

# led profile

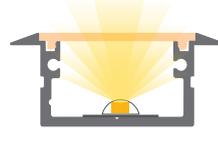
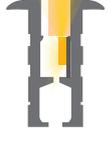
- Led profiles de superficie 42
- Led profiles de empotrar 68
- Led profiles angulares 80
- Led profiles circulares 92
- Led profiles de escaleras y rodapiés 104
- Led profiles arquitectónicos 122
- Led profiles de apred 134
- Led profiles para baldas y señalización 150
- Led profiles flexibles 162
- Led profiles de silicona (neón) 174
- Big profiles colgantes y de superficie 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 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	■ ■	■ ■	■ □	■ ■	■ ■	■ □	■
<b>PÁGINA</b>	<b>78</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>76</b>

## 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	■	■	■	■	■ □	■ ■	■ ■	■ ■
<b>PÁGINA</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>87</b>

# Índice por aplicaciones led profile

STOCK EN FÁBRICA

■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO  
 ■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

## Led perfiles de superficie

										
	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	■	■ ■	■ □	■ □	■	■ ■	■ ■	■ □	■	■
<b>PÁGINA</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>168</b>	<b>166</b>	<b>63</b>	<b>164</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>60</b>

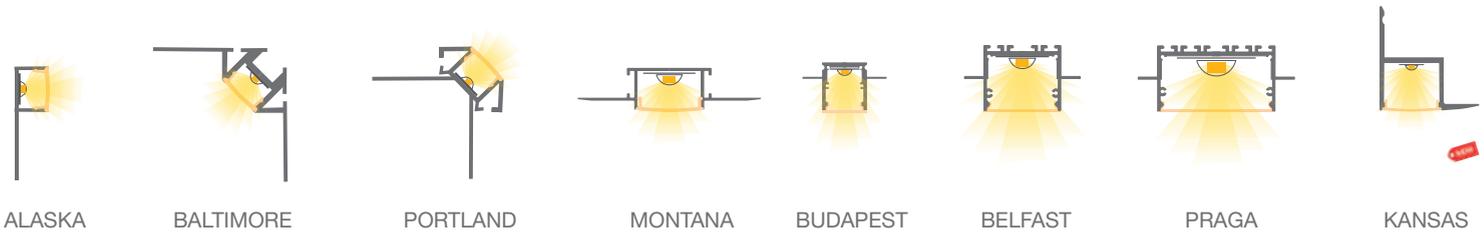
									
	ROMA	ROMA XL	NEW YORK	VERSALLES	BERNA	INFERNO	CHICAGO	VISBY	MONTERREY
"easy-ON" IP65	√	√	x	√	x	√	x	x	x
Longitud máxima. (m)	6	6	6	6	2	6	1	3	1,18
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	16x11	20.4x11.5	17x14.5	20.4x19.8	40x16	26.5x19.2	6.1x25	25x25	30x40
Garantía (años)	10	10	2	10	2	10	2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

# Índice por aplicaciones led profile

STOCK EN FÁBRICA

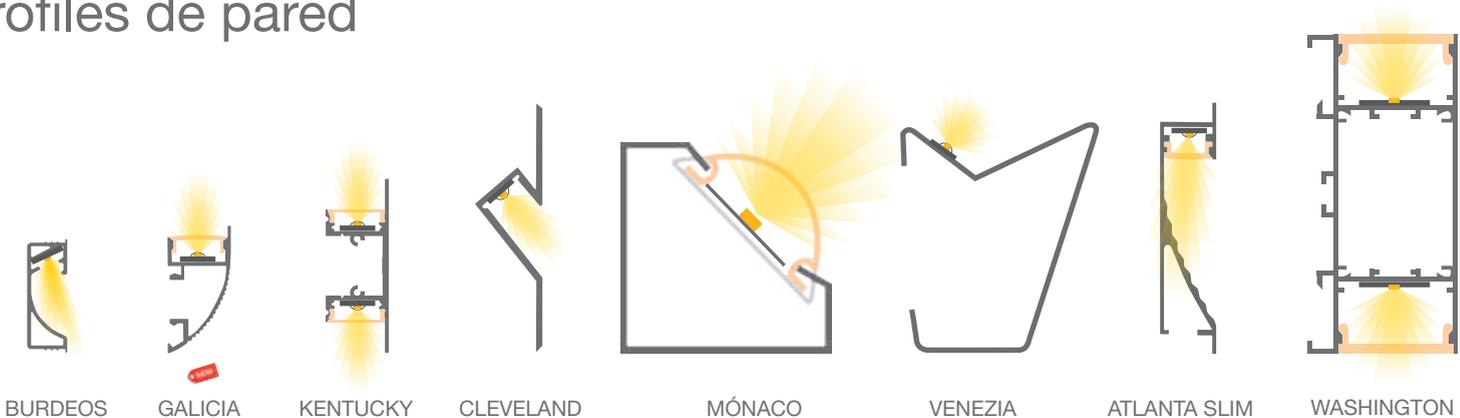
■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO  
 ■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

## 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	■	■	■	■	□	□	□	■
<b>PÁGINA</b>	<b>131</b>	<b>133</b>	<b>132</b>	<b>130</b>	<b>128</b>	<b>127</b>	<b>126</b>	<b>129</b>

## 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	□	■	■	■	□	□	■	■
<b>PÁGINA</b>	<b>140</b>	<b>144</b>	<b>136</b>	<b>138</b>	<b>143</b>	<b>142</b>	<b>141</b>	<b>137</b>

# Índice por aplicaciones led profile

STOCK EN FÁBRICA

■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO

## Led profiles para escaleras y rodapiés



NIZA ECO



NIZA DUO



TOKYO



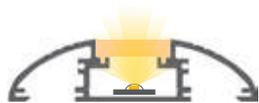
EDIMBURGO



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	■	■	■ ■	□	□
<b>PÁGINA</b>	<b>114</b>	<b>115</b>	<b>116</b>	<b>110</b>	<b>111</b>

## 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	■	■	■	■	■	■	■
<b>PÁGINA</b>	<b>112</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>119</b>	<b>118</b>	<b>120</b>

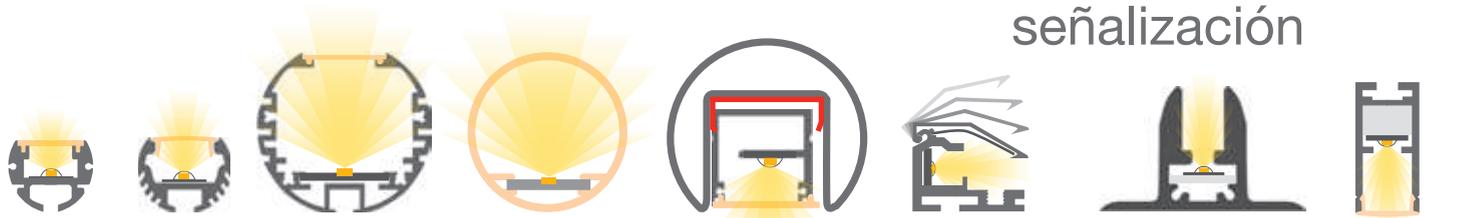
# Índice por aplicaciones led profile

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	■	■	■
<b>PÁGINA</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>103 - 102</b>	<b>146</b>	<b>160</b>	<b>154</b>	<b>152</b>

## Led profiles para estanterías y otros

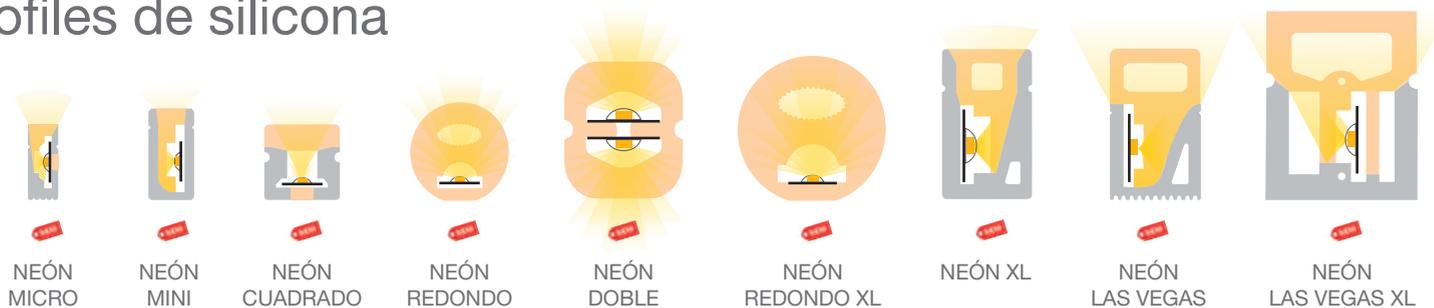


	PLETINA	A03	MONTECARLO	COLONIA	PLEXILED SLIM	PLEXILED
"easy-ON" IP65	x	x	x	x	x	x
Longitud máxima. (m)	1	6	6	3	3	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	15x3	15x20	13.3x25	40x14	40x7	76x10
Garantía (años)	2	2	10	10	2	2
Colores	■	■ □ ■	■	■	■	■
<b>PÁGINA</b>	<b>159</b>	<b>158</b>	<b>161</b>	<b>155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

# Índice por aplicaciones led profile

**STOCK EN FÁBRICA**  
 ■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO  
 □ OPAL BLANCO

## Led perfiles de silicona



"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	□	□	□	□	□	□	□	□	□
<b>PÁGINA</b>	<b>176</b>	<b>177</b>	<b>178</b>	<b>180</b>	<b>182</b>	<b>181</b>	<b>183</b>	<b>184</b>	<b>185</b>

## Led perfiles flexibles



"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	□	□	□	■	□
<b>PÁGINA</b>	<b>170</b>	<b>186</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>172</b>	<b>170</b>

# Índice por aplicaciones led profile

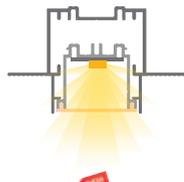
STOCK EN FÁBRICA

■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO  
 ■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

## Big profiles para empotrar



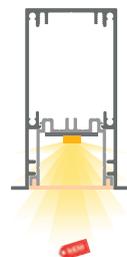
MOSCÚ MINI



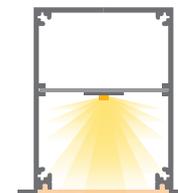
MADEIRA



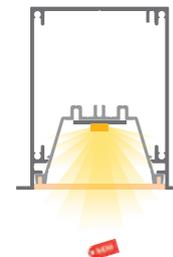
MOSCÚ SLIM



MOSCÚ  
MAGNUM SLIM

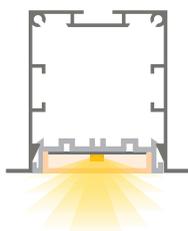


MOSCÚ

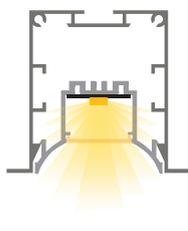


MOSCÚ MAGNUM

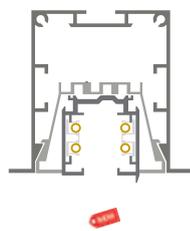
"easy-ON" IP65	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Longitud máxima. (m)	6	6	6	6	6	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	52x38	73.85x44.65	50x66.7	52x75	72x78	72x76
Garantía (años)	10	10	10	10	10	10
Colores	■ □ ■	■	■ □ ■	■ □ ■	■ □ ■	■ □ ■
PÁGINA	214	124	220	216	221	218



KRAKOVIA  
con óptica



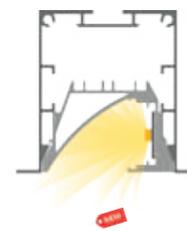
KRAKOVIA  
con bandeja  
retranqueada



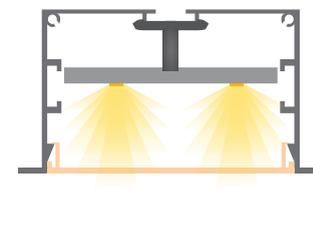
KRAKOVIA  
con bandeja y  
carril trifásico



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

# Índice por aplicaciones led profile

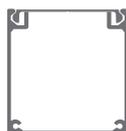
STOCK EN FÁBRICA

■ ALTO ■ MODERADO ■ BAJO PEDIDO  
 ■ ANODIZADO PLATA ■ ANODIZADO NEGRO □ LACADO BLANCO

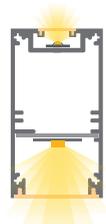
## Big profiles para colgar y superficies



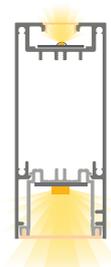
MÚNICH MINI



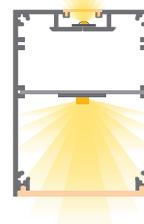
BOX



MÚNICH SLIM



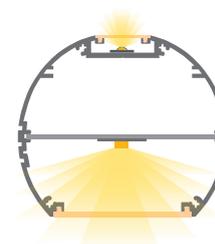
MÚNICH  
MAGNUM SLIM



MÚNICH



MÚNICH MAGNUM

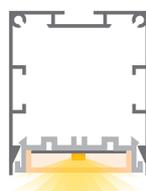


SICILIA

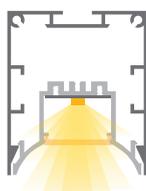
"easy-ON" IP65	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Longitud máxima. (m)	6	4	6	6	6	6	6
Stock en fábrica	■	■	■	■	■	■	■
Dimensiones (L-H)	38x38	50x52	38x70.1	38x90	58x78	57.6x90	87x75.31
Garantía (años)	10	2	10	10	10	10	10
Colores	■ □ ■	■	■ □ ■	■ □ ■	■ □ ■	■ □ ■	■
<b>PÁGINA</b>	<b>192</b>	<b>202</b>	<b>198</b>	<b>194</b>	<b>200</b>	<b>196</b>	<b>208</b>



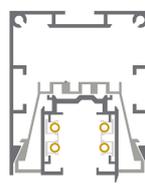
HOUSTON



GALES  
con óptica



GALES  
con bandeja  
retranqueada



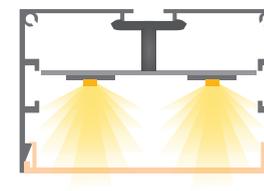
GALES  
con bandeja y  
carril trifásico



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	■	■ □ ■	■ □ ■	■ □ ■	■ □ ■	■ □ ■	■ □
<b>PÁGINA</b>	<b>210</b>	<b>203</b>	<b>206</b>	<b>204</b>	<b>205</b>	<b>207</b>	<b>211</b>

# 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<sup>2</sup> mes.



Tocho en la prensa



Extrusión del perfil



Anodizado del perfil

## 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.



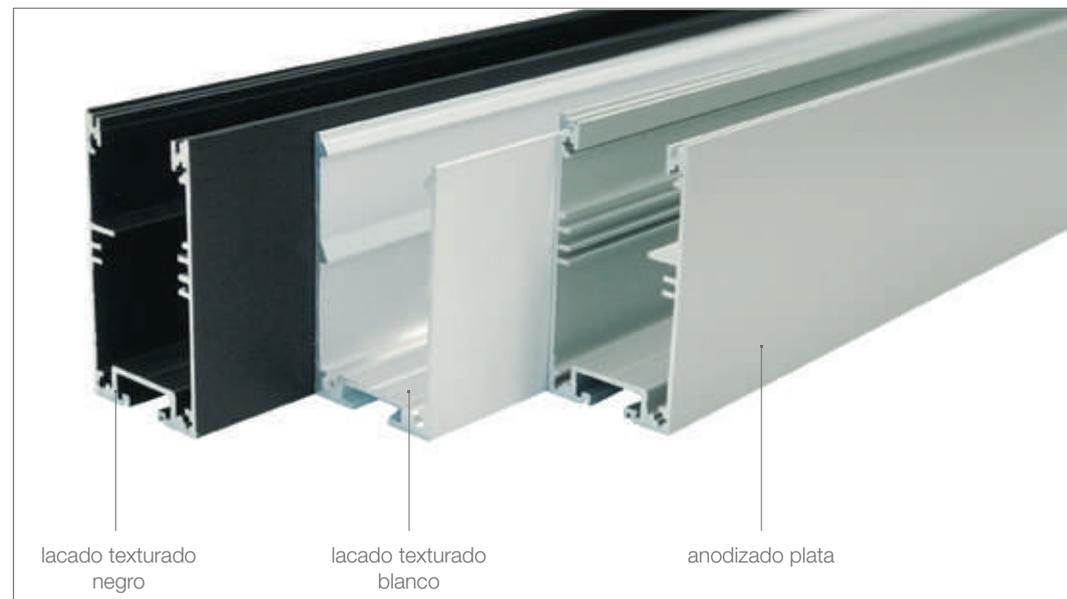
Bajo demanda realizamos anodizados especiales siendo los más estándar los siguientes: plata / inox / negro

## 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 Strength ISO 179-1:30. Tratamiento UV estabilizado en difusores de metacrilato.



Granza de monómero o policarbonato



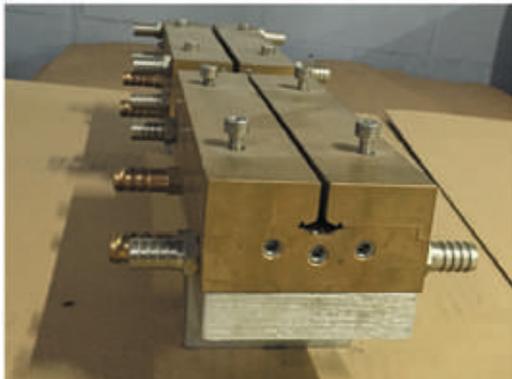
Matriz del difusor



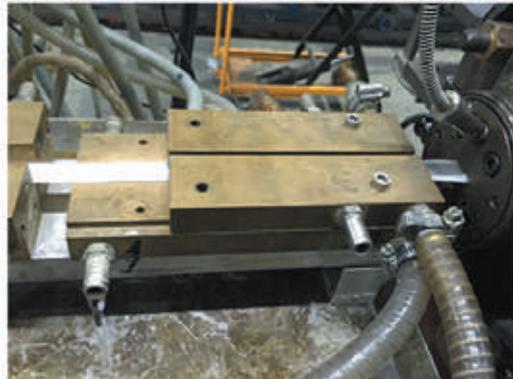
Difusor "easy-ON"

Difusor normal

Difusor microprisma



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 20°C 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 50°C.

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

FÓRMULA para el cálculo:  $\Delta L = \alpha \times L_0 \times \Delta T$   
(Coeficiente de expansión x longitud inicial x cambio de temperatura)

## Difusores 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).

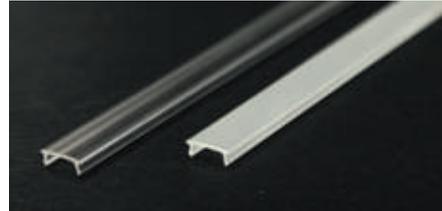
**Difusor “easy-ON” pisables con IK10:** Estos difusores permiten su uso en el exterior y el paso de hasta un turismo por encima debido a su alta resistencia y filtros UV.

**Difusores Ópticos metacrilato 30°-60°-90°:** 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

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



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)



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

**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 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



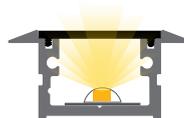
MILANO  
ver página 44



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”)

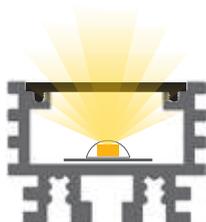
Escala 1:1



ROMA XL  
ver página 52



BERLÍN XL  
ver página 74



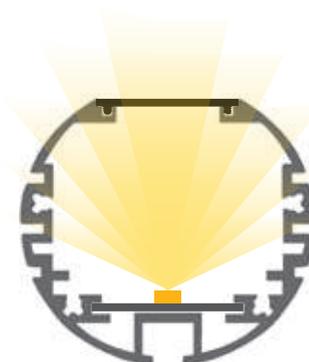
INFERNO  
ver página 56



VERSALLES  
ver página 54



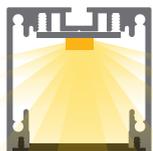
SOPHIA XL  
ver página 84



PARÍS XL  
ver página 100

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

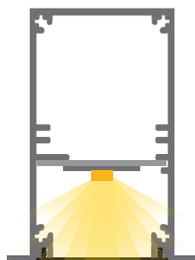
Escala 1:0.5



MÚNICH MINI  
ver página 192



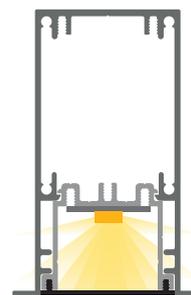
MOSCÚ MINI  
ver página 214



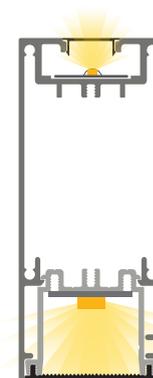
MOSCÚ SLIM  
ver página 220



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

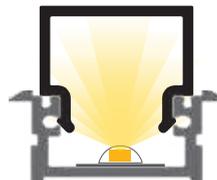


## Difusor cuadrado XL Black&White (led profile)

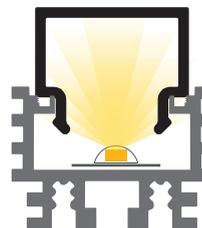
Escala 1:1



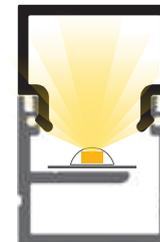
ROMA XL  
ver página 52



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.

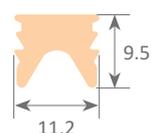


Con el nuevo difusor Flex&Cover los puntos del led quedan totalmente difuminados.

## CANNES

11.006 blanco

Compatible con:



## LILLE

11.008 blanco

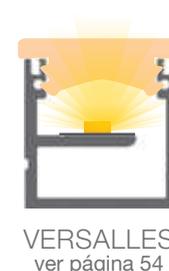
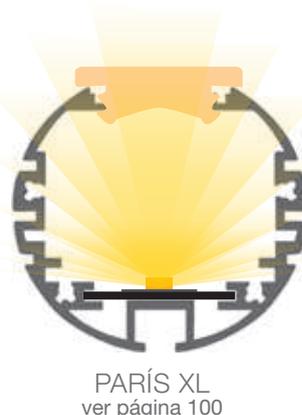
Compatible con:



## ARLES

11.010 blanco

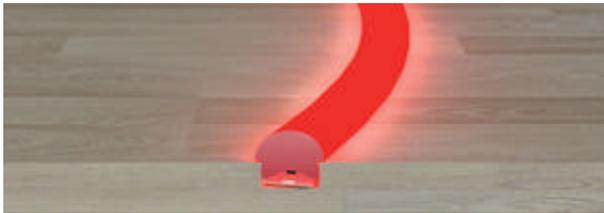
Compatible con:



## Flex&Cover Marsella

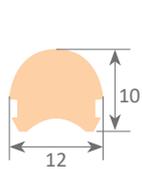
Flex&Cover Marsella es un difusor de plástico para interior, disponible en 8 colores. Está cubierta y se puede utilizar con 6 led profiles. Es adecuada para muebles, maderas fresadas o placas de yeso.

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

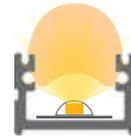
### Compatible con:



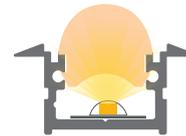
MILANO  
ver página 44



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



MILANO  
44



CALIFORNIA  
46



CALIFORNIA XL  
47



ROMA  
48



NEW YORK  
50



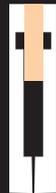
ROMA XL  
52



VERSAILLES  
54



INFERNO  
56



CHICAGO  
58



TORINO  
60



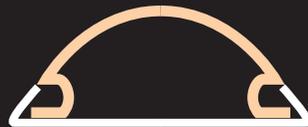
DETROIT  
62



TENNESSEE  
63



NEW YORK  
MINI  
64



BERNA  
65



VISBY  
66



MONTERREY  
67

led profile serie PROFESIONAL de superficie con solo 7mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza. 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.**

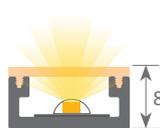
## MILANO



IP65



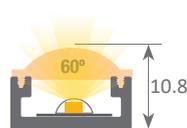
Escala 1:1



Difusor normal



Flex&Cover Lille  
ver página 170

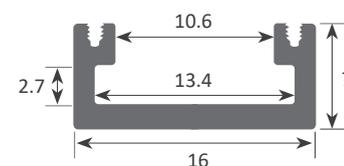


Difusor lente



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 60°.



### Perfil de aluminio

01.001	anodizado plata	2m
01.002	anodizado negro	2m
01.004	anodizado plata	6m
01.005	anodizado negro	6m



### Tapas de plástico

19.001	gris sin agujero
19.002	gris con agujero
19.003	negro sin agujero
19.004	negro con 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



### 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



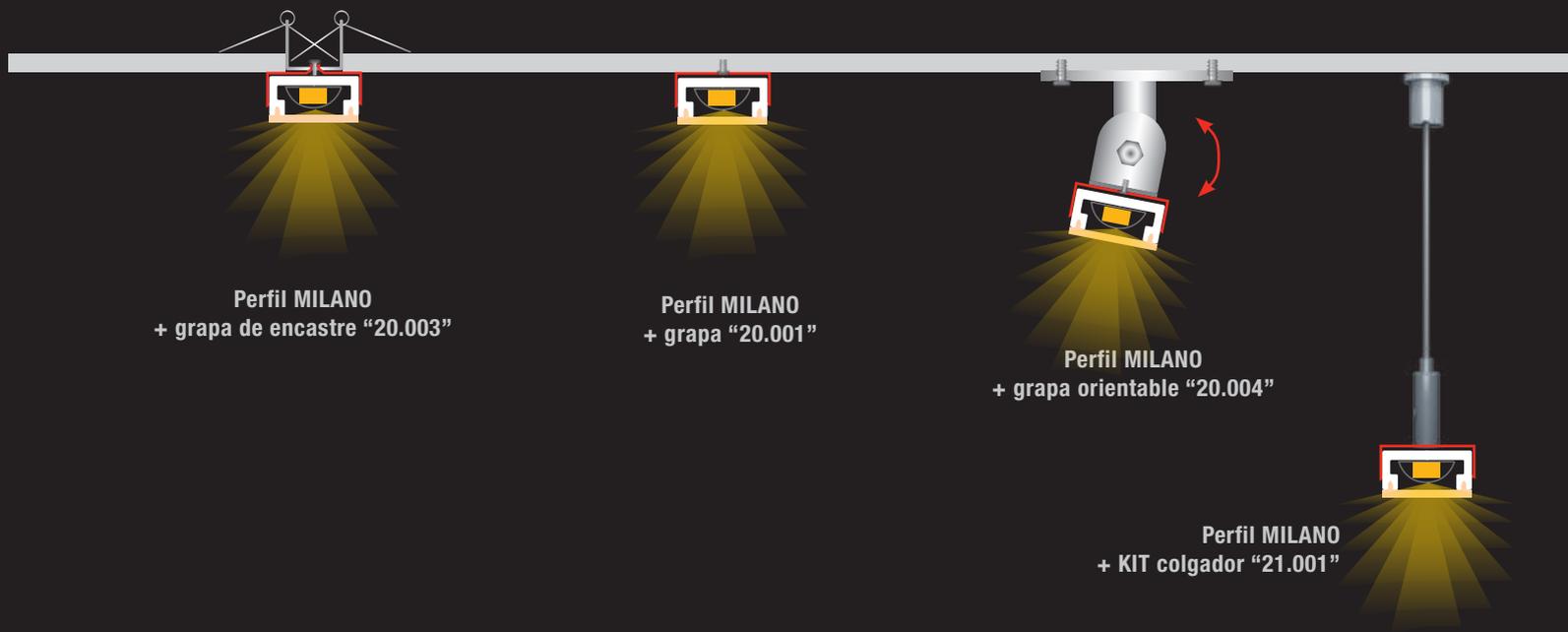
### Nuevo Milano Slim flexible

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 V0



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)



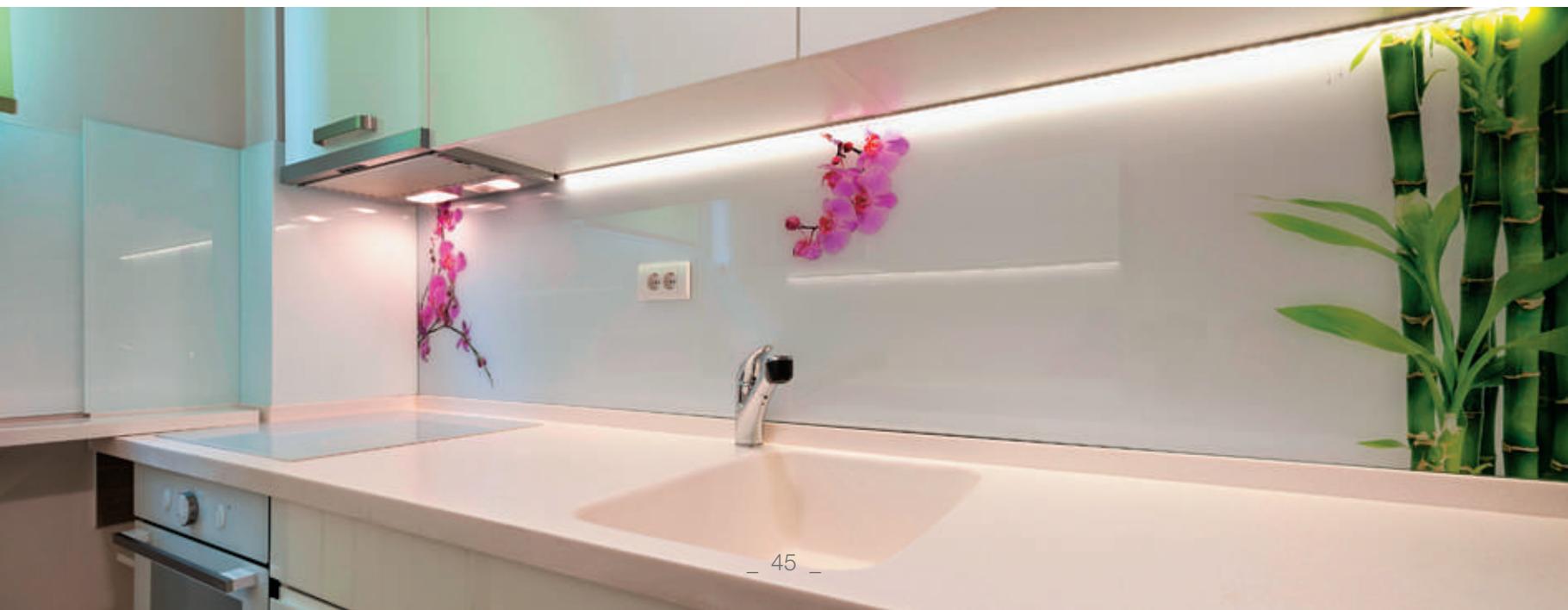
**Grapa orientable**  
20.004 acero cromado  
(no incluye grapa)



**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 90°**  
22.001 acero (52x13mm)



led profile serie BASIC de superficie con solo 8mm de altura, 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 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.

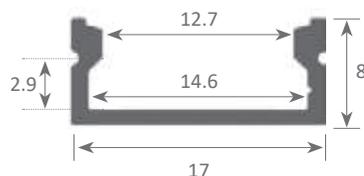
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



Escala 1:1



Escala 1:2



### Perfil de aluminio

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



### Tapas de plástico

19.007	blanco con agujero
19.008	blanco sin agujero
19.009	gris con agujero
19.010	gris sin agujero



### Grapa

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



### Escuadra ángulo 90°

22.001	acero (52x13mm)
--------	-----------------



### Difusor de metacrilato

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



### 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)

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.

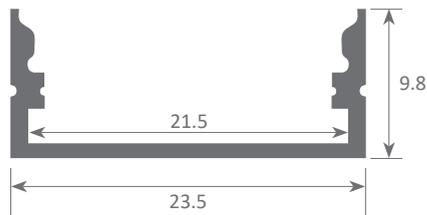
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



Escala 1:1



Escala 1:2



Con doble tira flexible de 10mm



### 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 metacrilato

18.035 glaseado 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  
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)

led profile serie PROFESIONAL de superficie con solo 11mm de altura, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en 3 colores diferentes (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.**

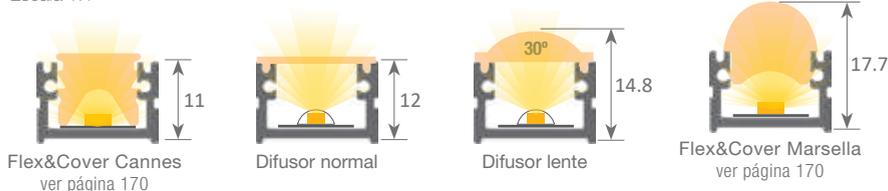
## ROMA



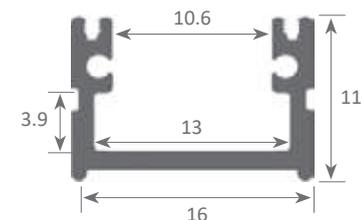
IP65



Escala 1:1



Escala 1:2



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



### Perfil de aluminio

02.001	anodizado plata	2m
02.002	anodizado negro	2m
02.004	anodizado plata	6m
02.005	anodizado negro	6m



### Tapas de plástico

19.016	gris sin agujero
19.017	gris con agujero
19.018	negro sin agujero
19.019	negro con 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



### Difusor Black&White "easy-ON"

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

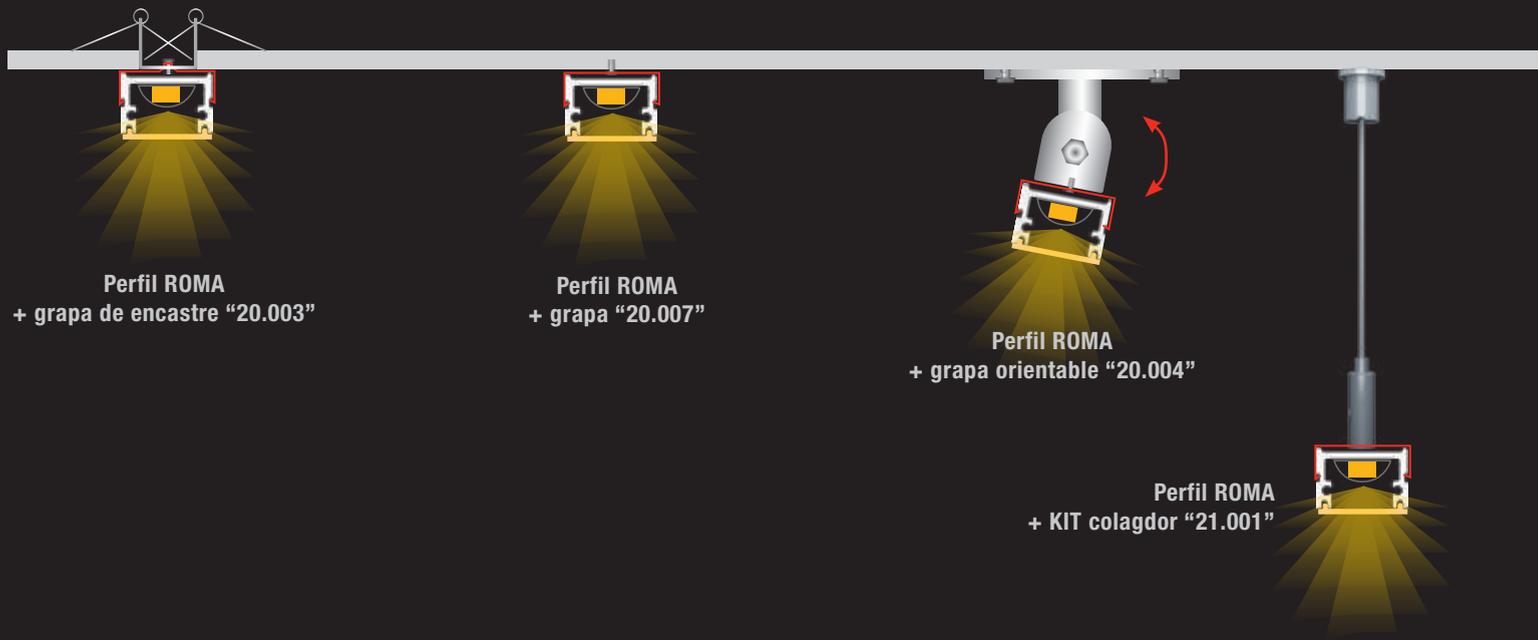


### Difusor policarbonato "easy-ON"

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: 0.143kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 90mm / Anodizado mínimo: 15 micras  
 Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0



**Perfil ROMA**  
+ grapa de encastre "20.003"

**Perfil ROMA**  
+ grapa "20.007"

**Perfil ROMA**  
+ grapa orientable "20.004"

**Perfil ROMA**  
+ 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 90°**  
22.001 acero (52x13mm)

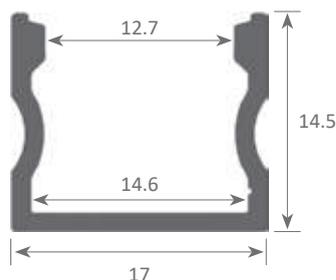


led profile serie BASIC de superficie, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata, lacado blanco y aluminio en bruto (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares. Apto para tiras de 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 1:2



Escala 1:1



### Perfil de aluminio

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



### Tapas de plástico

19.030	blanco con agujero
19.031	blanco sin agujero
19.032	gris con agujero
19.033	gris sin agujero



### Grapa

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



### Escuadra ángulo 90°

22.001	acero (52x13mm)
--------	-----------------



### 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 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 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 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.**

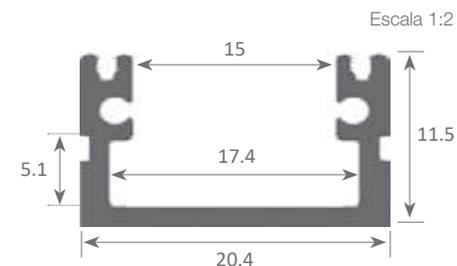
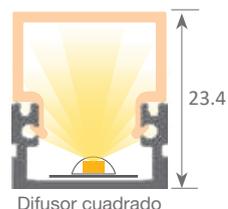
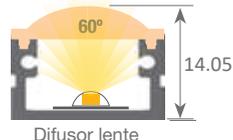
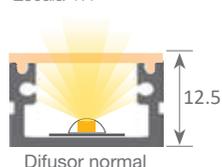
## ROMA XL



IP65



Escala 1:1



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



### Perfil de aluminio

02.007	anodizado plata	2m
02.008	anodizado negro	2m
02.009	anodizado plata	6m
02.010	anodizado negro	6m



### Tapas de plástico

19.022	gris sin agujero
19.023	gris 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
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m



### Difusor Black&White "easy-ON"

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



### Difusor policarbonato "easy-ON"

18.030	lente	2m
18.031	lente	6m

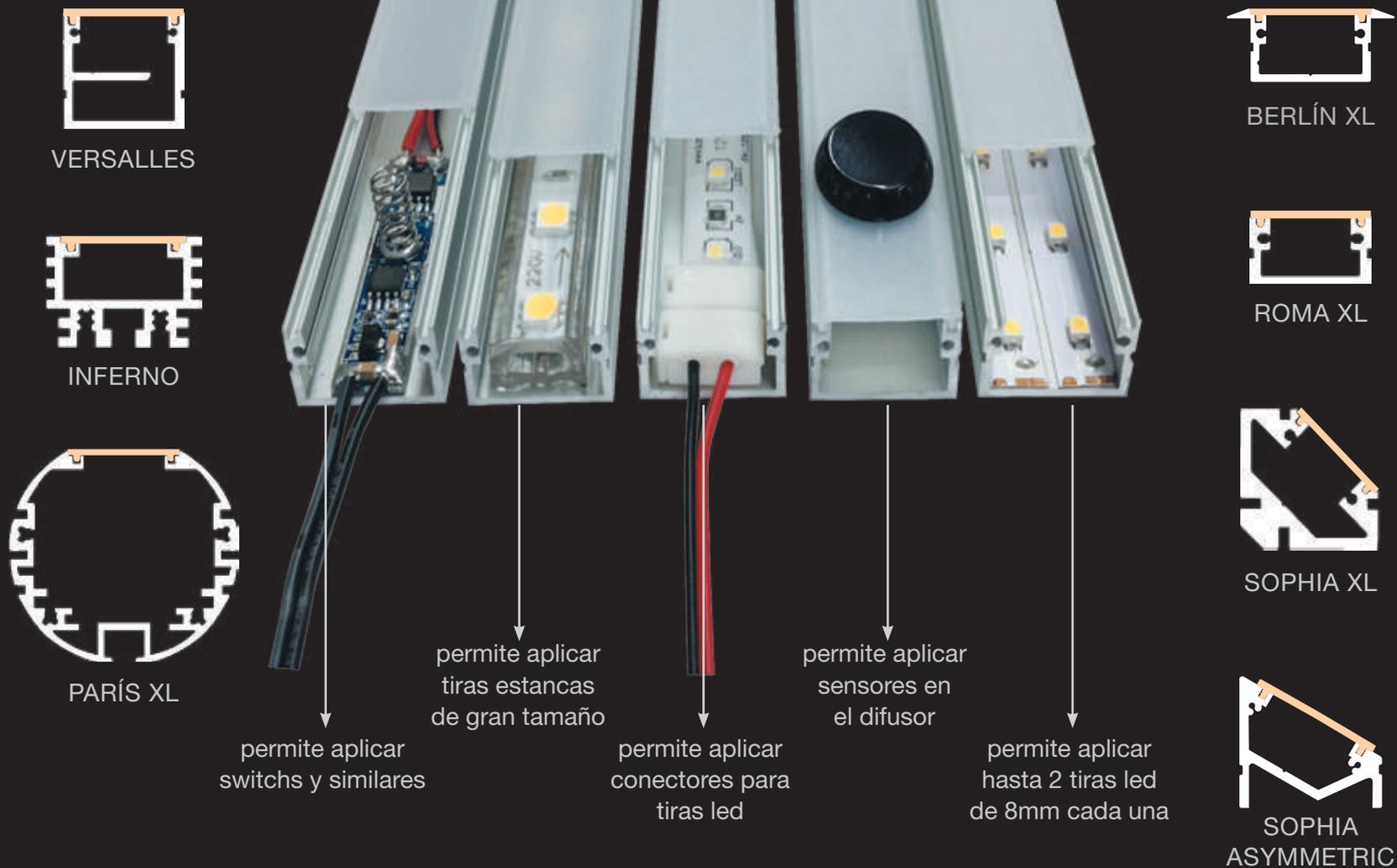


### Difusor cuadrado

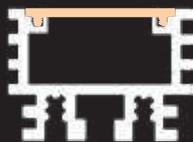
18.032	glaseado	2m
18.102	Black&White	2m
18.033	glaseado	6m
18.034	Black&White	6m



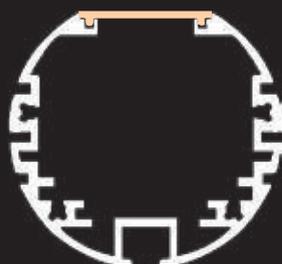
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
 Peso teórico: 0.162 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 102 mm / Anodizado mínimo: 15 micras  
 Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0



VERSALLES



INFERNO



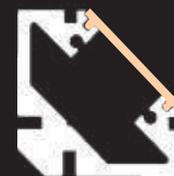
PARÍS XL



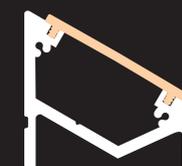
BERLÍN XL



ROMA XL



SOPHIA XL



SOPHIA  
ASYMMETRIC

permite aplicar  
switchs y similares

permite aplicar  
tiras estancas  
de gran tamaño

permite aplicar  
conectores para  
tiras led

permite aplicar  
sensores en  
el difusor

permite aplicar  
hasta 2 tiras led  
de 8mm cada una

## ¿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 90°

22.001 acero (52x13mm)

led profile serie PROFESIONAL de superficie, 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, 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.**

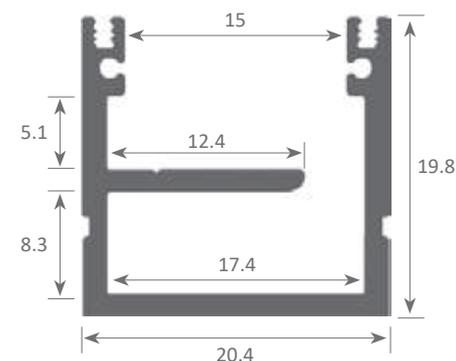
## VERSALLES



IP65

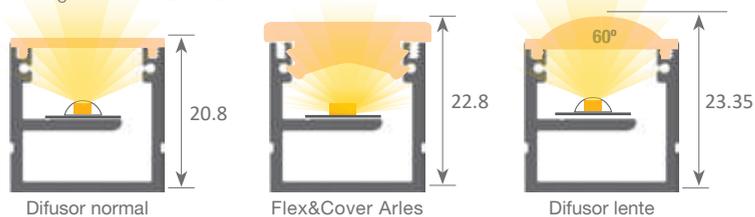


Escala 1:2



Escala 1:1

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



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
02.020	anodizado plata	6m
02.021	anodizado negro	6m



### Tapas de plástico

19.034	gris sin agujero
19.293	negro 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
18.025	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



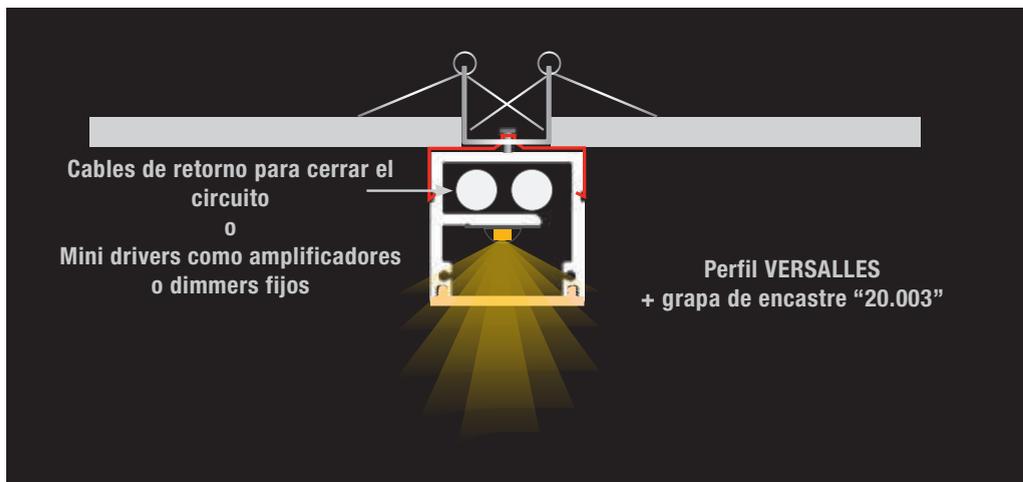
### Difusor cuadrado

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



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 V0



**Grapa de encastre**  
20.003 acero cromado  
(no incluye grapa)



**Grapa orientable**  
20.004 acero cromado  
(no incluye grapa)



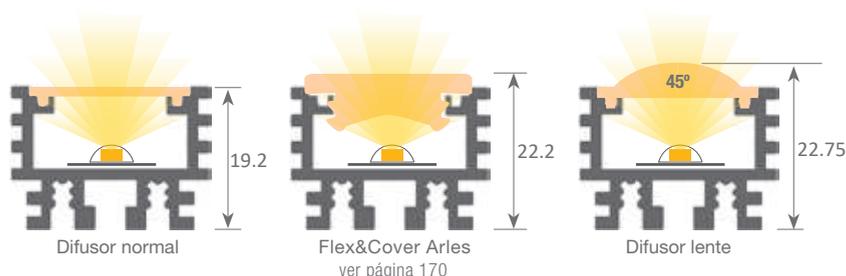
**Kit colgador**  
21.001 cromado juego 2 und  
21.002 blanco juego 2 und  
21.003 negro juego 2 und  
(no incluye grapa)

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.**

Escala 1:1

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



#### 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

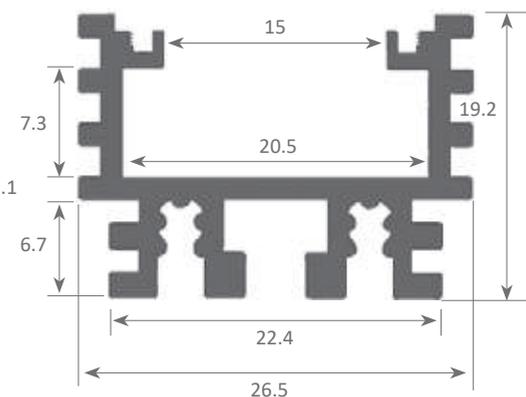
## INFERNO



IP65



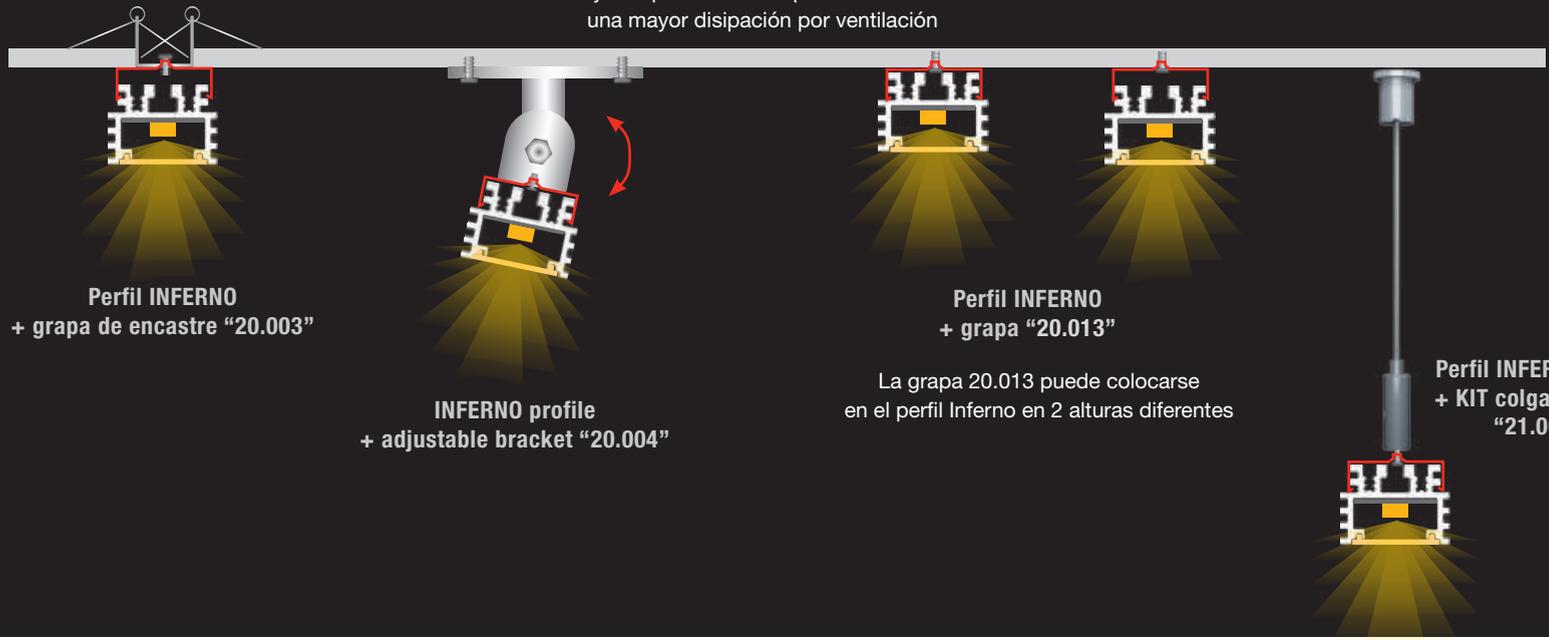
Escala 1:2



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: 0.446kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 211mm / Anodizado mínimo: 15 micras  
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0

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 90°**  
22.003 acero

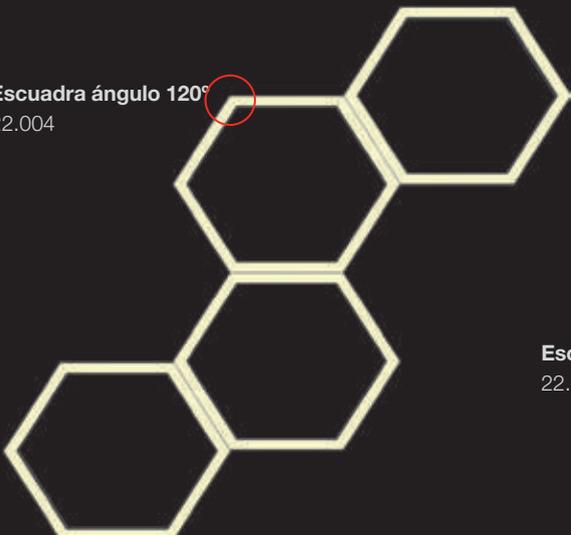


**Escuadra ángulo 120°**  
22.004 acero

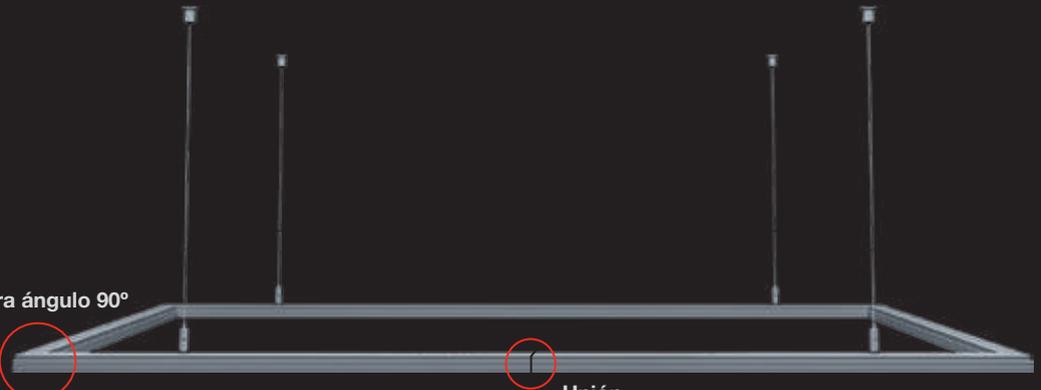


**Unión**  
22.005 acero

**Escuadra ángulo 120°**  
22.004



**Escuadra ángulo 90°**  
22.003

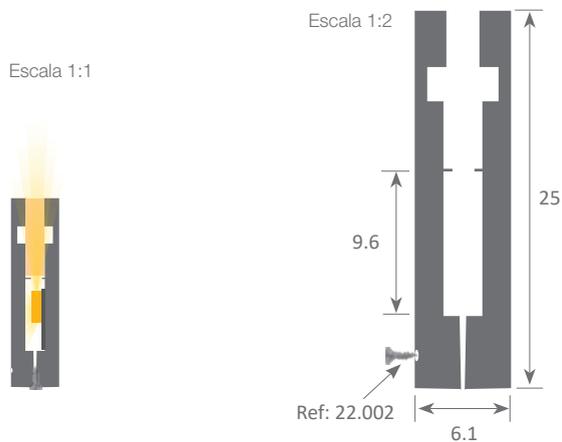


**Unión**  
22.005

## 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.**



**Perfil de aluminio**  
01.015 anodizado plata 1m



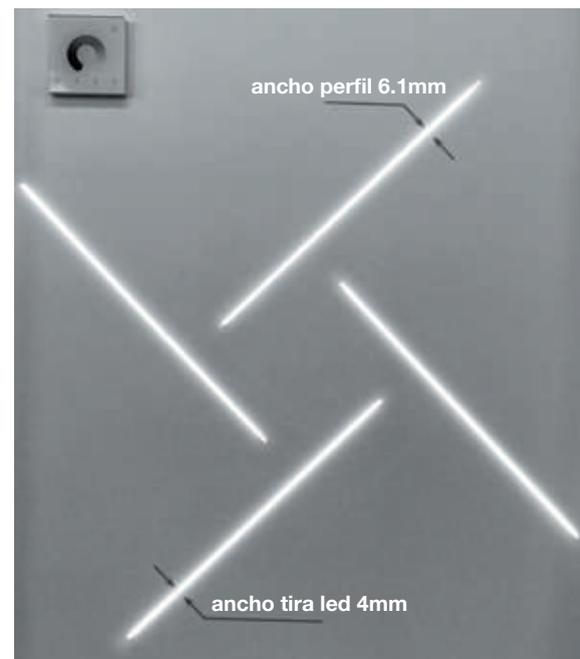
**Tapa**  
19.014 sin agujero  
19.015 con agujero



**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)



led profile serie PROFESIONAL de superficie/esquinero (su base con acabado en chafán 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 30°/60°/90° 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

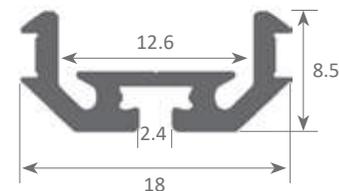
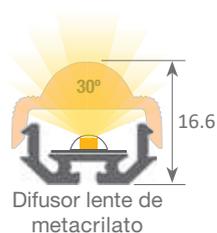
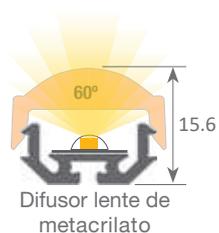


Torino con difusor glaseado

Torino con óptica

Escala 1:2

Escala 1:1



### 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



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 Cies por su PCB de solo 5mm de ancho.

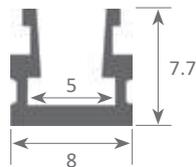
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



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



### 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.

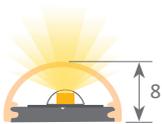
Su difusor de policarbonato blanco envuelve el perfil evitando que este se vea y ofreciendo así un mayor ángulo de emisión de luz. Apto para tiras de led con PCB de 10mm como máximo y una potencia no superior a 20W/m.

Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

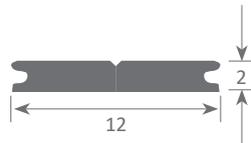
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



Escala 1:1



Escala 1:2



**Perfil de aluminio**

01.014 anodizado plata 2m



**Tapas de plástico**

19.012 con agujero

19.013 sin agujero



**Difusor de policarbonato**

18.020 opal 2m



**Tapa embutida de plástico**

19.357 gris sin agujero

19.358 gris con agujero



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 Cies para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

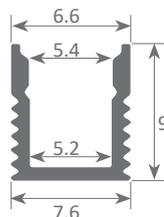
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



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)

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.

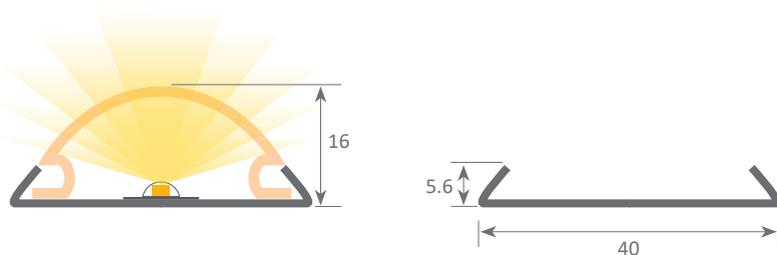
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 35mm y una potencia no superior a 35W/m. Además de tiras flexibles, permite aplicar tiras rígidas de led.

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.

# led profile by Luz Negra

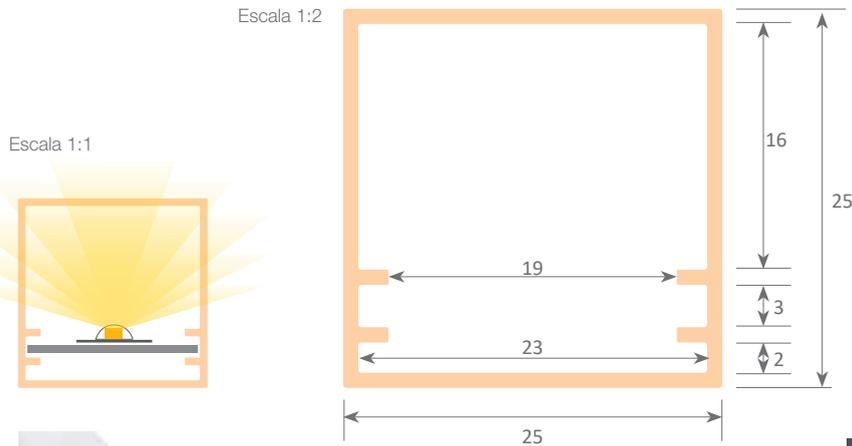
## VISBY

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.**



### Perfil de policarbonato

02.031 opal blanco 3m



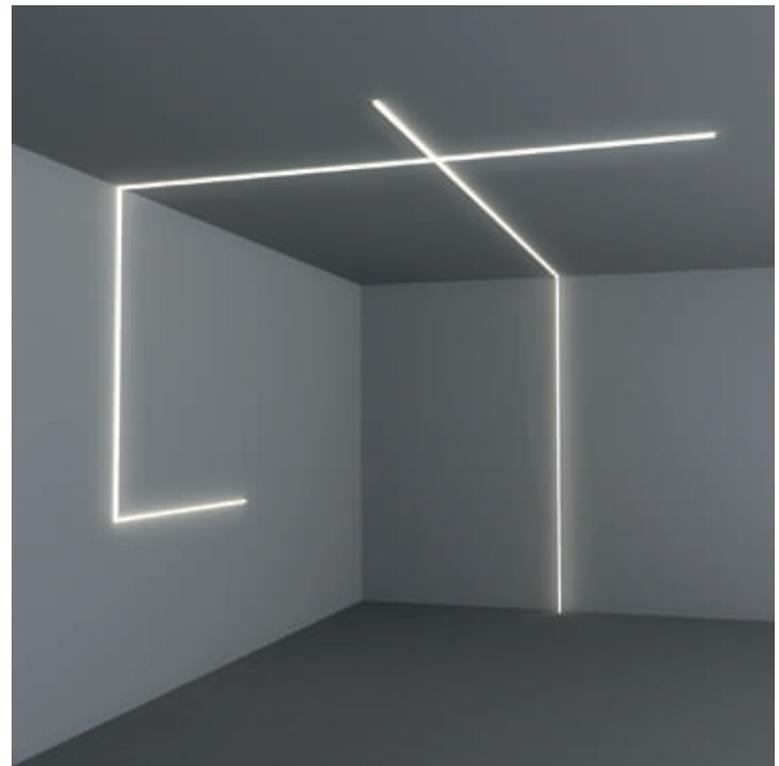
### Pletina

22.014 aluminio 2m



### Tapa

19.225 sin agujero

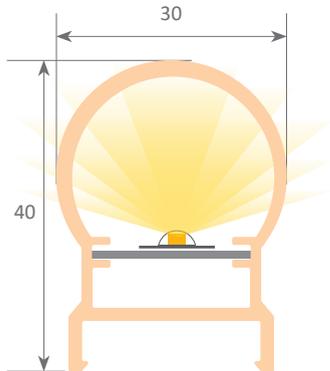


Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
Peso teórico: 0.135kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 100mm / Anodizado mínimo: 15 micras  
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusor: metacrilato (mayor protección frente a los rayos UV)

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-Barcelona-Gomera-COB 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	240cm
08.026	Rojo	240cm
08.027	Verde	240cm
08.028	Blanco	240cm



### Tapa de plástico

19.278	Amarillo
19.279	Naranja
19.280	Azul
19.281	Rojo
19.282	Verde
19.283	Blanco



### Pletina

22.014	aluminio	2m
--------	----------	----



### Grapa

20.053	policarbonato
--------	---------------



### Goma de silicona

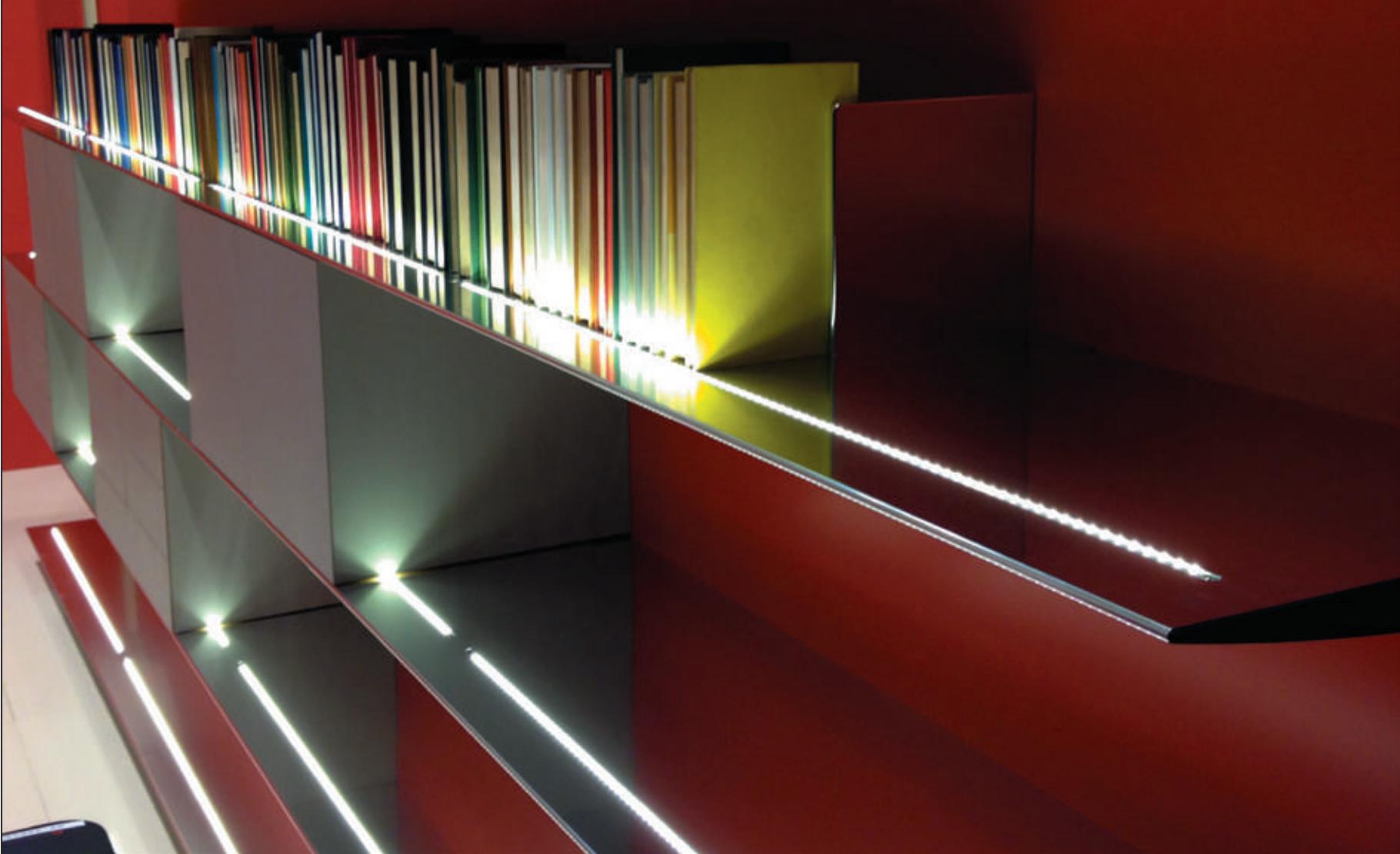
22.068
--------



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 / Difusor: metacrilato (mayor protección frente a los rayos UV)



led profiles de empotrar



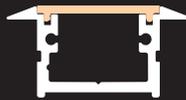
BOSTON  
70



FRANKFURT  
71



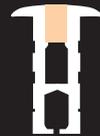
PHILADELPHIA  
72



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.

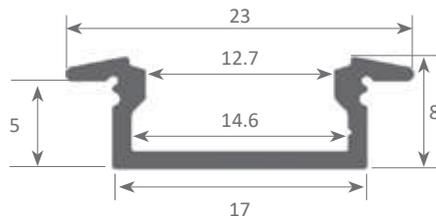
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



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

\* Tapas compatibles con led profile California



### Grapa

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



### 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.**

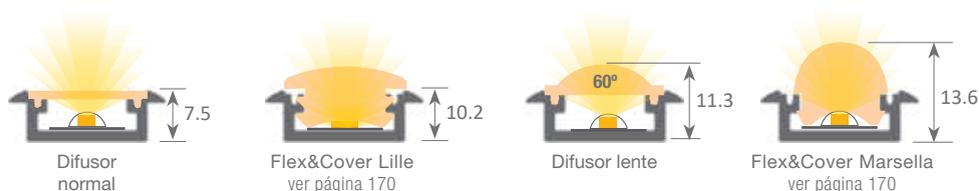
## FRANKFURT



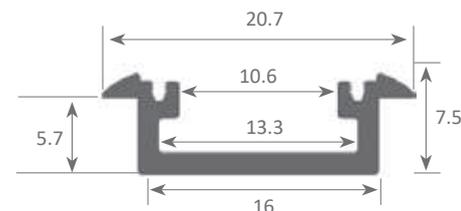
IP65



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.

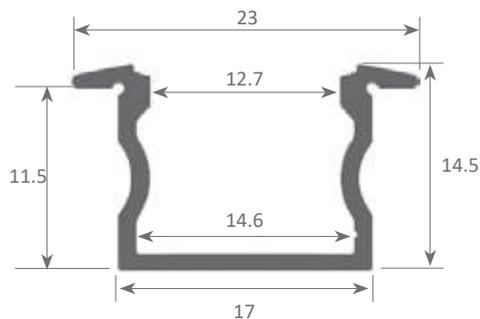
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



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)

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.**

## BERLÍN

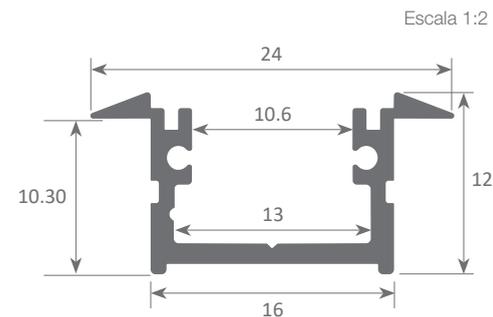
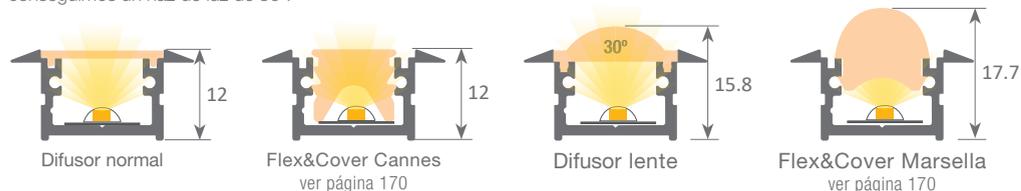


IP65



Escala 1:1

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

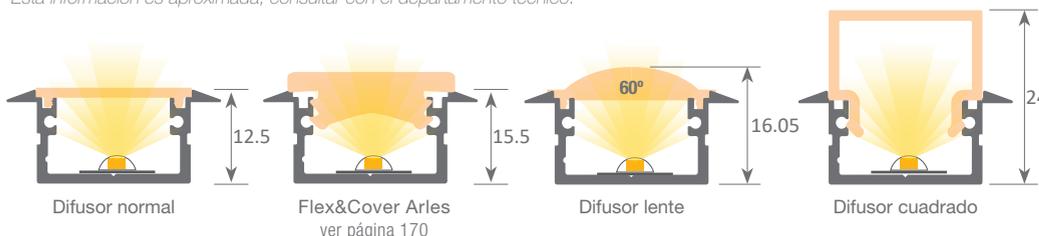


IP65

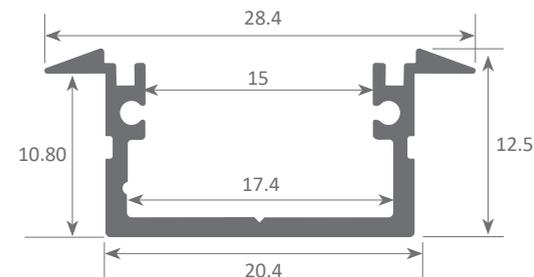


Escala 1:1

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.



Escala 1:2



### 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.

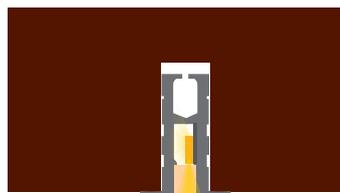
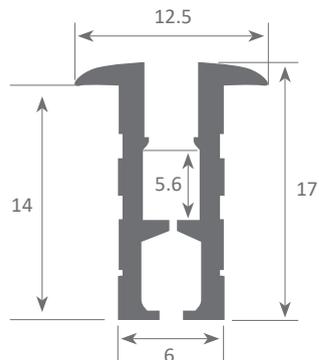
Producto muy elegante y exclusivo. Recomendamos el uso de tiras ecoled Getafe al requerir leds de emisión lateral muy delgados.

**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 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.**

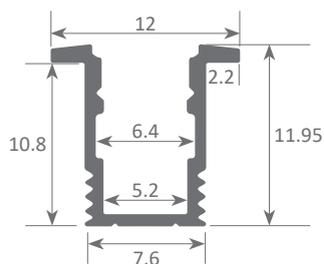
## PHILADELPHIA MINI



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



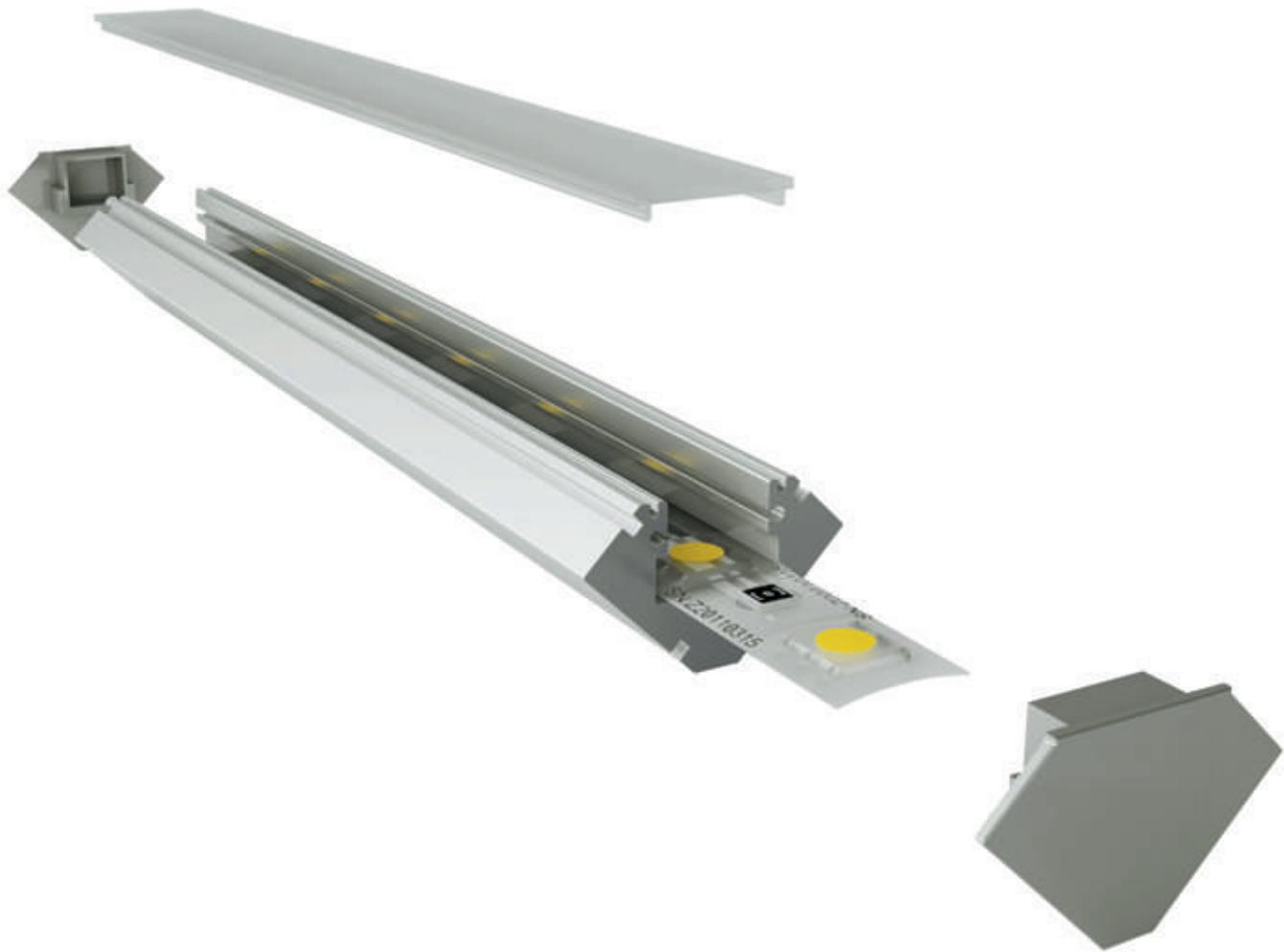
TEXAS MINI ver página 88



DALLAS ver página 76



CHICAGO ver página 58

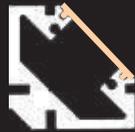


led profiles angulares



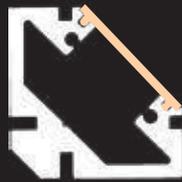
TEXAS

82



SOPHIA

83



SOPHIA XL

84



AMSTERDAM

86



SOPHIA XL  
ASYMMETRIC

87



TEXAS MINI

88



ZAGREB

90



SPLIT

91

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.

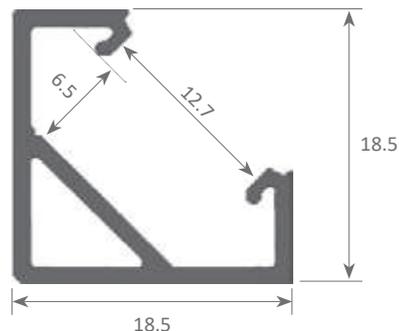
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



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



IP65

led profile serie PROFESIONAL angular, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en 3 colores 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.

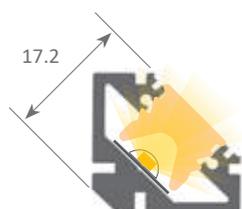
Su difusor (disponible en 8 acabados diferentes) sistema "easy-ON" transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios con una elevada humedad como en cocinas, baños, gimnasios, spas, cámaras frigoríficas, neveras y similares.

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.

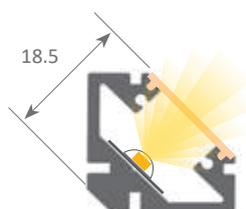
**Ofrecemos una garantía de 10 años en perfiles y una garantía de 4 años en difusores.**

Escala 1:1

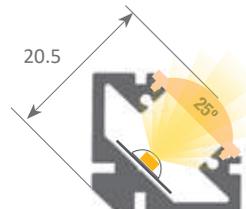
Al aplicar el difusor lente en el perfil Sophia junto con la tira flexible led conseguimos un haz de luz de 25°.



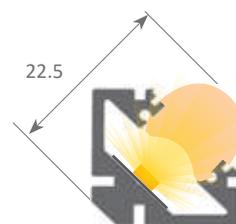
Flex&Cover Cannes  
ver página 170



Difusor normal

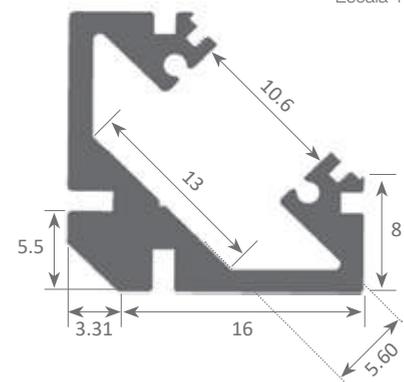


Difusor lente



Flex&Cover Marsella  
ver página 170

Escala 1:2



### Perfil de aluminio

05.001	anodizado plata	2m
05.002	anodizado negro	2m
05.004	anodizado plata	6m
05.005	anodizado negro	6m



### Tapas de plástico

19.065	gris sin agujero
19.066	gris con agujero
19.067	negro sin agujero
19.068	negro con agujero
19.069	gris sin agujero "lente"
19.070	gris con agujero "lente"



### Grapa

20.015	acero cromado
20.016	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)



### 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



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 V0

## SOPHIA XL



IP65

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.

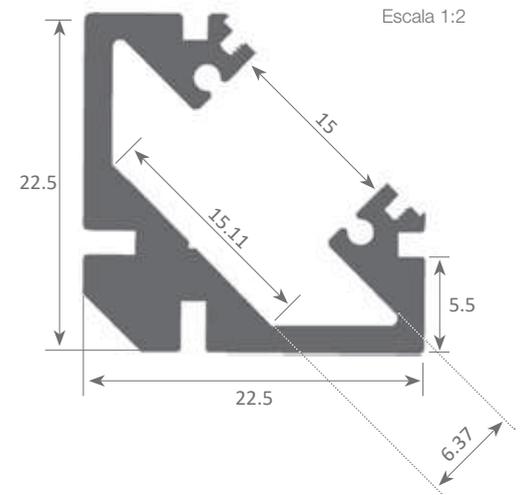
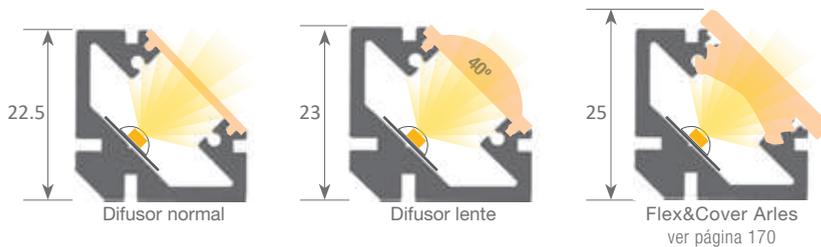
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 35W/m.

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 40°.  
Esta información es aproximada, consultar con el departamento técnico.



Escala 1:2



### Perfil de aluminio

05.011	anodizado plata	2m
05.012	anodizado negro	2m
05.013	anodizado plata	6m
05.014	anodizado negro	6m



### Tapas de plástico

19.071	gris sin agujero
19.072	gris con agujero
19.294	negro con agujero
19.295	negro sin agujero



### Grapa

20.012	acero cromado
20.013	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



### Black&White cover "easy-ON"

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



### Difusor policarbonato "easy-ON"

18.030	lens	2m
18.031	lens	6m



### Kit colgador

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

(no incluye grapa)



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 V0



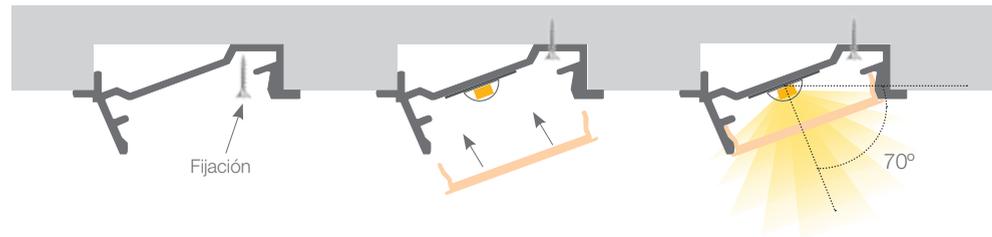
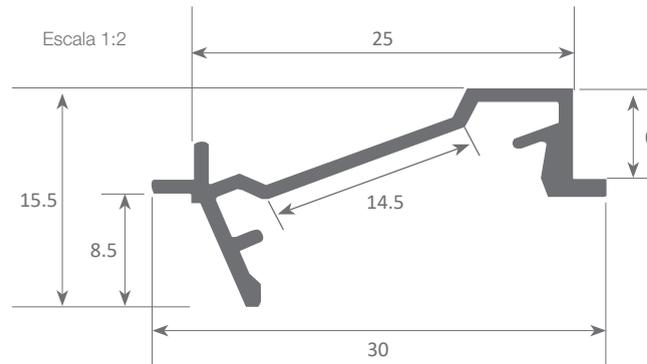
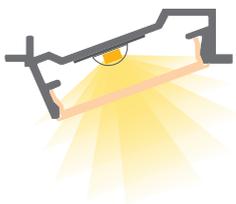
led profile serie BASIC angular, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata, lacado blanco y aluminio en bruto (bajo demanda se sirve en lacados/anodizados diferentes). Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil 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



### 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:  $\pm 0.2\text{mm}$   
Peso teórico: 0.138kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 107.6303mm / Anodizado mínimo: 8-10 micras  
Aluminio pureza: 97-99% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antigüeño V0

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.

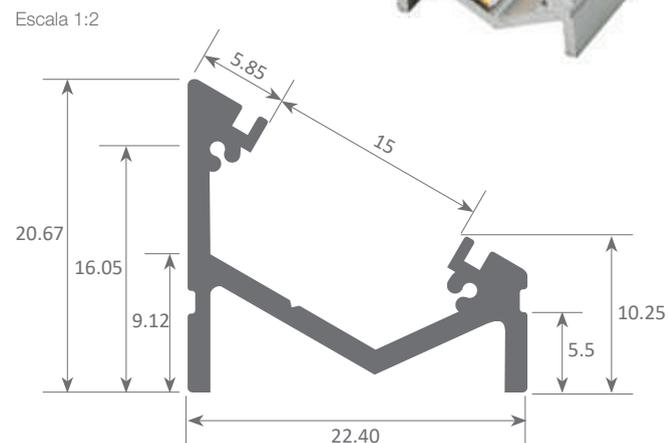
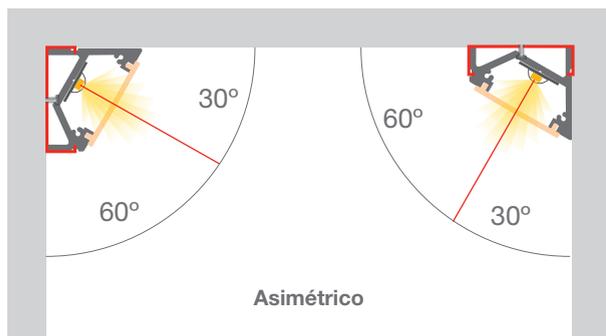
Perfil y difusores disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 35W/m. Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB 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



### Perfil de aluminio

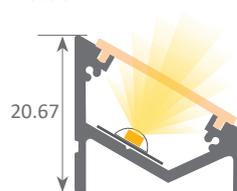
05.007	anodizado plata	2m
05.008	anodizado negro	2m
05.009	anodizado plata	6m
05.010	anodizado negro	6m



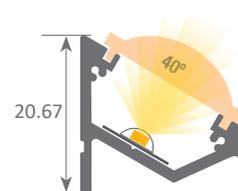
### Grapa

20.012	acero cromado
20.013	acabado en óxido negro

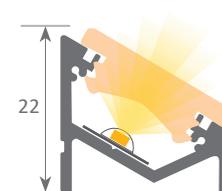
Escala 1:1



Difusor normal



Difusor lente



Flex&Cover Arles  
ver página 170



### Tapas de plástico

19.210	gris sin agujero
19.211	gris con agujero
19.315	negro sin agujero
19.316	negro con agujero



### 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
18.029	Black&White	6m



### Difusor policarbonato "easy-ON"

18.030	lente	2m
18.031	lente	6m



Patente Europea  
Nº.: 13156605.1

Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008 / Tolerancias:  $\pm 0.2\text{mm}$   
Peso teórico: 0.251kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 122mm / Anodizado mínimo: 15 micras  
Aluminio pureza: 97-99% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antigüeño V0

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.**

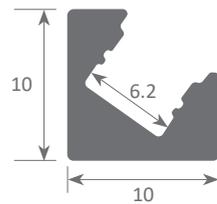
## TEXAS MINI



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



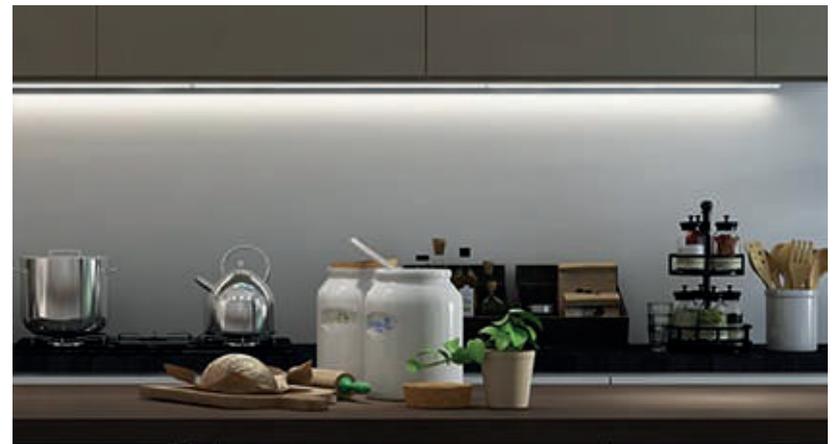
**Difusor de policarbonato**

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 V0



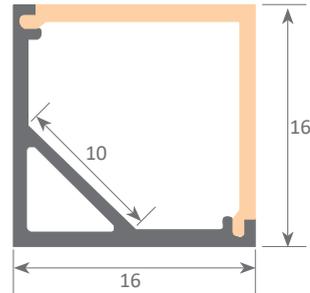
led profile serie BASIC angular, fabricado en aluminio de alta pureza, disponible en anodizado plata. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que emita la luz de forma oblicua que ayude en la difuminación del punto y en la disipación 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:  $\pm 0.2\text{mm}$   
Peso teórico: 0.108kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 65.7445mm / Anodizado mínimo: 8-10 micras  
Aluminio pureza: 97-99% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antigüego V0

# led profile by Luz Negra

## SPLIT

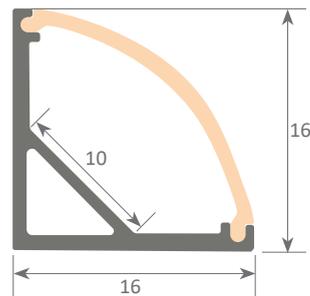
led profile serie BASIC angular, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Ideal para aplicaciones de superficie en paredes, muebles, estanterías y similares donde precisemos un perfil que emita la luz de forma oblicua que ayude en la difuminación del punto y en la disipación térmica.

Apto para tiras de led con un ancho máximo de 10mm 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 1:2



Escala 1:1



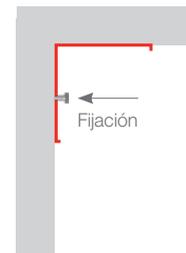
### Perfil de aluminio

05.021 anodizado plata 3m

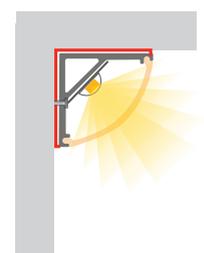
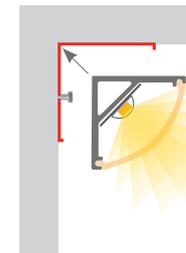


### Tapas de plástico

19.079 gris con agujero  
19.080 gris sin agujero



Fijación



### Difusor de policarbonato

18.043 opal 3m

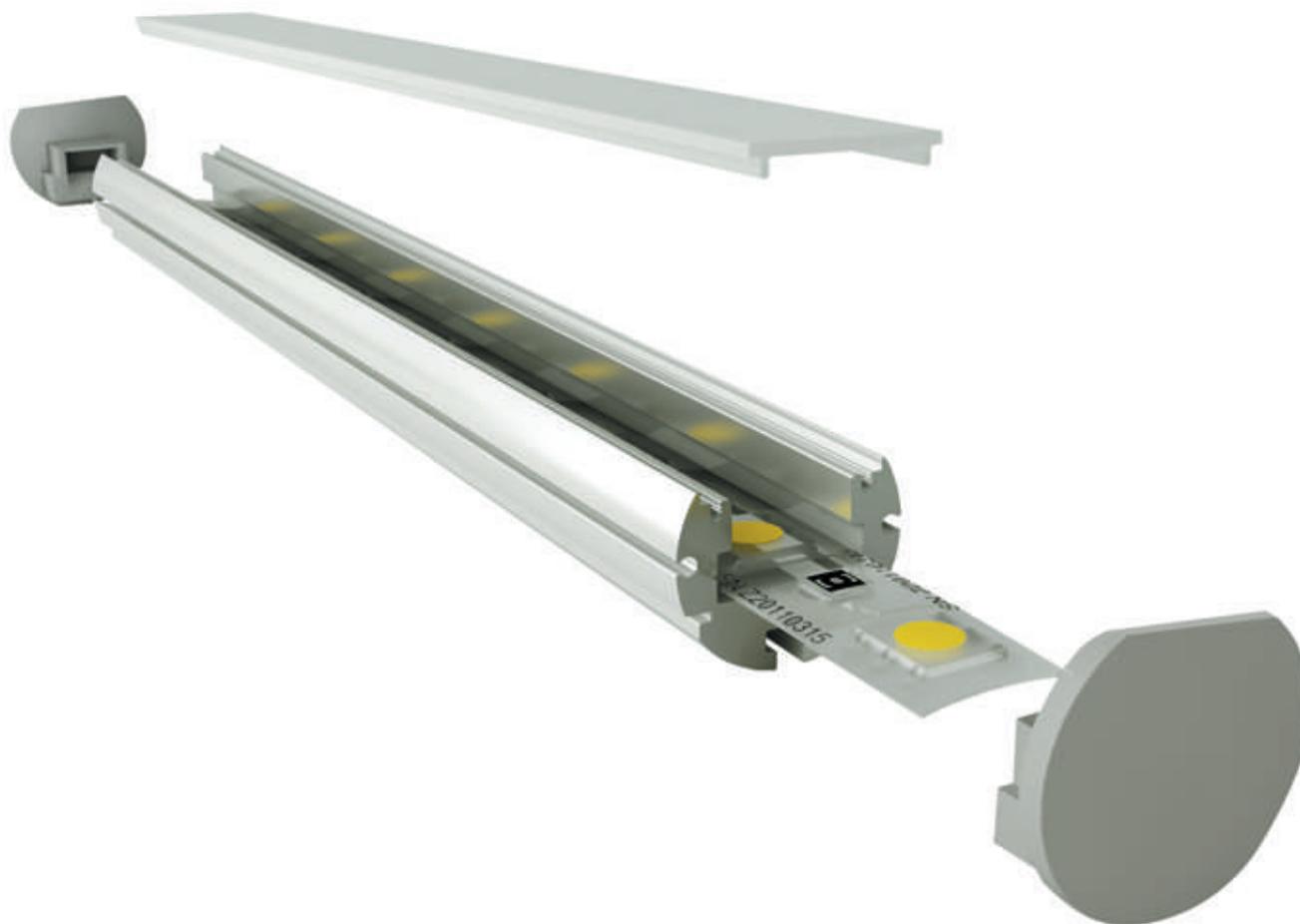


### Grapa

20.018 plástico



Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - GB/T19001-2008 / Tolerancias:  $\pm 0.2\text{mm}$   
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 antigüego V0



led profiles circulares



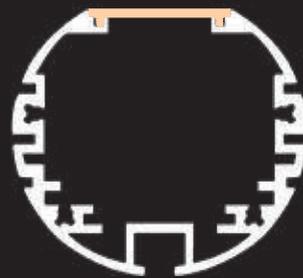
PARÍS

94



MIAMI

98



PARÍS XL

100



OSLO  
B&W

102

OSLO

103

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.

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

## PARÍS

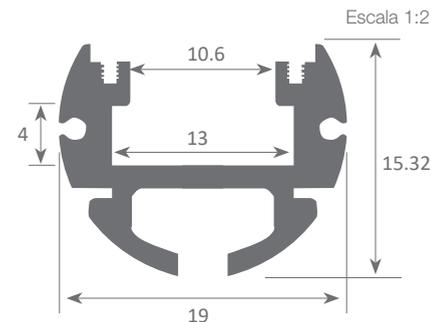
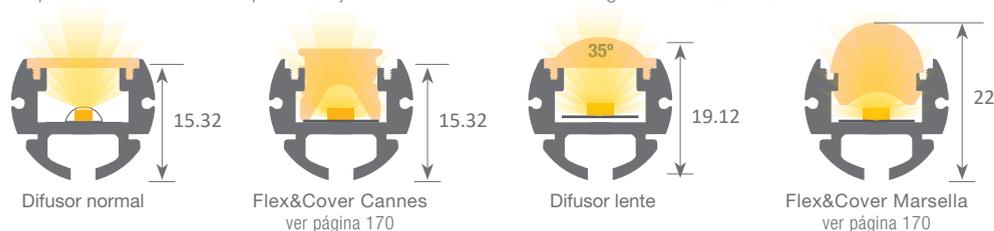


IP65



Escala 1:1

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



### 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



### Difusor Black&White "easy-ON"

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



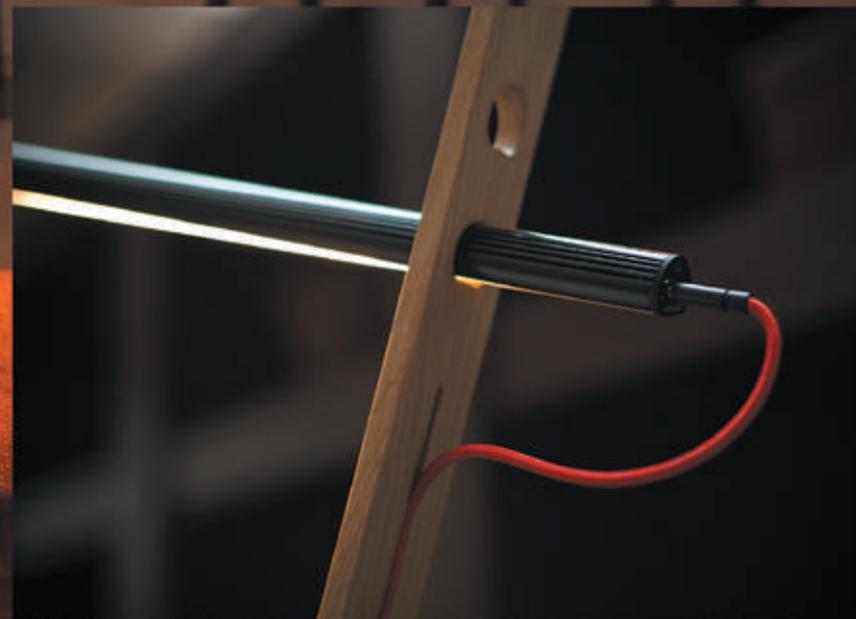
### Difusor policarbonato "easy-ON"

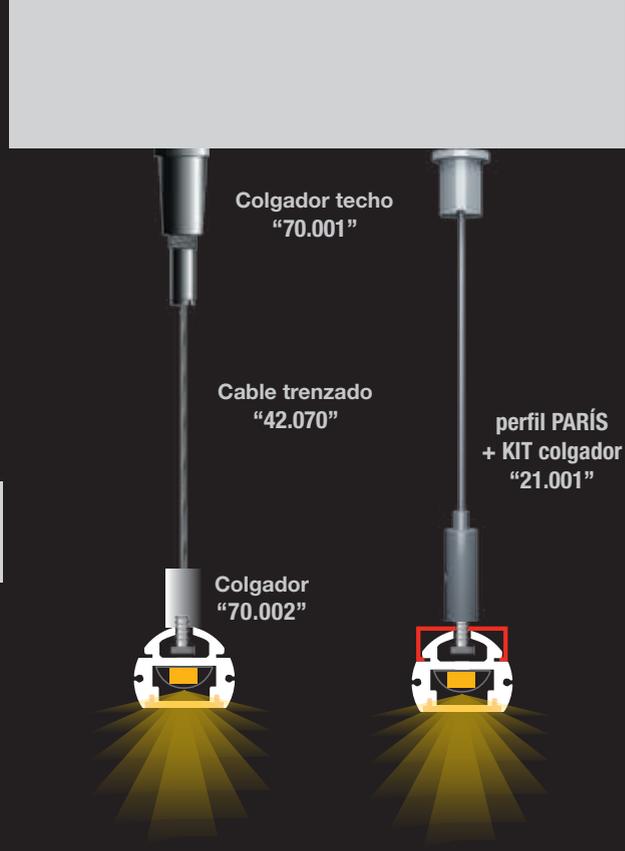
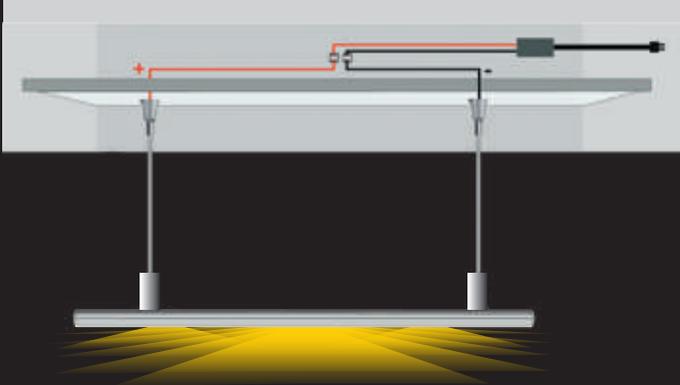
18.010	lente	2m
18.011	lente	6m



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 V0





perfil PARÍS  
+ grapa "20.007"

perfil PARÍS  
+ soporte "22.008"

perfil PARÍS  
+ grapa "20.019"



**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



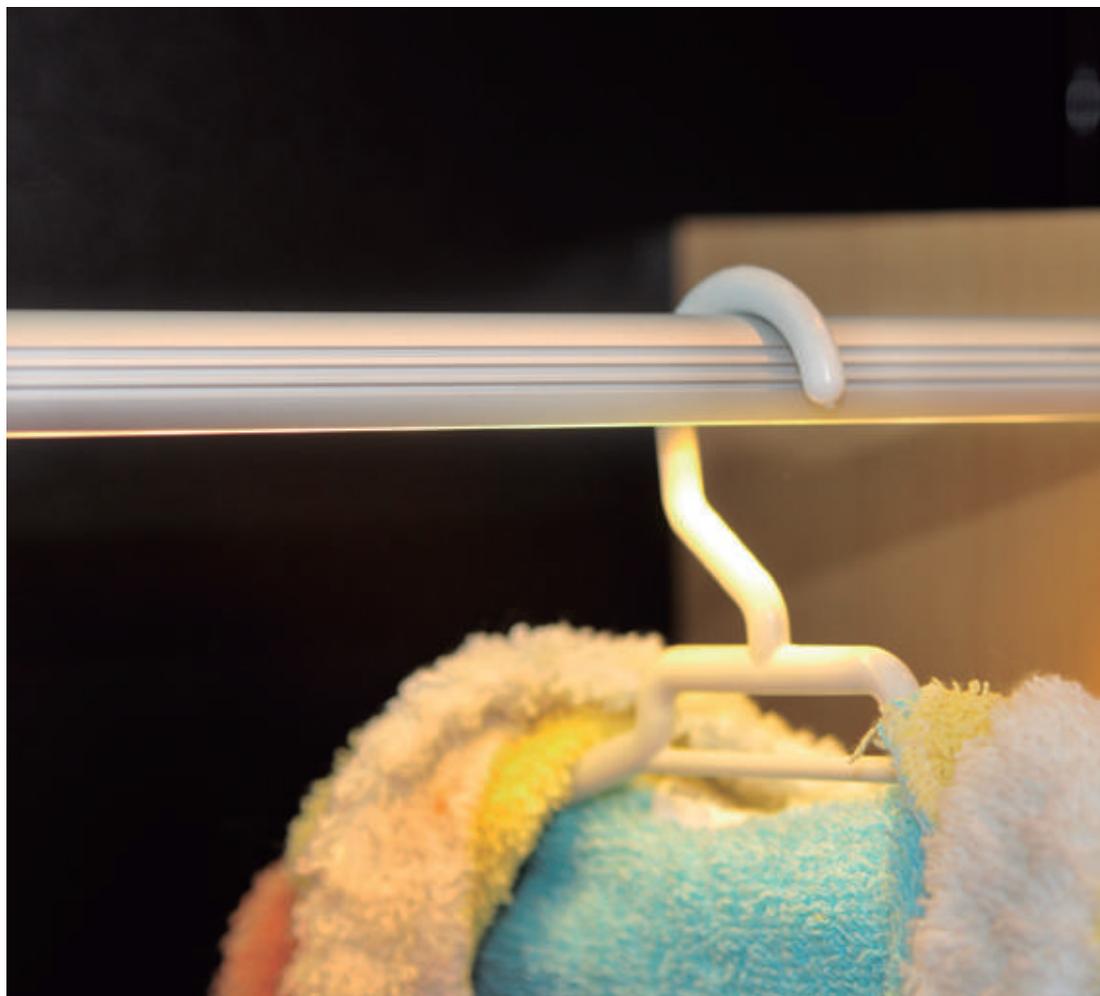
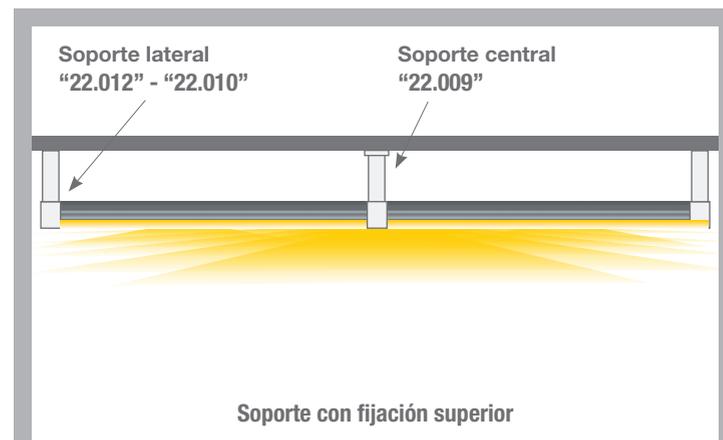
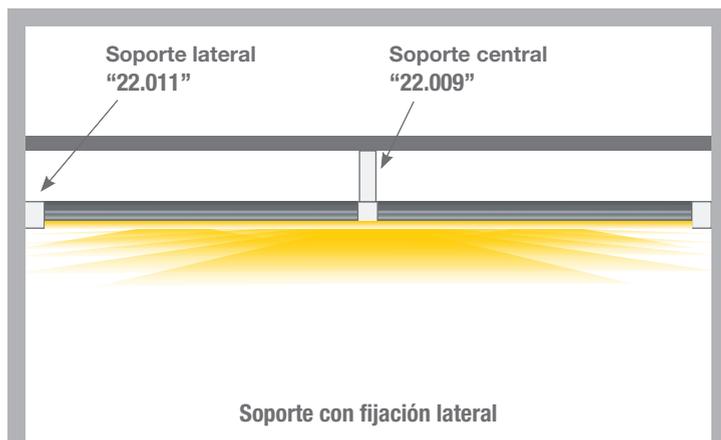
**Grapa**  
20.019 metal



Luminaria con salida de cable por el lateral



Luminaria con salida de cable por el final



**Soporte central**  
22.009 aluminio



**Soporte lateral**  
22.010 aluminio



**Soporte lateral**  
22.011 aluminio



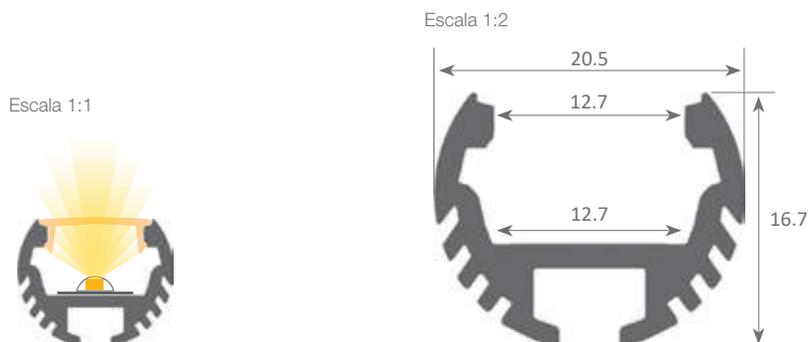
**Soporte lateral**  
22.012 aluminio

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.**



### 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



### 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



### Tapas de plástico

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



### Brazo de sujeción

22.006	anodizado plata
22.007	anodizado negro

Medidas: 170x50mm

\* (no incluye grapa)



### Grapa

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



### clip

20.019	metal
--------	-------

Complementos compatibles con led profile París



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



led profile serie PROFESIONAL de superficie/colgante, fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, negro e inox. 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.**

## PARÍS XL

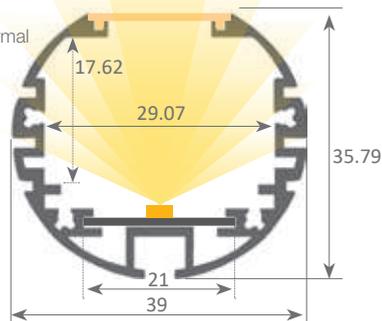


IP65



Escala 1:1

Difusor normal



Flex&Cover Arles  
ver página 170



### Perfil de aluminio

13.013	anodizado plata	2m
13.015	anodizado negro	2m
13.016	anodizado plata	6m
13.018	anodizado negro	6m



### Tapas de aluminio

19.095	anodizado plata
19.096	anodizado negro



### 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
18.025	transparente	6m
18.026	opal	6m
18.027	glaseado	6m



### Difusor Black&White "easy-ON"

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



### Difusor policarbonato "easy-ON"

18.030	lente	2m
18.031	lente	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 V0



**Pletina**

22.036 aluminio

2m



**Escuadra ángulo 90°**

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**

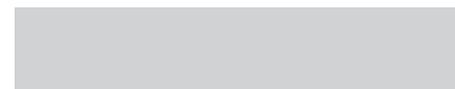
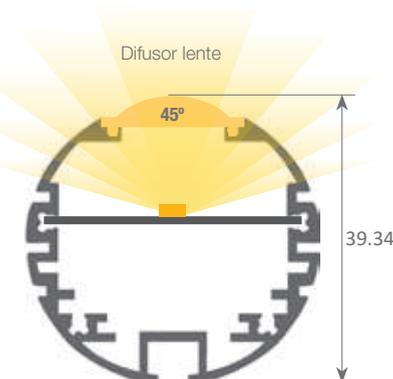
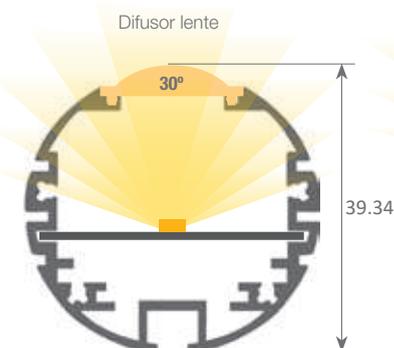
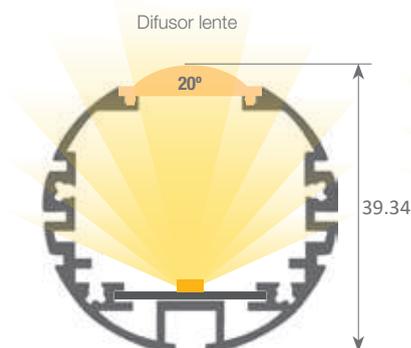
22.005 acero



**Escuadra ángulo 120°**

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 by Luz Negra

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie, fabricado en policarbonato 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.

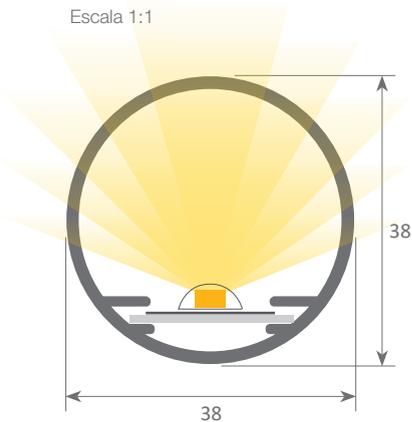
Recomendamos el uso de tiras ecoled Élite-COB-Hawái RGB, para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

## OSLO Black&White



Escala 1:1



**Perfil de policarbonato**

13.020 glaseado negro 3m



**Tapa**

19.104 metacrilato



**Tapas de superficie**

19.100 plástico azul  
19.101 plástico blanco  
19.102 plástico negro  
19.103 plástico rojo



**Pletina**

22.014 aluminio  
(2000x23x1mm)



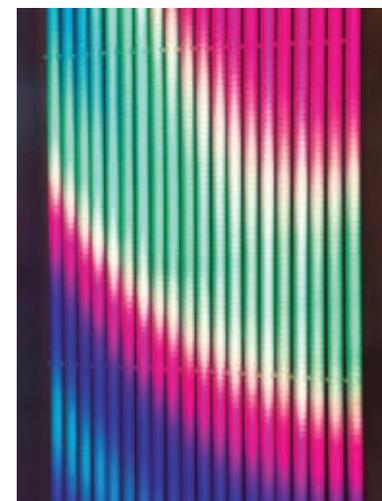
**Kit colgador**

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**

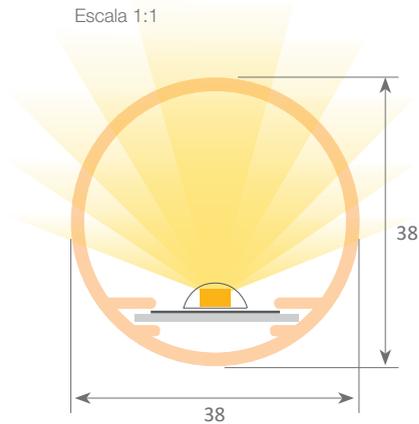


Perfil plástico, proceso de extrusión acorde a normativa: ISO 9001  
Peso teórico: 0.275 kg/m / Material: acrílico PMMA / Perímetro: 119.4 mm / Pureza acrílico: 99.95%

led profile serie PROFESIONAL colgante/superficie, fabricado en policarbonato 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 policarbonato**  
13.019 glaseado blanco 3m



**Tapa**  
19.099 metacrilato glaseado



**Tapas de superficie**  
19.100 plástico azul  
19.101 plástico blanco  
19.102 plástico negro  
19.103 plástico rojo



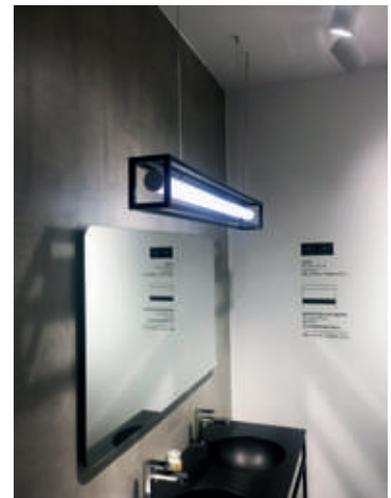
**Pletina**  
22.014 aluminio  
(2000x23x1mm)



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



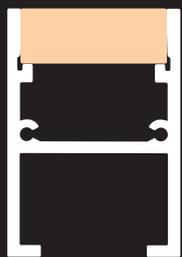
**Grapa**  
20.020 policarbonato transparente  
20.021 metal



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%



led profiles de escaleras y rodapiés



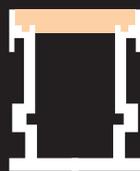
AZORES

106



DUBLÍN

107



DUBLÍN XL

108



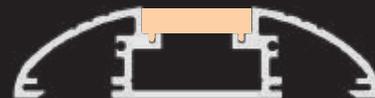
EDIMBURGO

110



LONDRES

111



FLORENCIA

112



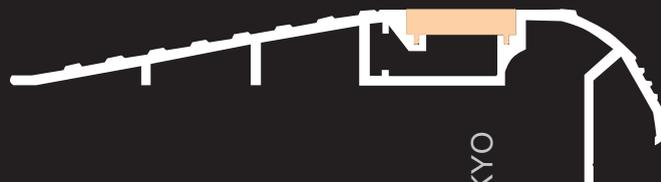
NIZA ECO

114



NIZA DUO

115



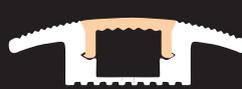
TOKYO

116



ESTAMBUL

118



DUBÁI

119



QATAR

120

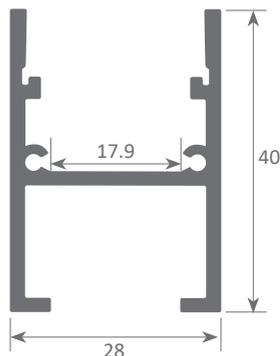
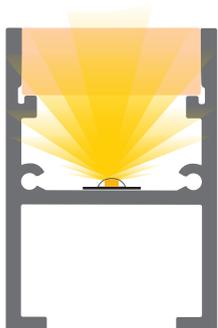
led profile serie PROFESIONAL pisable para uso interior/exterior, fabricado en aluminio de alta pureza y anodizado en plata. Ideal para iluminar escaleras, pisos, jardines, baños, balcones etc.

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.**

Escala 1:1



**Perfil de aluminio**  
07.010 anodizado plata 2m



**Tapa**  
19.224 aluminio



**Tapa de unión**  
19.224 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 V0

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.**

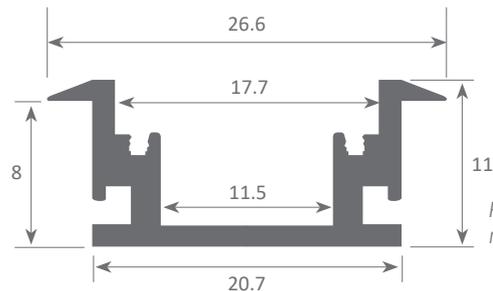
## DUBLÍN



IP65



Escala 1:2



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

Escala 1:1



### 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

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.**

## DUBLÍN XL

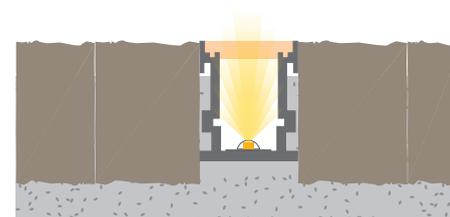
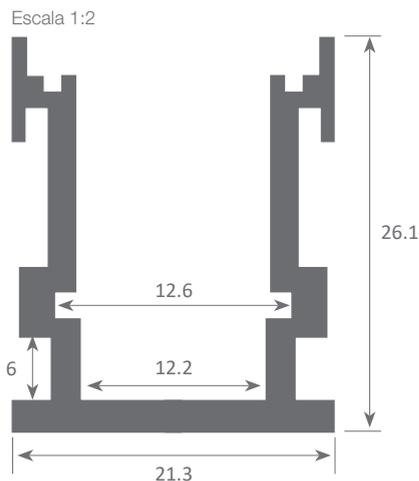
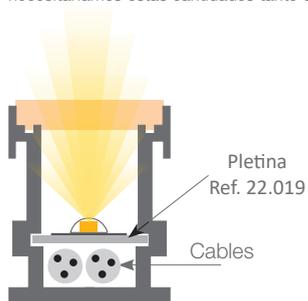


IP65



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



### Difusor policarbonato IK10

18.053 opal 3m



### Pletina

22.019 aluminio 2m  
(2000x14x0.75 mm)



### 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  
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 V0

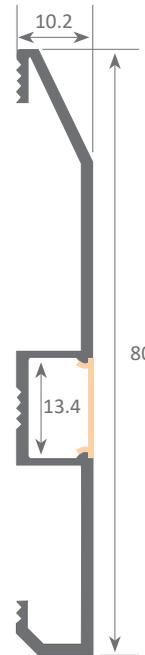
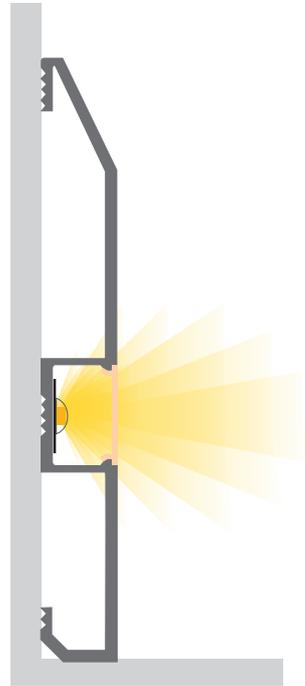


led profile serie PROFESIONAL de rodapié en perfil de aluminio lacado en blanco. Se sirve en barras de 2 metros y permite alojar en su interior tiras de led de hasta 13mm de PCB y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled COB para una correcta difuminación del punto de led 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 2m  
(mate)



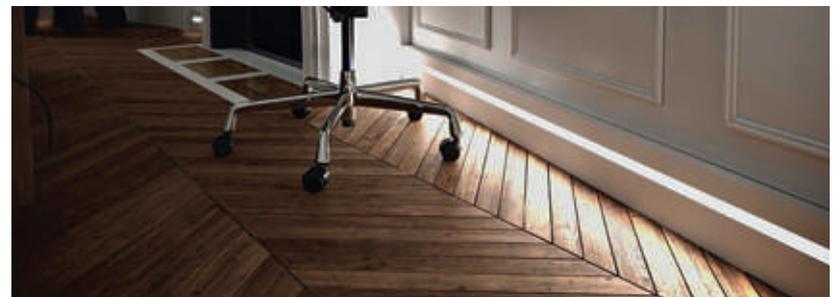
### Difusor de policarbonato

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)

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.

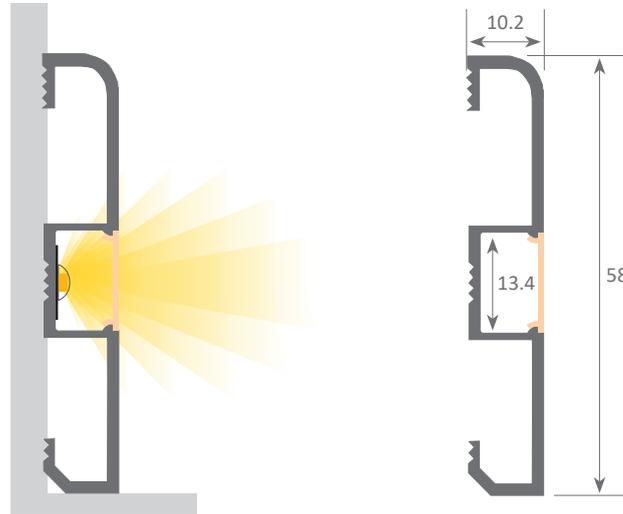
Recomendamos el uso de tiras ecoled COB para una correcta difuminación del punto de led y un grado de estanquidad óptimo.

Se fija a la pared con silicona convencional.

**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**

## LONDRES

Escala 1:1



### Perfil de aluminio

06.009 lacado blanco 2m  
(mate)



### 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)

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.**

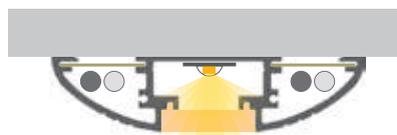
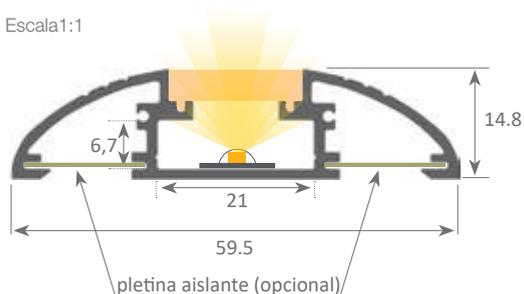
## FLORENCIA



IP65



Escala 1:1



Aplicación como luminaria de techo extraplana



### Perfil de aluminio

07.004 anodizado plata 2m  
07.005 anodizado plata 6m



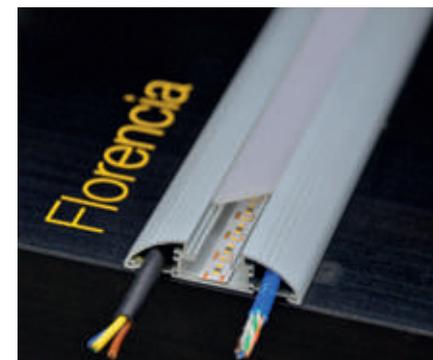
### Tapas

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



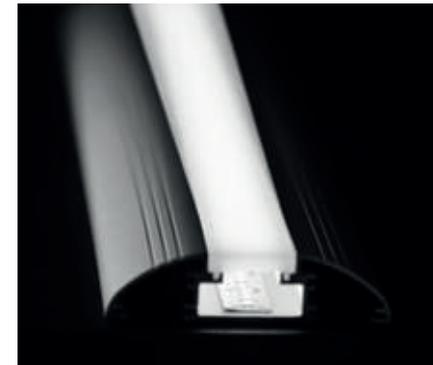
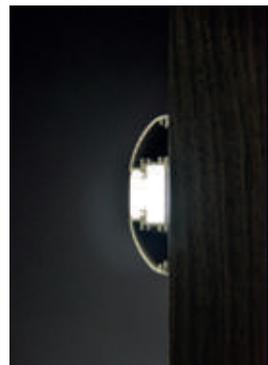
### Difusor policarbonato IK10

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 V0



# led profile by Luz Negra

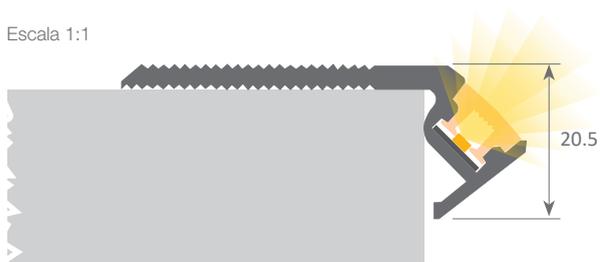
## NIZA ECO

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).

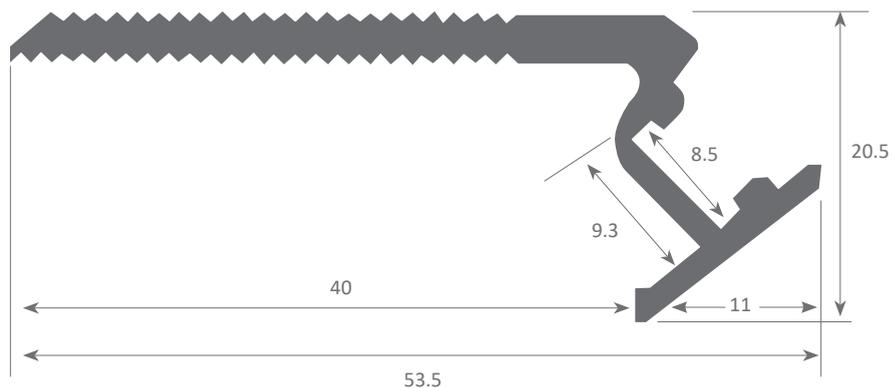
Su difusor de goma, combinada con este perfil, proporciona una clasificación IP20 al mismo tiempo que ofrece una iluminación más homogénea. Aunque se trata de una opción de reducidas dimensiones, al mismo tiempo es una solución económica. Recomendamos utilizarlo con nuestras tiras ecoled Cies.

**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 V0

# led profile by Luz Negra

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).

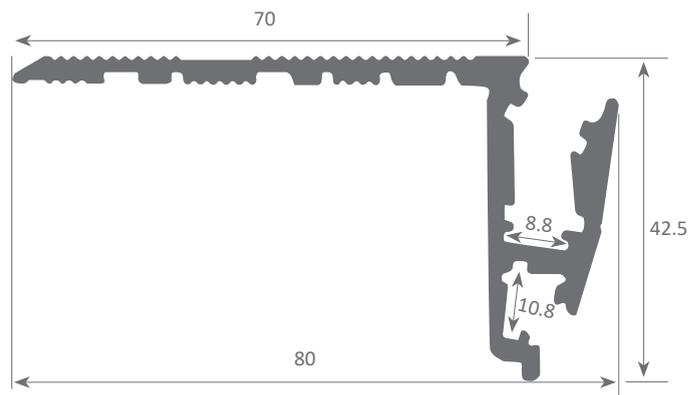
Su difusor de goma, cuando se combina con este perfil, proporciona un IP20 a la vez que ofrece una iluminación más homogénea. Además, su diseño nos permite conseguir emisiones de luz tanto hacia arriba como hacia abajo, lo que también es interesante para iluminar la parte inferior del escalón.

Este perfil y su cubierta están disponibles en longitudes de 2.40 metros. Recomendamos utilizarlo con nuestras tiras ecoled Cies (con PCB no más ancho de 8mm e IP20).

**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**

NIZA  
DUO

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

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.

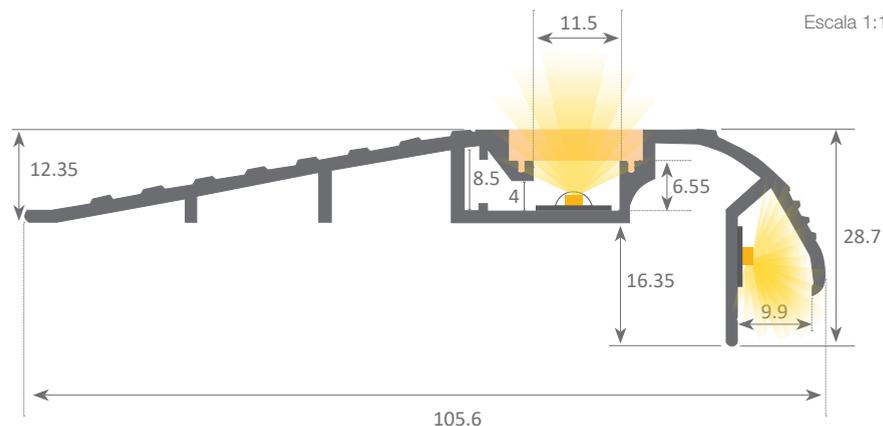
Perfil y difusor disponibles en barras de 2 y 6 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Vizcaya u otras similares como iluminación frontal con sistema de estanqueidad DUO para mayor seguridad. Si se desea iluminación 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.**

## TOKYO



IP65



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 V0

A man with a mustache, wearing a grey sweater and dark pants, sits on a wide staircase. The steps are illuminated from below with a warm, orange glow. The walls are covered in a dark, perforated metal lattice. The lighting is dramatic, with the man's face and hands clearly lit against the dark background.

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

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.

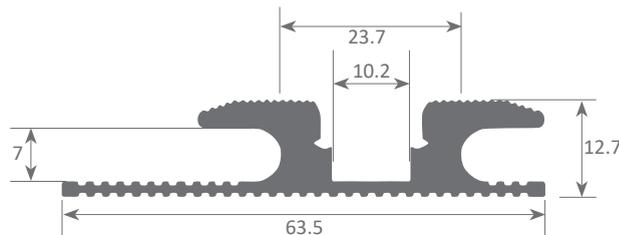
Recomendamos el uso de la tira ecoled Canovelles para una correcta difuminación del punto de led y un grado de estanqueidad óptimo.

**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**

## ESTAMBUL

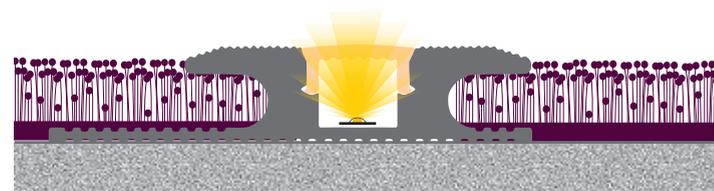


Escala 1:1



**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

led profile serie PROFESIONAL de suelo anodizado en negro destinado a la unión con iluminación en moquetas, suelos tipo parquet y similares.

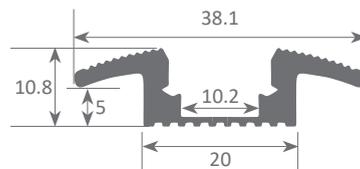
Se sirve en barras de 3 metros y permite alojar en su interior tiras led de hasta 10mm de PCB.

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.**

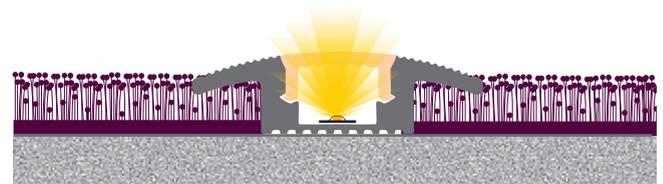


Escala 1:1



### 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

# led profile by Luz Negra

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.

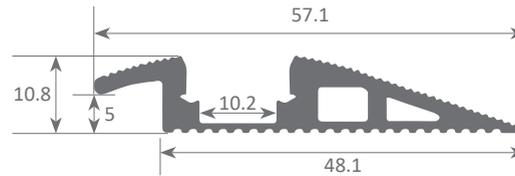
Recomendamos el uso de la tira ecoled Canovelles para una correcta difuminación del punto de led y un grado de estanqueidad óptimo.

**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**

## QATAR



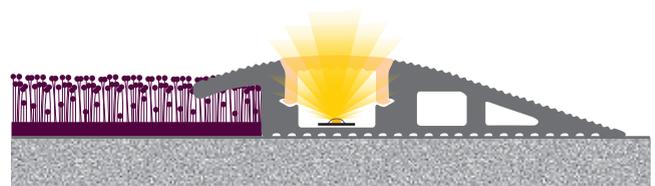
Escala 1:1



### Perfil de aluminio

07.007 anodizado negro 3m

07.012 anodizado plata 3m



Perfil Qatar con moqueta



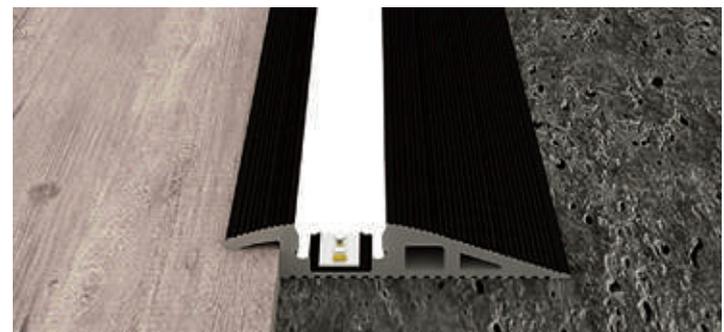
### Difusor de policarbonato

18.055 glaseado 3m



### Tapa

19.123 anodizado negro



Perfil Qatar con parquet



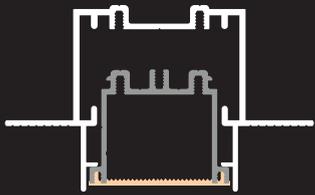
Normativas extrusión ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma:: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
Peso teórico: 1,5 kg / Aleación: 6060 / Anodizado mínimo 15 microns  
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

nk PORCELANOSA Grupo

nk brassware

# led profiles arquitectónicos





MADEIRA

124



PRAGA

126



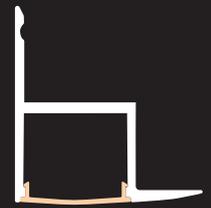
BELFAST

127



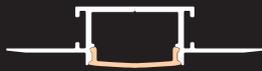
BUDAPEST

128



KANSAS

129



MONTANA

130



ALASKA

131



PORTLAND

132



BALTIMORE

133

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 de 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.**

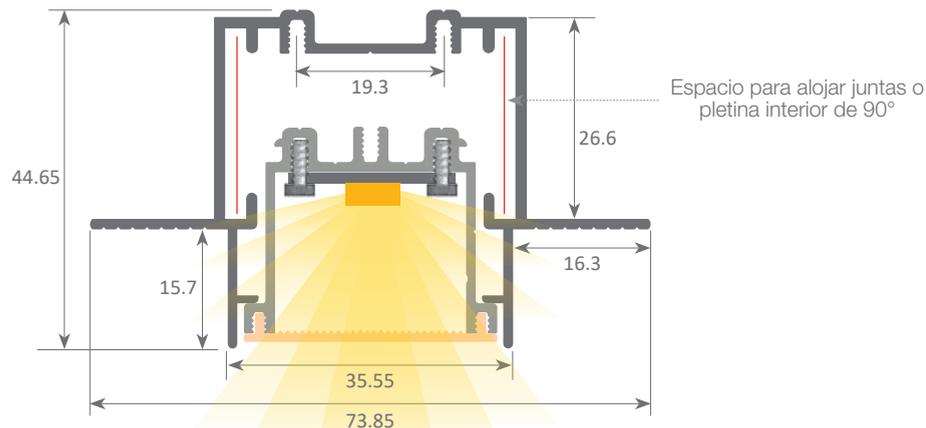
## MADEIRA



IP65



Escala 1:1



**Perfil de aluminio**

08.009 bruto

6m



**Bandeja interna**

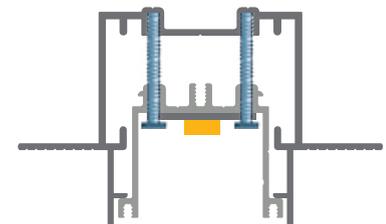
15.007 lacado blanco

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 90°**

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

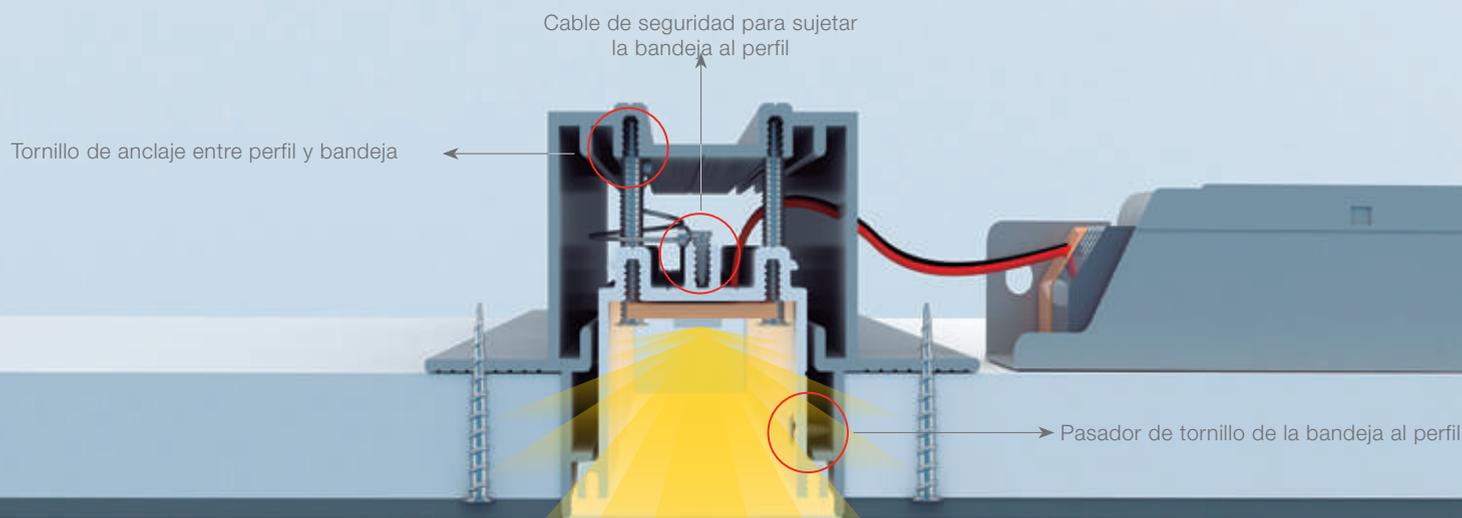


### Escuadra ángulo 90°

Ref: 22.035



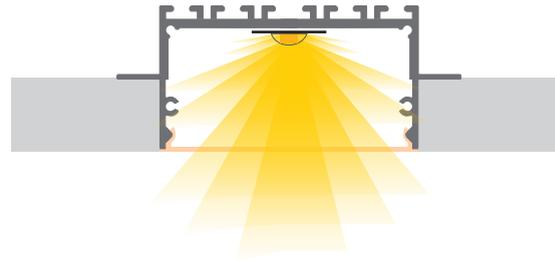
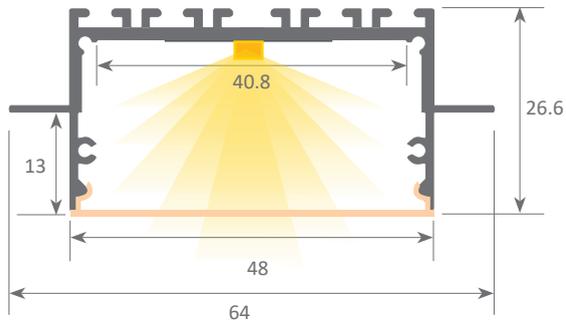
## Sistema de bandeja frontal extraíble con triple protección contra caídas (anclaje de seguridad)



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



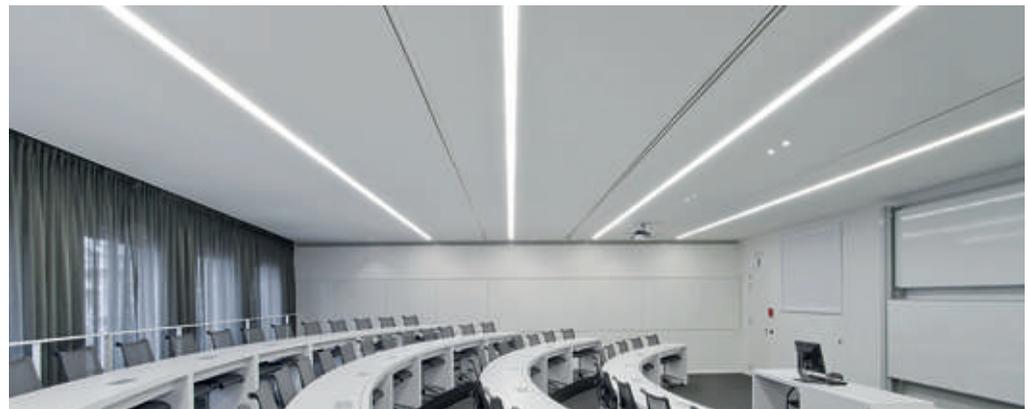
**Perfil de aluminio**  
08.007 lacado blanco 2m



**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)

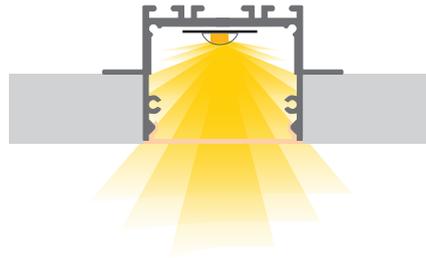
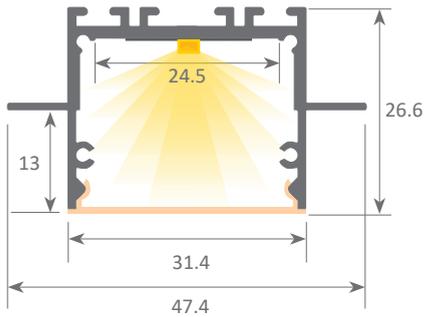
led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, lacado en blanco. Difusor blanco opal. Perfil que permite instalar tira rígida de led consiguiendo así una gran luminosidad (especialmente indicado para centros comerciales, supermercados, etc.). Perfil y difusor disponibles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

**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**

## BELFAST



Escala 1:1



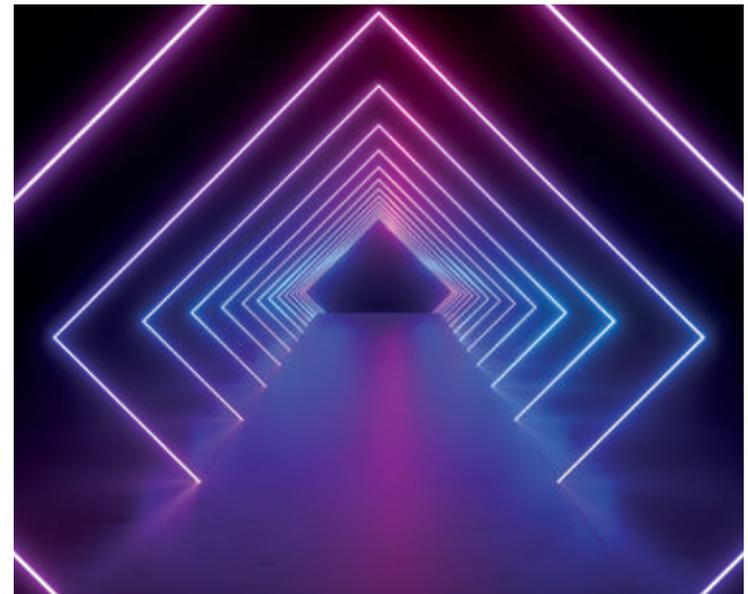
**Perfil de aluminio**  
08.006 lacado blanco 2m



**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)

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.

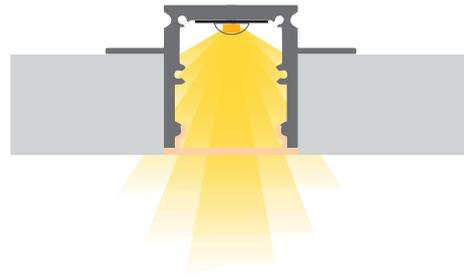
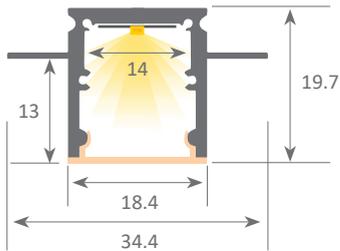
Recomendamos utilizar tiras de led ecoled Élite.

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



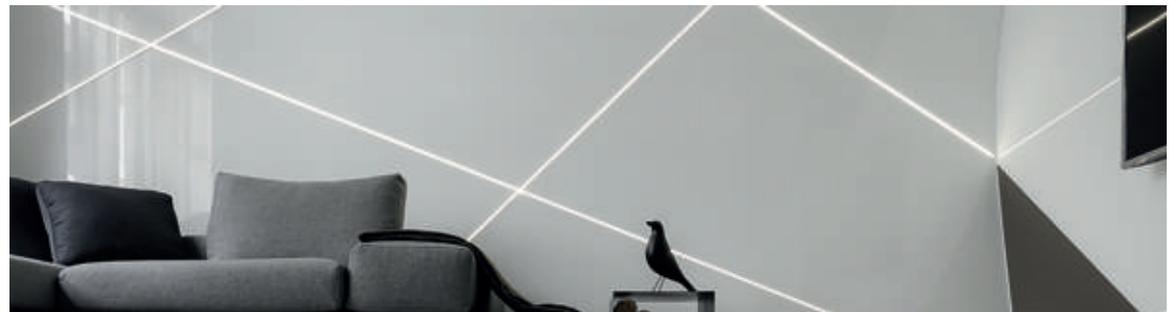
### Tapas de aluminio

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)

# led profile by Luz Negra

## KANSAS

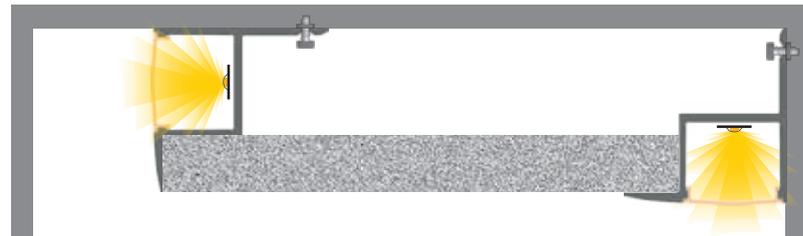
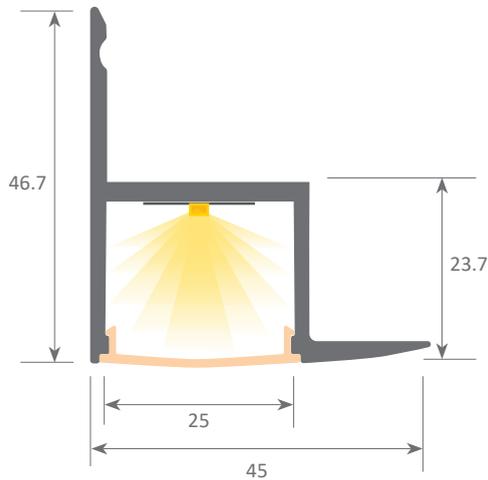
led profile serie BASIC de techo/pared, fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil diseñado para aplicarse en techos y paredes ofreciendo una iluminación perimetral sencilla y elegante. Permite ocultar la terminación de falsos techos.

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



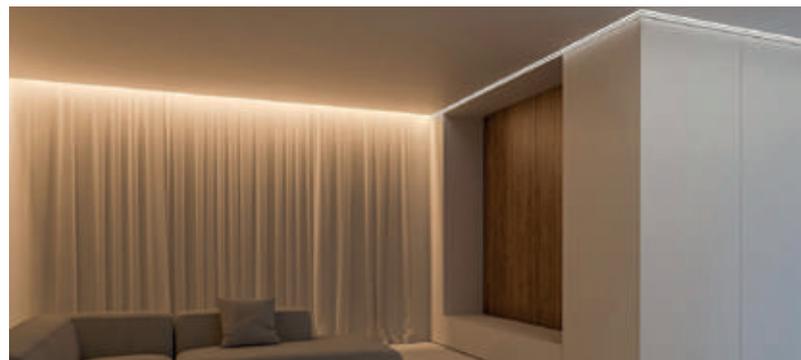
### Perfil de aluminio

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)

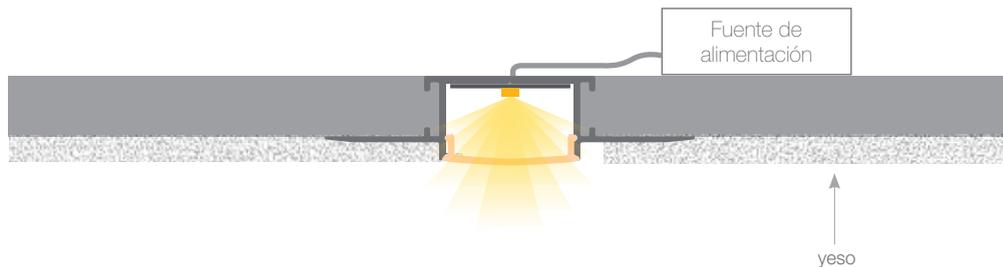
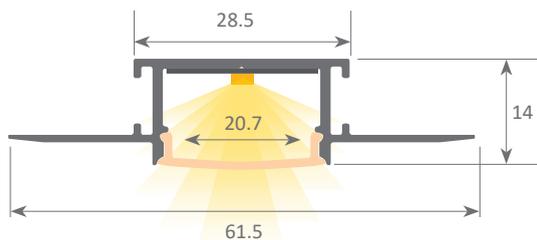
## MONTANA

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



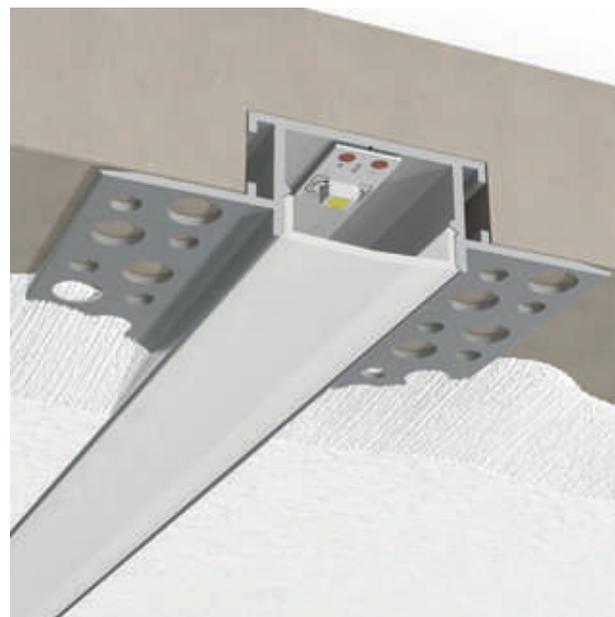
### Tapas de plástico

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)

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.

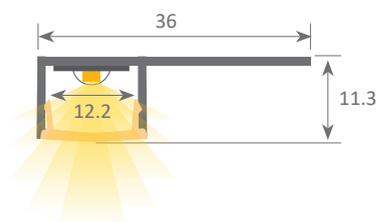
Puede aplicarse entre dos azulejos o como terminación ante una esquina o final de pared al disponer de una sola aleta troquelada.

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



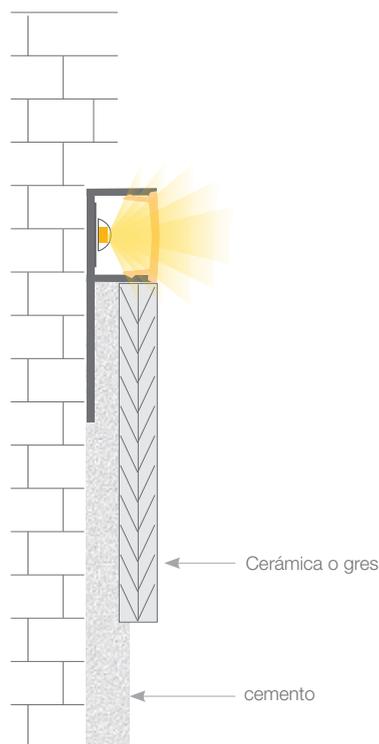
### Perfil de aluminio

08.001 anodizado plata 3m



### Difusor de metacrilato

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

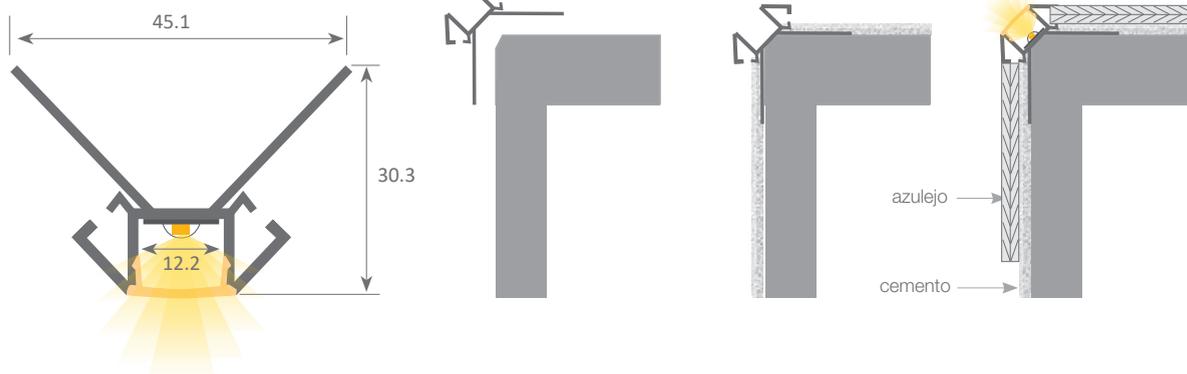
led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación en baños, cocinas o similares aplicándose entre los azulejos, cerámica o Gres.

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

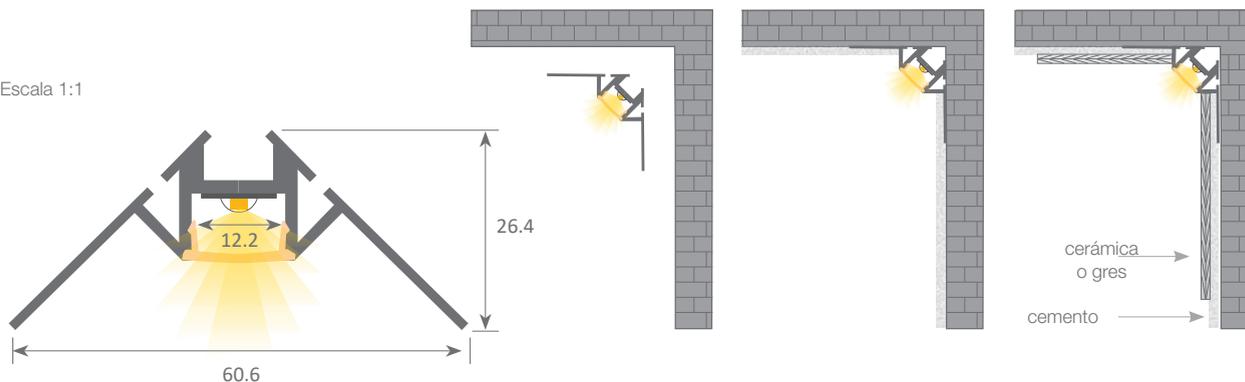
led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación en baños, cocinas o similares aplicándose entre los azulejos, cerámica o Gres.

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



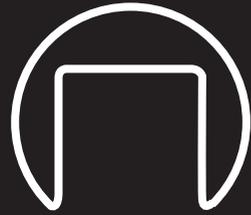
MÓNACO

143



GALICIA

144



COMENZA  
PASAMANOS

146

# led profile by Luz Negra

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.**

## KENTUCKY



**Perfil de aluminio**  
09.005 anodizado plata 3m



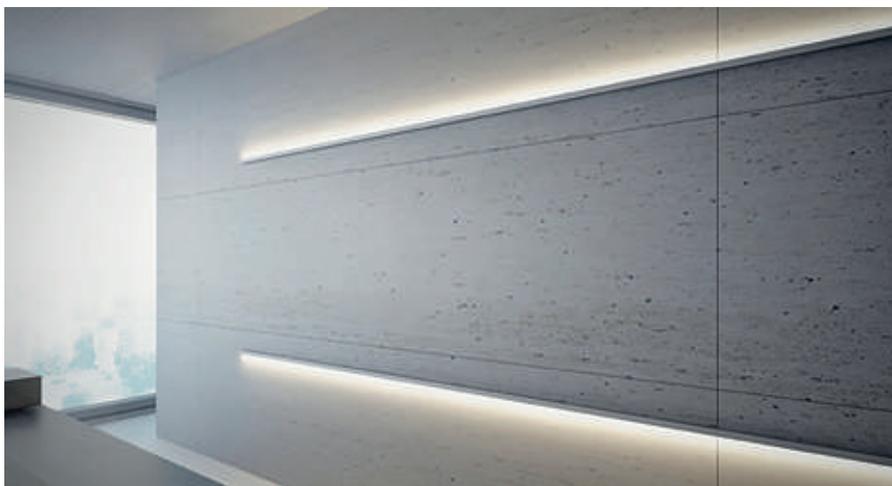
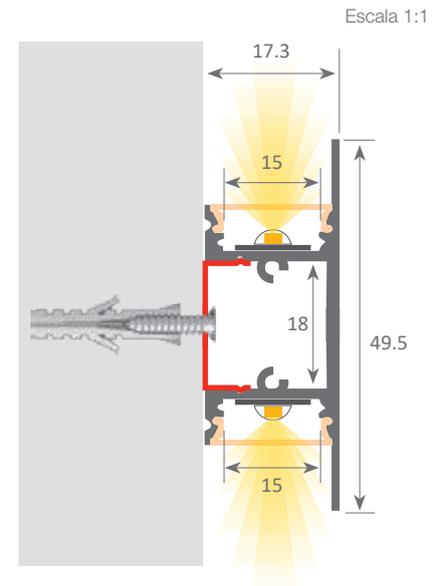
**Tapas de aluminio**  
19.141 sin agujero



**Difusor de policarbonato**  
18.063 opal 3m



**Grapa**  
20.024 acero cromado



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 V0

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. 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.**

## WASHINGTON



### Perfil de aluminio

09.006 anodizado plata 3m



### Difusor de policarbonato

18.064 opal 3m



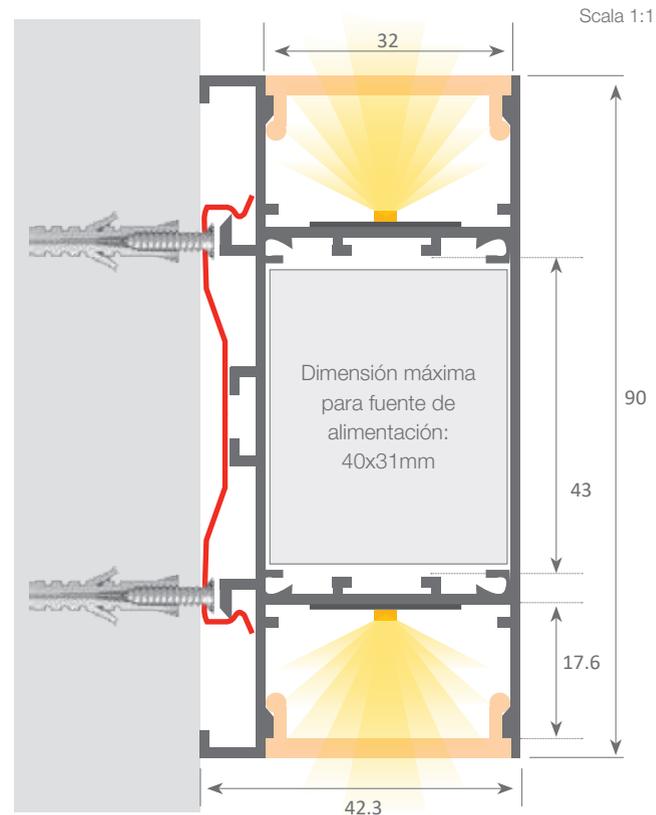
### Tapas de plástico

19.142 gris sin agujero



### Grapa

20.025 acero cromado



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

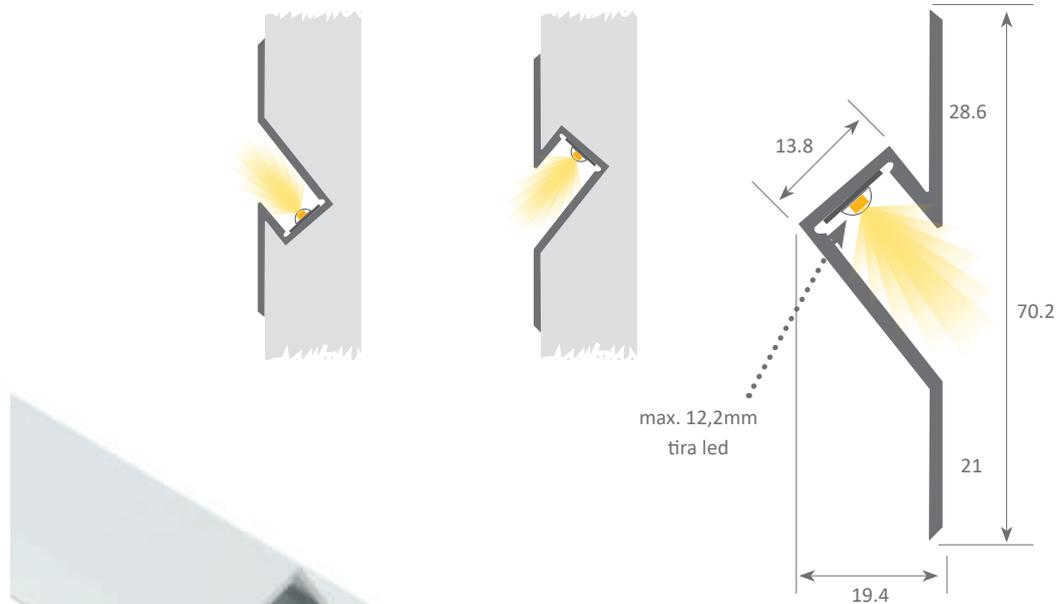
led profile serie BASIC sin difusor fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación indirecta de paredes y pasillos. Permite integrarse entre la pared, pladur o paneles de madera iluminando de forma indirecta hacia arriba o hacia abajo.

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

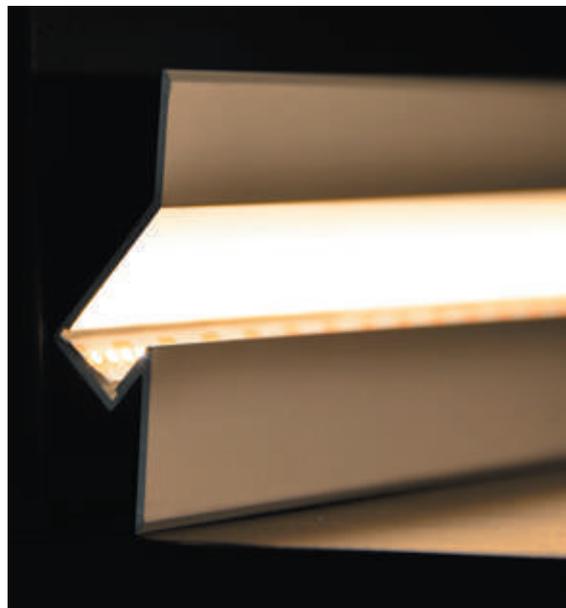
09.004 anodizado plata 3m



### 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 V0



# led profile by Luz Negra

led profile serie BASIC sin difusor fabricado en plástico blanco. Perfil ideal para iluminación indirecta de muebles y expositores.

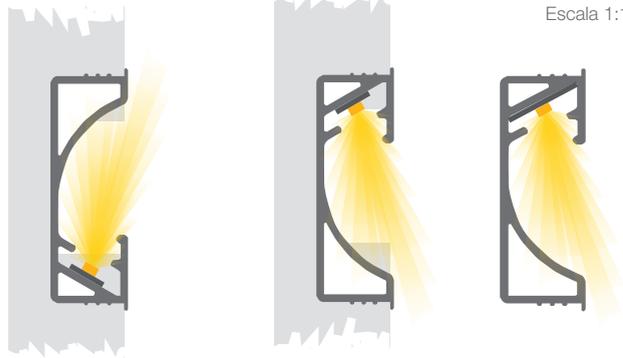
Permite integrarse entre la madera iluminando de forma indirecta hacia arriba o hacia abajo. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 10mm y una potencia no superior a 16W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Cies para conseguir una iluminación homogénea.

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

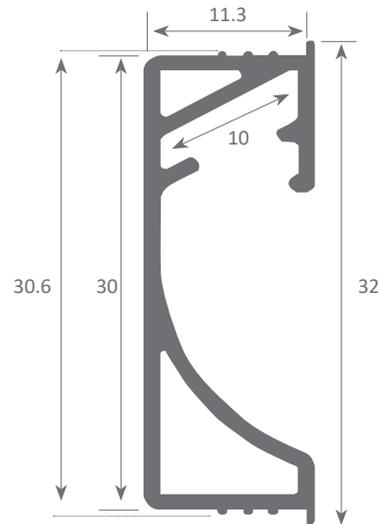
## BURDEOS



Escala 1:2



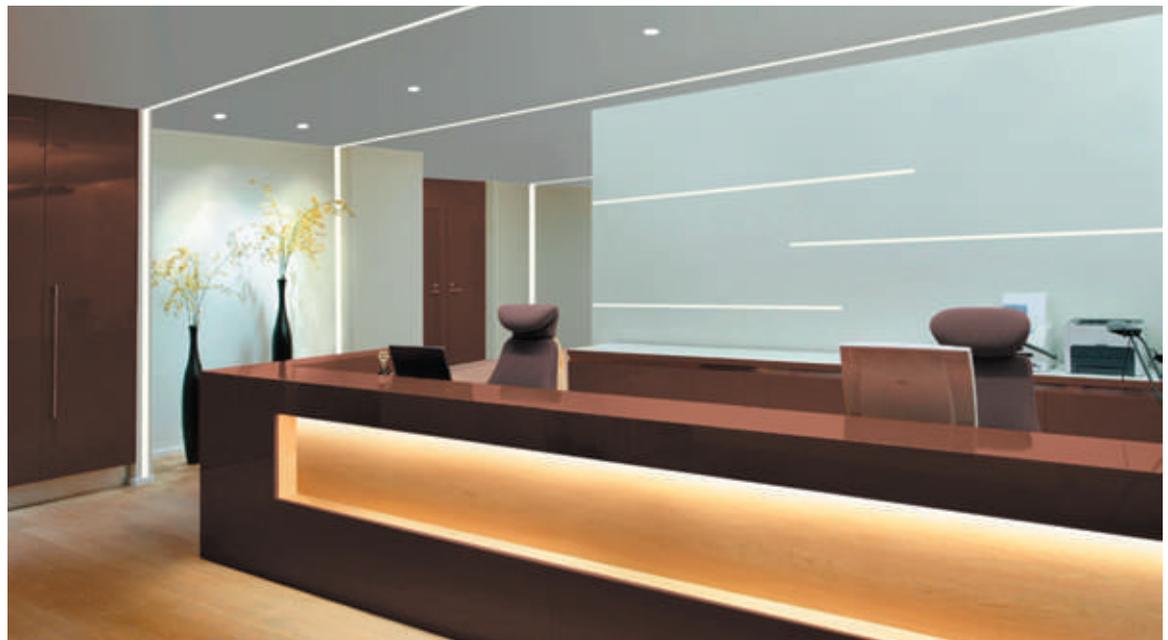
Escala 1:1



**Perfil de plástico**

09.003 blanco

2,60m



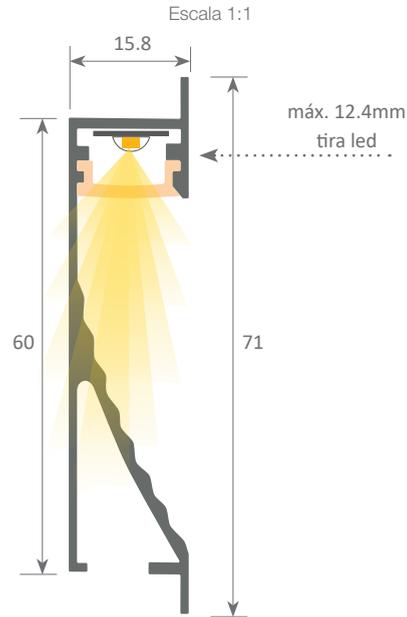
led profile serie BASIC fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil ideal para iluminación indirecta de paredes y pasillos. Permite integrarse entre la pared, pladur o paneles de madera iluminando de forma indirecta hacia arriba o hacia abajo.

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-Élite para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**

## ATLANTA SLIM



### Perfil de aluminio

09.002 anodizado plata 3m



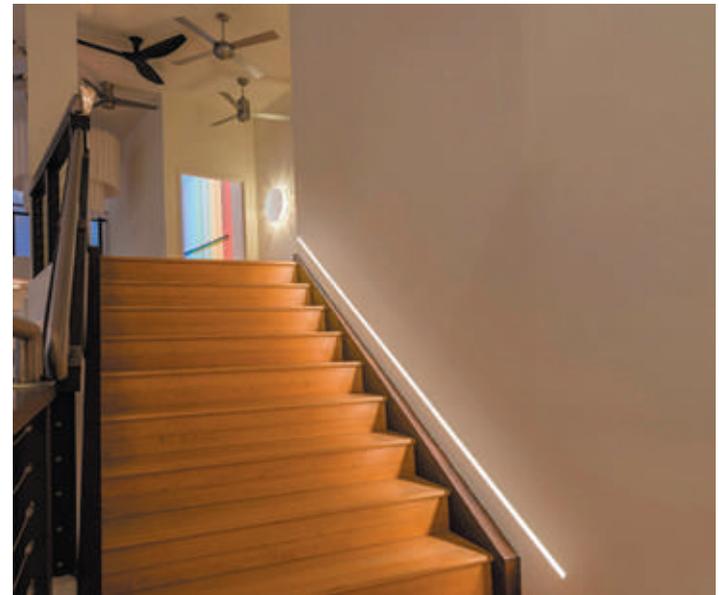
### Tapas de plástico

19.138 Izquierda con agujero 2 und  
derecha sin agujero



### Difusor de policarbonato

18.062 opal 3m



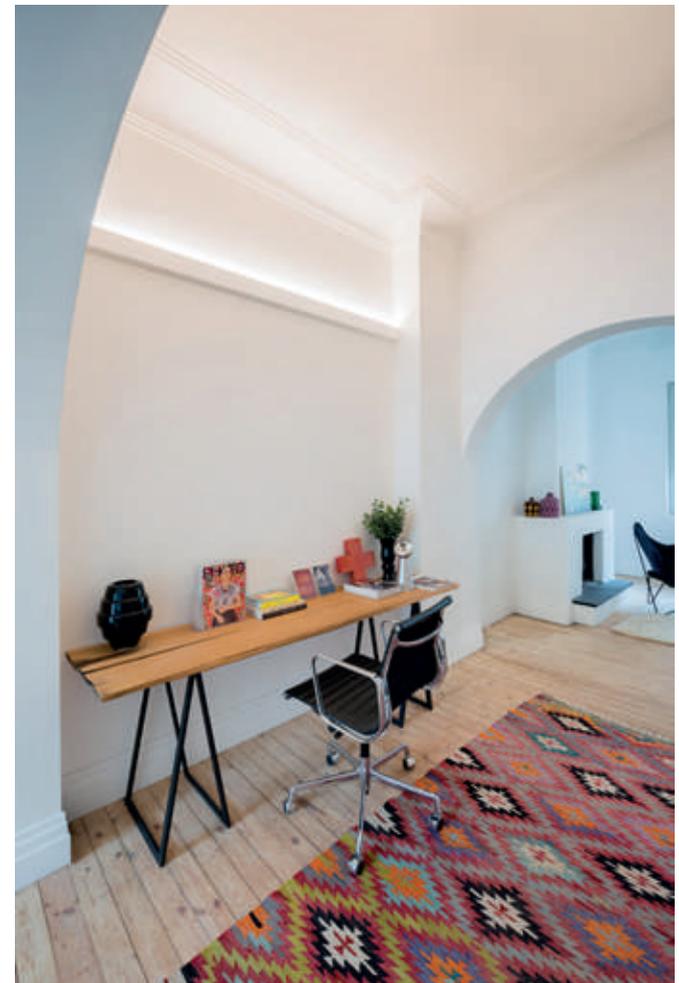
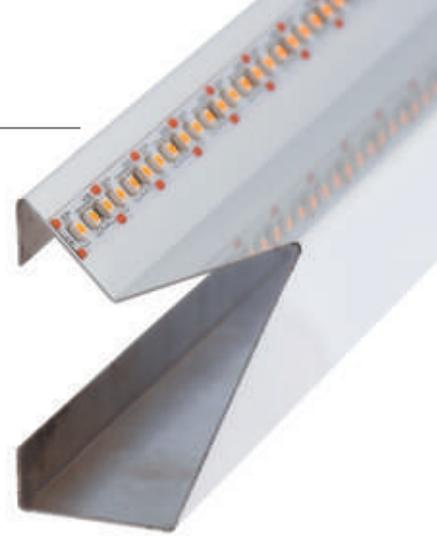
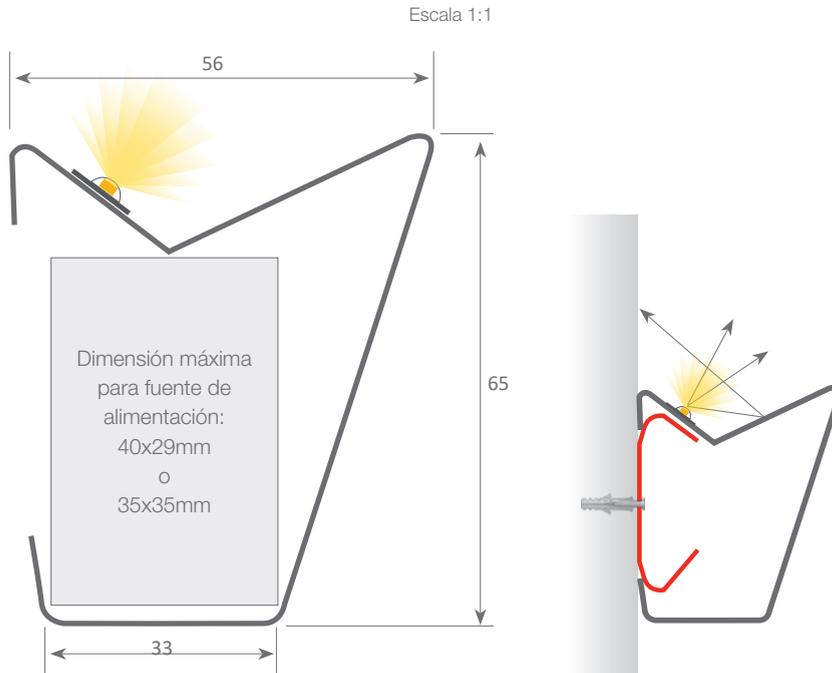
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
Peso teórico: 0.380 kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 265 mm / Anodizado mínimo: 15 micras  
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0

## 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.**



**Perfil de aluminio**

09.007 blanco 2m



**Tapas de plástico**

19.143 blanco lateral izquierdo  
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.

# led profile by Luz Negra

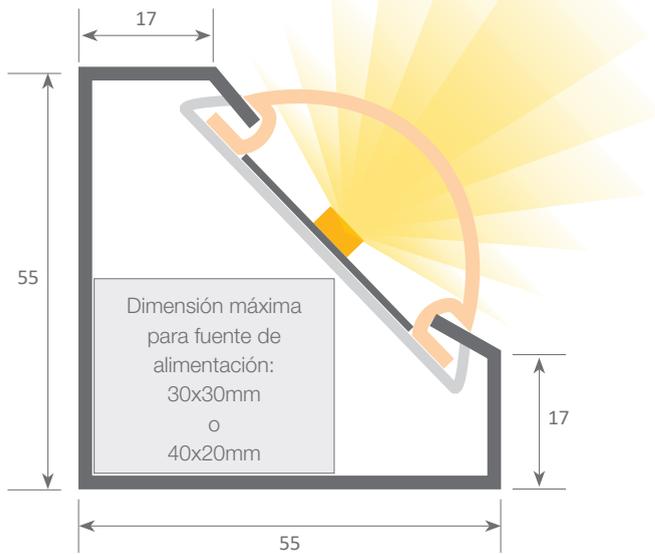
## MÓNACO

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.

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.

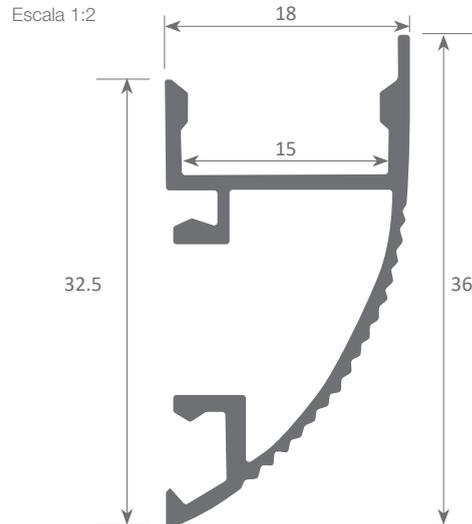
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m.

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



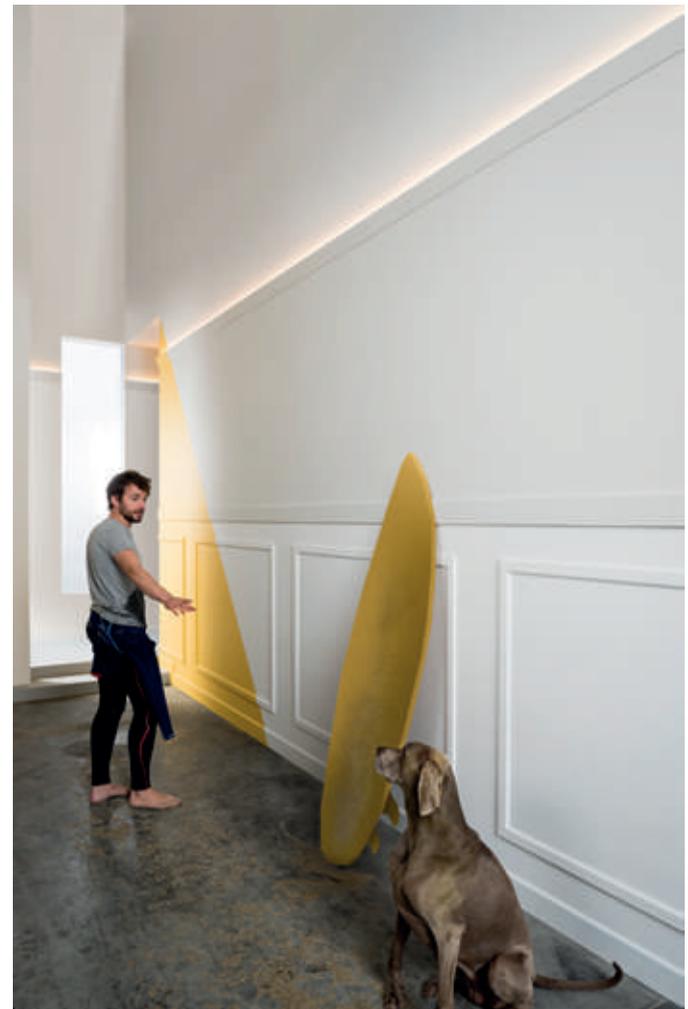
### Difusor de policarbonato

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 V0



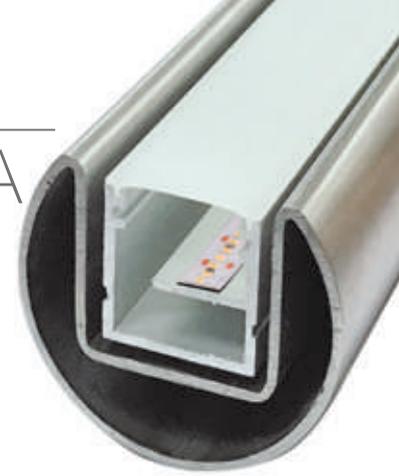
led profile serie PROFESIONAL fabricado en acero inoxidable AISI 316 pulido (bajo demanda se suministra en acabado satinado tanto el perfil como el resto de componentes). Perfil pasamanos que permite la integración de iluminación led mediante nuestro led profile Versalles (opción más recomendada) o led profile Philadelphia.

Amplia gama de complementos como soporte a pared, tapas finales, uniones, codos abiertos y cerrados.

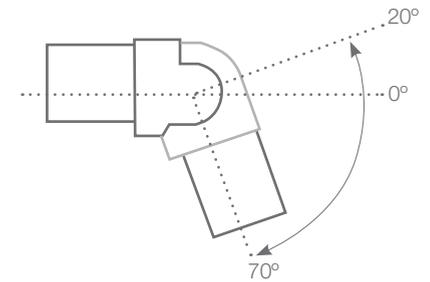
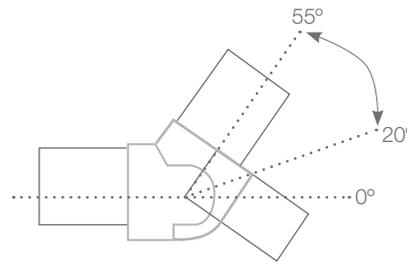
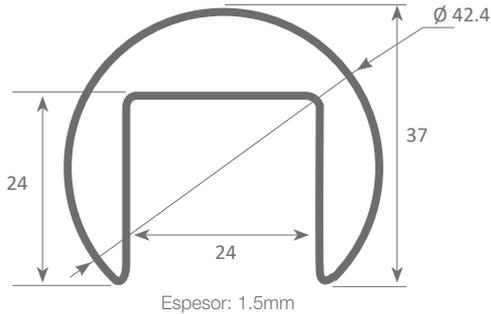
Perfil de acero disponible en barras de 5 metros que permiten instalaciones de gran longitud sin precisar juntas ni uniones. Apto para tiras de led con un ancho máximo de 12mm y una potencia no superior a 20W/m. Recomendamos el uso del difusor blanco opal y tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

## COMENZA PASAMANOS



Escala 1:1



**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 55° / 20°**

22.029 acero inoxidable pulido



**Unión**

22.030 acero inoxidable pulido



**Tapa de cierre**

19.152 acero inoxidable pulido



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

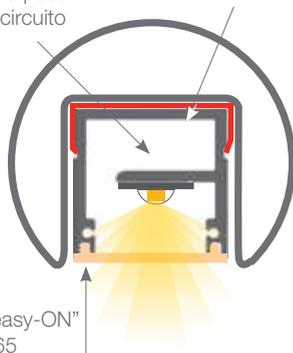


led profile COMENZA

## COMENZA PASAMANOS

led profile Versalles con clip  
metálico "20.009"

Cámara interna para pasar  
cables y cerrar el circuito

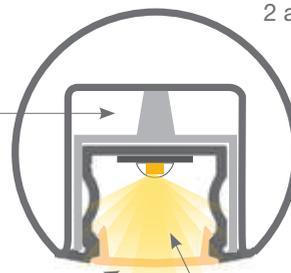


Difusor "easy-ON"  
IP65



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

"20.030"  
Pinza



Difusor de  
metacrilato

led profile Philadelphia  
con clip de aluminio  
20.030



### 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
18.018	opal	3m
18.016	transparente	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
--------	-------	----

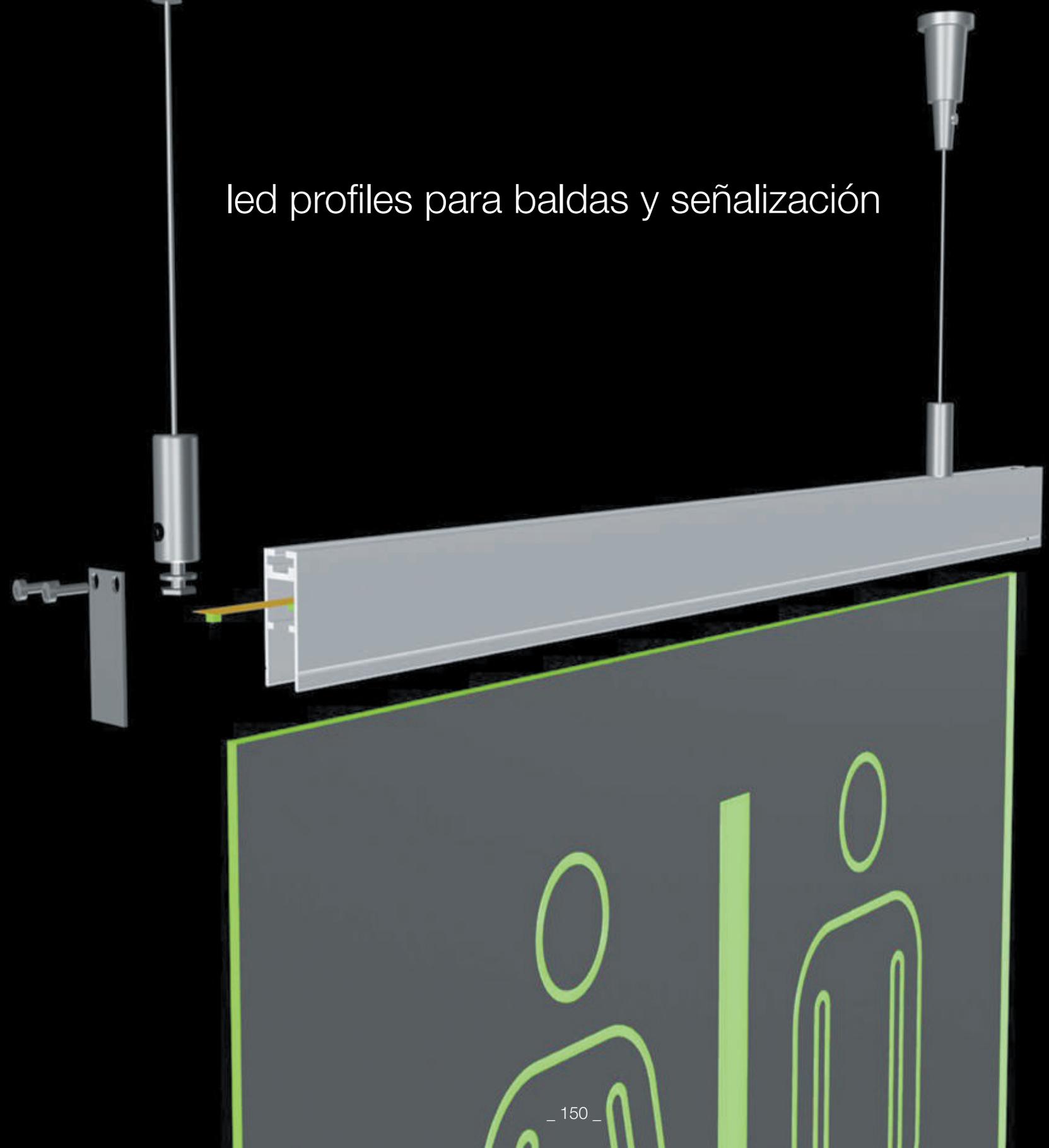
18.031	lente	6m
--------	-------	----





led profile COMENZA

led profiles para baldas y señalización





HANNOVER

152



GINEBRA

154



COLONIA

155



PLEXILED  
SLIM

156



PLEXILED

157



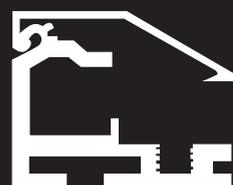
A03

158



PLETINA

159



ALFA 2

160



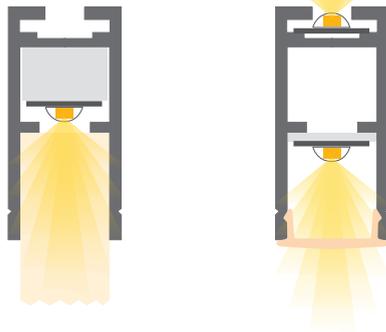
MONTECARLO

161

led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza disponible en anodizado plata. Perfil multifuncional que permite la fabricación de paneles de luz extraplano 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



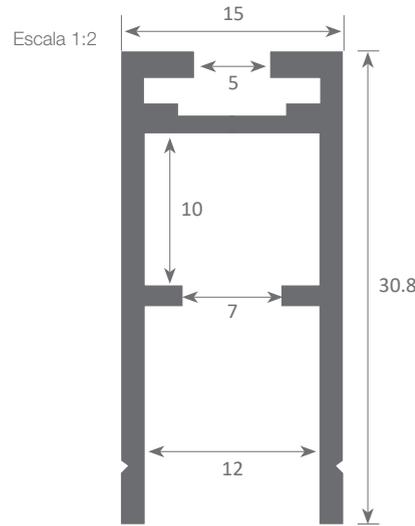
### Perfil de aluminio

12.001	anodizado plata	3m
12.002	anodizado plata	6m



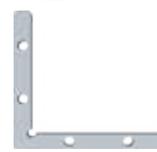
### Difusor de metacrilato

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



### Tapa

19.146	aluminio en plata sin agujero
19.147	plástico sin agujero



### Escuadra ángulo 90°

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)

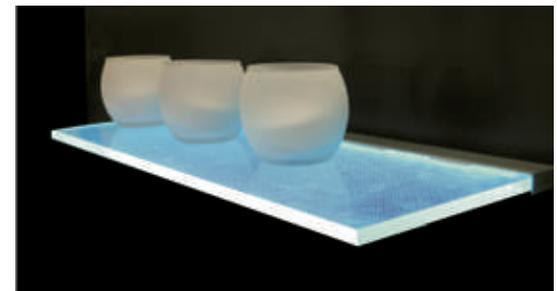


### Escuadra

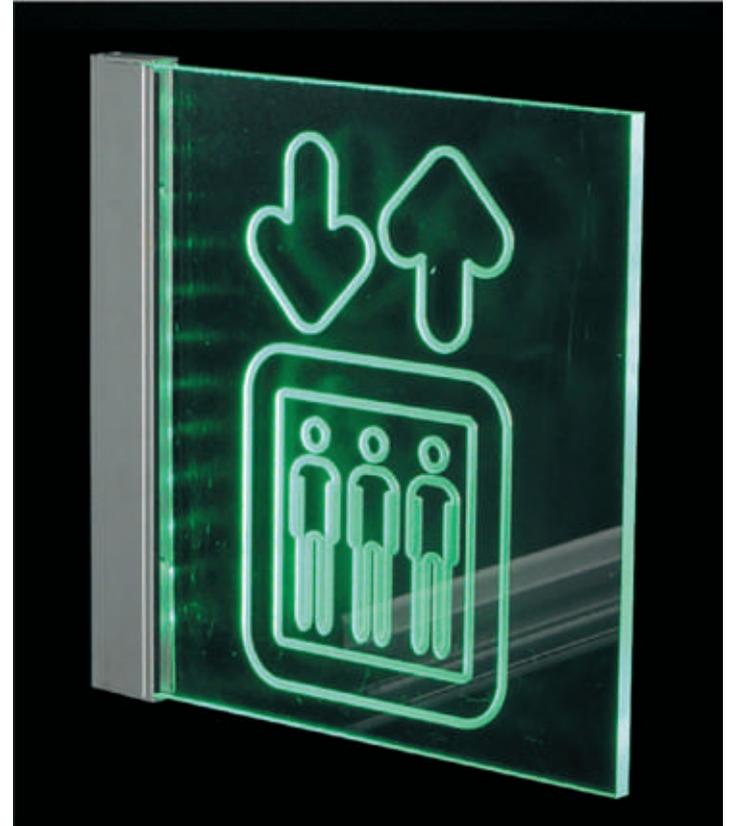
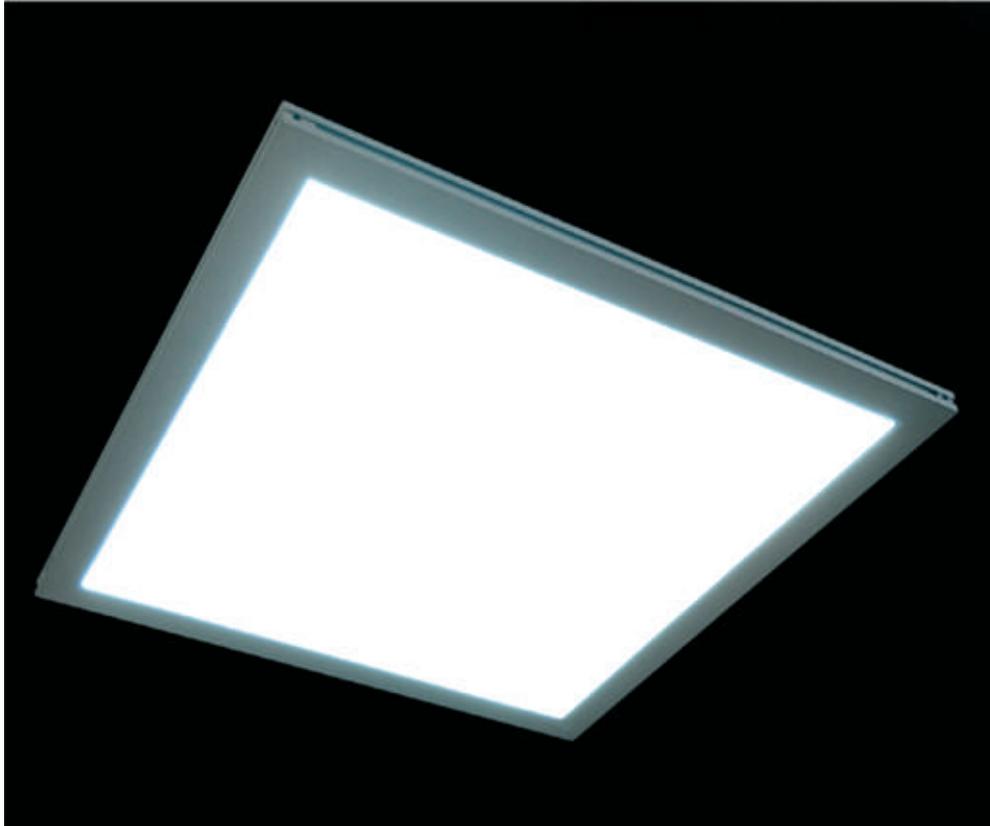
22.022	aluminio
--------	----------



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



# led profile by Luz Negra

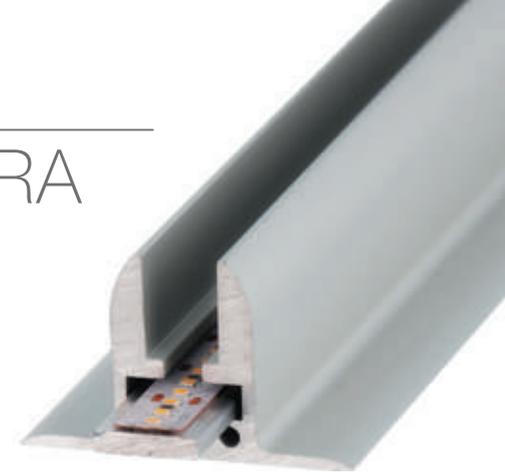
led profile serie PROFESIONAL fabricado en aluminio de alta pureza anodizado plata.  
Perfil multifuncional que permite señalización de pared o sobremesa mediante metacrilato grabado (rótulos de luz filtrante).

Puede usarse también como balda luminosa con metacrilato o vidrio.

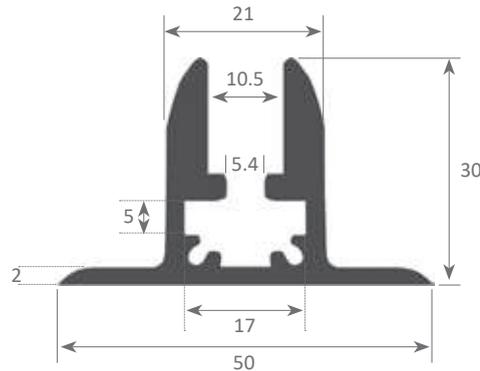
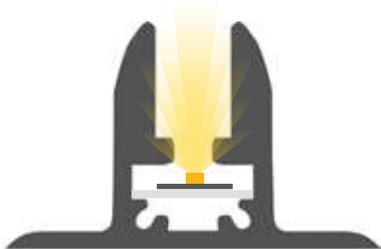
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 20W/m.  
Recomendamos el uso de tiras ecoled Ávila para conseguir una iluminación blanca o de colores.

**Ofrecemos una garantía de 10 años.**

## GINEBRA



Escala 1:1



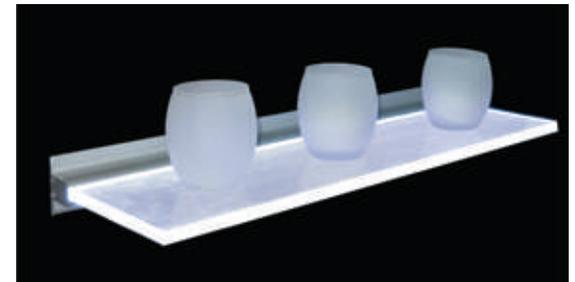
### Perfil de aluminio

12.003 anodizado plata 3m

### Tapa

19.148 aluminio plata

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

# led profile by Luz Negra

led profile serie PROFESIONAL de superficie fabricado en aluminio de alta pureza anodizado en plata. Diseñado para iluminación lineal indirecta.

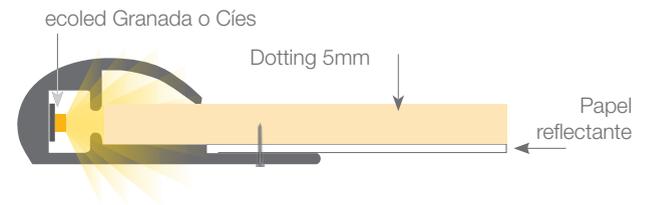
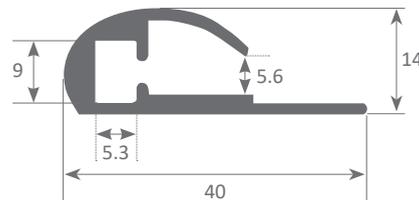
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 5mm como ecoled Granada-Cíes. Permite colocar en su interior metacrilato óptico de 5mm consiguiendo así un panel luminoso.

**Ofrecemos una garantía de 10 años.**

## COLONIA



Escala 1:1



**Perfil de aluminio**

12.016 anodizado plata 3m



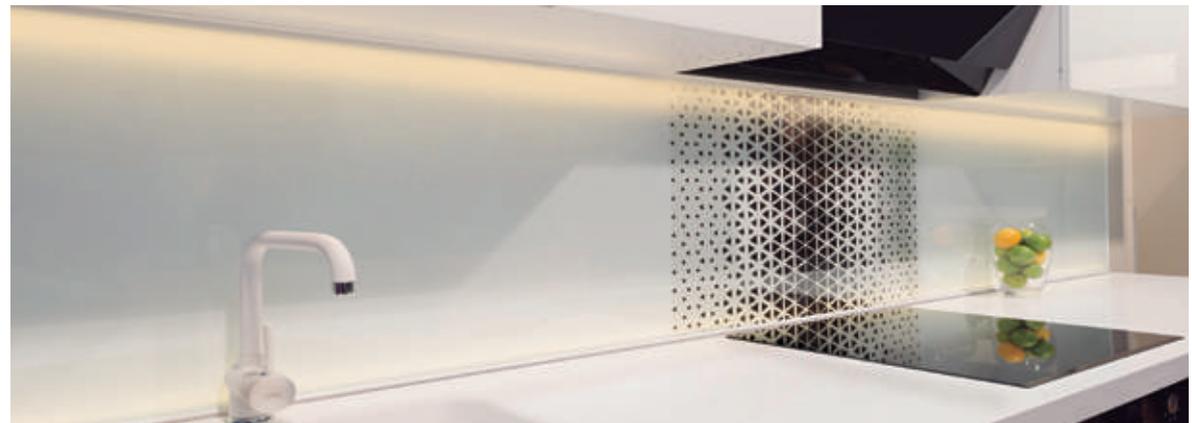
**Tapa**

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

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-Cies.

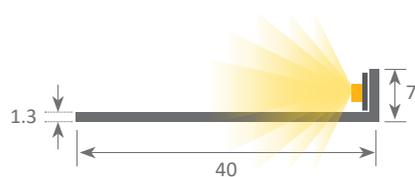
Se utiliza principalmente como placa disipadora de calor para paneles led, combinado con nuestro metacrilato óptico PLEXILED.

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

## PLEXILED SLIM



Escala 1:1



### Perfil de aluminio

12.013 anodizado plata 3m



### Imán adhesivo

42.001 12mm

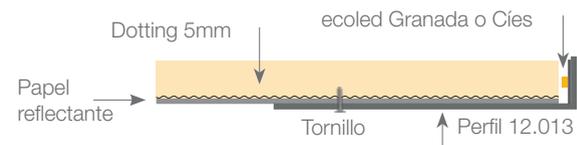
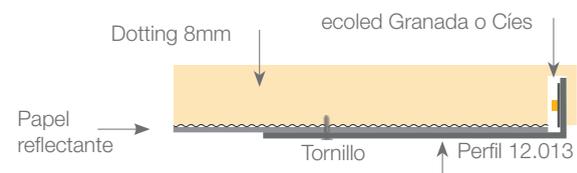
1m



### 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

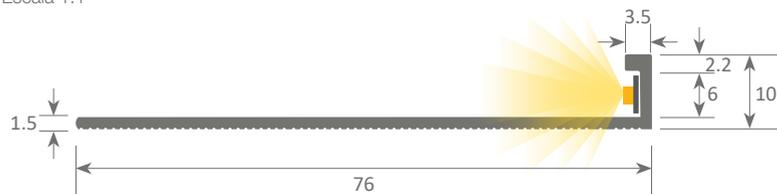
## PLEXILED

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.**

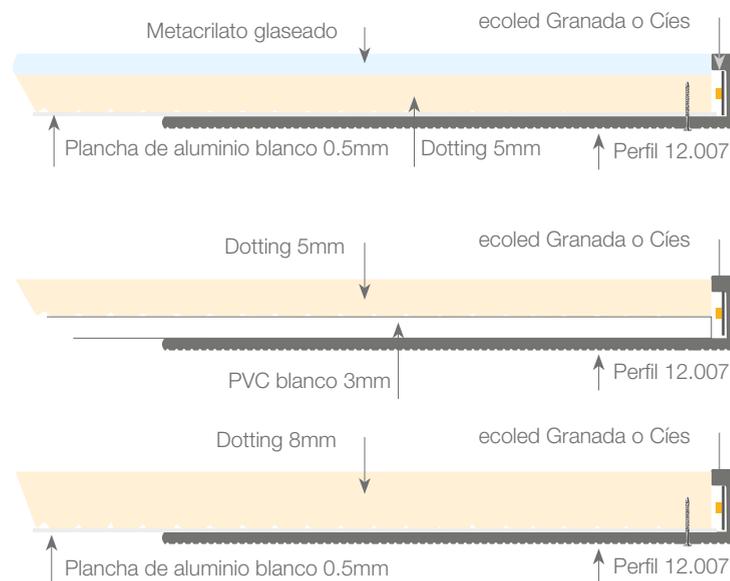
Escala 1:1



### Perfil Plexiled

12.006 anodizado plata 2m

12.007 anodizado plata 6m



# led profile by Luz Negra

led profile serie BASIC 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.

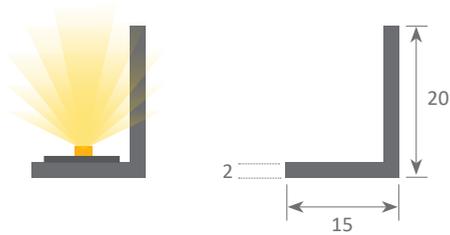
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

## A03



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

# led profile by Luz Negra

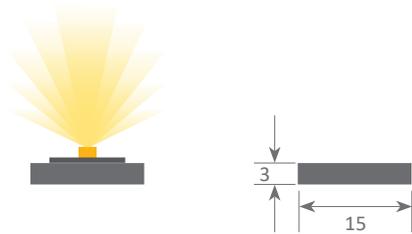
led profile serie BASIC fabricado en aluminio de alta pureza en bruto (sin anodizar).  
Alternativa económica para aplicar una mínima disipación a una tira de led.  
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 15mm y una potencia no superior a 20W/m.  
Recomendamos el uso de tiras ecoled Canovelles-Barcelona-Gomera-COB.

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

## PLETINA



Escala 1:1



### Perfil de aluminio

12.017 bruto (1000x15x3mm)



### Imán adhesivo

42.001 12mm 1m



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 extraplano 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.

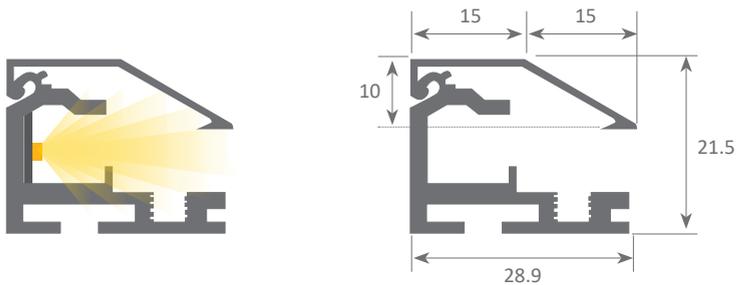
Recomendamos el uso de tiras ecoled Granada.

**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

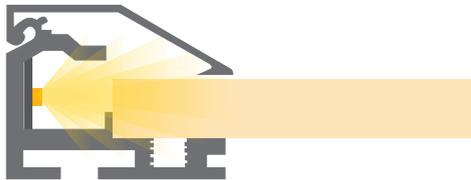
22.025 aluminio

### 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

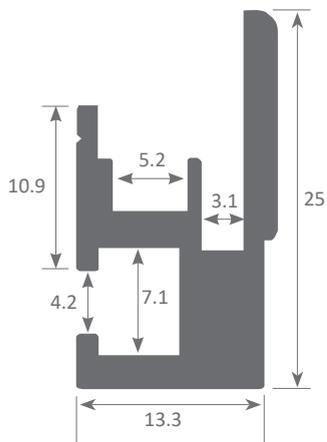
led profile serie PROFESIONAL fabricada en aluminio de alta pureza anodizado en plata y blanco. Ideal para la fabricación de paneles luminosos extremadamente finos para techos o pantallas publicitarias. Recomendamos el uso de tiras ecoled Granada.

**Ofrecemos una garantía de 10 años.**

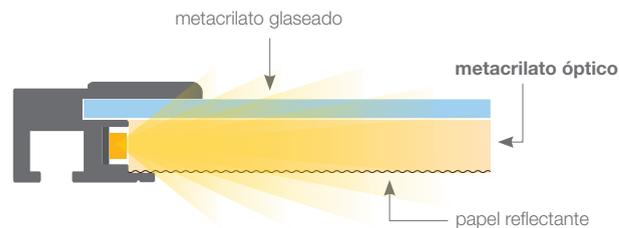
## MONTECARLO

Escala 1:2

Escala 1:1



Metacrilato 8 mm



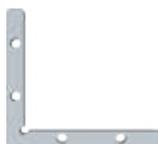
### Perfil de aluminio

12.014	anodizado plata	6m
12.015	anodizado blanco	6m



### Unión

22.005	acero
--------	-------



### Escuadra ángulo 90°

22.003	acero
--------	-------

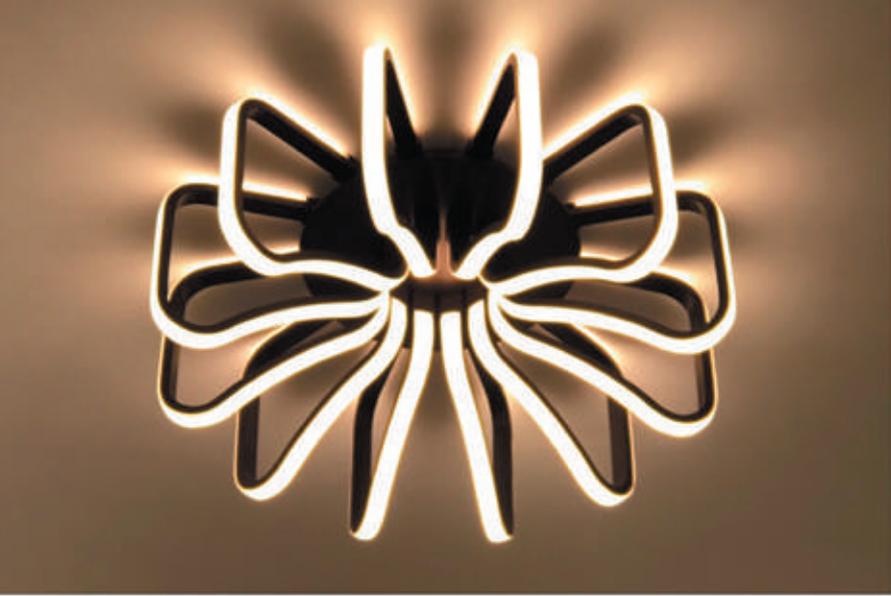


### Kit colgador

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



led profiles  
flexibles



MILANO SLIM

164



HARMONY

166



HARMONY XS

168



MONTRY

170



CANNES

170



LILLE

170



ARLES

170



ESBLY

170



AVIÑÓN

170



MARSELLA

170



LYON

172



OREGÓN

173

## MILANO SLIM



IP65



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.

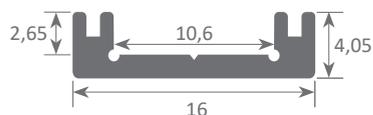
Apto para tiras de led con un ancho máximo de 10mm, y una potencia no superior a 15W/m. Recomendamos el uso del difusor opal y tiras ecoled COB para conseguir una iluminación más homogénea y difuminada.

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

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



### 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



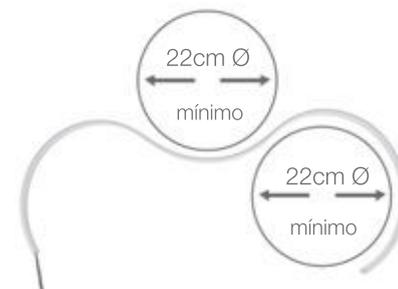
### Difusor Black&White "easy-ON"

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

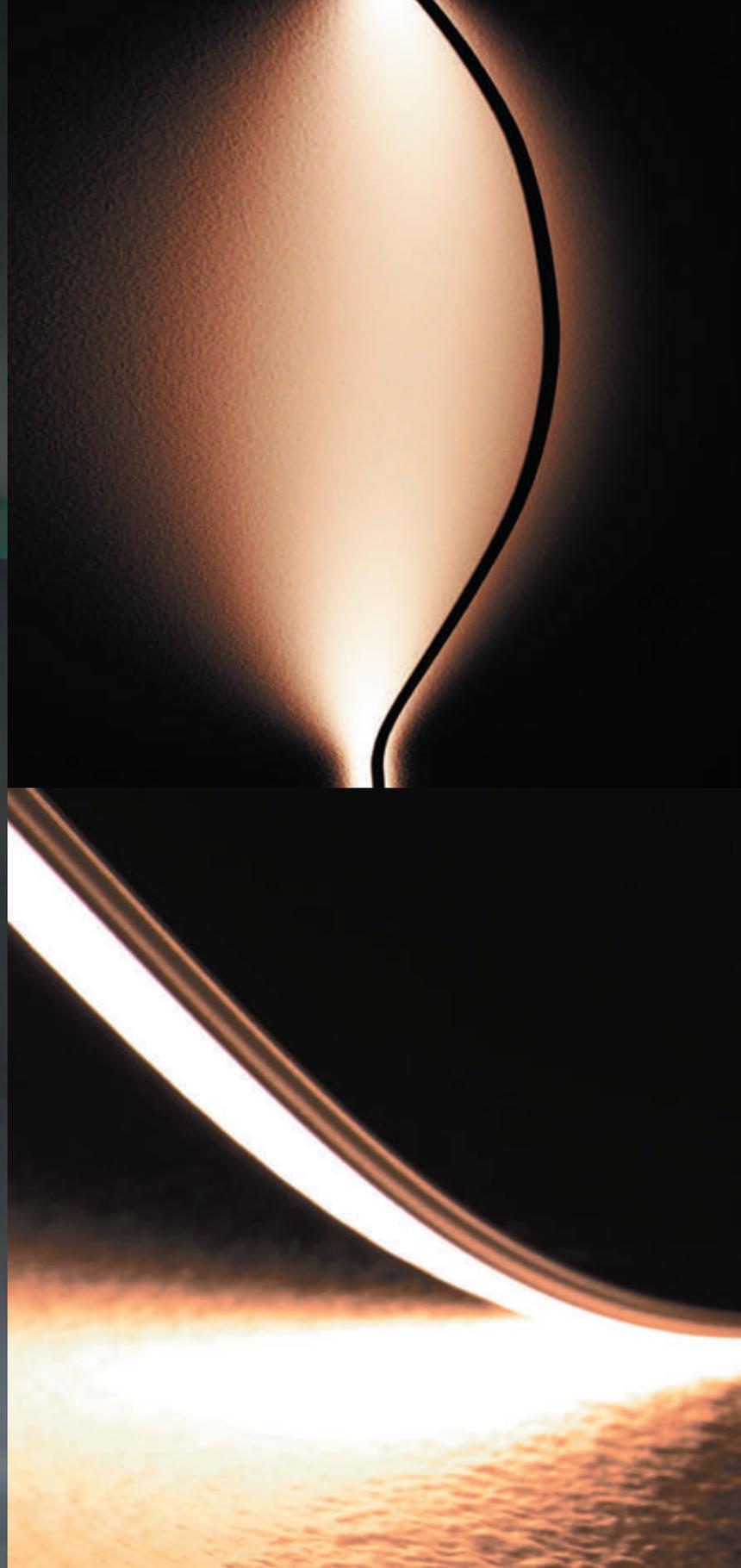


### Máquina de doblar perfil

22.031 mínimo curvatura Ø22cm



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.

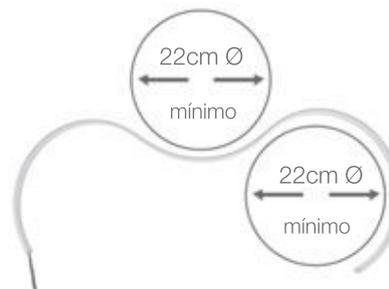
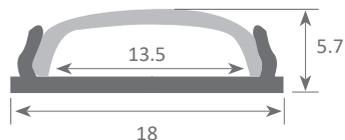
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



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

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 Cies para conseguir una iluminación homogénea sin que marque el punto.

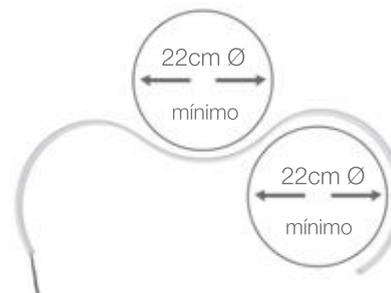
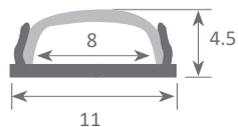
**Ofrecemos una garantía de 2 años en perfiles y difusores.**



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



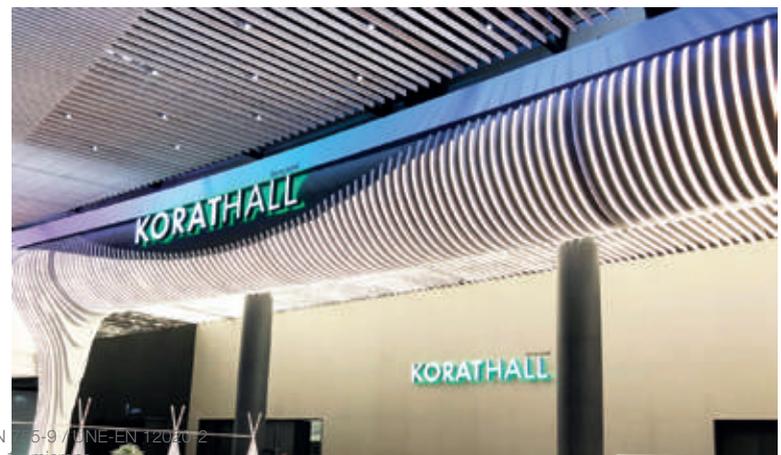
### Difusor de policarbonato

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



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).



## Perfil goma PVC

11.005 blanco 20m rollo

## MONTRY

Difusor

Radio mínimo de curvatura: 50mm

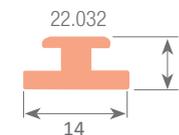
Compatible con base magnética 22.032



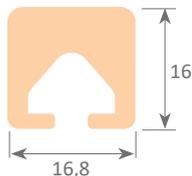
## MONTRY

Base magnética

Escala 1:1



Escala 1:1



## Perfil goma PVC

11.006 blanco 50m rollo  
11.007 blanco 10m tramo

## CANNES

Radio mínimo de curvatura: 50mm

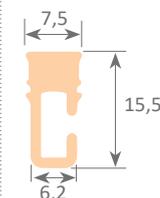
## Perfil goma PVC

11.012 blanco 40m rollo  
11.013 blanco 10m tramo

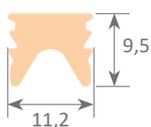
## ESBLY

Radio mínimo de curvatura: 50mm

Escala 1:1



Escala 1:1



## Perfil goma PVC

11.008 blanco 50m rollo  
11.009 blanco 10m tramo

## LILLE

Radio mínimo de curvatura: 50mm

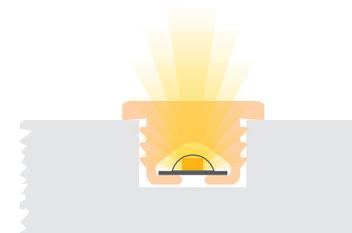
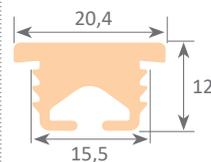
## Perfil goma PVC

11.014 blanco 25m rollo  
11.015 blanco 10m tramo

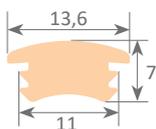
## AVIÑON

Radio mínimo de curvatura: 80mm

Escala 1:1



Escala 1:1



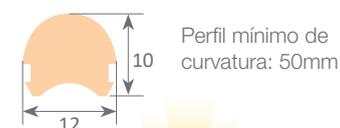
## Perfil goma PVC

11.010 blanco 40m rollo  
11.011 blanco 10m tramo

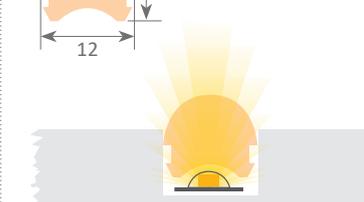
## ARLES

Radio mínimo de curvatura: 80mm

Escala 1:1



Perfil mínimo de curvatura: 50mm

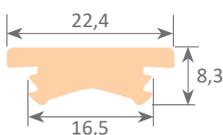


## MARSELLA

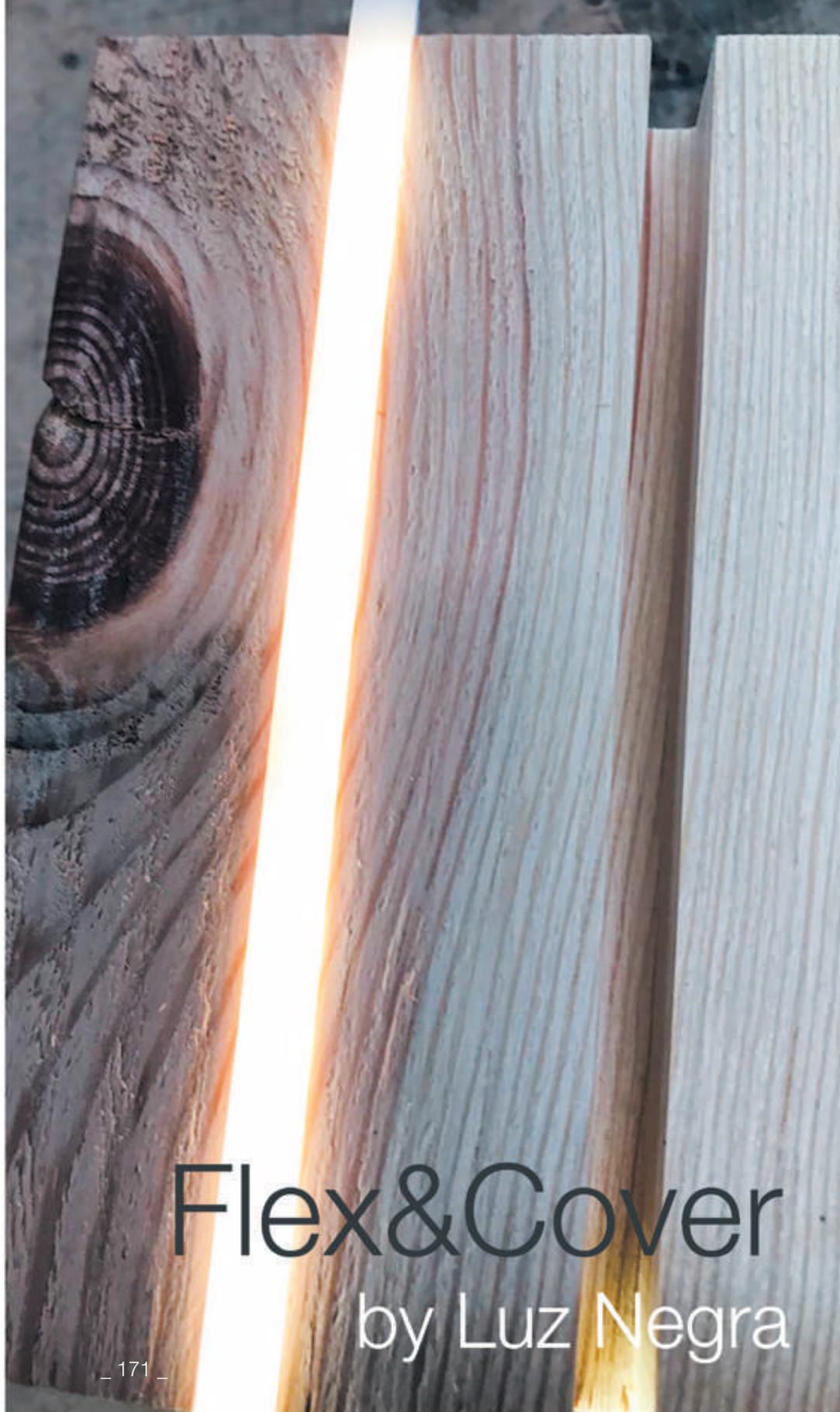
### Perfil goma PVC

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

Escala 1:1



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

# led profile by Luz Negra

## LYON

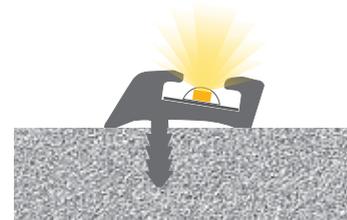
Led profiles serie BASIC para aplicaciones superficiales se fabrica en caucho flexible color gris (bajo demanda podemos suministrar diferentes acabados).

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).

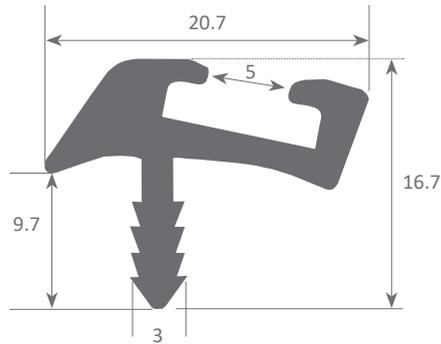
**Ofrecemos una garantía de 2 años.**



Escala 1:1



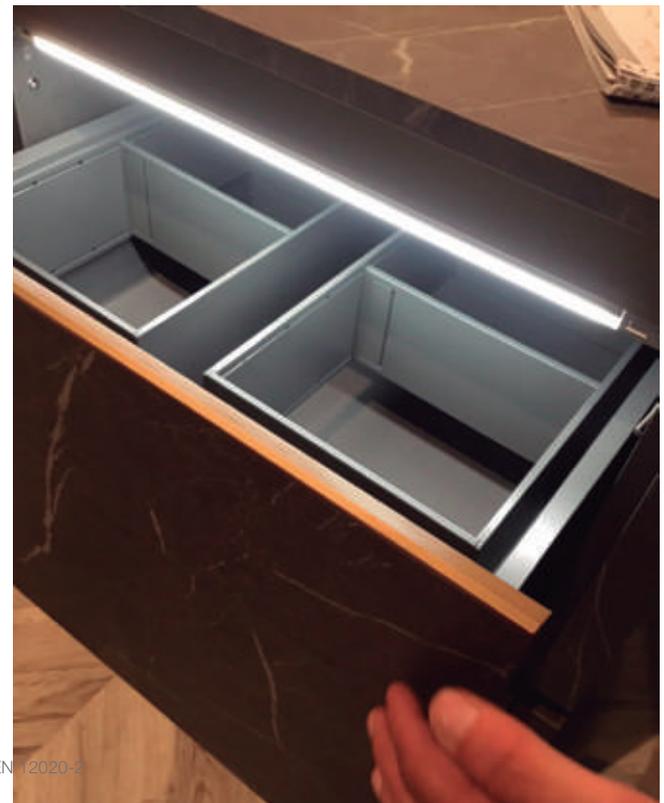
Escala 1:2



**Perfil de goma**

11.019 gris

1m



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



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).



NEÓN DOBLE

182



NEÓN XL

183



NEÓN LAS  
VEGAS

184



NEÓN  
LAS VEGAS XL

185



FONTANA

186



NEÓN MICRO

176



NEÓN MINI

177



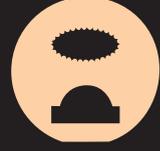
NEÓN  
CUADRADO

178



NEÓN REDONDO

180



NEÓN  
REDONDO XL

181

# led profile by Luz Negra

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).

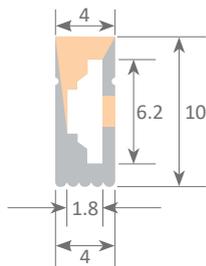
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

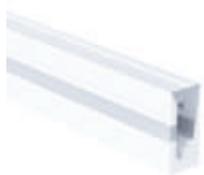
## NEÓN MICRO



Escala 1:2



Escala 1:1



### Led Neón Micro

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



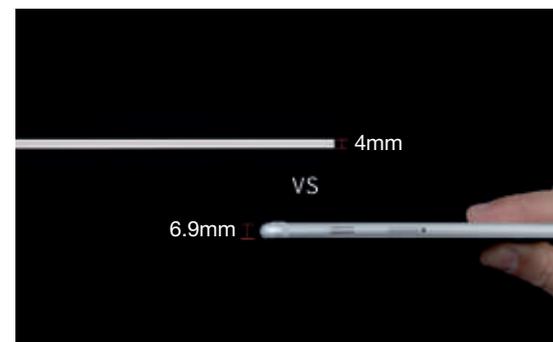
### Tapas de silicona

19.160 sin agujero  
19.161 con agujero



### Silicona para estancar

22.033 100ml



### Grapa

20.031 plástico blanco  
20.032 aluminio



Como flexionar



# led profile by Luz Negra

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 Cies.

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).

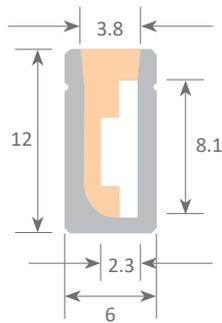
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

## NEÓN MINI



Escala 1:2



Escala 1:1



### Led Neón Mini

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



### Tapas de silicona

19.162 sin agujero  
19.163 con agujero



### Grapa

20.033 aluminio



### Silicona para estancar

22.033 100ml



Como flexionar



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).

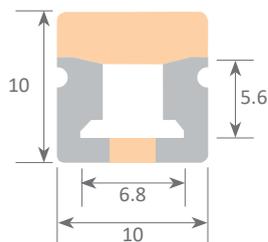
Se sirve en rollos de 100 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

## NEÓN CUADRADO



Escala 1:2



Escala 1:1



### Led Neón Cuadrado

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



### Tapas de silicona

19.164 sin agujero  
19.165 con agujero frontal  
19.166 con agujero lateral



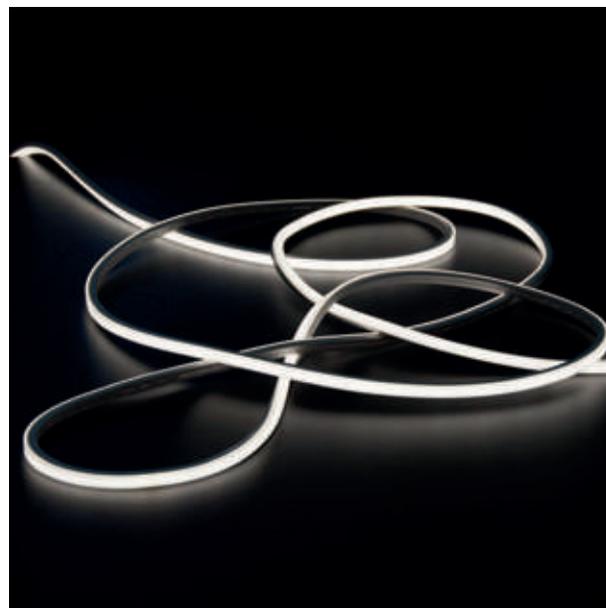
### Grapa

20.034 aluminio



### Silicona para estancar

22.033 100ml



Get  
them out  
cupsakes

# led profile by Luz Negra

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 Cies.

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).

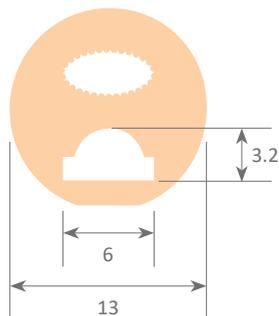
**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

## NEÓN REDONDO



Escala 1:2

Escala 1:1



### Led Neón Redondo

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

### Tapas de silicona

19.167 sin agujero  
19.168 con agujero



### Grapa

20.035 plástico



### Silicona para estancar

22.033 100ml



Como flexionar



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).

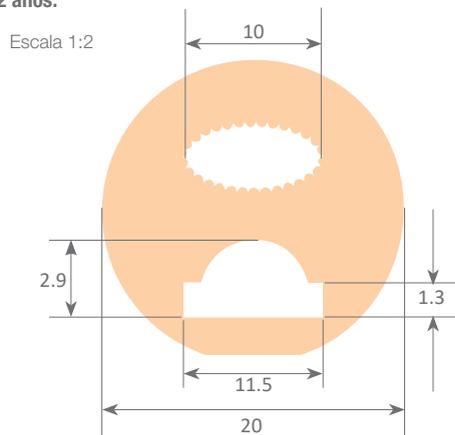
Se sirve en rollos de 50 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

## NEÓN REDONDO XL



Escala 1:1



### 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

22.033 100ml



### Grapa

20.065 plástico



Como flexionar



Perfil de silicona de alta calidad con frontal y lateral opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa, encastrar en suelos, etc...

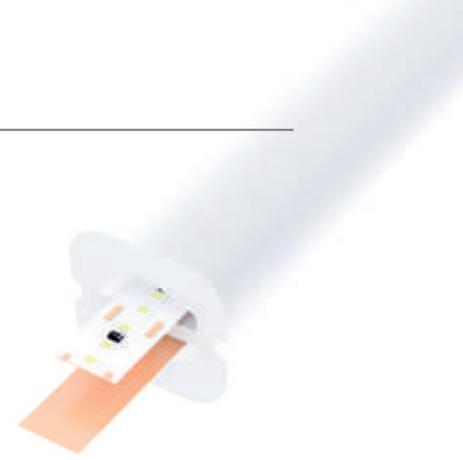
Dispone de dos cavidades internas para alojar tiras de led que deben ser IP20 con un PCB de 10mm y no se recomienda más de 14W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Castellón.

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.**

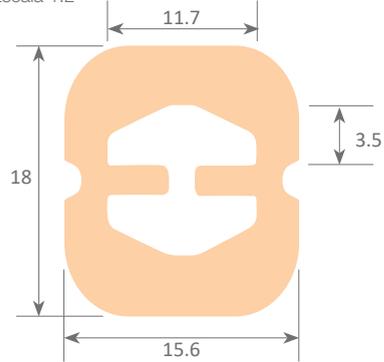
## NEÓN DOBLE



Escala 1:1



Escala 1:2



### Led Neón Doble

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



### Tapas de silicona

19.179 sin agujero  
19.180 con agujero



### Grapas

20.039 policarbonato  
20.040 aluminio  
20.065 plástico



### Silicona para estancar

22.033 100ml



Como flexionar



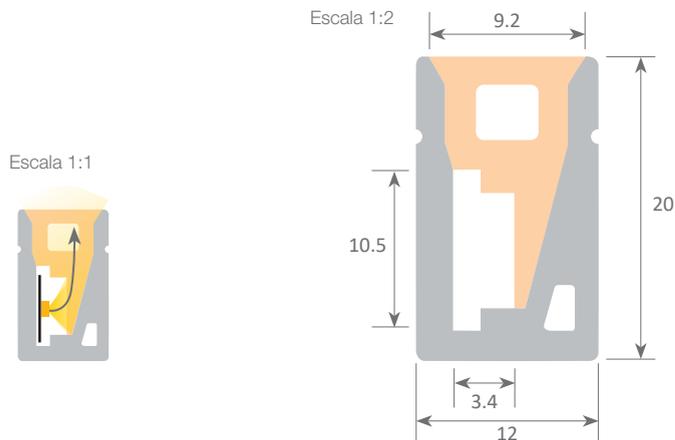
Perfil de silicona de alta calidad con frontal opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa, letras y textos publicitarios de grandes dimensiones, etc...

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.**



### Led Neón XL

10.005 Neón XL 1-100m  
(Máx. PCB 10mm)

### Tapas de silicona

19.169 sin agujero  
19.170 con agujero lateral  
19.171 con agujero frontal  
19.172 con agujero inferior



**Grapa**  
20.036 aluminio



**Silicona para estancar**  
22.033 100ml



Como flexionar



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...

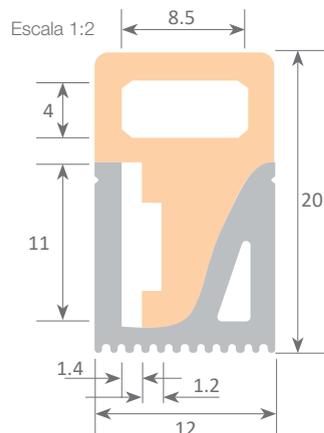
Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 10mm y no se recomienda más de 14W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Castellón. Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible 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.**

## NEÓN LAS VEGAS



Escala 1:1



### Led Neón Las Vegas

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

### Tapas de silicona

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



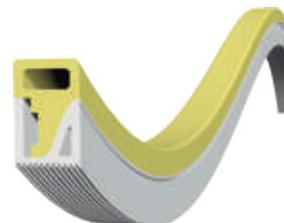
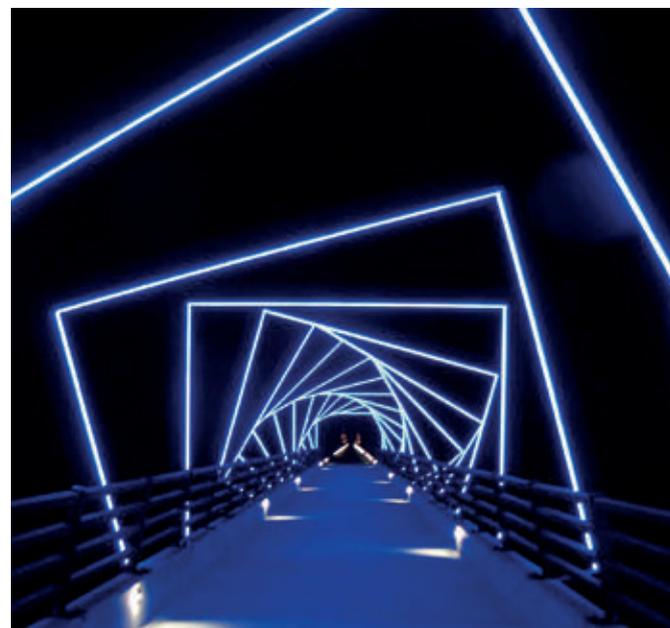
### Grapa

20.037 aluminio



### Silicona para estancar

22.033 100ml



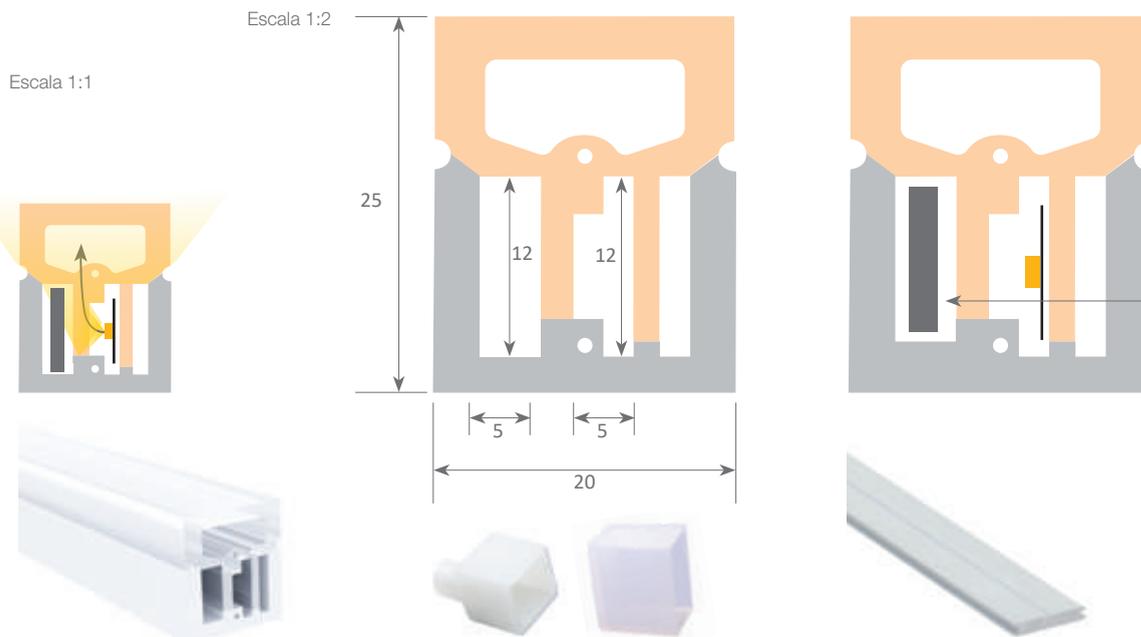
Como flexionar



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.**

## NEÓN LAS VEGAS XL



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 1-40m  
(Máx. PCB 10mm)

### Tapas de silicona

19.177 sin agujero  
19.178 con agujero

### Perfil de aluminio

01.014 anodizado plata 2m



### Grapa

20.038 plástico



### Silicona para estancar

22.033 100ml



Como flexionar



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.

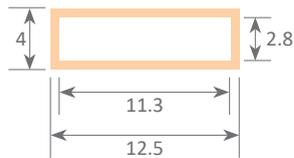
**Ofrecemos una garantía de 2 años.**



Escala 1:1



Escala 1:2



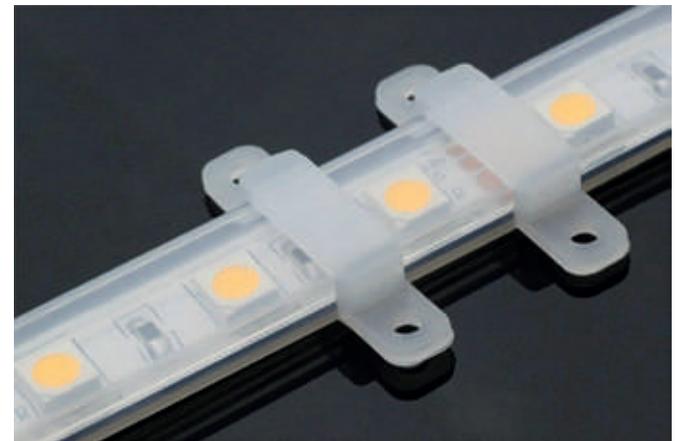
### Perfil de silicona

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



### Silicona para estancar

22.033 100ml



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.

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.

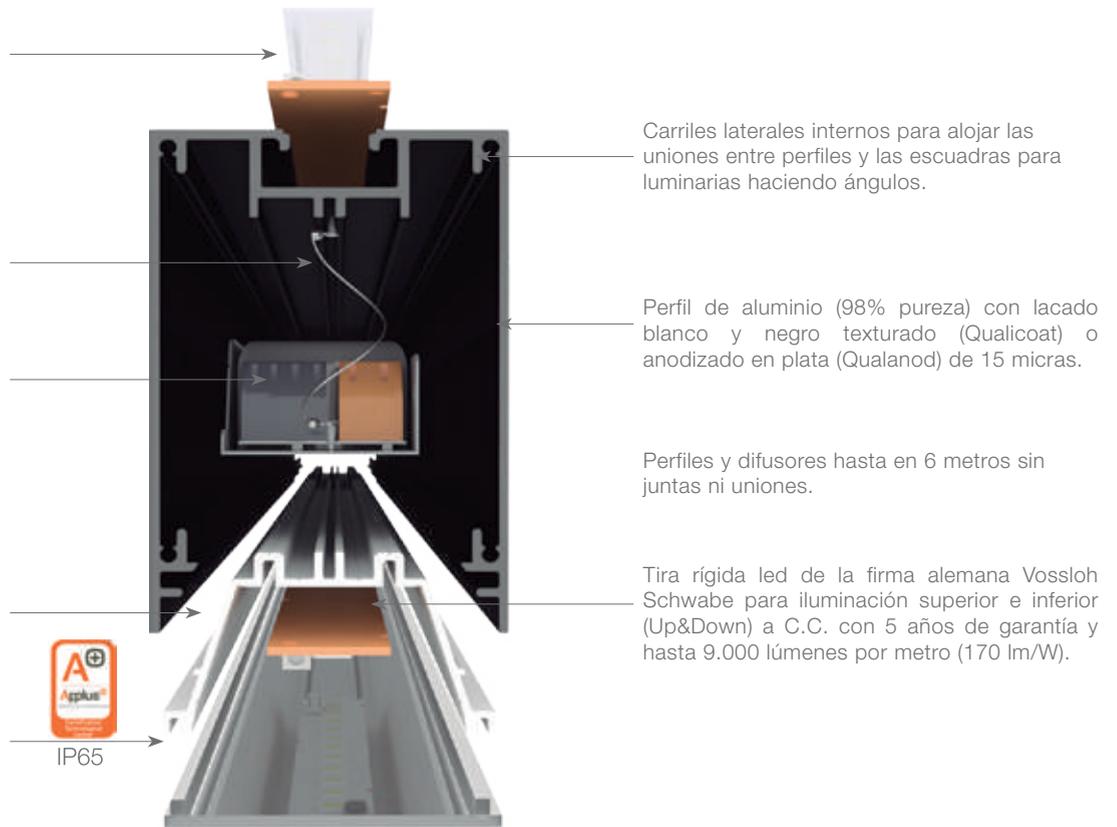
Difusor Up&Down disponible en transparente o blanco glaseado.

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

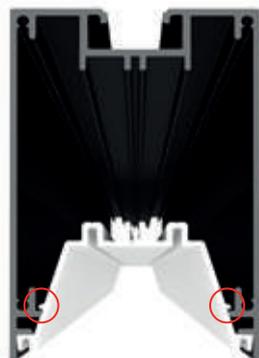
Fuente de alimentación de la firma alemana Vossloh-Schwabe con control DALI, 1-10V, PUSH y 5 años de garantía.

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

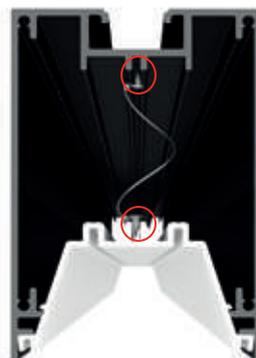
Difusor "easy-ON" IP65 (patente Europea) blanco opal, microprisma transparente y Black&White.



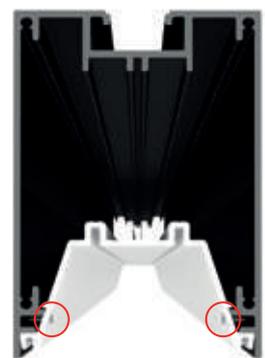
## Sistema de bandeja frontal extraíble con triple protección contra caídas (anclaje de seguridad)



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).

MOSCÚ  
MAGNUM



MÚNICH  
MAGNUM



MOSCÚ  
MAGNUM  
SLIM



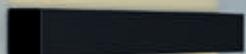
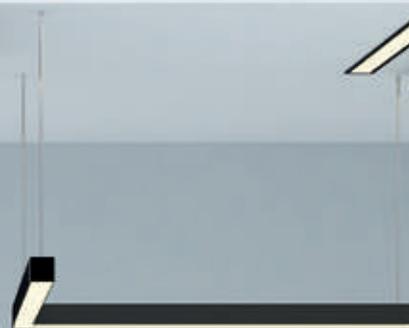
MÚNICH  
MAGNUM  
SLIM



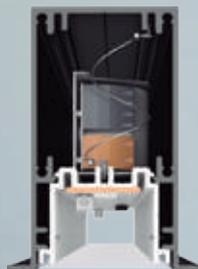
MOSCÚ  
MINI



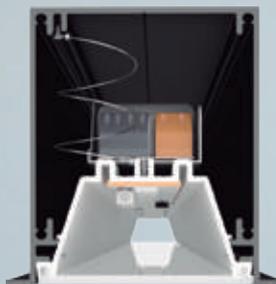
MÚNICH  
MINI



MOSCÚ  
MINI



MOSCÚ  
MAGNUM  
SLIM



MOSCÚ  
MAGNUM



MÚNICH  
MINI



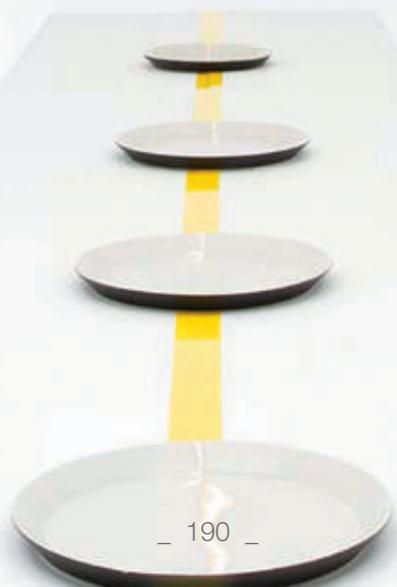
MÚNICH  
MAGNUM  
SLIM

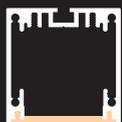


MÚNICH  
MAGNUM



big profiles colgantes y de superficie





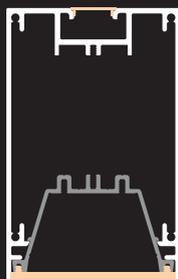
MÚNICH  
MINI

192



MÚNICH  
MAGNUM  
SLIM

194



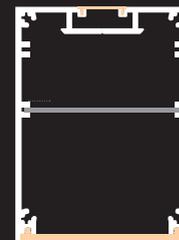
MÚNICH  
MAGNUM

196



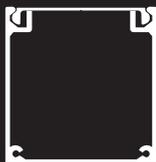
MÚNICH  
SLIM

198



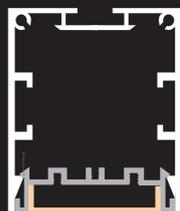
MÚNICH

200



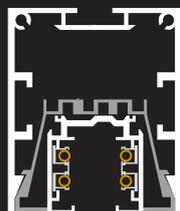
BOX

202



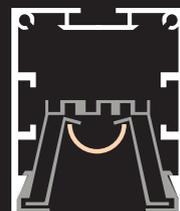
GALES  
con ÓPTICA

203



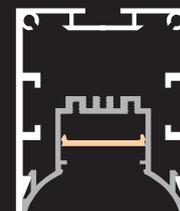
GALES con  
bandeja y carril  
trifásico

204



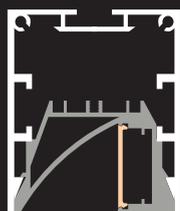
GALES  
con bandeja y  
celosía

205



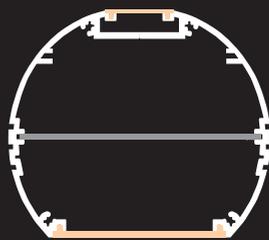
GALES  
con bandeja  
retranqueada

206



GALES  
ASYMMETRIC

207



SICILIA

208



HOUSTON

210



BRUSELAS

211

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.**

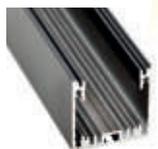
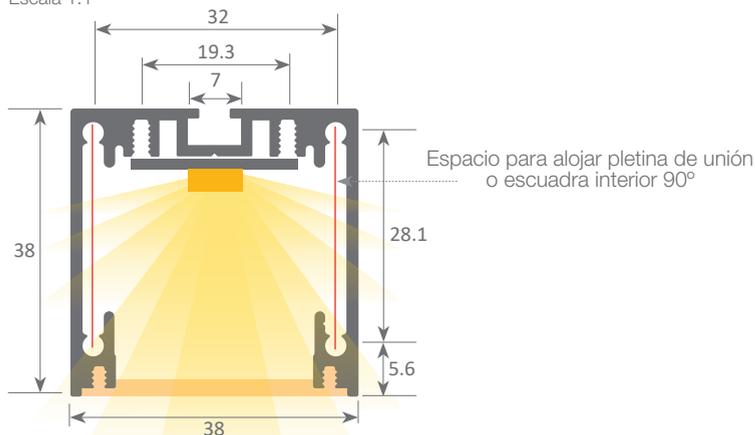
## MÚNICH MINI



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 90°

22.035	aluminio	juego 2 und
--------	----------	-------------



### Escuadra ángulo 120°

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 antiflujo 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
18.116	opal	2m
18.016	transparente	6m
18.017	glaseado	6m
18.115	opal	6m



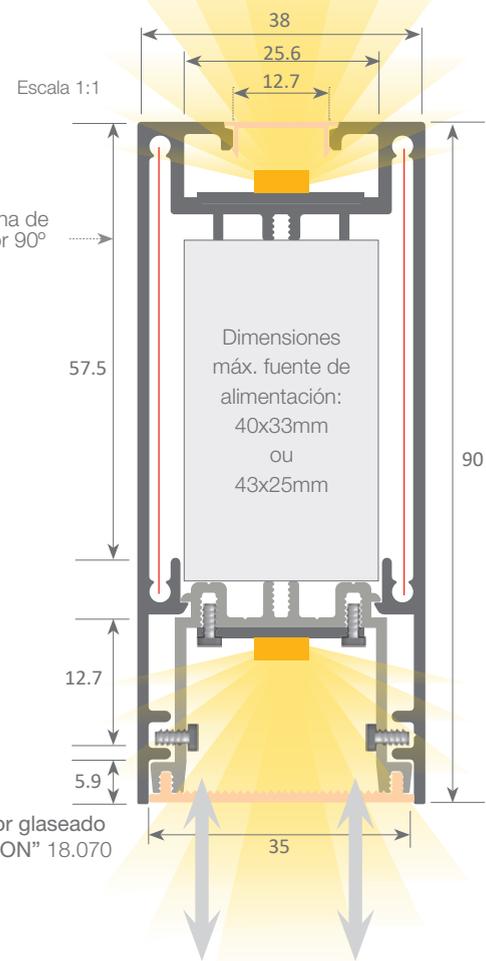
### Kit colgador

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 V0



Escuadra plana  
Ref: 22.059

Pletina  
Ref: 22.050

Escuadra ángulo 90°  
Ref: 22.049

Escuadra ángulo 90°  
Ref: 22.049



**Escuadra ángulo 90°**  
22.049 aluminio juego 2 und



**Escuadra plana**  
22.059 aluminio juego 2 und



**Pletina**  
22.050 aluminio juego 2 und

juego 2 und

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.**

## MÚNICH MAGNUM



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



### Difusor de policarbonato "easy-ON" (Down)

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



### Tapas de aluminio

19.243	anodizado plata
19.244	lacado blanco texturado
19.245	lacado negro texturado



### Difusor de metacrilato (UP)

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



### Kit colgador

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



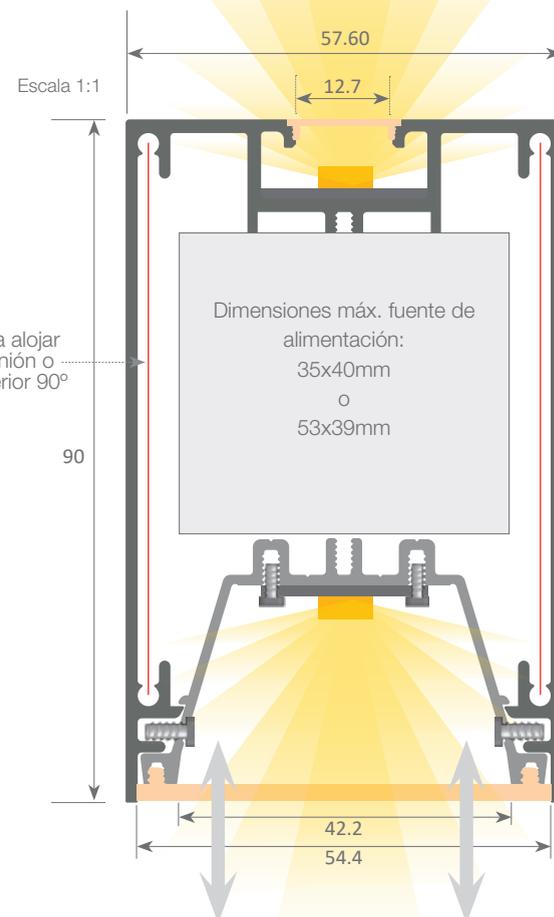
### Escuadra ángulo 90°

22.054	aluminio	juego 2 und
--------	----------	-------------



### Escuadra plana

22.046	aluminio	juego 2 und
--------	----------	-------------

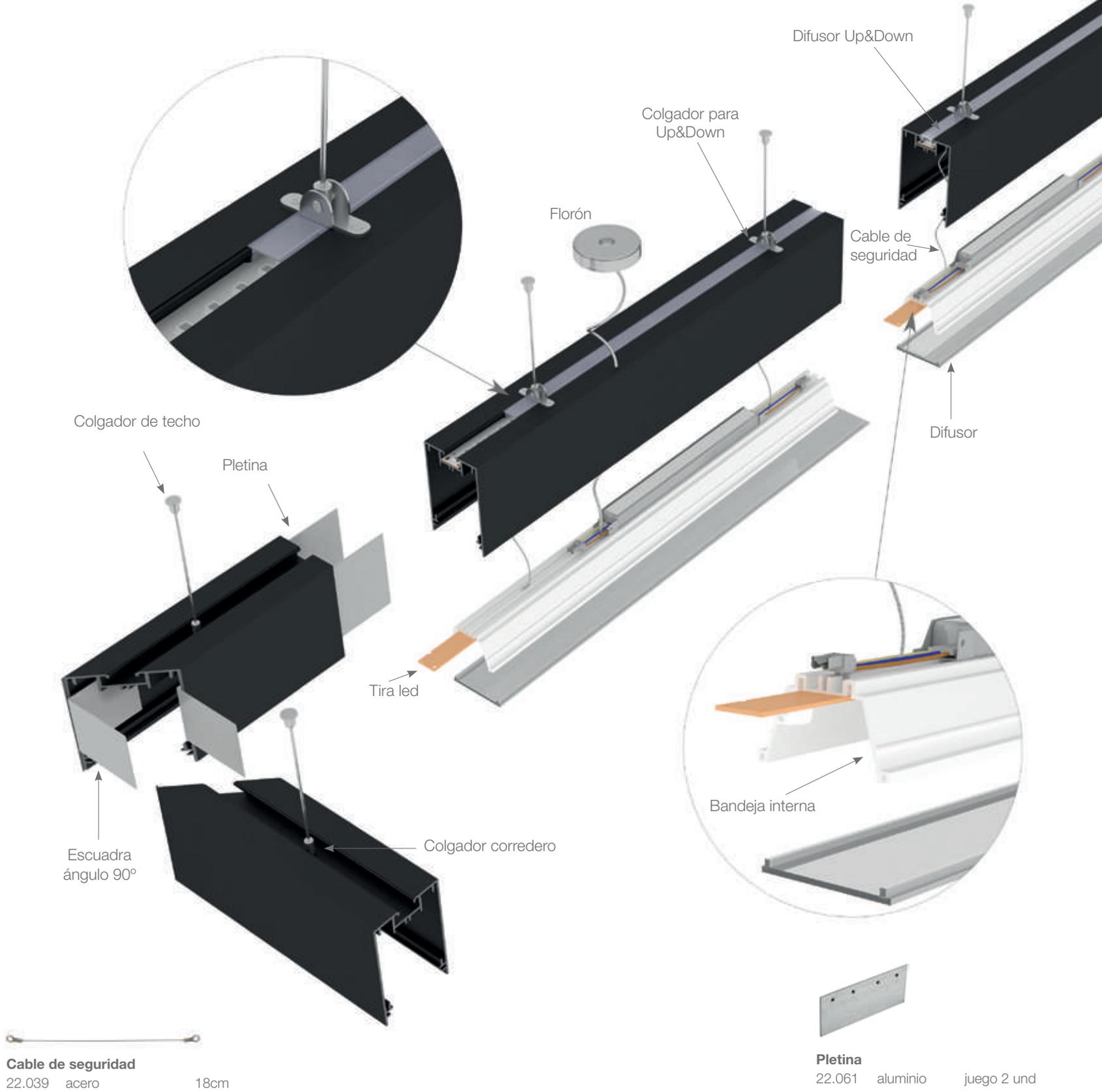


Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.



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 V0



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. 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)

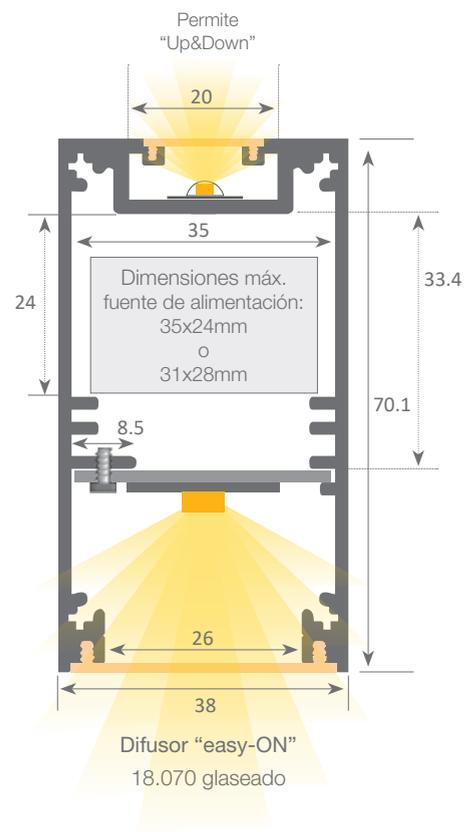
18.001	transparente	2m
18.002	opal	2m
18.008	gris opaco	2m
18.003	glaseado	2m
18.004	transparente	6m
18.005	opal	6m
18.006	glaseado	6m



### 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: 1.167 Kg. / Aleación: 6063 / Perímetro: 524 / Anodizado mínimo: 15 micras  
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0



Diseñado con led profile Múnich Slim  
Cortesía de singular.design

# led profile by Luz Negra

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.**

## MÚNICH



IP65



### Perfil de aluminio

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



### Pletina 200cm

22.042	aluminio
22.051	para tira rígida de 40mm óptica



### 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



### Tapas de aluminio

19.237	anodizado plata
19.238	lacado negro
19.239	lacado blanco



### Cable de seguridad

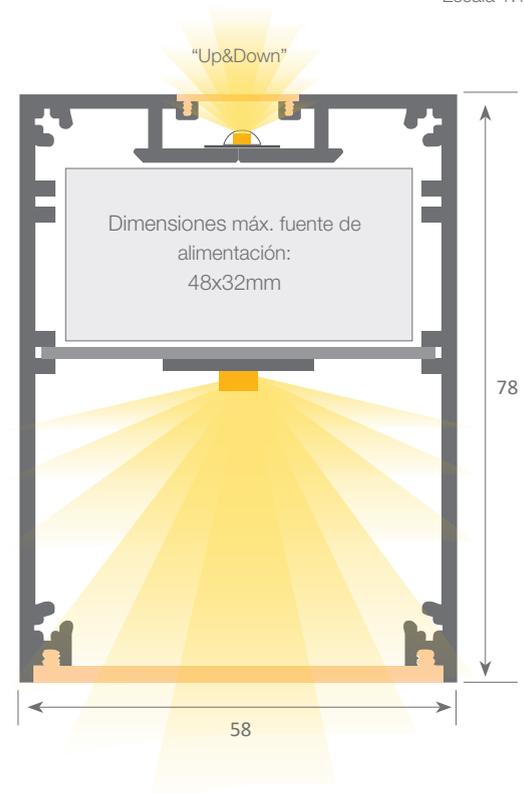
22.039	acero	18cm
--------	-------	------



### Kit colgador

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

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: 1.350Kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 604mm / Anodizado mínimo: 15 micras  
Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5 / Difusores: Tratamiento antifuego V0

## Difusores “UGR”



Difusor CELOSÍA



Difusor LISO



Difusor MICROPRISMA



Difusor RAYADO

### 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.

#### Fórmula para el cálculo del UGR

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

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.

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 goniófotómetro que nos permite realizar las mediciones de UGR.



### Nuevos difusores con microprisma transparentes



# led profile by Luz Negra

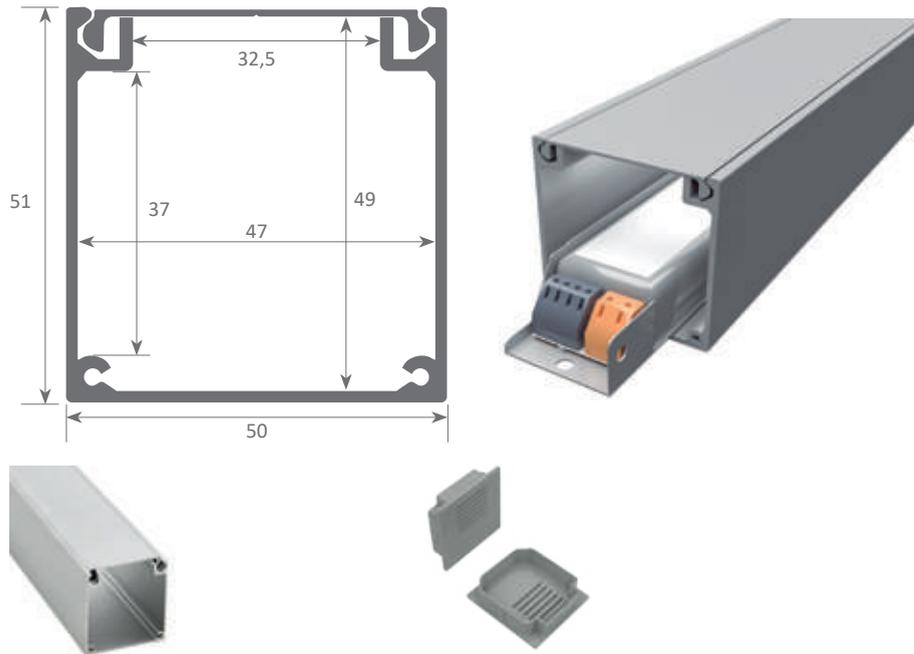
led profile lineal compuesto por base y tapa de aluminio cuyo objetivo es el de ocultar en su interior fuentes de alimentación, controladores, regletas de conexión, etc. Mayoritariamente se usa para fijar en el techo ocultando la fuente de alimentación, en aquellas luminarias de pequeñas dimensiones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

**Ofrecemos 2 años de garantía.**

## BOX



Escala 1:1

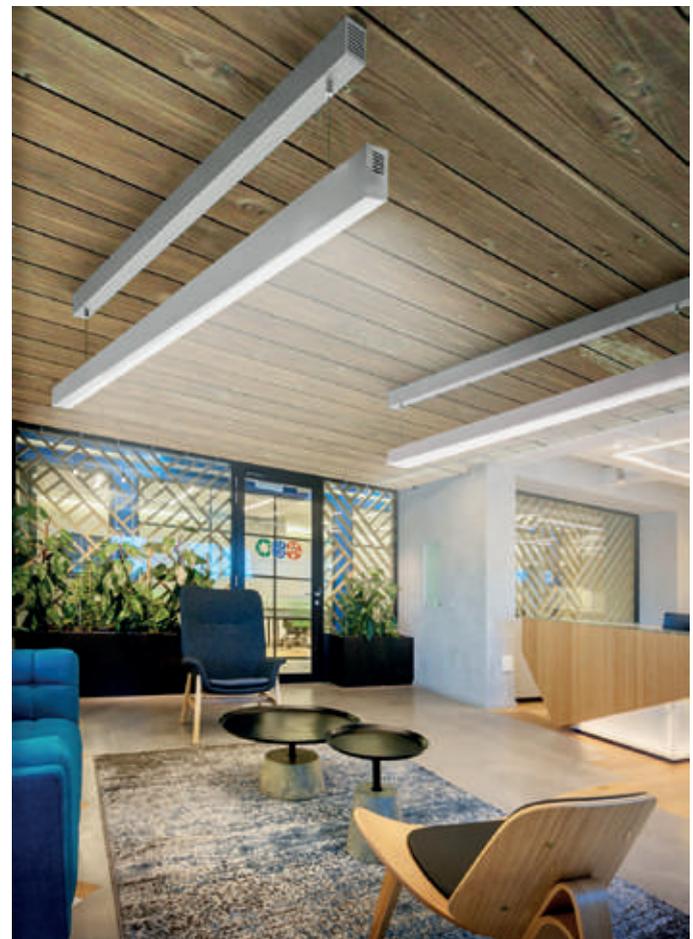
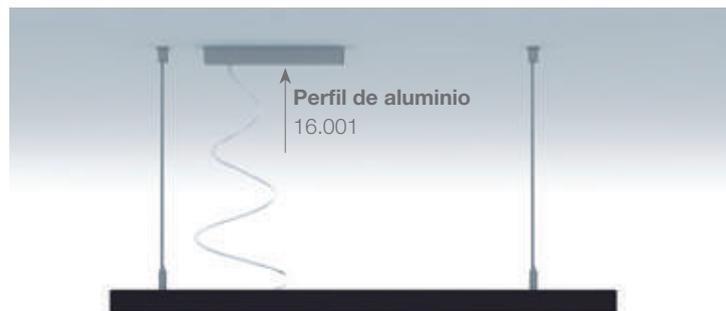


### Perfil de aluminio

16.001 anodizado plata 3m  
16.030 lacado negro 4m

### Tapas de plástico con ventilación

19.212 gris



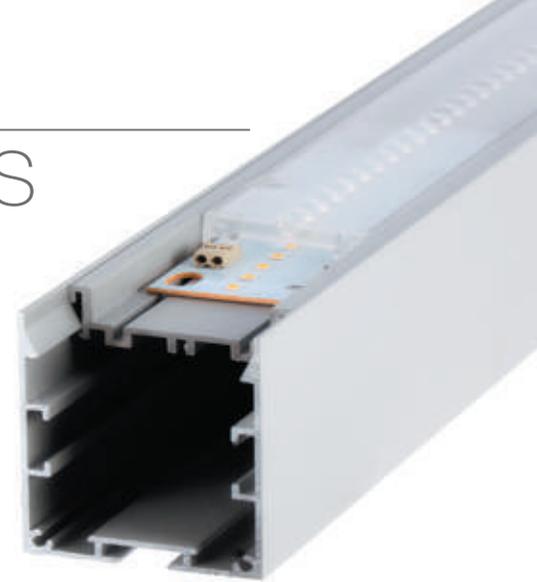
## GALES con ÓPTICA

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

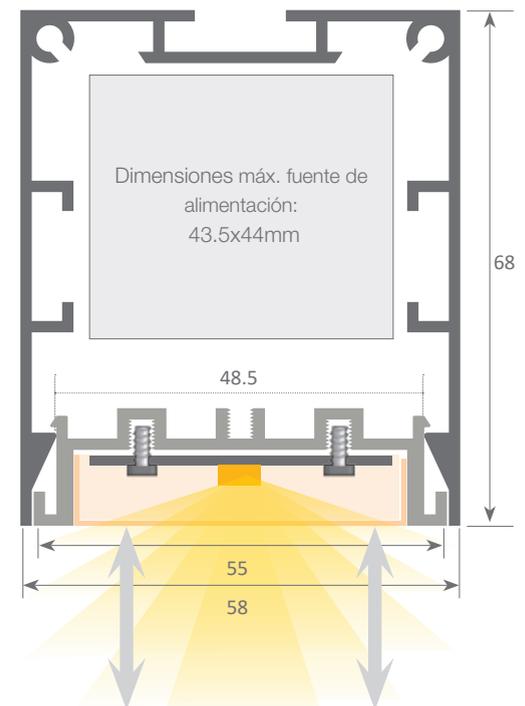
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



### 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.



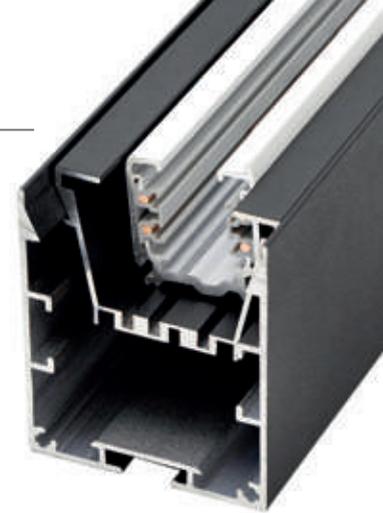
Normativas extrusión: ISO 9001:2008 - ISO 14001 / Tolerancias según norma: UNE-EN 755-9 / UNE-EN 12020-2  
Aleación: 6060 / Anodizado mínimo: 15 micras / Aluminio pureza: 95-98% / Tratamiento: T-5

# led profile by Luz Negra

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

16.019 blanco texturado 3m  
16.020 negro texturado 3m



### 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

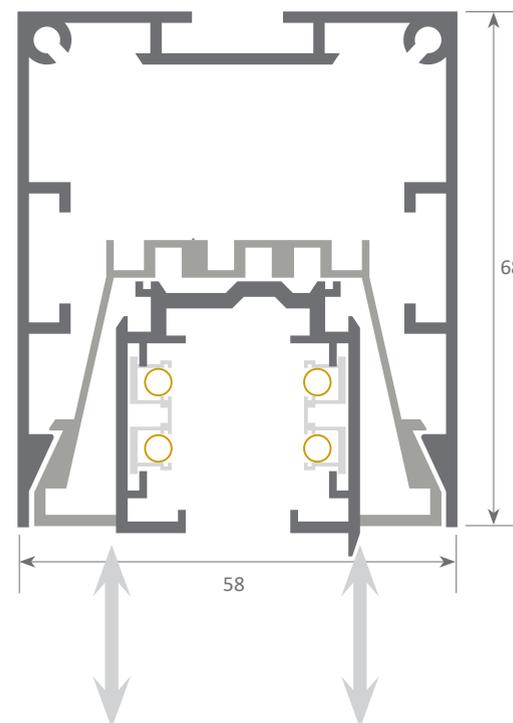
21.001 cromado juego 2 und  
21.002 blanco juego 2 und  
21.003 negro juego 2 und



### 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

# led profile by Luz Negra

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 celosía



### 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



### Celisia

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

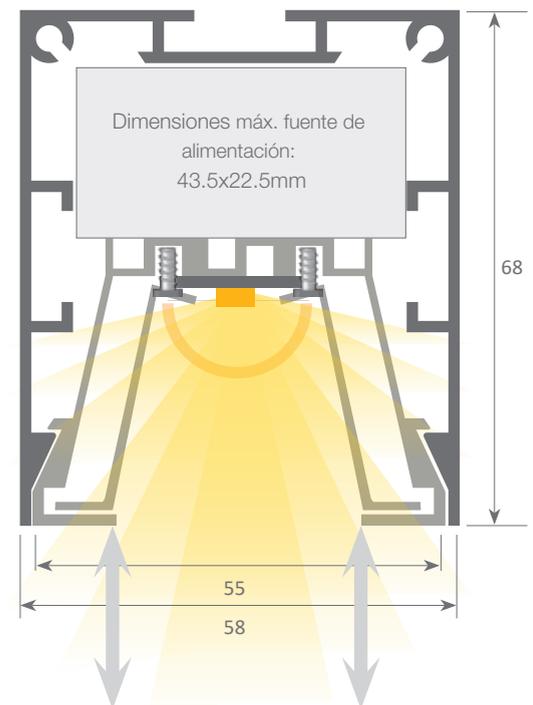
21.001 cromado juego 2 und  
21.002 blanco juego 2 und  
21.003 negro juego 2 und



### 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 by Luz Negra

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



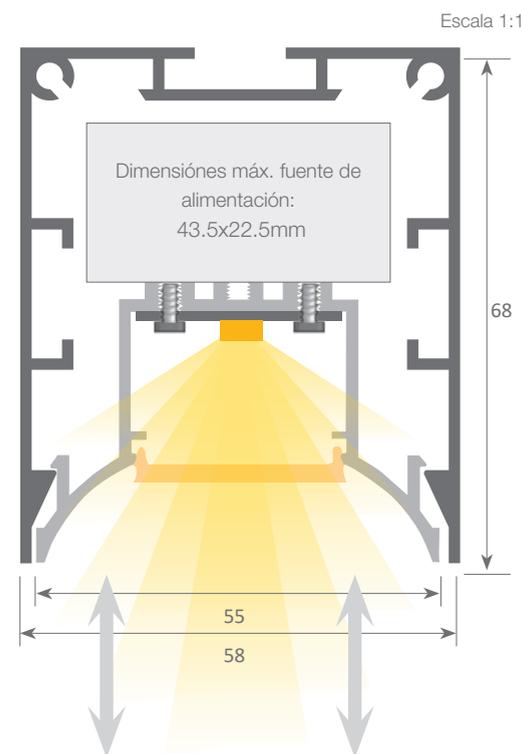
### Kit colgador

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



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 by Luz Negra

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

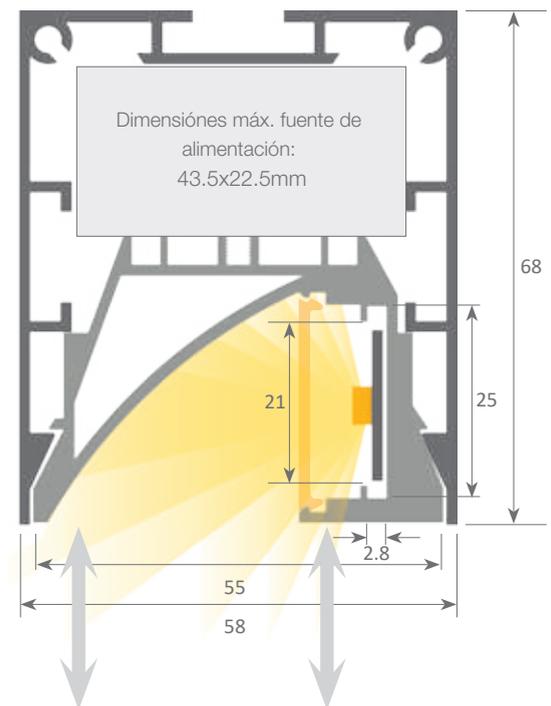
21.001	cromado	juego 2 und
21.002	blanco	juego 2 und
21.003	negro	juego 2 und



### Cable de seguridad

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

Escala 1:1

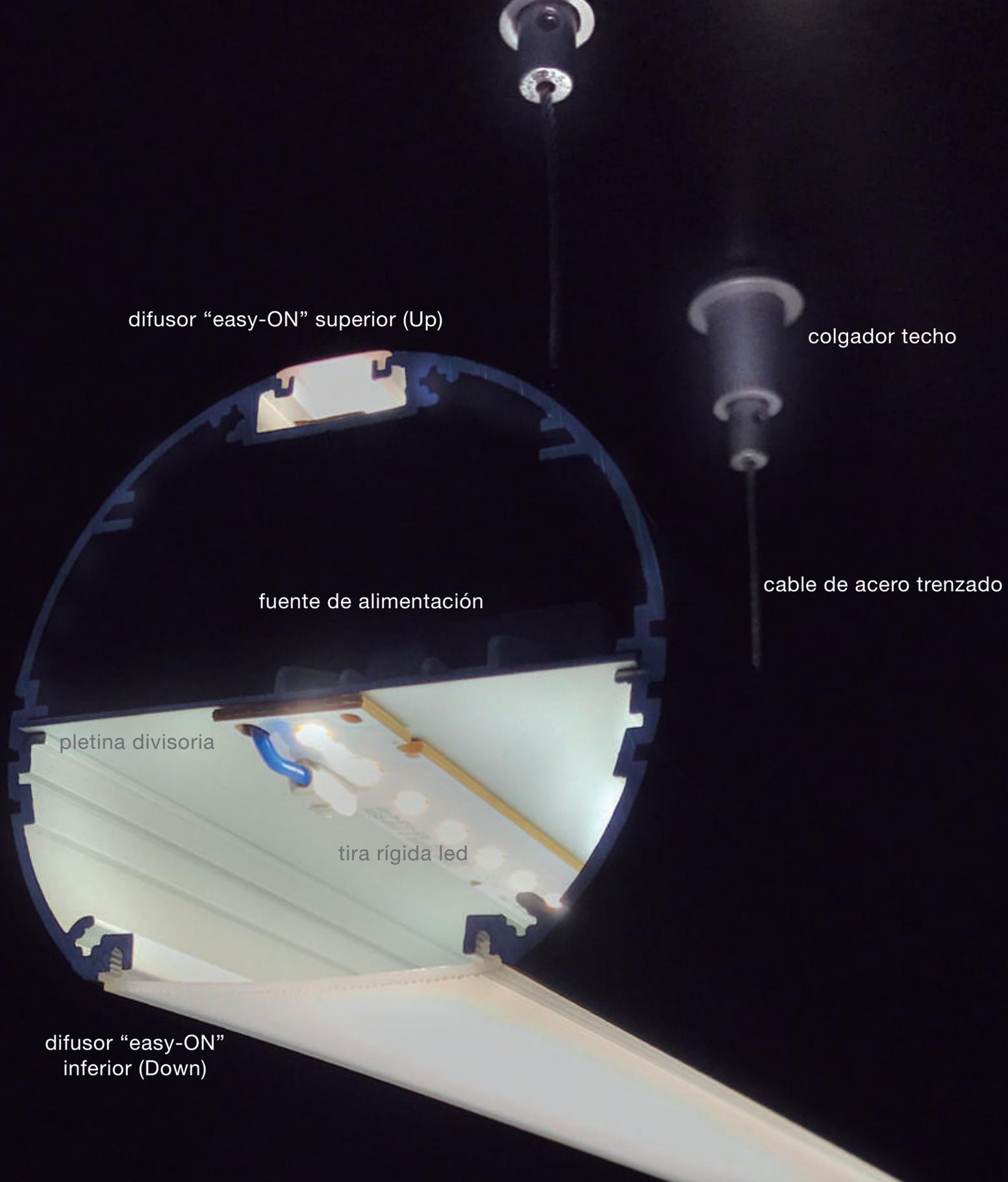


Sistema con bandeja frontal extraíble que permite un fácil acceso a la tira de led y fuente de alimentación, permitiendo así un mantenimiento muy rápido y sencillo de la instalación eléctrica.



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





difusor "easy-ON" superior (Up)

colgador techo

fuentes de alimentación

cable de acero trenzado

pletina divisoria

tira rígida led

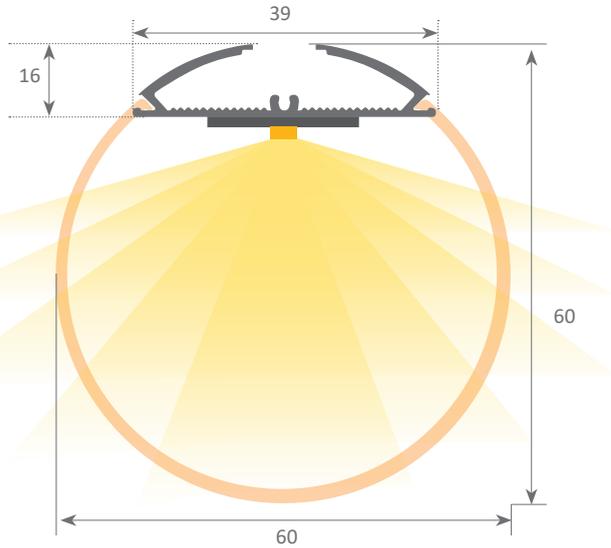
difusor "easy-ON"  
inferior (Down)

## 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



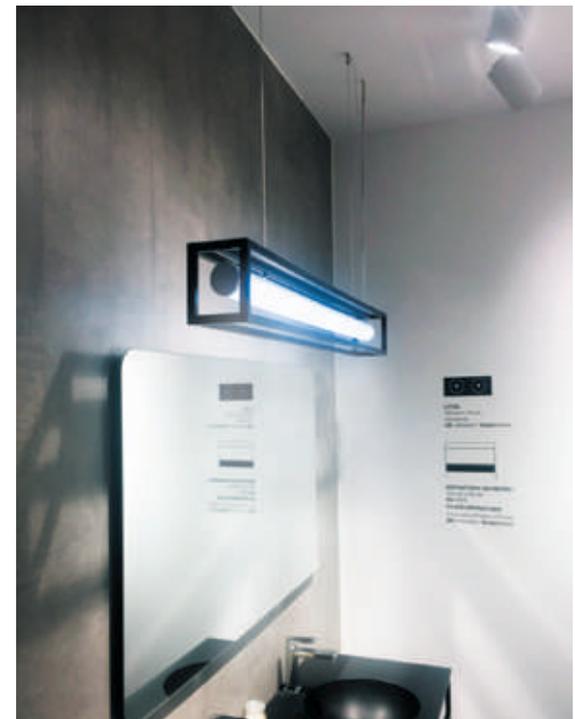
**Tapas de plástico**  
19.107 sin agujero



**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)

# led profile by Luz Negra

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.**

## BRUSELAS



### 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
--------	-------	-------------



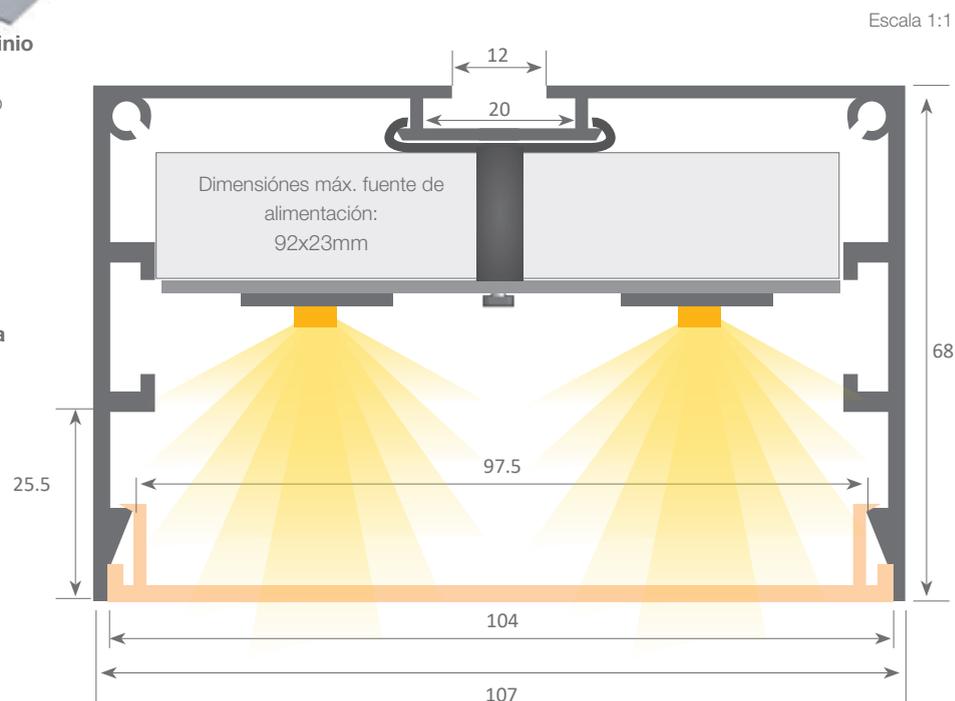
### Soporte pletina

22.047	acero
--------	-------



### Kit colgador

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



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

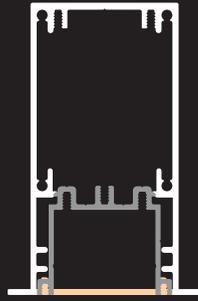
big profiles de empotrar





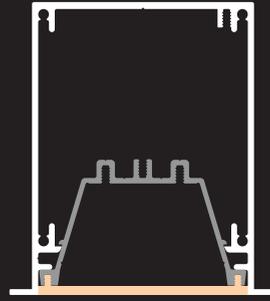
MOSCU  
MINI

214



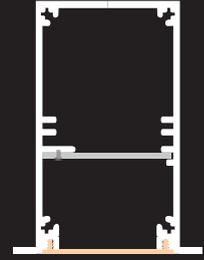
MOSCU  
MAGNUM  
SLIM

216



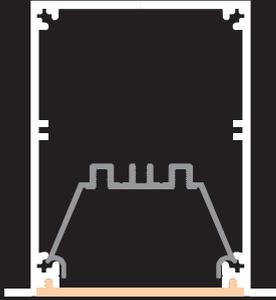
MOSCU  
MAGNUM

218



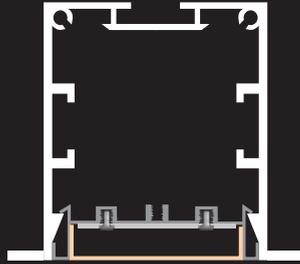
MOSCU  
SLIM

220



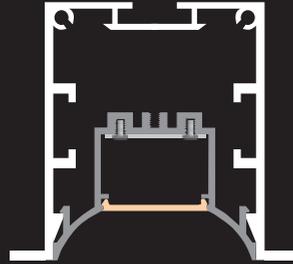
MOSCU

221



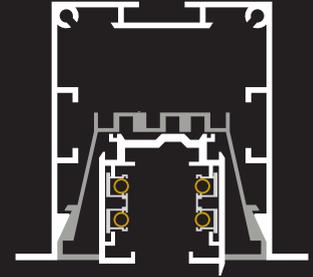
KRAKOVIA  
con ÓPTICA

222



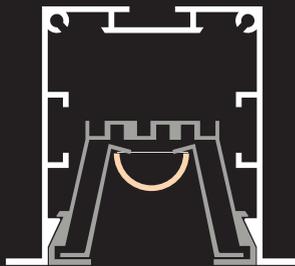
KRAKOVIA  
con bandeja  
retranqueada

223



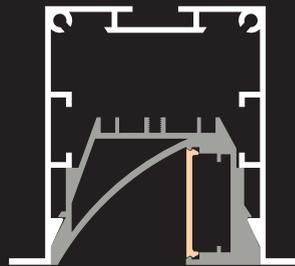
KRAKOVIA  
bandeja y carril  
trifásico

224



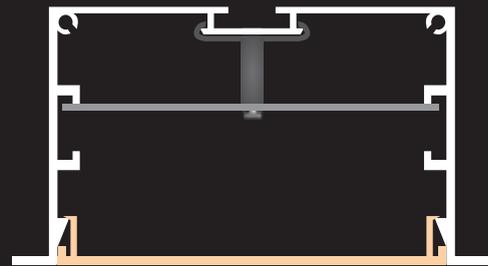
KRAKOVIA  
con bandeja y  
celosía

225



KRAKOVIA  
ASYMMETRIC

226



ANDORRA

227

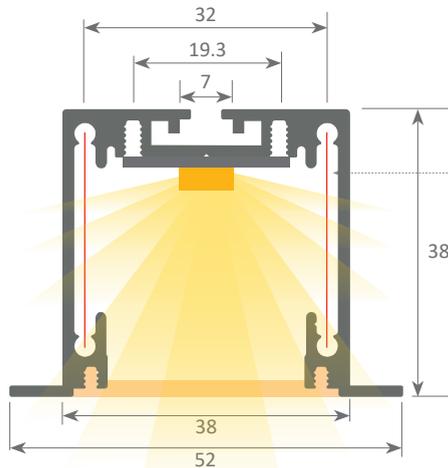
led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado.

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.

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

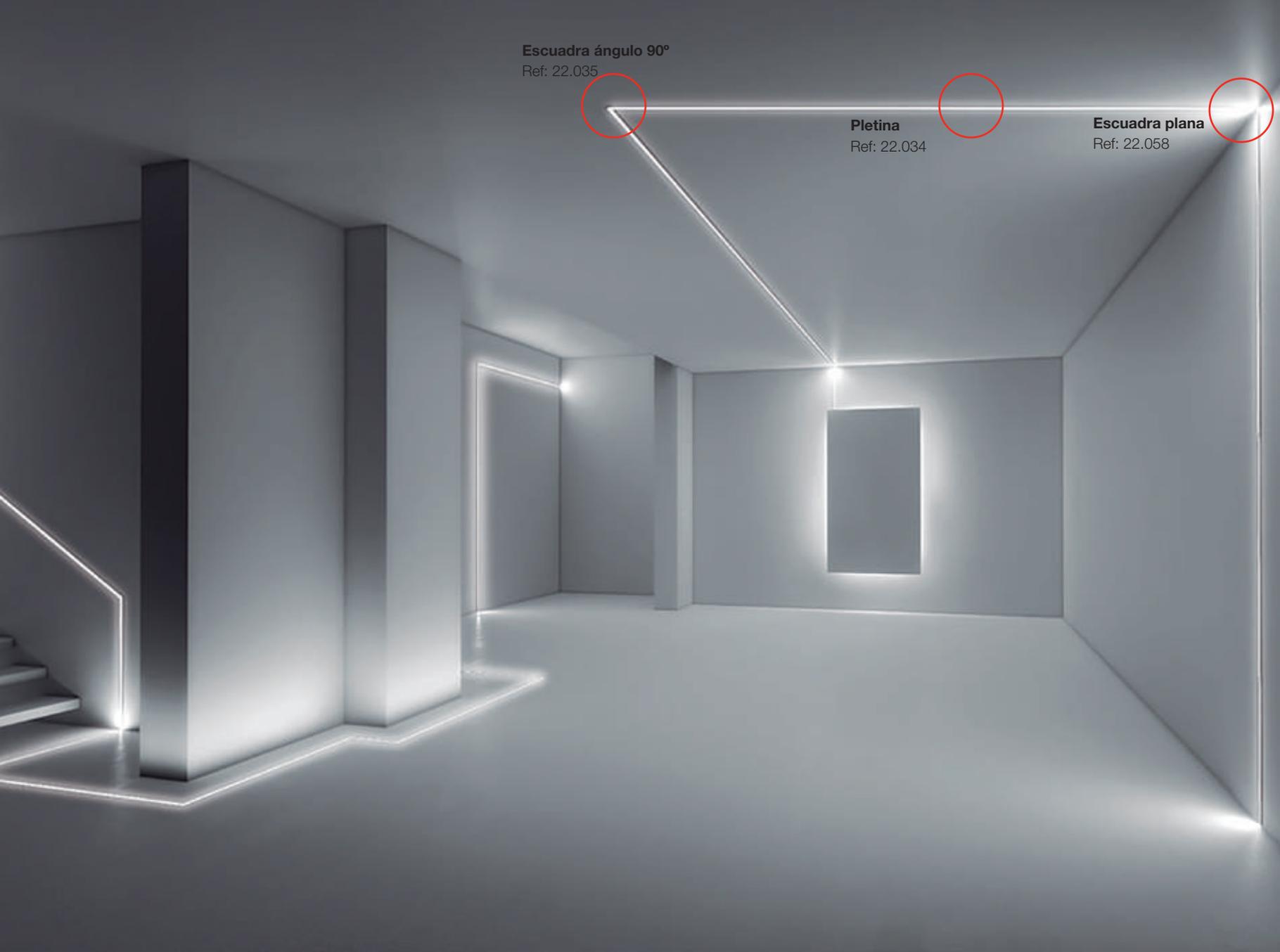


IP65



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



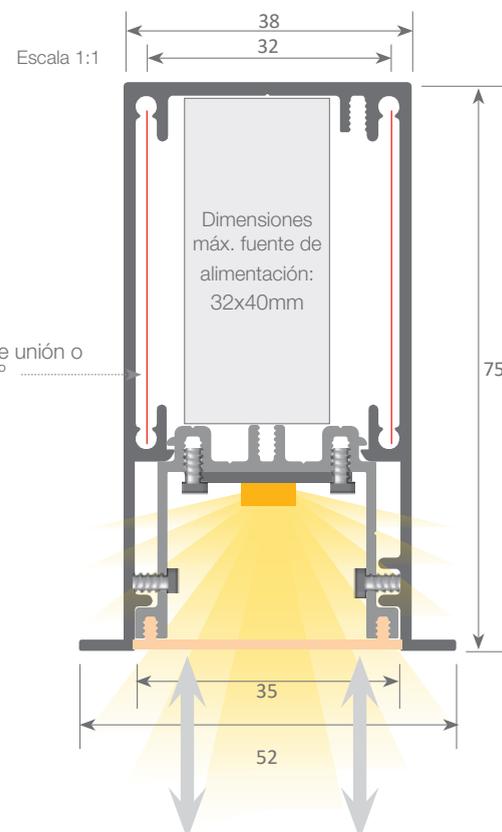
### Cable de seguridad

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



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



### 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°

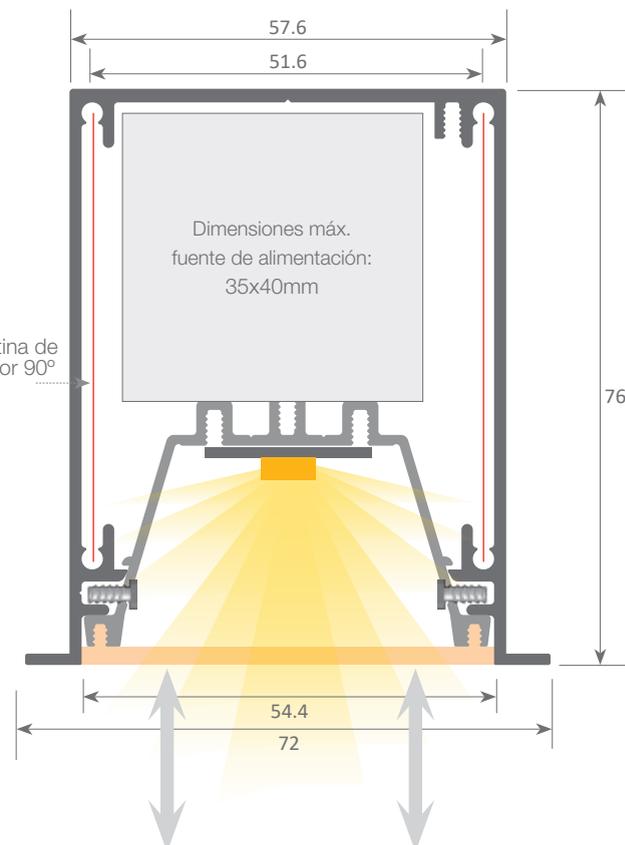
22.037	aluminio	juego 2 und
--------	----------	-------------



### 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



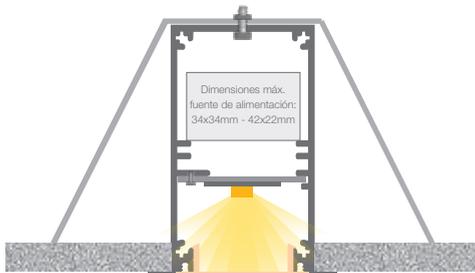
led profile serie PROFESIONAL de empotrar fabricado en aluminio de alta pureza, anodizado en plata, lacado en blanco y negro texturado. Permite alojar los drivers en su interior. Difusor blanco glaseado sistema "easy-ON" que transfiere un IP65 a la luminaria fabricada con este perfil muy útil en sitios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



### 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

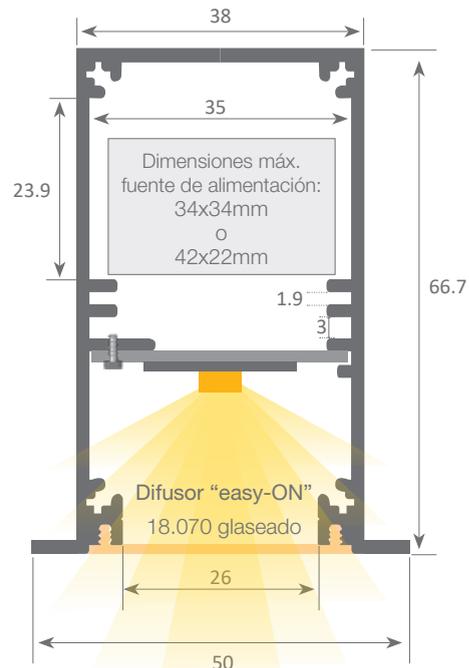
20.043	acero
--------	-------



### Pletina

22.036	aluminio	200cm
--------	----------	-------

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: 1.048 Kg / Aleación: 6063 / Perímetro: 483 / 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, 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	200cm
--------	----------	-------

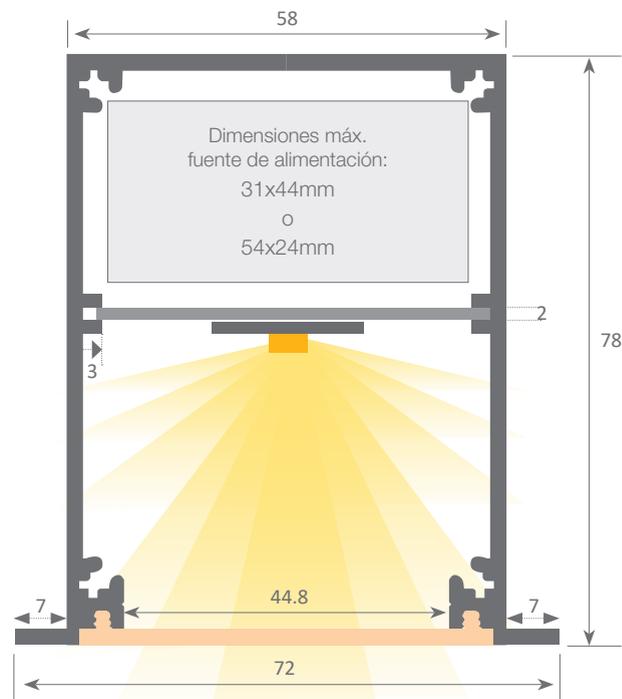


### Tapas de aluminio

19.198	anodizado plata
19.199	lacado blanco
19.200	lacado negro



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: 1.239 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



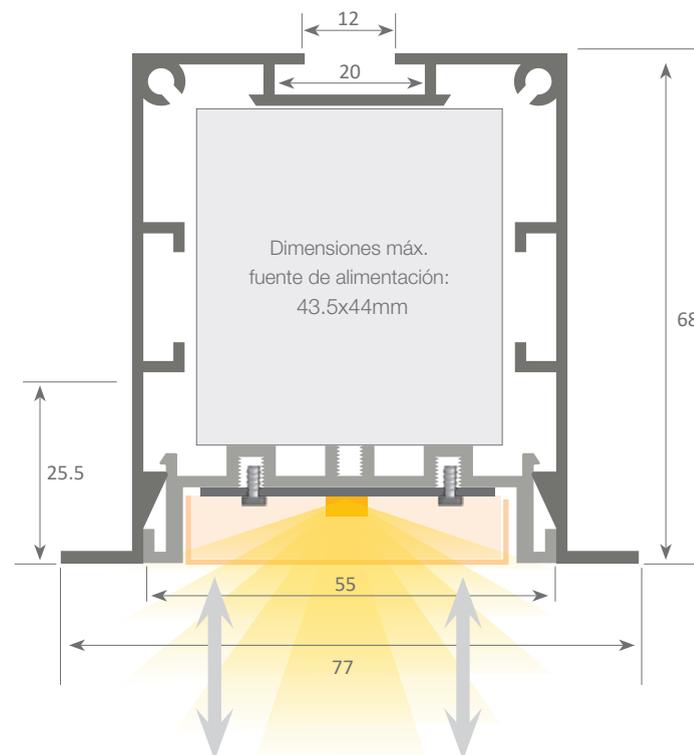
### Tapas de aluminio

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

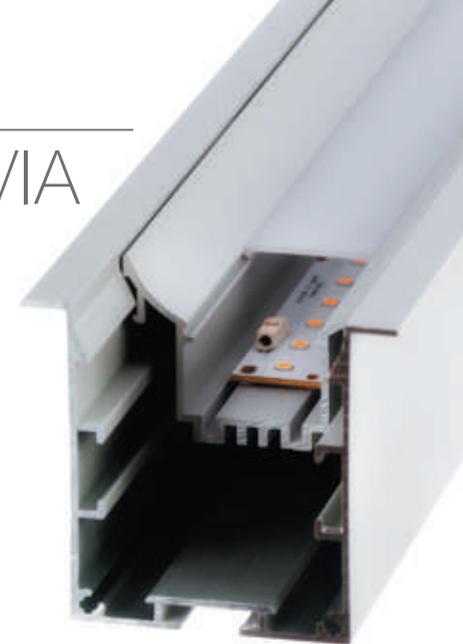
led profile serie PROFESIONAL para empotrar está fabricada en aluminio de alta pureza, lacado en blanco texturado, negro y gris. Los drivers se pueden alojar en el interior.

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

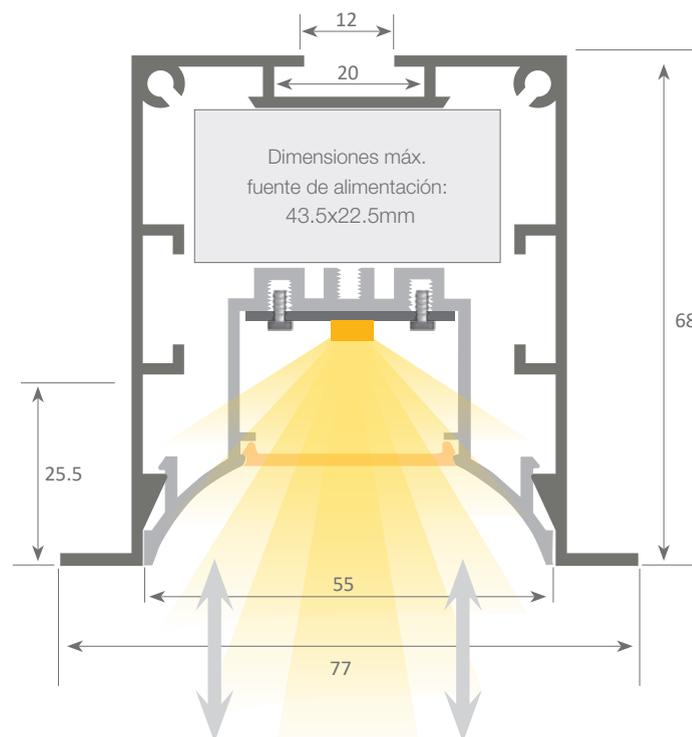
20.047	acero
--------	-------



### 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**

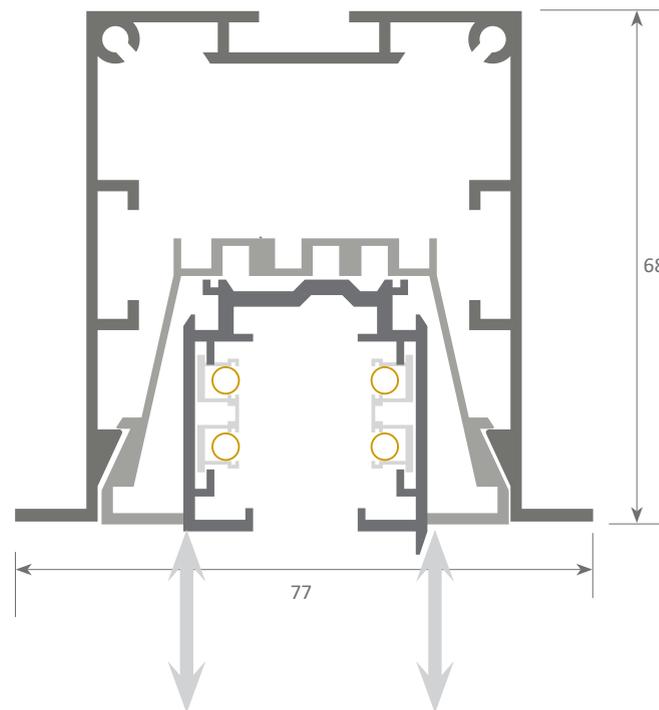
20.047 acero



**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



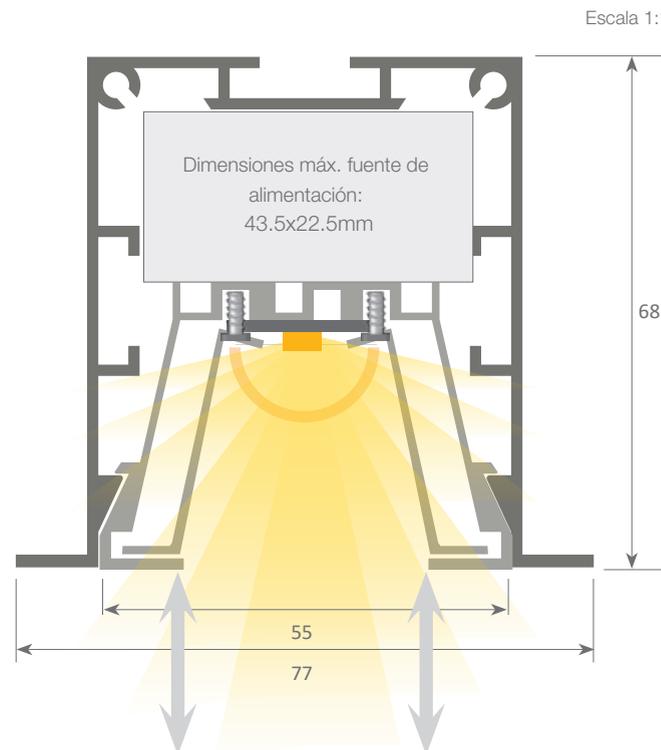
### Grapa de fijación

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

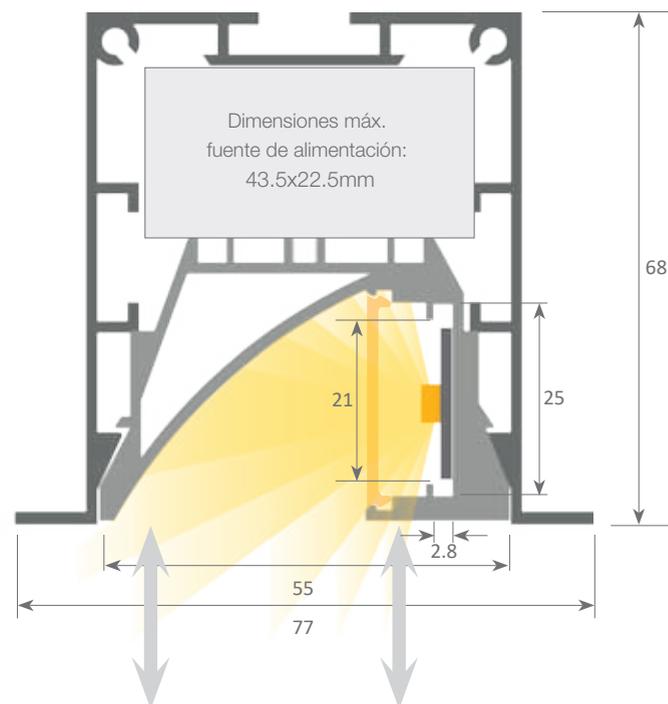
20.047	acero
--------	-------



### 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

## 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

Escala 1:1



### Tapas de aluminio

19.204 gris  
19.205 blanco  
19.351 negro



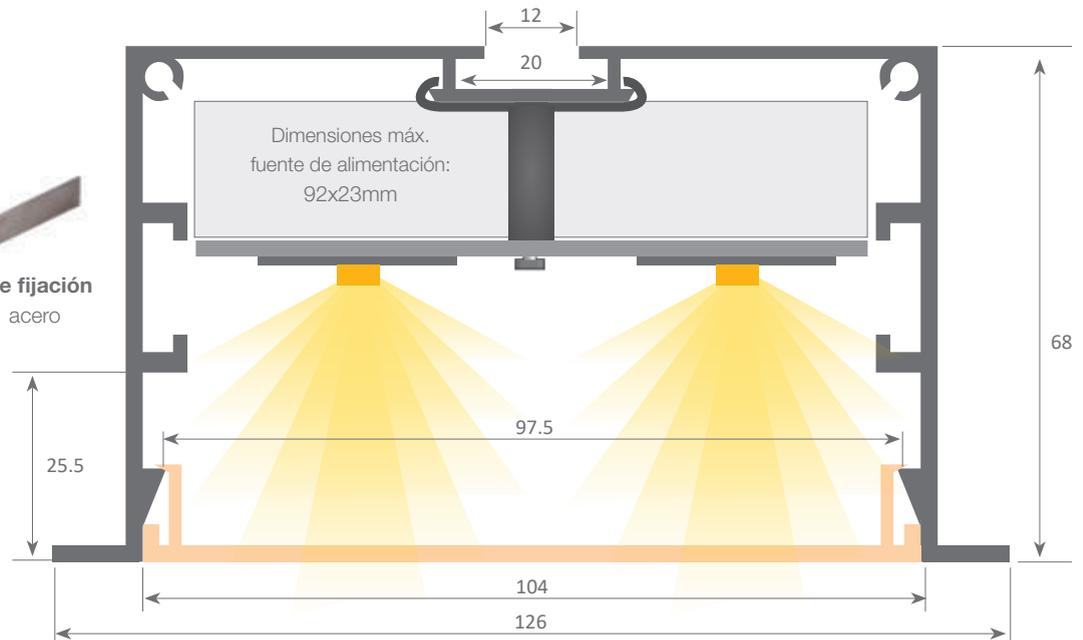
### Grapa de fijación

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

# 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.



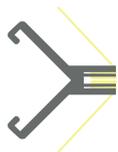
## Perfil F15

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.



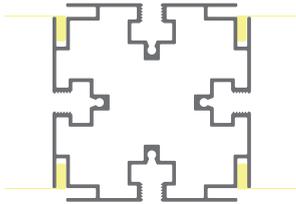
## Perfil F45

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 170°). 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.



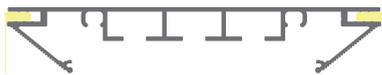
## Perfil F80

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.



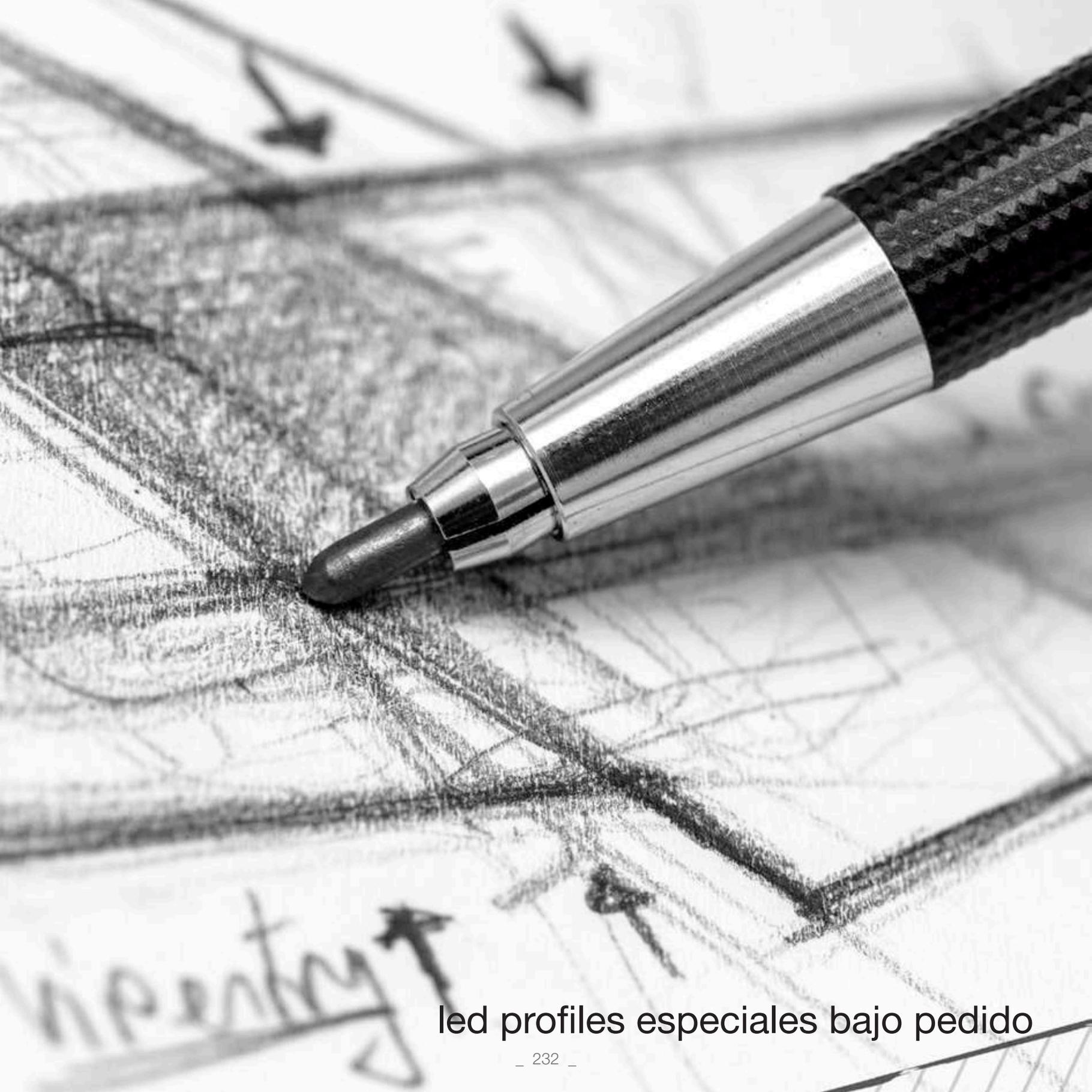
## Perfil F110

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.

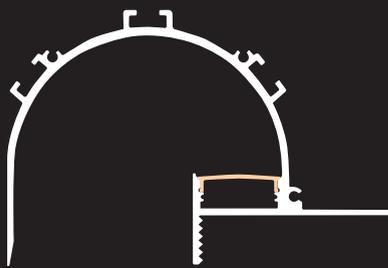


## Perfil F150

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



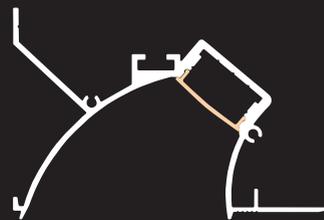
BOGOTÁ

234



ACAPULCO

235



CANCÚN

235



TIJUANA

235



QUITO

236



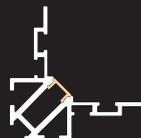
MEDELLÍN

236



BRASILIA

236



SANTIAGO

237



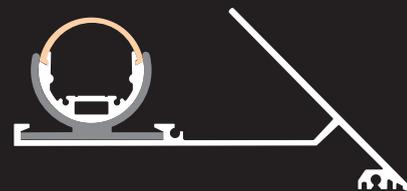
CALI

237



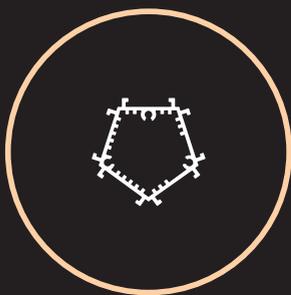
CUZCO

237



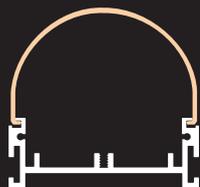
LIMA

238



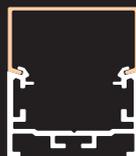
CARTAGO

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).

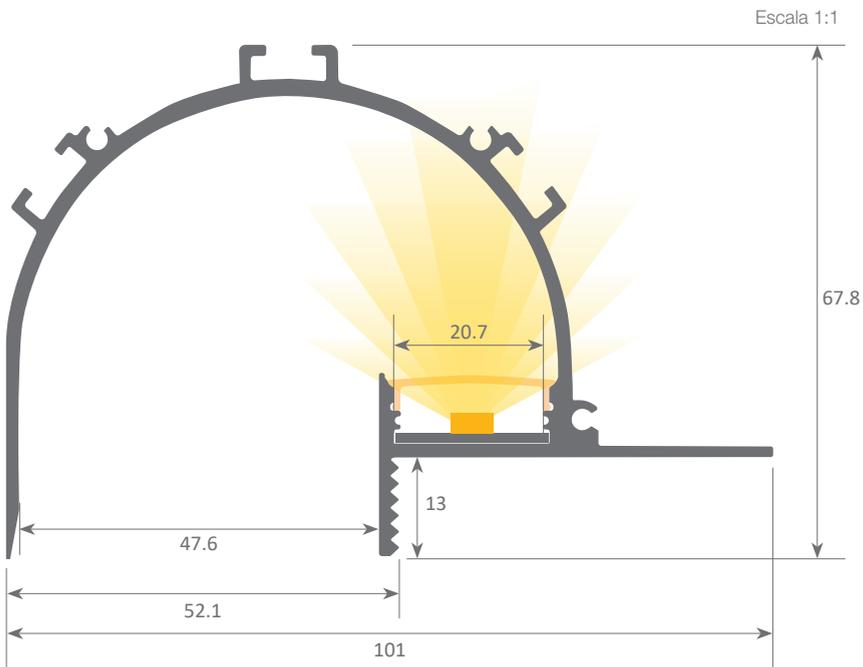
Todos los perfiles que encontrará en esta sección son perfiles para proyectos fuera de stock y que se sirven bajo demanda con un plazo de entrega aproximado de 60-90 días.

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

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

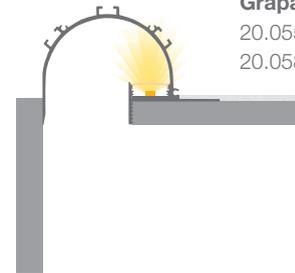
19.255 con agujero

19.256 sin agujero

### Grapa

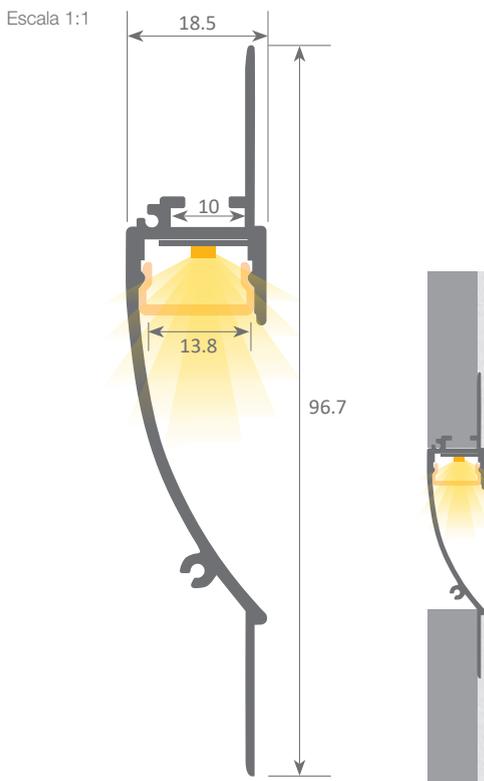
20.055 metal (fijación a la pared)

20.058 metal (fijación al techo)



## BOGOTÁ

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

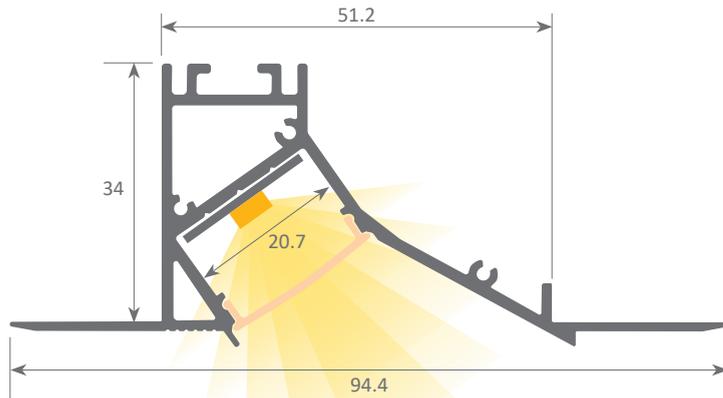
18.088 glaseado 3m

### Tapas de plástico

19.253 con agujero

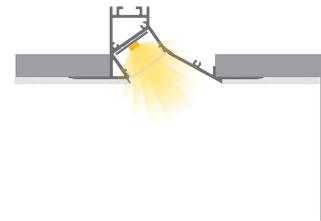
19.254 sin agujero

Escala 1:1



## ACAPULCO

Led profile de aluminio + difusor destinado a ofrecer una iluminación lineal 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

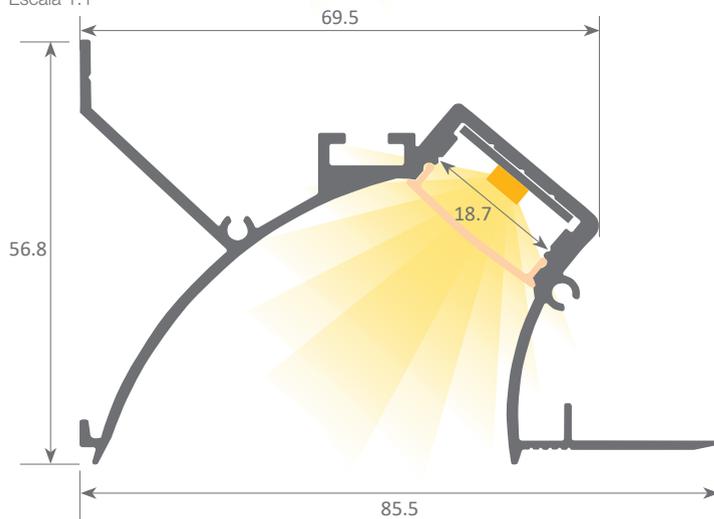
18.090 glaseado 3m

### Tapas de plástico

19.257 con agujero

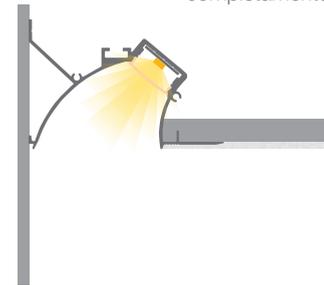
19.258 sin agujero

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

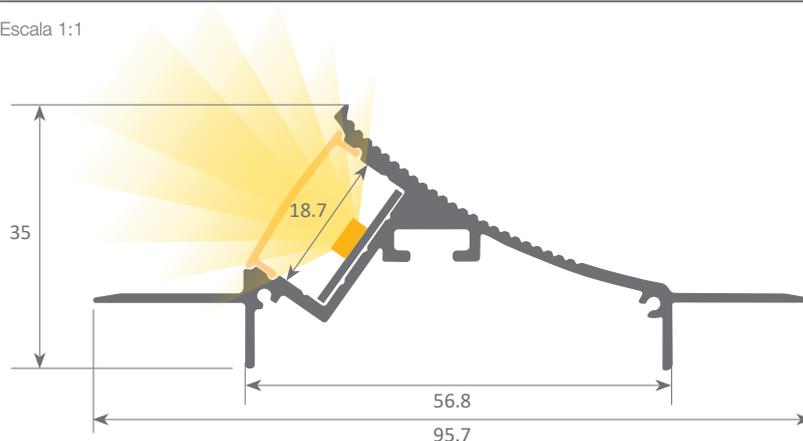
18.091 glaseado 3m

### 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 lineal 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

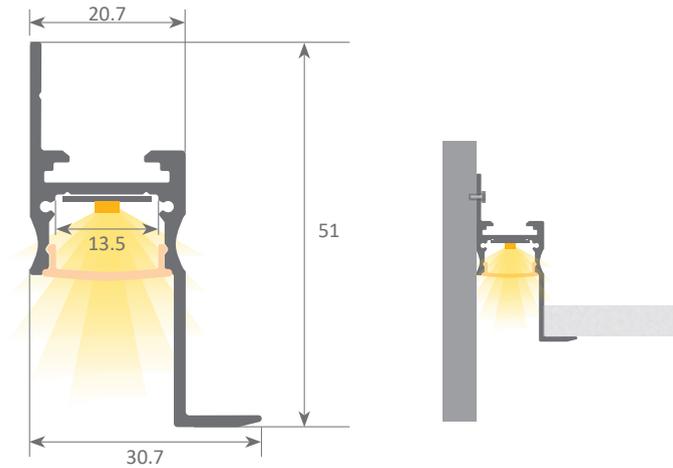
18.092 glaseado 3m

### 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

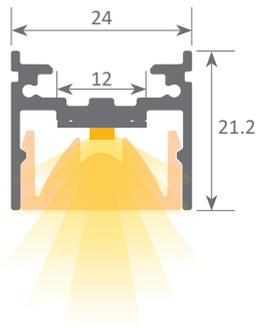
18.093 glaseado 3m

### Tapas de plástico

19.263 con agujero

19.264 sin agujero

Escala 1:1



## MEDELLÍN

Led Profile + óptica de 30° 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 30° lente 3m

18.104 60° lente 3m

18.107 bañador de pared 3m

### Difusor policarbonato

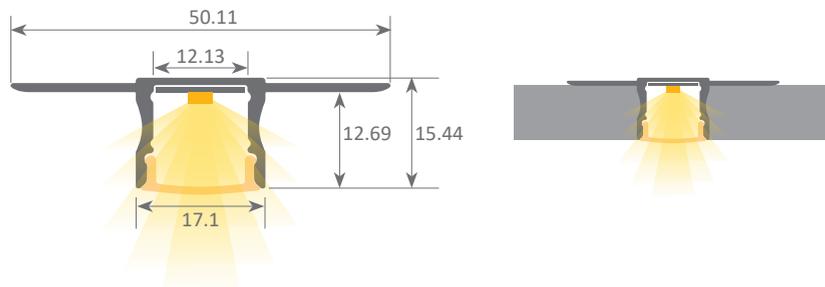
18.106 opal 3m

### 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

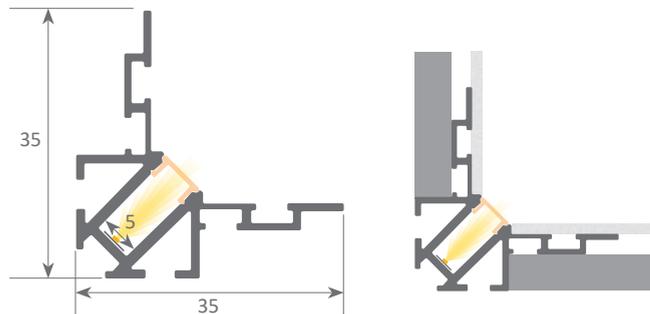
### Tapas de plástico

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

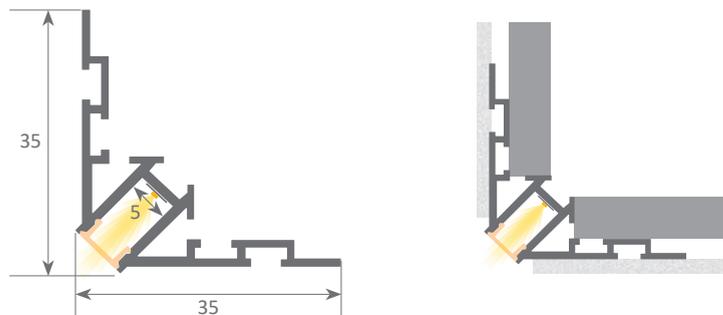
**Tapas de plástico**

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**

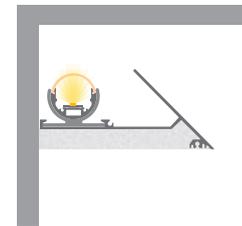
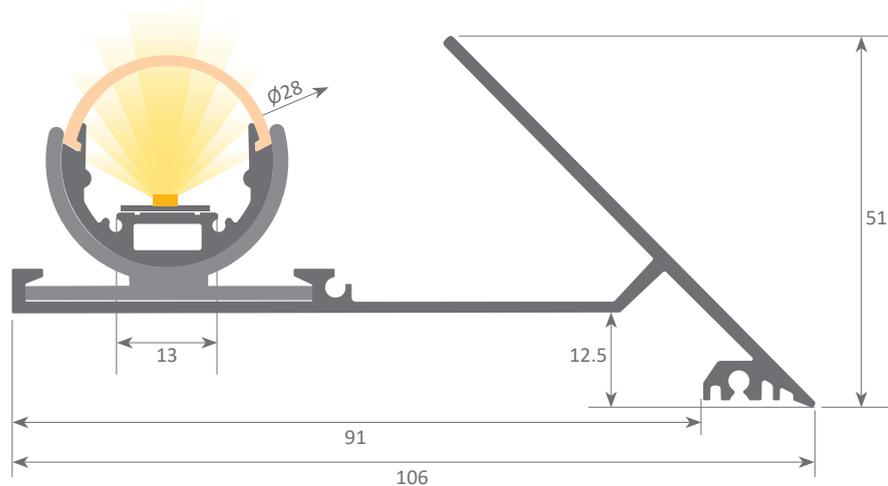
19.273 con agujero

19.274 sin agujero

## LIMA

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.

Escala 1:1



### 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 30° lente 3m

18.104 60° lente 3m

18.107 bañador de pared 3m

### Tapas de plástico

19.265 con agujero

19.266 sin agujero

### Grapa

20.054 plástico transparente

Escala 1:1

## CARTAGO

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

### Perfil de aluminio

08.022 blanco 3m

### Difusor

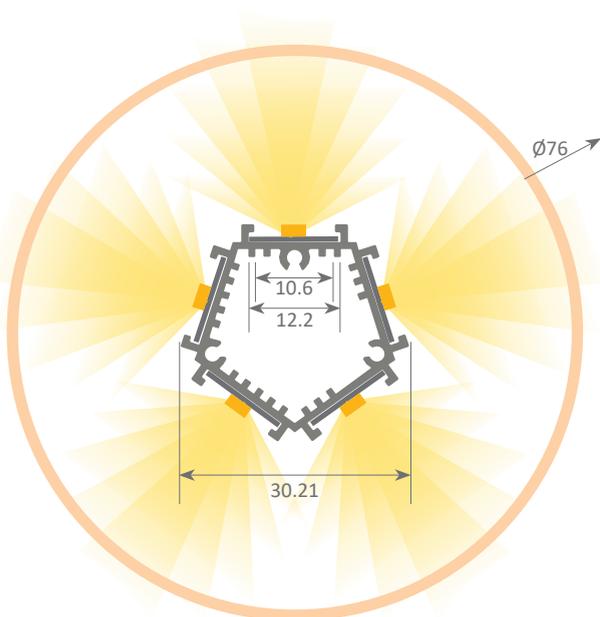
18.100 glaseado 3m

### Tapas de plástico

19.277 sin agujero

### Kit colgador

21.005 plata



## 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**

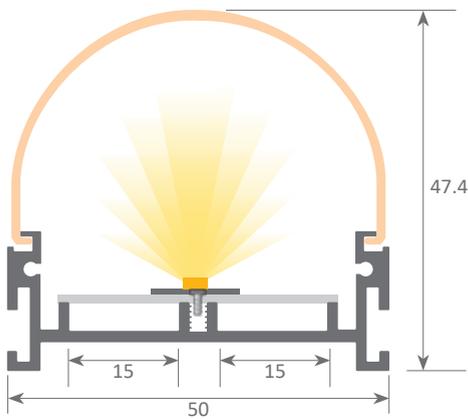
19.291 con agujero

19.292 sin agujero

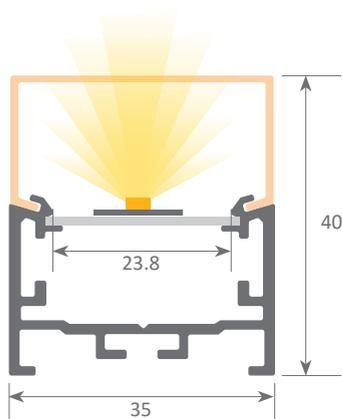
**Grapa**

20.057 metal

Escala 1:1



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



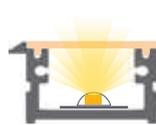
Milano  
ver página 44



Frankfurt  
ver página 71



Roma  
ver página 48



Berlín  
ver página 73



Torino  
ver página 60



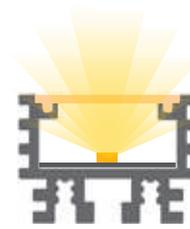
París  
ver página 94



Zagreb  
ver página 90



Versalles  
ver página 54



Inferno  
ver página 56



Sophia XL  
ver página 84

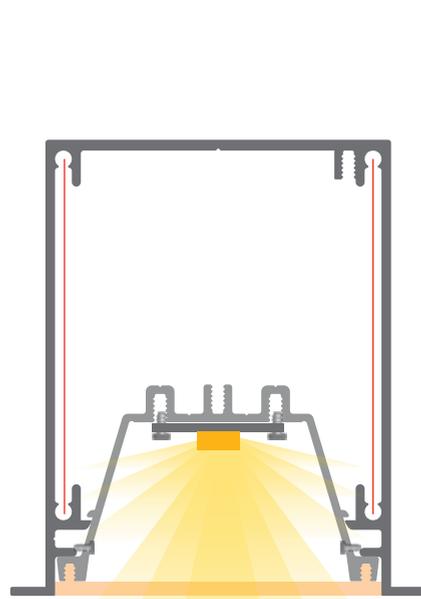
# Muestrarios led profile

## Paneles con Big profiles

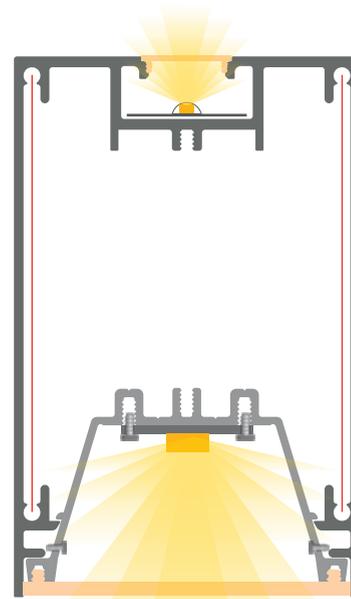
Para nuestros clientes tenemos disponibles paneles de visualización con nuestros Big profiles más populares (incluye iluminación led):

Ref: 22.063

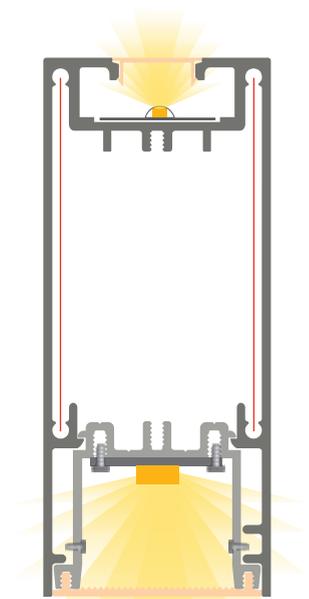
Medidas del panel: 100x50cm



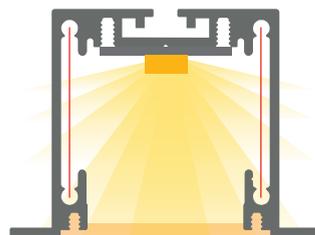
Moscú Magnum  
ver página 218



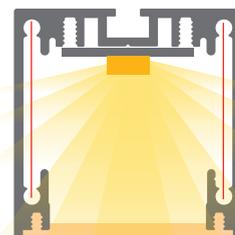
Múnich Magnum  
ver página 196



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



# Muestrarios led profile



## Maletín muestrario led profiles superficie, empotrar, pared y suelo

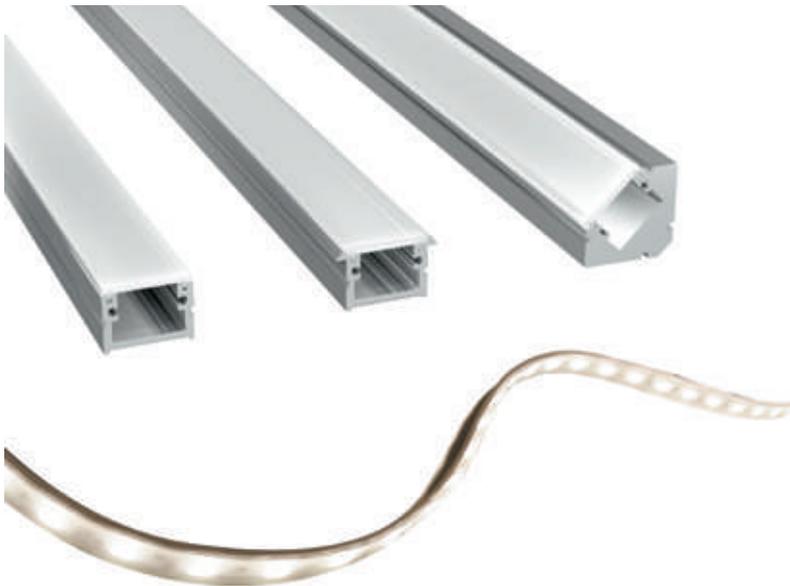
Maletín muestrario led profile basic con 60 perfiles, 4 difusores, 1 soporte orientable y 1 soporte con muelle + dibujos técnicos a escala a escala 1:1. Medidas: 42x30cm

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 expectativas.

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 Buigues, 13  
08420 Canovelles - Barcelona  
Tel.: +34 938 402 598  
info@luznegra.net

**LUZ NEGRA CENTRO (MADRID)**

Polígono Industrial Urtinsa II  
C/Minas, 35-37  
28923 Alcorcón - Madrid  
Tel.: +34 916 416 081  
centro@luznegra.net

**LUZ NEGRA FRANCE (PARIS)**

113 Avenue Joffre  
77450 Esbly - Paris  
Tel.: +33 (0) 160 426 585  
france@luznegra.net

[www.luznegra.net](http://www.luznegra.net)

Member of:



APDI

Professional association of  
lighting designers



/ledprofile



led\_profile



luznegra



Luz Negra ecoLED