

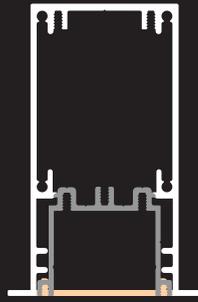
big profiles de empotrar





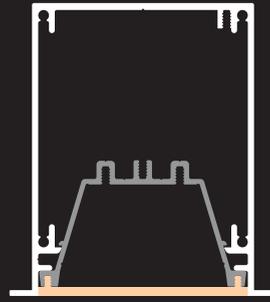
MOSCÚ
MINI

214



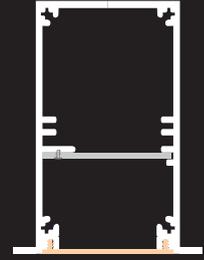
MOSCÚ
MAGNUM
SLIM

216



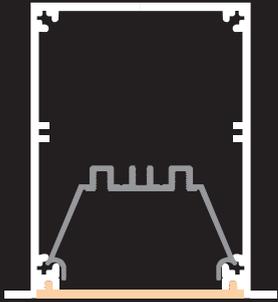
MOSCÚ
MAGNUM

218



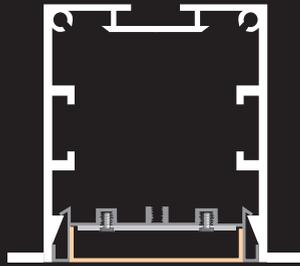
MOSCÚ
SLIM

220



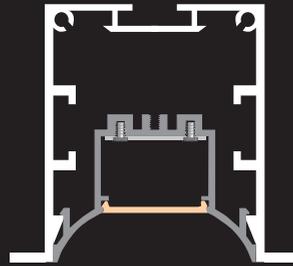
MOSCÚ

221



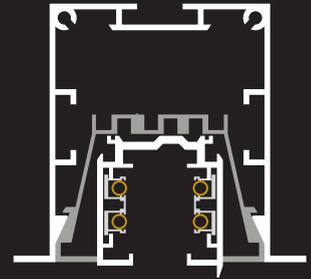
KRAKOVIA
con ÓPTICA

222



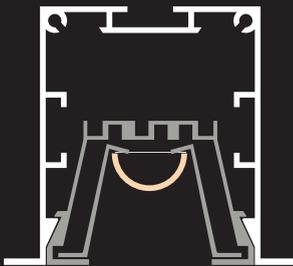
KRAKOVIA
con bandeja
retranqueada

223



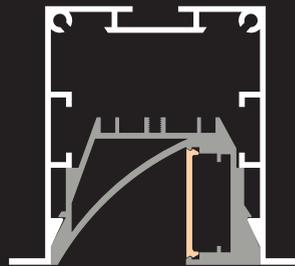
KRAKOVIA
bandeja y carril
trifásico

224



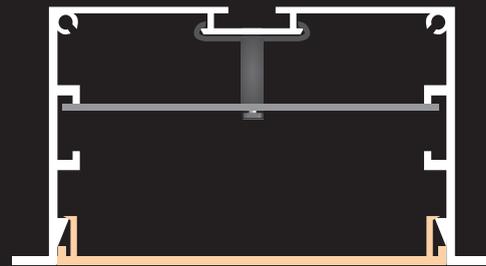
KRAKOVIA
con bandeja y
celosía

225



KRAKOVIA
ASYMMETRIC

226



ANDORRA

227

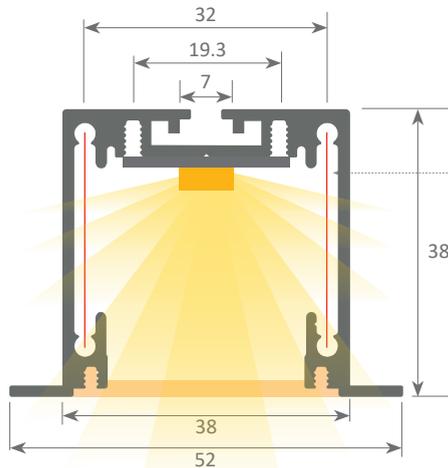
led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado.

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 (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.

Escala 1:1



Espacio para alojar pletina de unión o escuadra interior 90°



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
--------	-------

MOSCÚ MINI

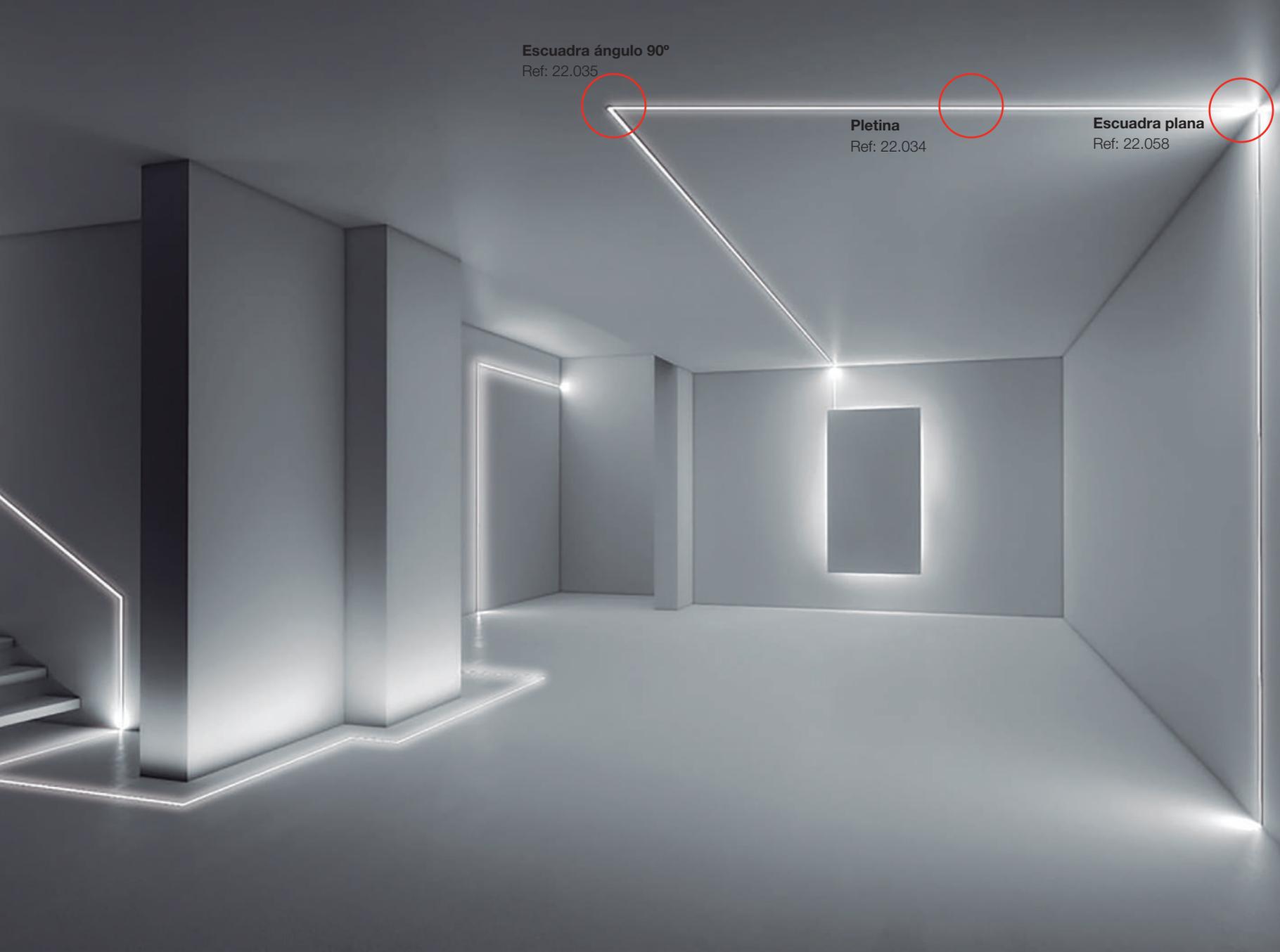


IP65



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 V0



Escuadra ángulo 90°
Ref: 22.035

Pletina
Ref: 22.034

Escuadra plana
Ref: 22.058



Escuadra ángulo 90°
22.035 aluminio juego 2 und



Pletina
22.034 aluminio juego 2 und



Escuadra plana
22.058 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. 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.

MOSCÚ MAGNUM SLIM



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 90°

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
--------	----------	-------------



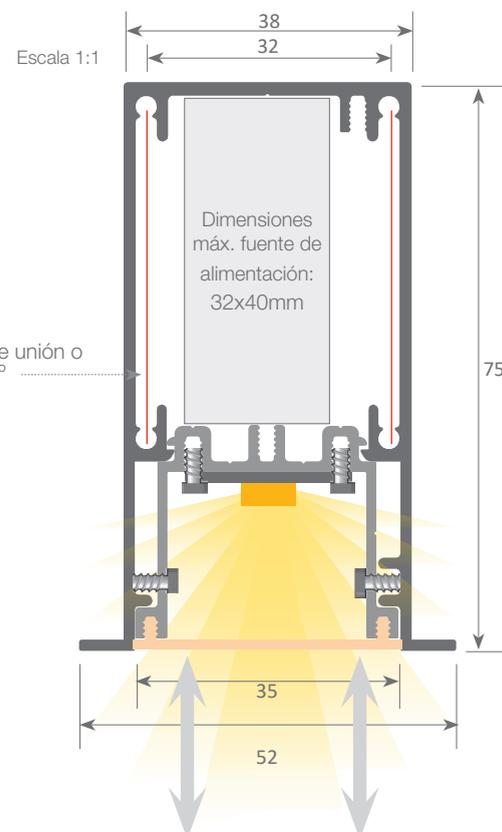
Cable de seguridad

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.



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 V0



Escuadra ángulo 90°
22.040

Escuadra plana
22.057

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.

MOSCÚ MAGNUM



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
--------	---------------	----



Grapa de fijación

20.044	acero
--------	-------

Escala 1:1



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



Pletina

22.038	aluminio	juego 2 und
--------	----------	-------------



Cable de seguridad

22.039	acero	18 cm
--------	-------	-------



Escuadra ángulo 90°

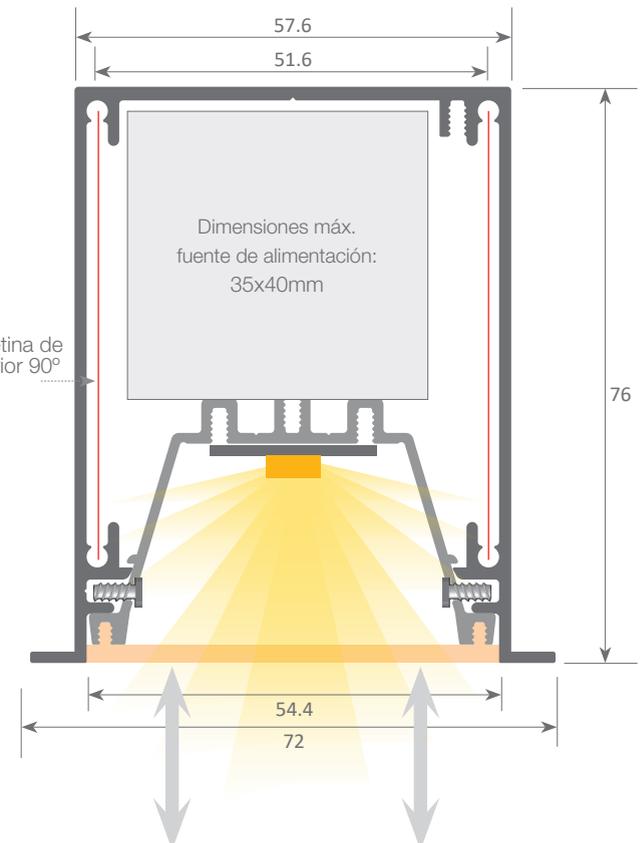
22.037	aluminio	juego 2 und
--------	----------	-------------



Escuadra plana

22.059	aluminio	juego 2 und
--------	----------	-------------

Espacio para alojar pletina de unión o escuadra interior 90°



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 V0



Escuadra ángulo 90°
22.037



Escuadra plana
22.059



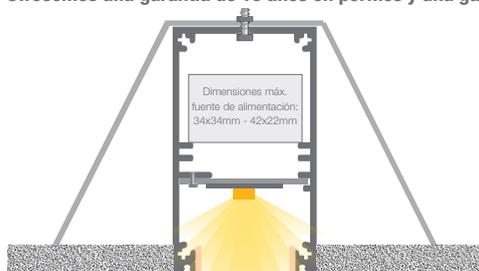
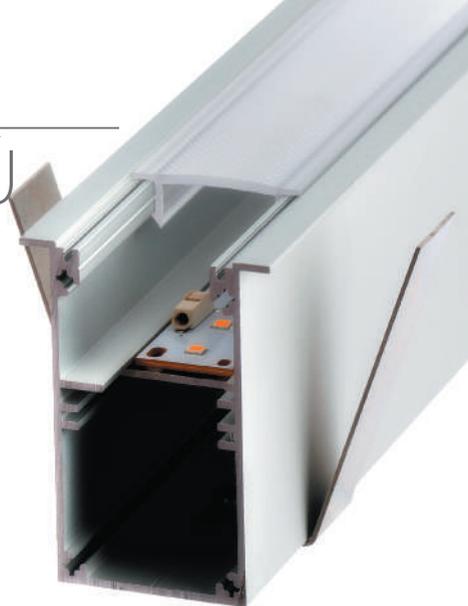
led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Permite alojar los drivers en su interior. Difusor blanco glaseado sistema "easy-ON" que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad (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.

MOSCÚ SLIM



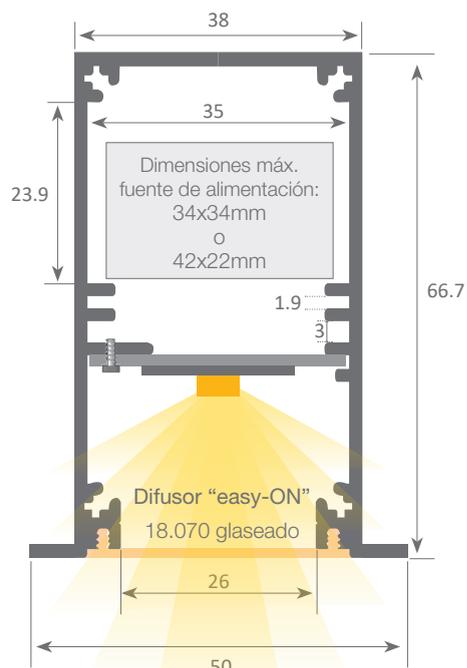
IP65



Difusor microprisma

18.071 transparente - 18.072 glaseado

Escala 1:1



Difusor "easy-ON"
18.070 glaseado



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
--------	----------	-------



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: 1.048 Kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 483 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0

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 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



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"

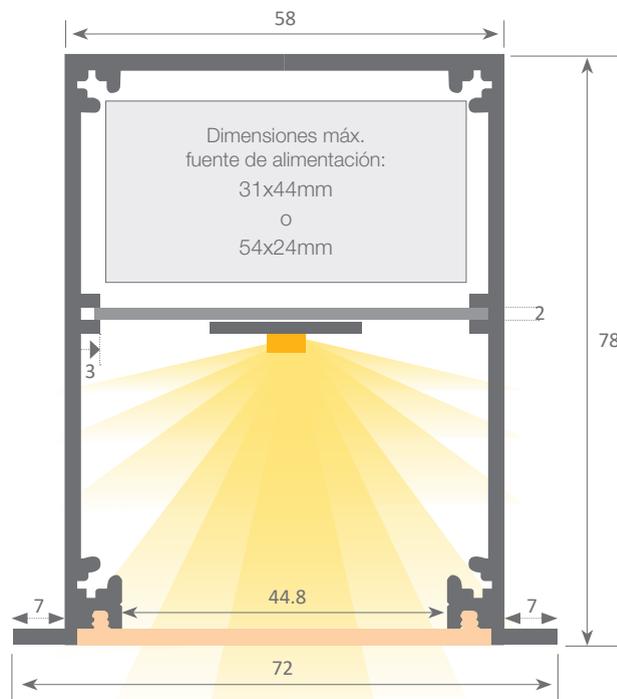
18.074	glaseado	6m
18.075	microprisma transparente	6m
18.076	microprisma glaseado	6m



Pletina

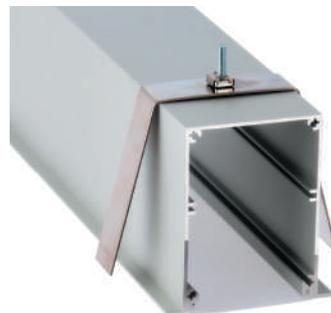
22.042	aluminio	200 cm
22.043	para tira rígida de 40mm óptica	200 cm

Escala 1:1



Tapas de aluminio

19.198	anodizado plata
19.199	lacado blanco
19.200	lacado 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: 1.239 Kg. / Aleación: 6063 / Perímetro: 544 / Anodizado mínimo: 15 micras
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0

led profile by Luz Negra

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.

KRAKOVIA con ÓPTICA



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

Escala 1:1



Óptica

ver página 307



Unión

22.044 acero juego 2 und



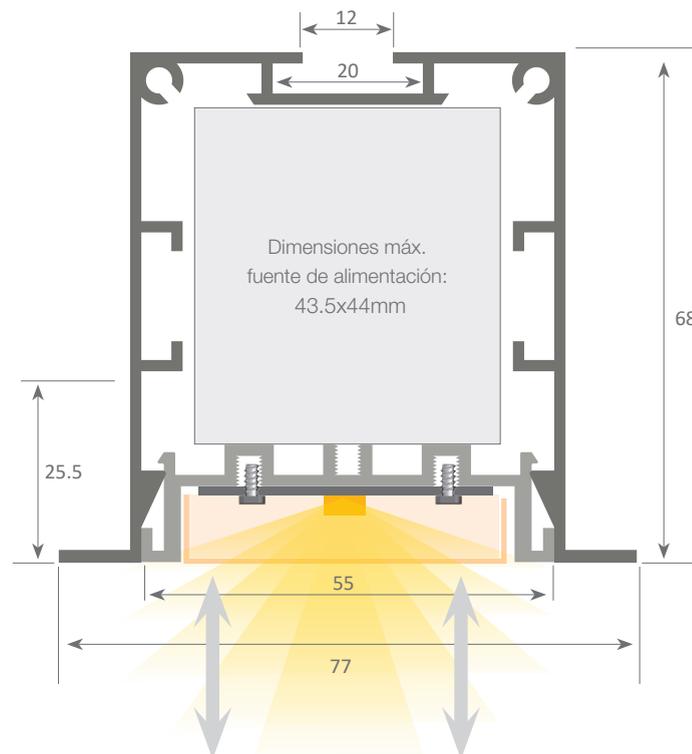
Tapas de aluminio

19.201	gris
19.202	blanco
19.203	negro



Grapa de fijación

20.047 acero



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.



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
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

led profile by Luz Negra

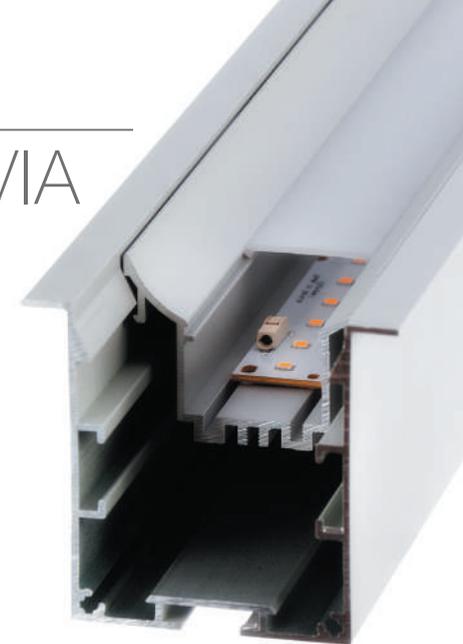
led profile serie PROFESIONAL para empotrar está fabricada en aluminio de alta pureza, lacado en blanco texturado, negro y gris. Los drivers se pueden alojar en el interior.

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

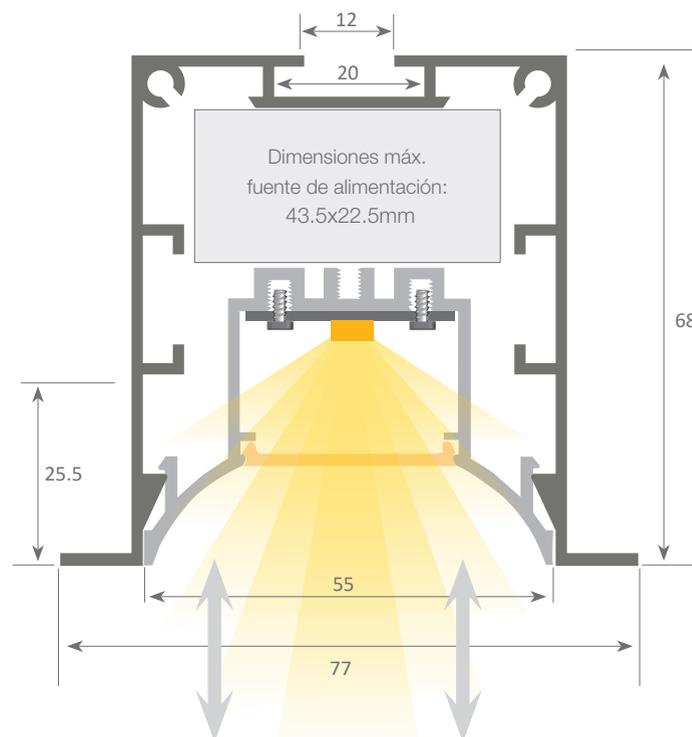
20.047	acero
--------	-------



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

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.

KRAKOVIA

con bandeja y carril trifásico



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

16.019 blanco texturado 3m
16.020 negro texturado 3m



Unión

22.044 acero

juego 2 und



Tapas de aluminio

19.202 blanco
19.203 negro



Grapa de fijación

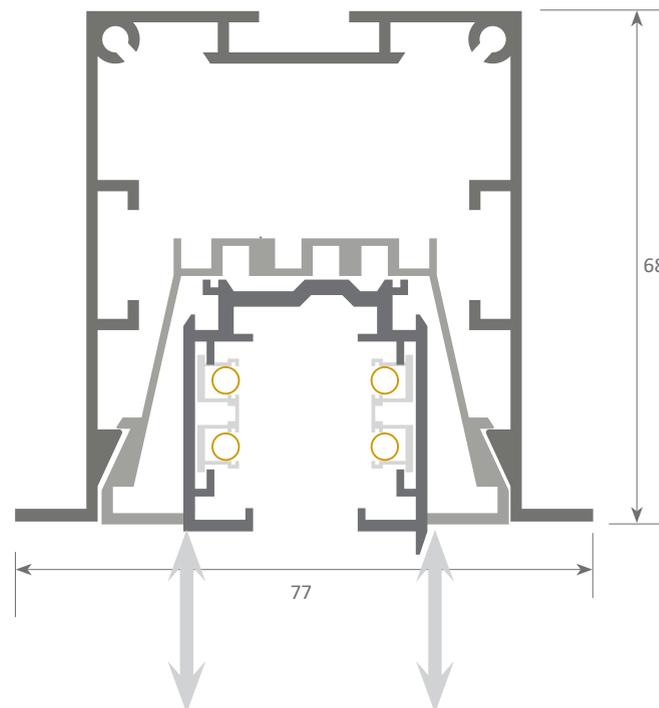
20.047 acero



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.



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 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



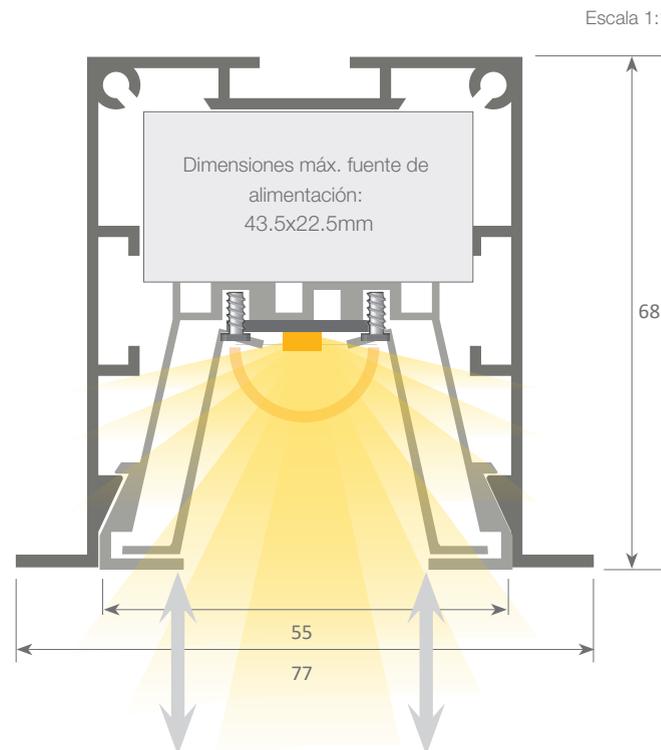
Grapa de fijación

20.047 acero



Cable de seguridad

22.039 acero 18cm



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 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.

KRAKOVIA ASYMMETRIC



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

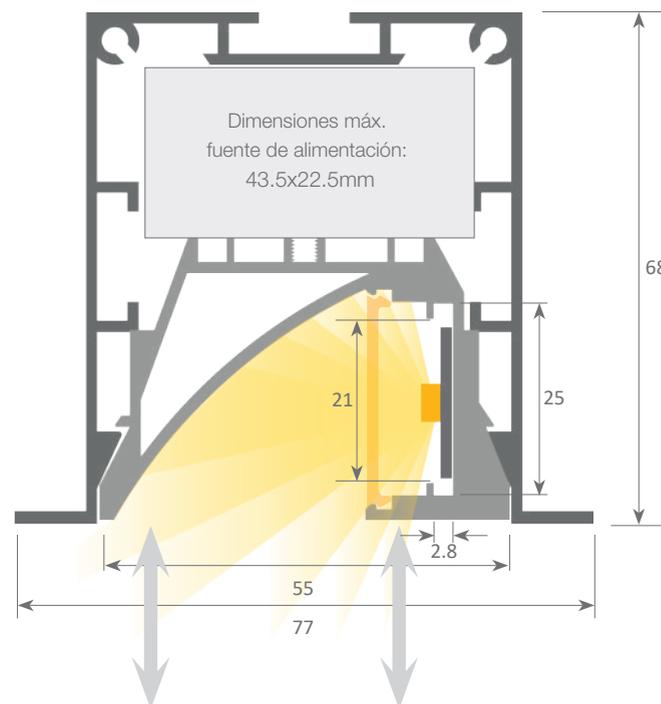
20.047	acero
--------	-------



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

led profile by Luz Negra

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.

ANDORRA



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

Escala 1:1



Tapas de aluminio

19.204 gris
19.205 blanco
19.351 negro



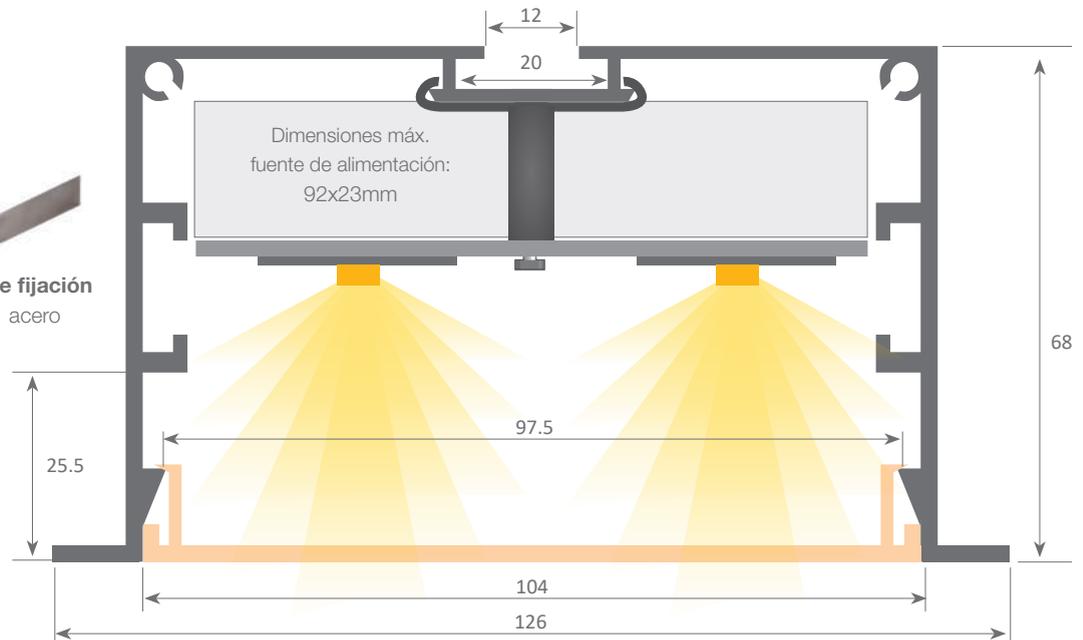
Grapa de fijación

20.048 acero



Soporte pletina

22.047 acero



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