuadras y refuerzos para la estructura interna.



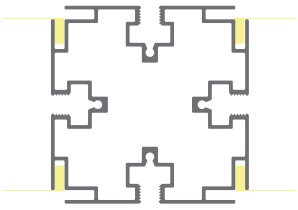
Perfil F45

Perfil para fabricar luminarias con solo 45mm de profundidad. Está diseñado para ser iluminado detrás del textil mediante ecoled Sideview (tiras rígidas led con lente de 170º). Se sirve en barras de 600 o 300 cm y está disponible en anodizado plata, lacado blanco texturado y negro texturado. Permite tensado con tira de silicona o junquillo con espátula Duoflex. Dispone de complementos como escuadras y colgadores.



Perfil F50

Perfil para fabricar luminarias de 50mm de profundidad a 2 caras, y que se ilumina con tiras rígidas perimetrales encajonadas. Está diseñado para ser iluminado mediante tiras rígidas boxled perimetralmente. Se sirve en barras de 600 o 300cm y está disponible en anodizado plata. Permite tensado con tira de silicona. Dispone de escuadras y refuerzos estructurales.



Perfil FT80

Está diseñado para ser iluminado mediante tiras rígidas boxled perimetralmente. Se sirve en barras de 300cm y está disponible en anodizado plata. Permite tensado con tira de silicona. Dispone de escuadras y refuerzos estructurales.



Perfil F80

Perfil para fabricar luminarias de 80mm de profundidad a 1 cara o a 2 caras (con luz solo a 1 cara). Está diseñado para ser iluminado mediante tiras rígidas boxled perimetralmente (a 2 caras) o mediante ecoled sideview en la parte trasera (a 1 cara). Se sirve en barras de 600 o 300cm y está disponible en anodizado plata, lacado blanco texturado y negro texturado. Permite tensado con tira de silicona o junquillo con espátula Duoflex. Dispone de complementos como escuadras y refuerzos estructurales.



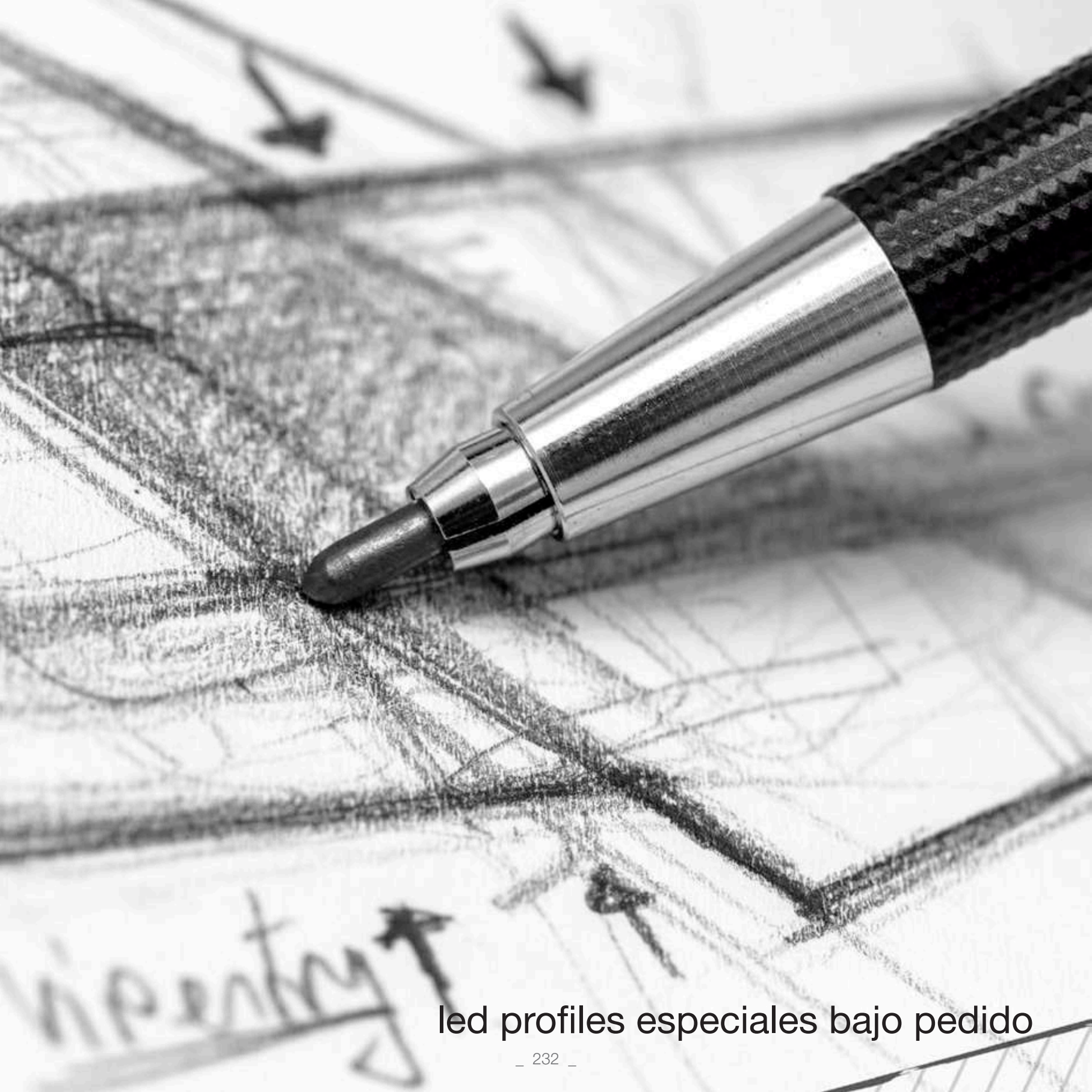
Perfil F110

Perfil para fabricar luminarias de 110mm de profundidad a 2 caras. Está diseñado para ser iluminado mediante tiras rígidas boxled perimetralmente. Se sirve en barras de 600 o 300cm y está disponible en anodizado plata, lacado blanco texturado y negro texturado. Permite tensado con tira de silicona o junquillo con espátula Duoflex. Dispone de escuadras y refuerzos estructurales.

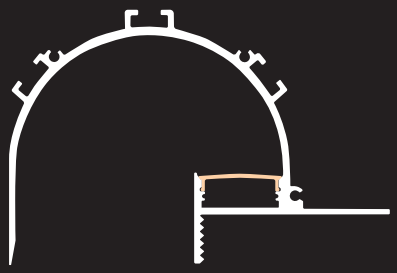


Perfil F150

Perfil para fabricar luminarias de 150mm de profundidad a 2 caras. Está diseñado para ser iluminado mediante tiras rígidas boxled perimetralmente. Se sirve en barras de 600 o 300cm y está disponible en anodizado plata, lacado blanco texturado y negro texturado. Permite tensado con tira de silicona o junquillo con espátula Duoflex. Dispone de escuadras y refuerzos estructurales.



led profiles especiales bajo pedido



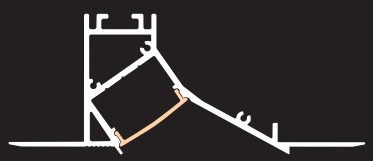
CARACAS

234



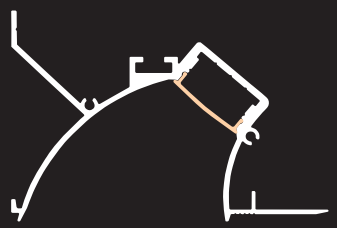
BOGOTÁ

234



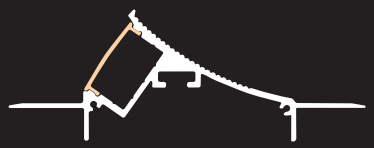
ACAPULCO

235



CANCÚN

235



TIJUANA

235



QUITO

236



MEDELLÍN

236



BRASILIA

236



SANTIAGO

237



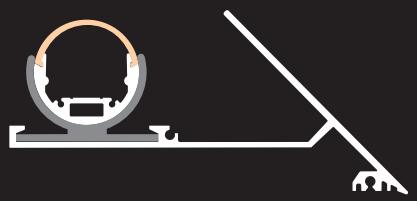
CALI

237



CUZCO

237



LIMA

238



CARTAGO

238



NASÁU

239



MONTEVIDEO

239

En Luz Negra disponemos de una gran cantidad de matrices de perfiles disponibles bajo demanda (además de poder fabricar a medida cualquier necesidad de nuestros clientes).

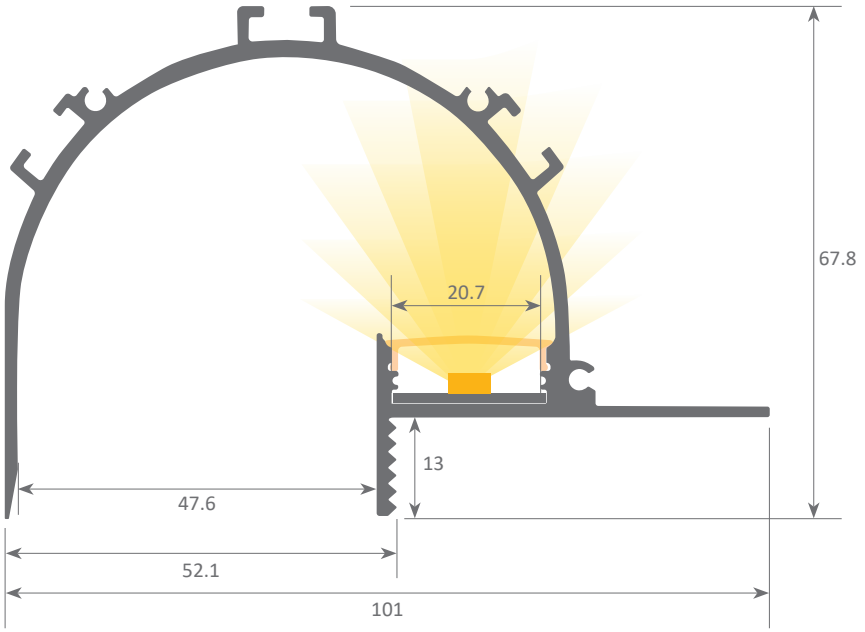
Todos los perfiles que encontrará en esta sección son perfiles para proyectos fuera de stock y que se sirven bajo demanda con un plazo de entrega aproximado de 60-90 días.

La longitud de las barras y el color del perfil pueden modificarse, aunque por defecto se sirven en aluminio blanco.

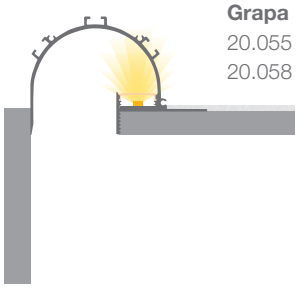
Existe un pedido mínimo de 100 metros aproximados por referencia. Si desea alguno de estos perfiles u otro que no haya encontrado en nuestro catálogo, por favor consulte a nuestro departamento comercial y seguro que encontramos una solución.

CARACAS

Escala 1:1



Led profile de aluminio + difusor destinado a ofrecer una iluminación perimetral de techo en estancias mediante una luz difuminada y ambiental. Se remata mediante una capa de yeso quedando completamente integrado en la pared.



Perfil de aluminio

08.011	blanco	3m

Difusor

18.089	glaseado	3m

Tapas de plástico

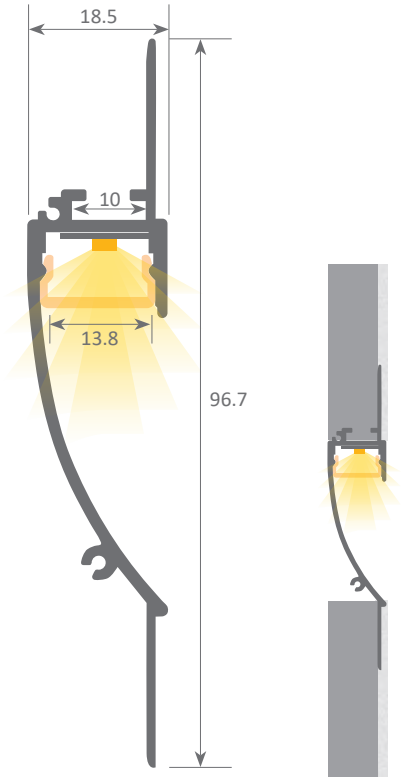
19.255	con agujero
19.256	sin agujero

Grapa

20.055	metal (fijación a la pared)
20.058	metal (fijación al techo)

BOGOTÁ

Escala 1:1



Led profile de aluminio + difusor de empotrar para paredes, destinado a ofrecer una iluminación linear indirecta y suave. Se remata mediante una capa de yeso quedando completamente integrado en la pared.

Perfil de aluminio

08.010	blanco	3m

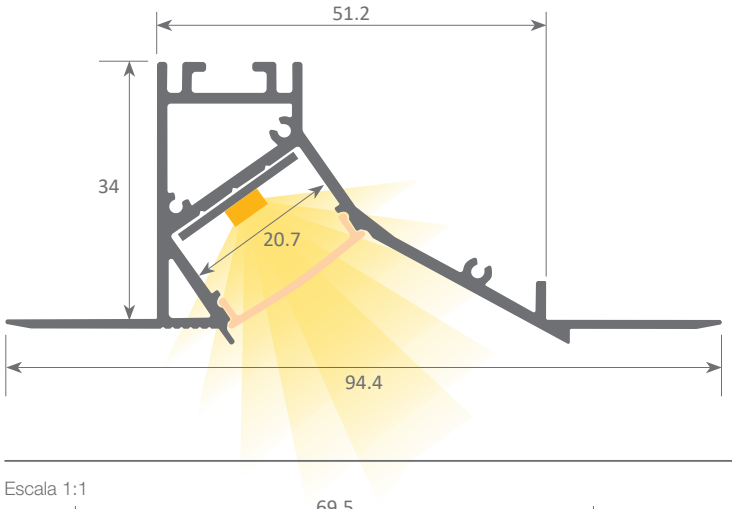
Difusor

18.088	glaseado	3m

Tapas de plástico

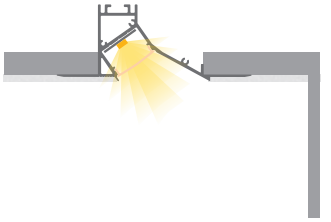
19.253	con agujero
19.254	sin agujero

Escala 1:1



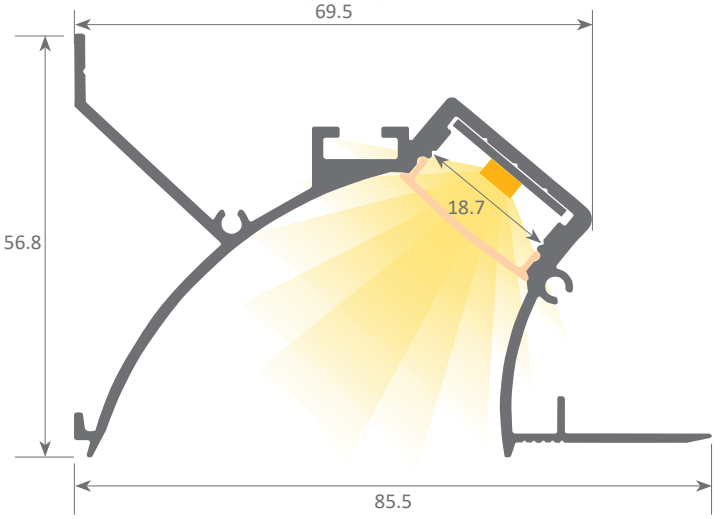
ACAPULCO

Led profile de aluminio + difusor destinado a ofrecer una iluminación linear indirecta y suave. Se remata mediante una capa de yeso quedando completamente integrado en la pared. Puede aplicarse en techos o en paredes.



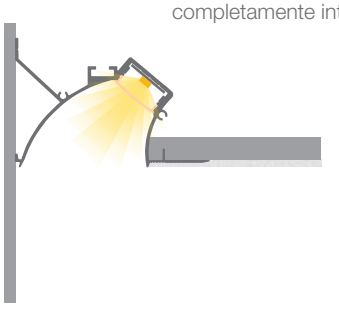
Perfil de aluminio
08.012 blanco 3m
Difusor
18.090 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.257 con agujero
19.258 sin agujero

Escala 1:1



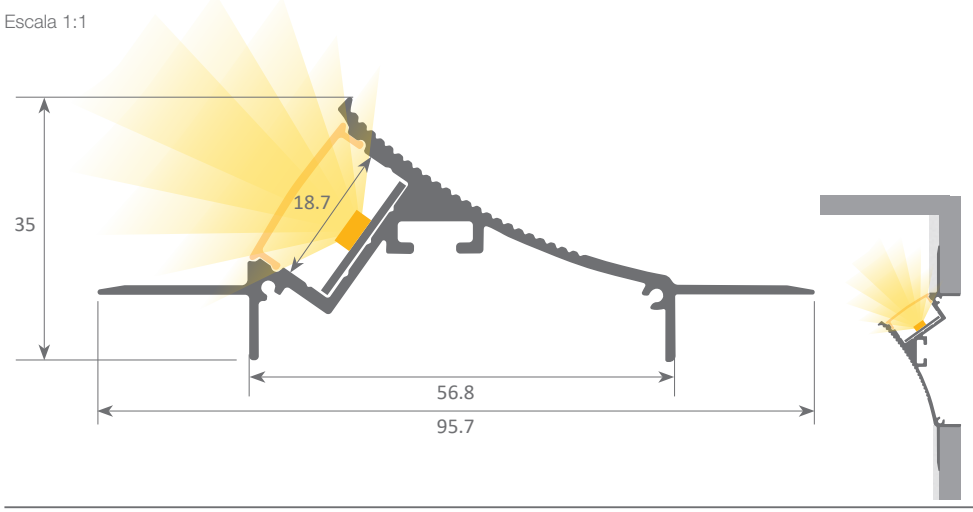
CANCÚN

Led profile de aluminio + difusor destinado a ofrecer una iluminación perimetral de techo en estancias mediante una luz difuminada y ambiental. Se remata mediante una capa de yeso quedando completamente integrado en la pared.



Perfil de aluminio
08.013 blanco 3m
Difusor
18.091 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.259 con agujero
19.260 sin agujero

Escala 1:1

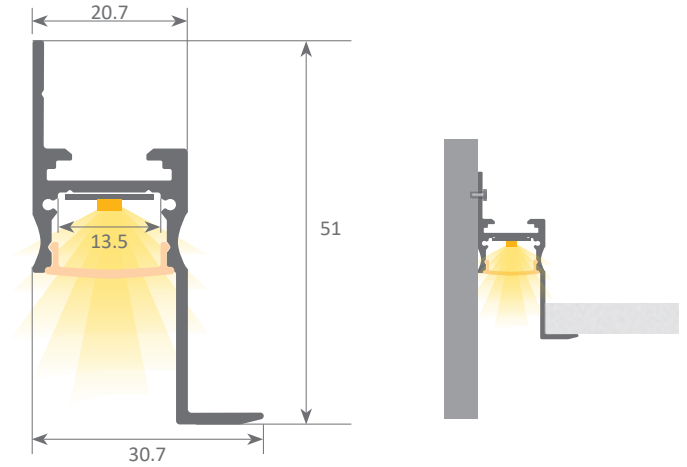


TIJUANA

Led profile de aluminio + difusor destinado a ofrecer una iluminación linear indirecta y suave. Se remata mediante una capa de yeso quedando completamente integrado en la pared. Puede aplicarse en techos o en paredes.

Perfil de aluminio
08.014 blanco 3m
Difusor
18.092 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.261 con agujero
19.262 sin agujero

Escala 1:1

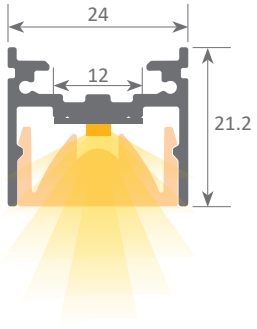


QUITO

Led profile de aluminio + difusor destinado a ofrecer una iluminación perimetral de techo en estancias mediante una luz difuminada y ambiental. Se atornilla directamente a la pared y permite rematar la terminación de placas de techo tipo Armstrong o Pladur.

Perfil de aluminio
08.015 blanco 3m
Difusor
18.093 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.263 con agujero
19.264 sin agujero

Escala 1:1



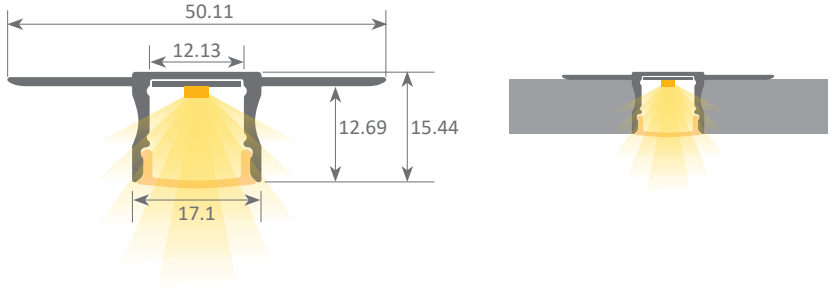


MEDELLÍN

Led Profile + óptica de 30º transparente que permite proyectar la luz a largas distancias si usamos iluminación mediante tira rígida de alta luminosidad.

Perfil de aluminio
08.021 blanco 3m
Difusor de metacrilato
18.099 30º lente 3m
18.104 60º lente 3m
18.107 bañador de pared 3m
Difusor policarbonato
18.106 opal 3m
Tapas de plástico
19.275 con agujero
19.276 sin agujero

Escala 1:1

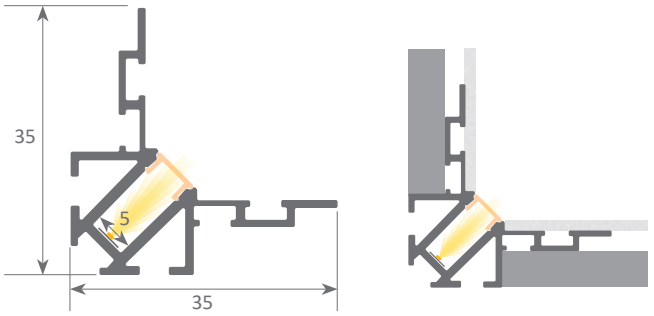


BRASILIA

Led Profile de aluminio + difusor para aplicaciones de techo que permite quedar enrasado con las placas de yeso convencionales.

Perfil de aluminio
08.017 blanco 3m
Difusor
18.095 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.267 con agujero
19.268 sin agujero

Escala 1:1

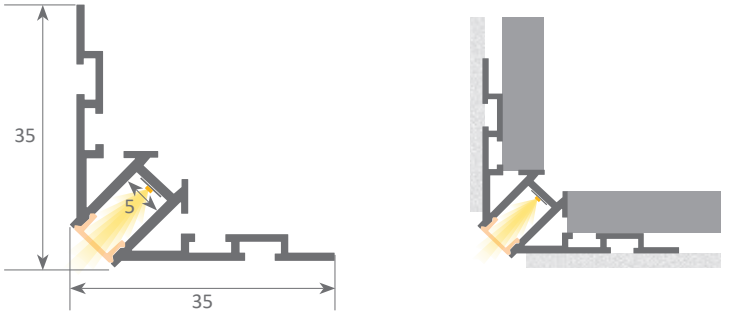


SANTIAGO

Led profile de aluminio + difusor arquitectónico esquinero interior para integrar en pared. Se remata mediante una capa de yeso quedando completamente integrado en la pared.

Perfil de aluminio
08.018 blanco 3m
Difusor
18.096 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.269 con agujero
19.270 sin agujero

Escala 1:1

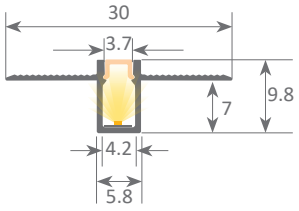


CALI

Led profile de aluminio + difusor arquitectónico esquinero exterior para integrar en pared. Se remata mediante una capa de yeso quedando completamente integrado en la pared.

Perfil de aluminio
08.019 blanco 3m
Difusor
18.096 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.271 con agujero
19.272 sin agujero

Escala 1:1





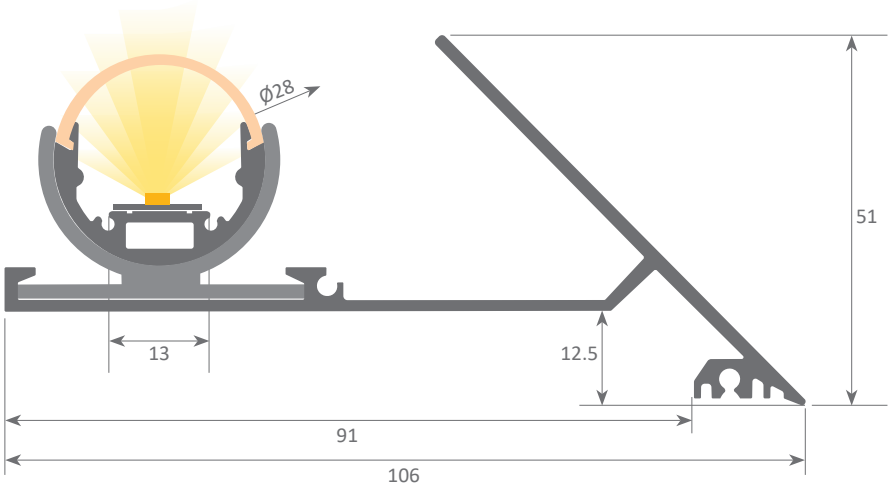
CUZCO

Led profile de aluminio + difusor para aplicaciones de techo que permite quedar enrasado con las placas de yeso convencionales. Su línea de luz con solo 3.7mm ofrece una iluminación muy fina y elegante.

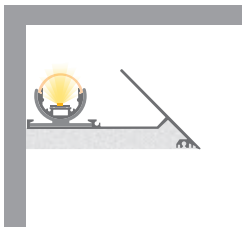
Perfil de aluminio
08.020 blanco 3m
Difusor
18.098 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.273 con agujero
19.274 sin agujero

LIMA

Escala 1:1



Led profile de aluminio base + led profile orientable con difusor destinado a ofrecer una iluminación perimetral de techo en estancias mediante una luz difuminada y ambiental. Debe reposar en una cornisa o similar. Su terminación en diagonal garantiza una iluminación totalmente indirecta.



Perfil de aluminio (Base)

08.016	blanco	3m

Perfil de aluminio (Semicircular)

08.031	blanco	3m

Difusor

18.094	opal	3m

Difusor de metacrilato

18.099	30º lente	3m
18.104	60º lente	3m
18.107	bañador de pared	3m

Tapas de plástico

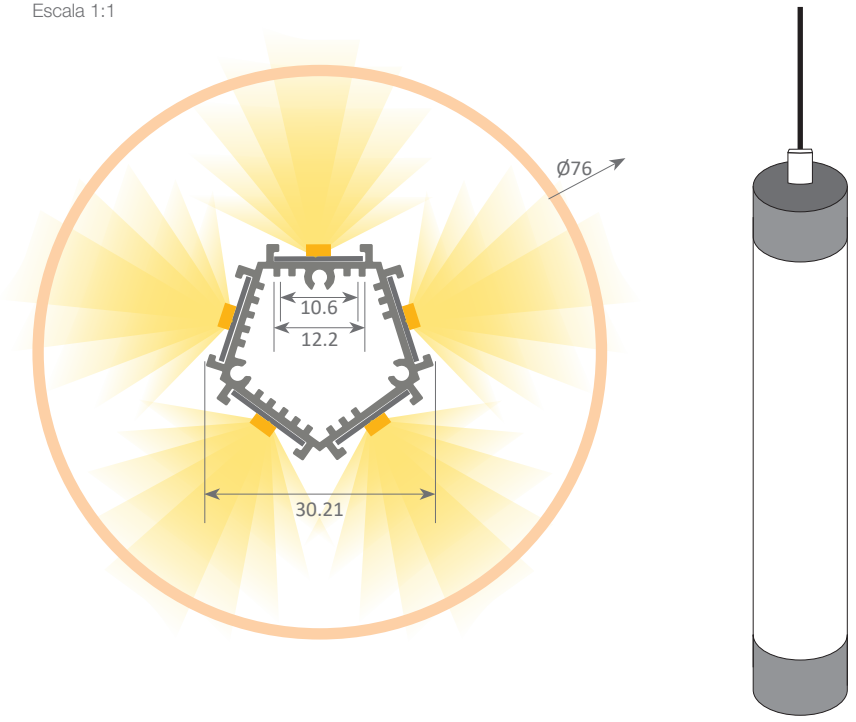
19.265	con agujero
19.266	sin agujero

Grapa

20.054	plásticoo transparente

CARTAGO

Escala 1:1



Led profile compuesto por un alma interna de aluminio con una cubierta blanca opal permitiendo fabricar cilindros con luz a los 360º. Sus tapas laterales metálicas permiten albergar fuentes de alimentación en su interior.

Perfil de aluminio

08.022	blanco	3m

Difusor

18.100	glaseado	3m

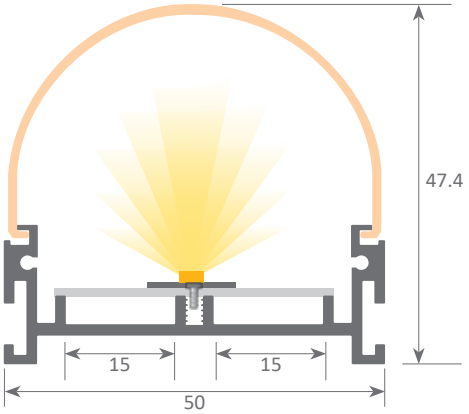
Tapas de plástico

19.277	sin agujero

Kit colgador

21.005	plata

Escala 1:1



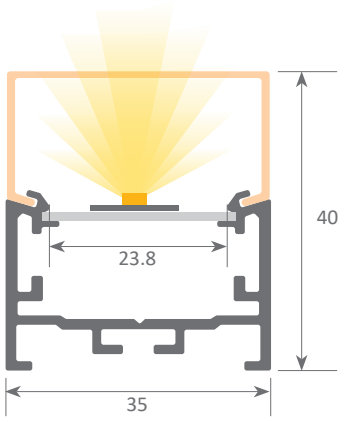


NASÁU

Perfil de aluminio+ difusor para iluminación perimetral en fachadas, edificios o similares.

Perfil de aluminio
08.029 blanco 3m
Difusor policarbonato
18.105 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.291 con agujero
19.292 sin agujero
Grapa
20.057 metal

Escala 1:1





MONTEVIDEO

Perfil de aluminio+ difusor para iluminación perimetral en fachadas, edificios o similares.

Perfil de aluminio
08.030 blanco 3m
Difusor policarbonato
18.101 glaseado 3m
Tapas de plástico
19.284 sin agujero
Grapa
20.056 metal

Muestrarios led profile

Paneles con led profiles

Para nuestros clientes tenemos disponibles paneles de visualización con nuestros led profiles más populares (incluye iluminación led):



Ref: 22.062 Medidas del panel: 100x50cm


Detroit
ver página 62


Tennessee
ver página 63


Milano
ver página 44

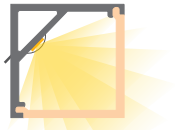

Frankfurt
ver página 71

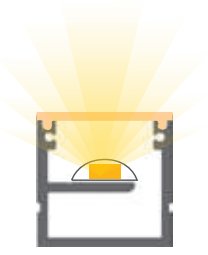

Roma
ver página 48

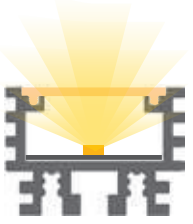

Berlín
ver página 73


Torino
ver página 60


París
ver página 94


Zagreb
ver página 90


Versalles
ver página 54


Inferno
ver página 56


Sophia XL
ver página 84

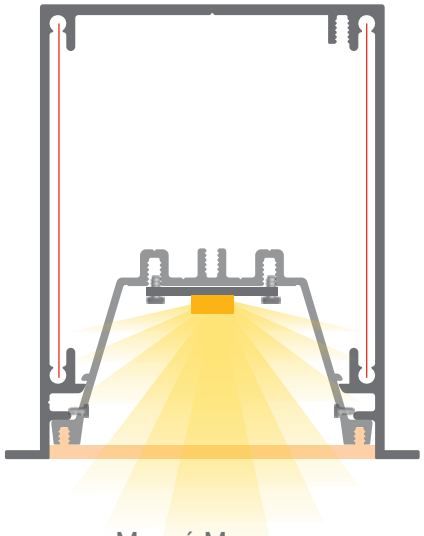
Muestrarios led profile

Paneles con Big profiles

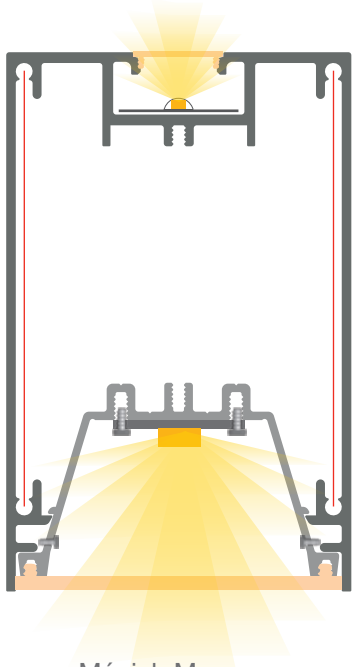
Para nuestros clientes tenemos disponibles paneles de visualización con nuestros Big profiles más populares (incluye iluminación led):

Ref: 22.063 Medidas del panel: 100x50cm

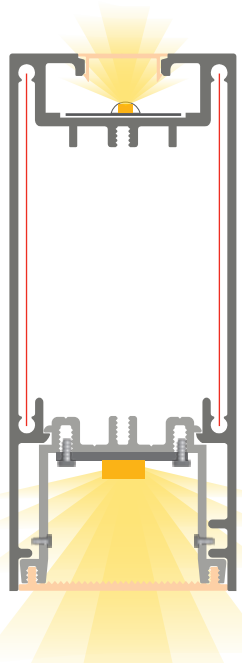




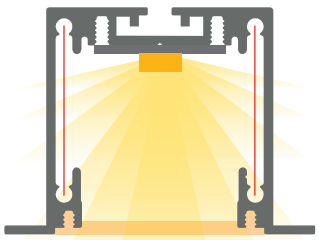
Moscú Magnum
ver página 218



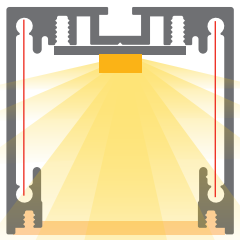
Múnich Magnum
ver página 196



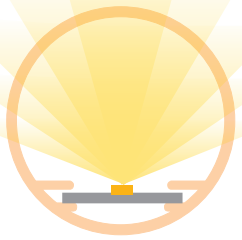
Múnich Magnum Slim
ver página 194



Moscú Mini
ver página 214



Múnich Mini
ver página 192



Oslo
ver página 103



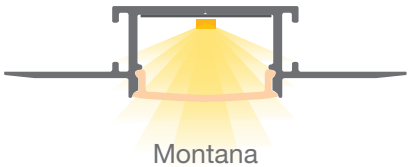
París XL
ver página 100

Paneles con led profiles arquitectónicos

Para nuestros clientes, tenemos disponibles paneles de visualización con nuestros led profile arquitectónicos más populares (incluye iluminación LED):



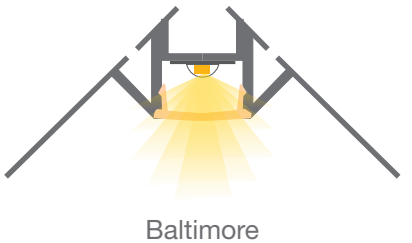
22.064 Medidas del panel: 100x50cm



Montana
ver página 130



Portland
ver página 132



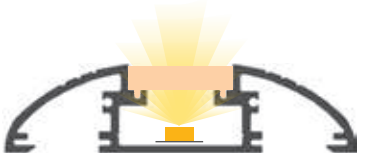
Baltimore
ver página 133



Alaska
ver página131



Dublín
ver página 107



Florencia
ver página 112



Tokyo
ver página 116

Muestrarios led profile



Maletín muestrario led profiles superficie, empotrar, pared y suelo

Maletín muestrario led profile basic con 60 perfiles, 4 difusores, 1 soporte orientable y 1 soporte con muelle + dibujos técnicos a escala a escala 1:1. **Medidas: 42x30cm**

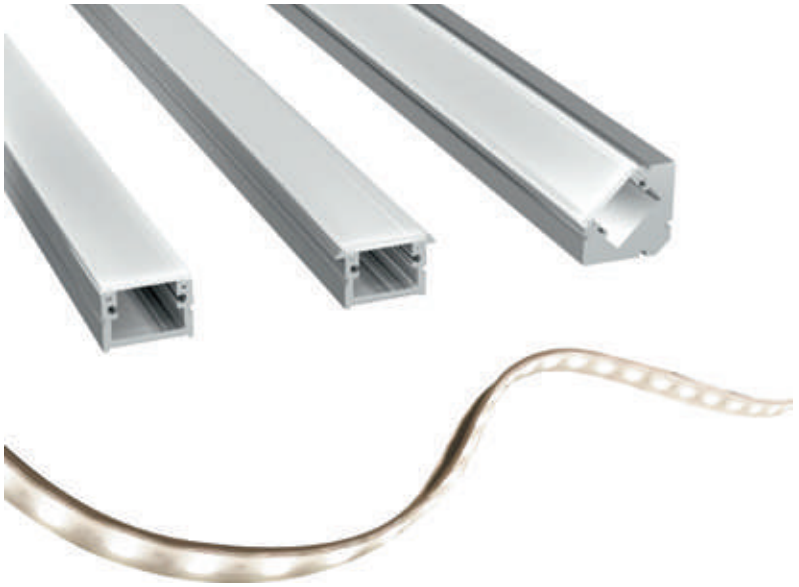
Ref: 22.106

Maletín muestrario led profiles para techo

Maletín muestrario big profile con 19 perfiles + dibujos técnicos a escala 1:1. **Medidas: 42x30cm**

Ref: 22.107





Muestras de perfiles personalizados

led profiles de 50 cm de longitud con ecoled Barcelona en blanco neutro, grapas de fijación, switch-dimmer bluetouch y fuente de alimentación, todo conectado y listo para funcionar.
Se incluye 1 difusor transparente y otro glaseado.
Modelo de Led Profile: a elegir por el cliente.
Color del perfil: a elegir por el cliente.

Ref: 22.066

Muestras gratuitas de perfiles

En Luz Negra somos especialistas en iluminación lineal y nuestros perfiles y difusores son de muy alta calidad por lo que estamos seguros que cumplirán tus espectativas.
Por ello te ofrecemos muestras de 15 cm gratuitas para que antes de tirar adelante un proyecto te asegures de que encajan a la perfección (servicio exclusivo a profesionales con portes a cargo del cliente).





LUZ NEGRA (BARCELONA)
Polígono Industrial Can Castells
Carles Buhigues, 13
08420 Canovelles - Barcelona
Tel.: +34 938 402 598
info@luznegra.net

LUZ NEGRA CENTRO (MADRID)
Polígono los Olivos
C/ Adaptación, 27
28906 Getafe - Madrid
Tel.: +34 916 416 081
centro@luznegra.net

LUZ NEGRA FRANCE (PARIS)
113 Avenue Joffre
77450 Esbly - Paris
Tel.: +33 (0) 187 652 034
france@luznegra.net

www.luznegra.net

Member of:

Lighting Cluster Cicat

APDI Professional association of lighting designers

/ledprofile luznegra_lighting luznegra Luz Negra ecoLED