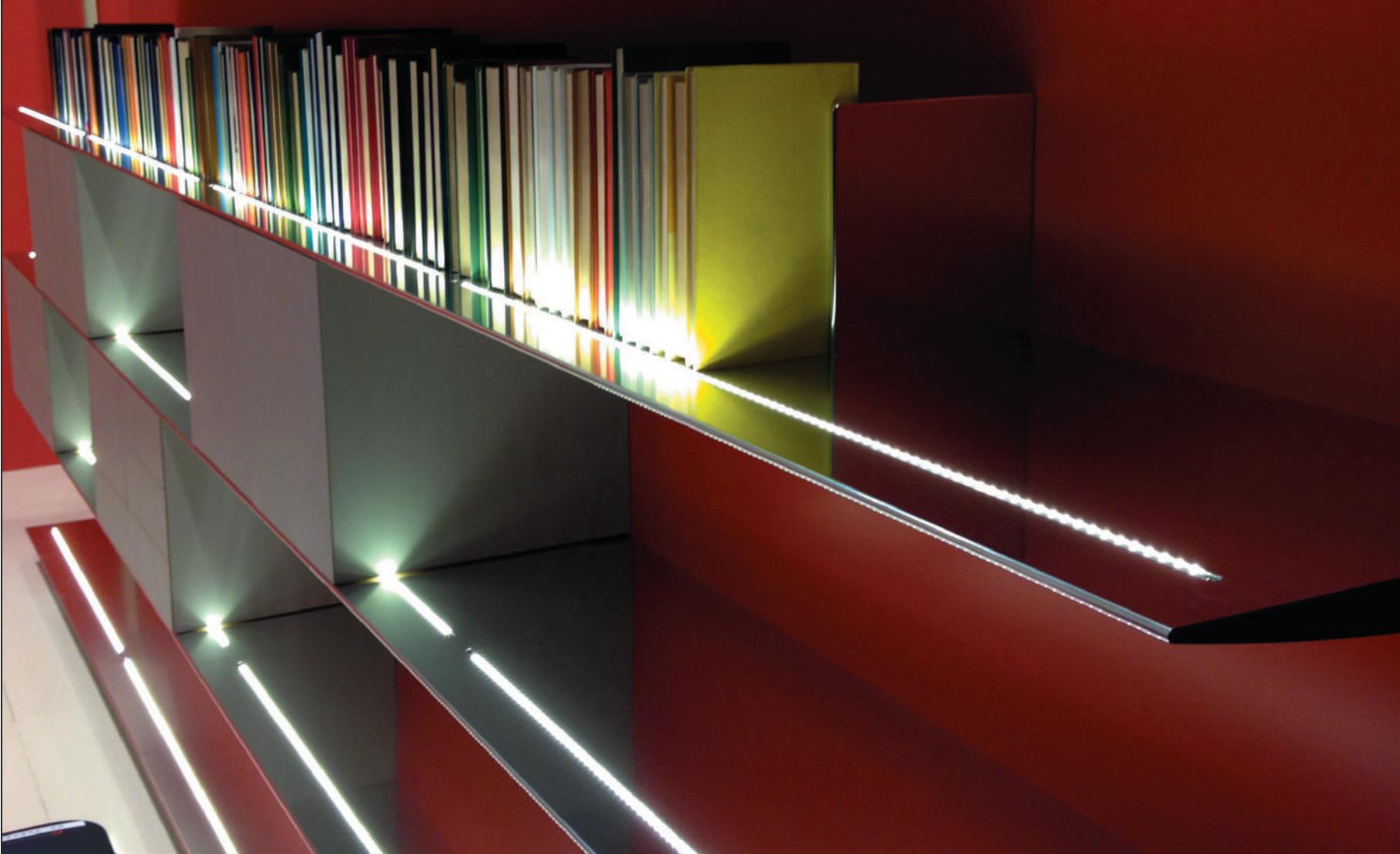




led profiles de empotrar



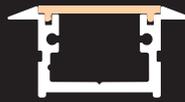
BOSTON
70



FRANKFURT
71



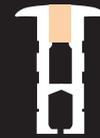
PHILADELPHIA
72



BERLÍN
73



BERLÍN XL
74



DALLAS
76



PHILADELPHIA
MINI
78

led profile serie BASIC de empotrar, 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 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.

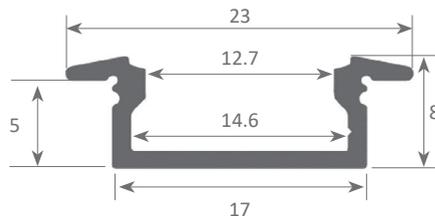
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2



Perfil de aluminio

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

Tapas de plástico

19.051	blanco con agujero
19.052	blanco sin agujero
19.053	gris con agujero
19.054	gris sin agujero

Grapa

20.005	plástico transparente
--------	-----------------------

* Tapas compatibles con led profile California



Difusor de metacrilato

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

Escuadra ángulo 90°

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)

led profile serie PROFESIONAL de empotrar con solo 7.5mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata y negro. 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 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.

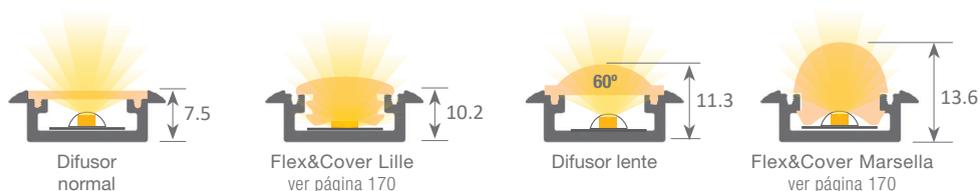
FRANKFURT



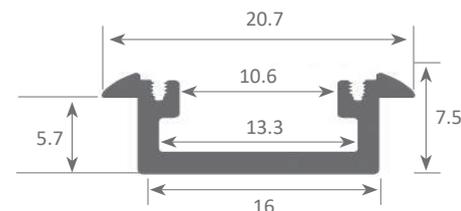
IP65



Escala 1:1



Escala 1:2



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



Perfil de aluminio

03.001	anodizado plata	2m
03.002	anodizado negro	2m
03.003	anodizado plata	6m
03.004	anodizado negro	6m



Tapas de plástico

19.048	gris
19.049	negro

* 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	opal	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	opal	6m



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



Escuadra ángulo 90°

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 V0

led profile serie BASIC de empotrar, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado blanco 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.

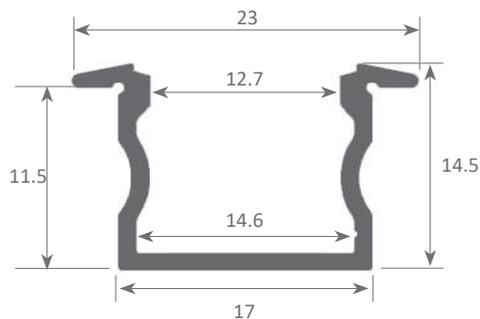
Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.



Escala 1:1



Escala 1:2



Perfil de aluminio

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



Tapas de plástico

19.061	blanco con agujero
19.062	blanco sin agujero
19.063	gris con agujero
19.064	gris sin agujero

* Tapas compatibles con led profile Philadelphia



Difusor de metacrilato

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



IP65

led profile serie PROFESIONAL de empotrar, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata y negro. 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.

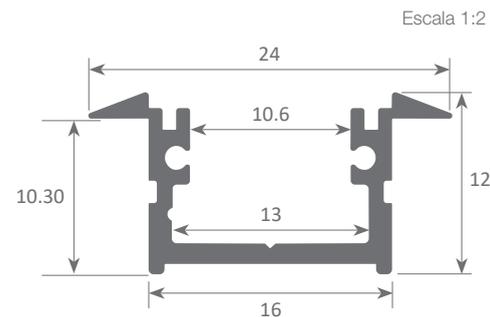
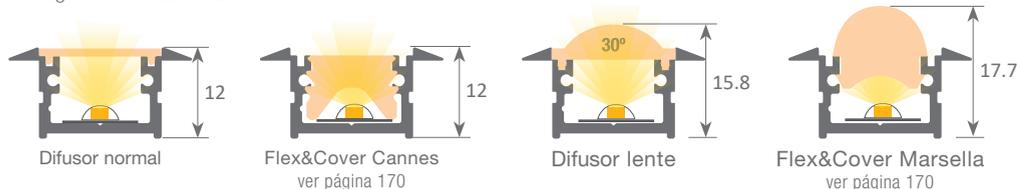
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.

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



Escala 1:1

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



Perfil de aluminio

04.001	anodizado plata	2m
04.002	anodizado negro	2m
04.003	anodizado plata	6m
04.004	anodizado negro	6m



Tapas de plástico

19.055	gris
19.056	negro

* 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



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



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 V0

led profile serie PROFESIONAL de empotrar, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata y negro. 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.

BERLÍN XL

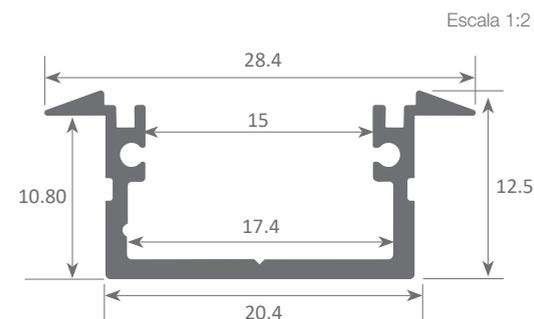
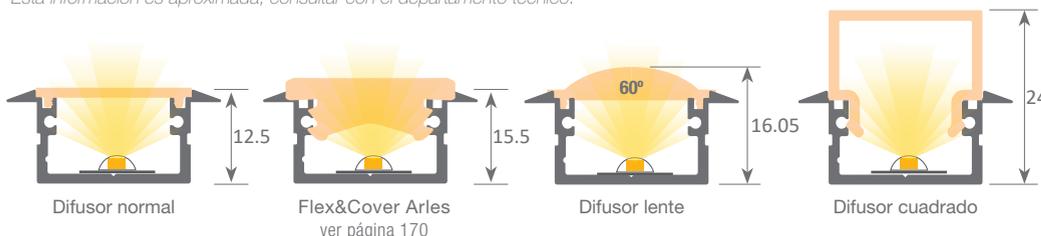


IP65



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 60°. Esta información es aproximada, consultar con el departamento técnico.



Perfil de aluminio

04.005	anodizado plata	2m
04.006	anodizado negro	2m
04.007	anodizado plata	6m
04.008	anodizado negro	6m



Tapas de plástico

19.059	gris sin agujero*
19.060	gris con agujero*
19.320	negro con agujero
19.321	negro sin agujero

*Tapas compatibles con led profile



Tapas para difusor cuadrado

19.026	sin agujero (blanco)
19.027	sin agujero (negro)



Grapa

20.009	acero cromado
20.010	acabado en óxido 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 "easy-ON"

18.028	Black&White	2m
18.030	lente	2m
18.029	Black&White	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



Escuadra ángulo 90°

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: 0.187kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 120mm / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0



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.

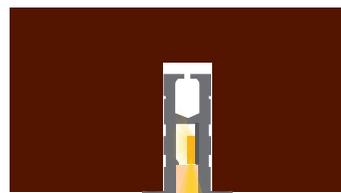
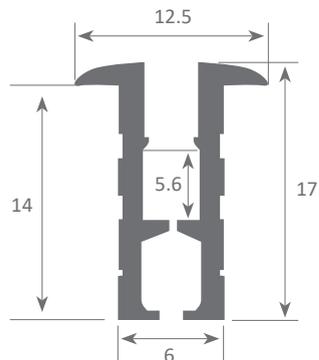
Producto muy elegante y exclusivo. Recomendamos el uso de tiras ecoled Getafe al requerir leds de emisión lateral muy delgados.

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 by Luz Negra

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 Cies.

Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.

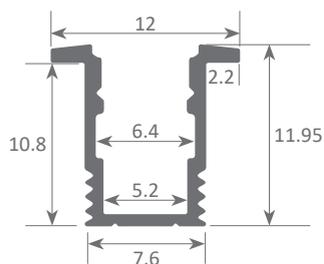
PHILADELPHIA MINI



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 V0

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