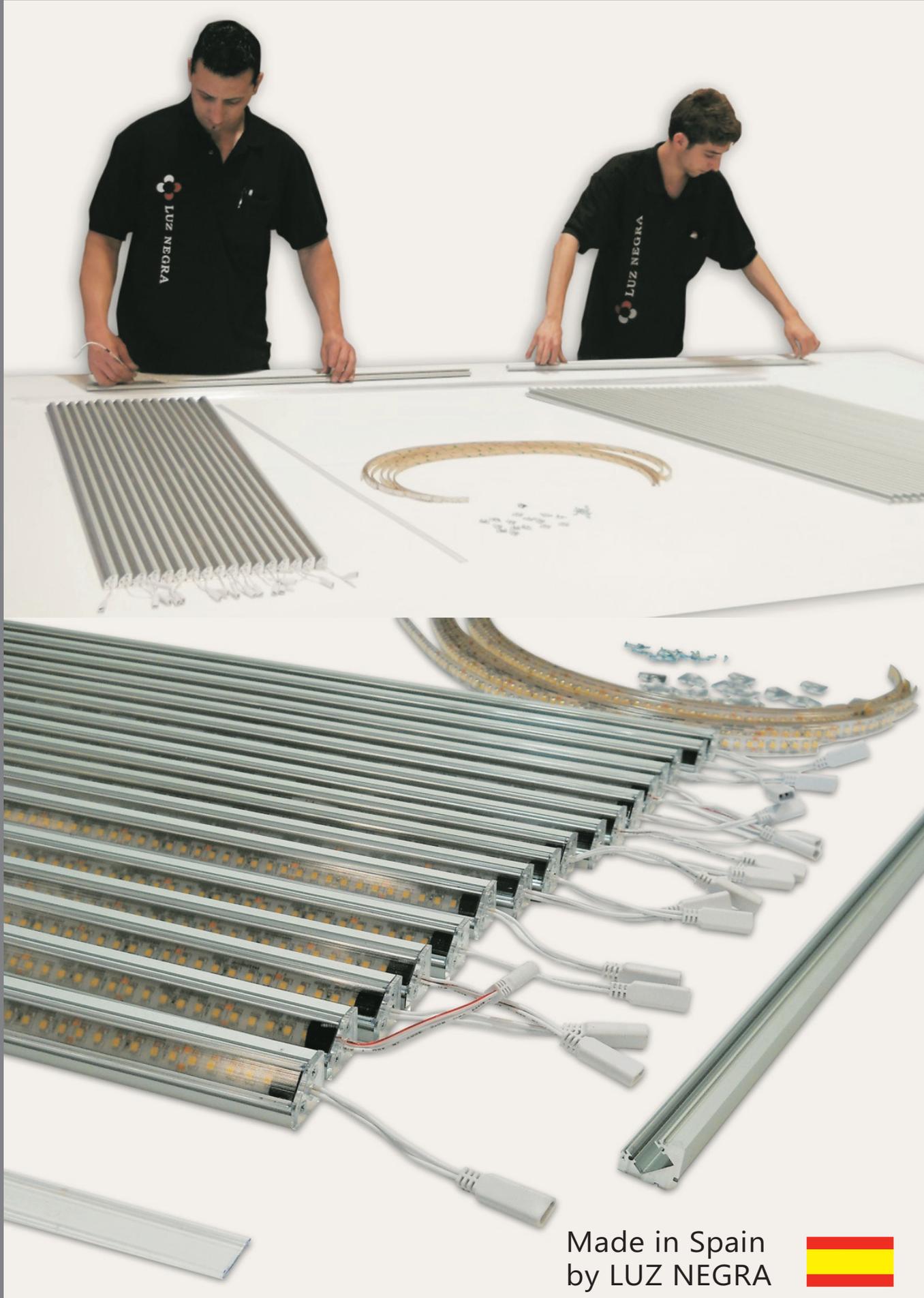


LED PROFILE®

Quality Aluminium LED PROFILES

kits Fabricados a Medida



Made in Spain
by LUZ NEGRA

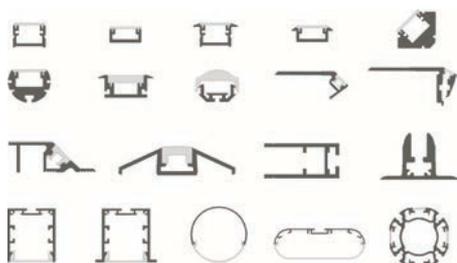


Luz Negra - Tel: 902 158 441 - info@luznegra.net - www.ledprofile.es

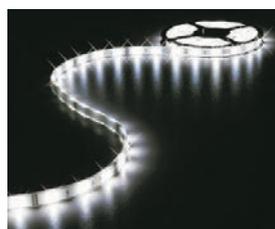
Concepto:

Como fabricante de la perfilera, conocemos nuestros perfiles mejor que nadie y es por ello que ofrecemos a nuestros clientes la oportunidad de adquirir los Kits de LED PROFILE fabricados completamente a medida desde solo una unidad y a precios altamente competitivos.

Elija el perfil y su tamaño:
(hasta 6 metros y desde solo 1 unidad)



Elija el modelos de Led:
(potencia, monocolor, RGB)



Elija los complementos:
sensores, dimmer, switch, conectores)

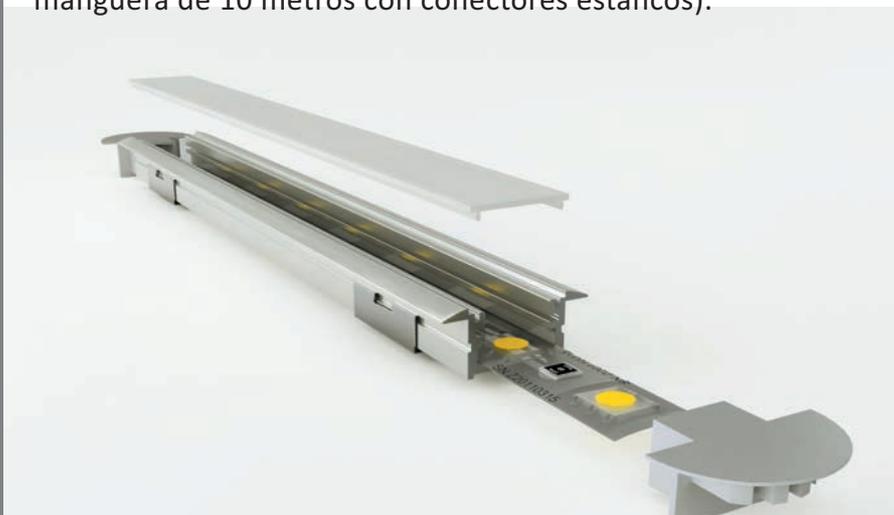


Fabricación:

Los Kits Profiles los fabricamos en nuestras instalaciones de Barcelona o Madrid (Made in Spain) en un plazo aproximado de 1 semana garantizando una excelente calidad y ajustandonos al milimetro a las necesidades de nuestros clientes; ¿Necesita una medida superior a 2 metros? ¿Desea un Switch-dimmer para gobernarlo o prefiere que se active mediante sensor? ¿Precisa solo señalizar (LED 4,8wt/metro), o necesita mucha luz (LED de 30wt/metro)? Dejelo en nuestras manos!

Precios:

Los precios que indicamos en estas tarifas son precios PVP por los que deberá informarse de su descuento (si es que aún no lo conoce). Para pedidos superiores de 10 unidades, consultar un posible descuento extra y en el caso de precisar algun complemento no incluido en la tarifa solicítenoslo y se lo cotizaremos aparte si es posible (por ejemplo, aplicar un cable manguera de 10 metros con conectores estancos).



Made in Spain
by LUZ NEGRA





KIT PROFILE®

Diseñado, fabricado y patentado por LUZ NEGRA

FABRICACIÓN DE Kits LED PROFILE fabricados a medida y listos para conectar.

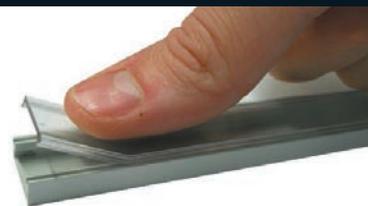
Si la medida deseada no coincide con la tarifa, se tomará el precio de la medida inmediata superior (aunque el KIT se fabricará a la medida que el cliente indique).

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Perfil en aluminio anodizado plata en tramos de hasta 6 metros.
- ▶ Difusor transparente, glaseado, blanco opal ó con óptica (en tramos máximos de 2 metros).
- ▶ Tapas laterales.
- ▶ Grapas de fijación.

fabricación de KITS - LEDS que se aplican

- ▶ **Luminosidad media:** a 12V, IP65, ecoLED IBIZA en blanco frío (400 Lm/mt) ó blanco cálido (300 Lm/mt).
- ▶ **Luminosidad alta:** a 24V, IP65, ecoLED VIZCAYA (864 lumens/mt en blanco frío) ó blanco cálido (692 Lm/mt). a 24V, IP65, ecoLED MAHÓN (740 lumens/mt en blanco frío) ó blanco cálido (592 Lm/mt).
- ▶ **Máxima luminosidad:** a 24V, IP20, ecoLED GRANOLLERS (1600 lumens/mt en blanco frío) ó (blanco cálido 1100 Lm/mt). a 24V, IP20, ecoLED MADRID (1030 lumens/mt en blanco frío) ó (blanco cálido 810 Lm/mt). a 24V, IP20, ecoLED ALMACHA (1500 lumens/mt en blanco neutro) ó (blanco frío 1700 Lm/mt).
- ▶ **Leds RGB de media luminosidad:** a 12V, IP65, ecoLED ESMERALDA y alta luminosidad a 12V, IP65 ecoLED ÁGATA. Se tiene que aplicar un secuenciador (modelo SRC144 incluido en el precio del KIT fabricado). Para otros modelos consultar.
- ▶ **Fuente de alimentación** con salida de cable normal (2 mt de longitud) ó con enchufe incorporado.

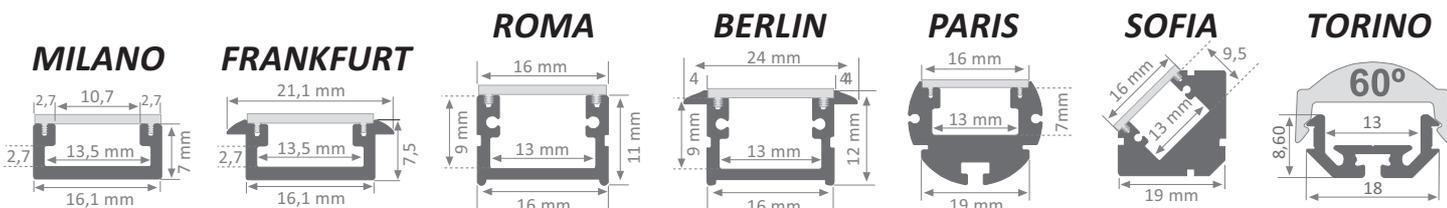


Tipo de LED

MEDIDAS de KITS de fabricación en CM

PVP	50	90	130	170	210	250	290	330	370	410	450	500	550	600
modelo "IBIZA" 5W/MT (12V)	60 €	66 €	75 €	95 €	110 €	122 €	130 €	146 €	166 €	176 €	188 €	204 €	220 €	236 €
modelo "MAHÓN" modelo "VIZCAYA"	69 €	84 €	99 €	140 €	180 €	195 €	245 €	218 €	275 €	309 €	335 €	356 €	374 €	398 €
modelo "MADRID" modelo "GRANOLLERS"	85 €	130 €	154 €	190 €	225 €	258 €	287 €	345 €	380 €	412 €	452 €	480 €	520 €	560 €
modelo "ALMACHA" 30W/MT (24V)	95 €	143 €	169 €	210 €	248 €	284 €	316 €	380 €	418 €	453 €	498 €	528 €	572 €	616 €
modelo "CORUÑA" 7,2W/MT RGB (12V)	118 €	134 €	149 €	191 €	230 €	255 €	295 €	318 €	340 €	359 €	378 €	406 €	421 €	448 €
modelo "VIGO" 14,4W/MT RGB (12V)	149 €	164 €	180 €	220 €	260 €	275 €	325 €	349 €	367 €	389 €	411 €	436 €	454 €	478 €

Perfiles a escoger para la fabricación de los KITS



PVP

SWITCH DIMMER con INTERRUPTOR TÁCTIL de encendido/apagado

LUZ NEGRA presenta el nuevo SWITCH DIMMER INTERRUPTOR de tamaño super reducido (referencia DM100M) para poder integrarse en los KIT PROFILE.



Podemos integrarlo en todos los perfiles easyON Dimmer de 100% a 0% medidas muy reducidas: 10 x 42 mm

PVP : 30,00€/switch montado

El SWITCH puede trabajar con rangos de voltaje 12V y 24V. Admite una carga máxima de 60W a 12V y 120W a 24V. Dispone de memoria para el dimmer quedando guardada la última acción realizada. La luz LED siempre está encendida a no ser que corremos el interruptor general.

PVP

COMPLEMENTOS a añadir a los KITS

- (Ref. LP65) - /12V-24V/ "sensor para armarios" añadir 29,26 €/unidad.
- (Ref. LP67) - /12V-24V/ "sensor táctil" añadir 47,38 €/unidad.
- (Ref. LP68) - /12V-24V/ "sensor de presencia" añadir 38,42 €/unidad.
- (Ref. 9055) - "conector macho-hembra" añadir 6 €/conjunto.
- (Ref. SD120) - "switch interruptor dimmer TÁCTIL" 24€/unidad.
- Cable con enchufe incorporado (en convertidores estancos) añadir 12,36€/unidad.
- Si desea cinta doble cara añadir 1€/metro.
- Cualquier otro complemento no mencionado se cobrará aparte (consultar).



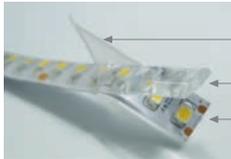
KIT PROFILE®

Fabricado por LUZ NEGRA

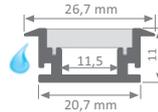
MEDIDAS de KITS de fabricación en CM

ESTANCO

PVP	50	90	130	170	210	250	290	330	370	410	450	500	550	600
5W/MT (12V) "IBIZA"	70 €	78 €	101 €	125 €	137 €	145 €	166 €	185 €	210 €	225 €	244 €	264 €	297 €	309 €
modelo MAHÓN (24V)	86 €	106 €	124 €	169 €	223 €	232 €	308 €	326 €	365 €	387 €	406 €	449 €	486 €	510 €
14,4W/MT (24V) / modelo "VIZCAYA" 11,52W/MT (24V) / modelo "MADRID" 20W/MT (24V)														



Sistema "DUO" que envuelve el LED 360°
Silicona / 180°
PCB con LEDs SMD ensamblados



DUBLIN

En 24V podemos escoger entre 3 modelos (Mahón, Vizcaya ó Madrid). En el KIT fabricado ESTANCO se realiza el proceso de sellado interno. (se puede utilizar en zonas exteriores e interiores).

DUBLIN + LED
modelo MADRID



Se utilizarán siempre los modelos de tiras flexibles de la Serie PROFESIONAL (waterproof DUO) ya que garantizan una mayor estanqueidad (IP67).

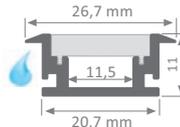
EL KIT ESTANCO se sirve con todos los componentes cortados a medida (máximo 6 mts), colocados y siliconado listo para instalar. La Fuente de alimentación se sirve aparte (pero incluida en el precio del KIT).

MEDIDAS de KITS de fabricación en CM

NO ESTANCO

PVP	50	90	130	170	210	250	290	330	370	410	450	500	550	600
5W/MT (12V) "IBIZA"	65 €	72 €	84 €	105 €	124 €	133 €	144 €	155 €	186 €	198 €	212 €	225 €	237 €	259 €
modelo MAHÓN (24V)	77 €	93 €	108 €	154 €	199 €	250 €	271 €	299 €	315 €	340 €	369 €	389 €	408 €	437 €
14,4W/MT (24V) / modelo "VIZCAYA" 11,52W/MT (24V) / modelo "MADRID" 20W/MT (24V)														

En el KIT fabricado NO ESTANCO no se realiza el proceso de sellado interno. Se recomienda utilizarlo sólo en zonas sin condensación (exclusivamente para interiores)



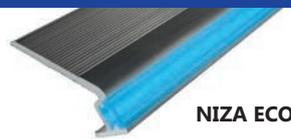
DUBLIN

En 24V podemos escoger entre 3 modelos (Mahón, Vizcaya ó Madrid). El KIT NO estanco se sirve con todos los componentes cortados a medida y sueltos (perfil, difusor y LED). La Fuente de alimentación se sirve aparte (pero incluida en el precio del KIT).

KITS FABRICADOS A MEDIDA (señalización)



ZURICH



NIZA ECO



NIZA DUO



CAMBRIDGE

FABRICACIÓN DE KITS

Kits LED PROFILE fabricados a medida y listos para conectar. Si la medida deseada no coincide con la tarifa, se tomará el precio de la medida inmediata superior (aunque el KIT se fabricará a la medida que el cliente indique).

CARACTERÍSTICAS:

Perfil en aluminio anodizado plata y negro en tramos de hasta 2,40 metros.

Difusor opalino y Tapas laterales.

Led de luminosidad media a 12V, no estanco IP20, **ecoLED JADE** en blanco frío (400 Lm/mt) ó blanco cálido (300 Lm/mt).

Fuente de alimentación con salida de cable normal (2 mt de longitud) ó con enchufe incorporado.

Tipo de LED

MEDIDAS de KITS de fabricación

Ver complementos en páginas 22a, 24a y 25a.

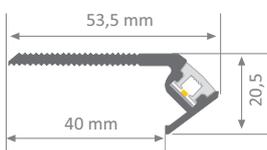
Para los modelos NIZA ECO / ZURICH y CAMBRIDGE

	hasta 50 cm	51-100 CM	101-120 CM	121-150 CM	151-200 CM	201-300 CM
JADE (12V)	104 €	116€	140€	164€	192€	204€

Para el modelo NIZA DUO con 2 tiras modelo JADE (iluminación interior y exterior)

Las placas con números no están incluidos.

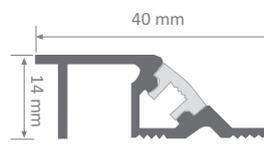
	hasta 50 cm	51-100 CM	101-120 CM	121-150 CM	151-200 CM	201-300 CM
JADE (12V)	148 €	168€	204€	252€	312€	336€



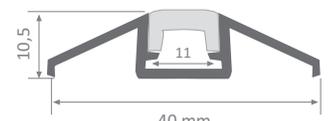
NIZA ECO



NIZA DUO



CAMBRIDGE



ZURICH



KIT PROFILE®

Diseñado, fabricado y patentado por LUZ NEGRA



Luminarias fabricadas a medida incluyendo el perfil lacado en gris para los modelos GALES, KRAKOVIA, WIMBLEDON y HELSINKI con tapas, difusor, LED ó tubos fluorescentes normales ó tubos LED y fuente de alimentación.

Los datos técnicos de potencia y luminosidad son orientativos.

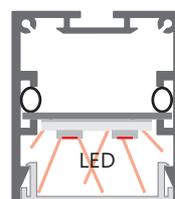
Para medidas diferentes a la tabla indicada aplicar la escala inmediatamente superior y para dimensiones superiores a 150 cm consultar con el departamento comercial.

No se incluye el KIT para colgar de techo en los precios reflejados (colgadores y cable trenzado), si lo desea añadir 20€/KIT (2 colgadores con cable trenzado de 50 cm largo).

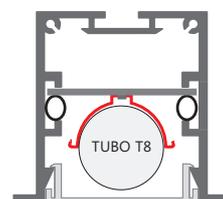
Referencias a utilizar en el KIT para colgar de techo (modelos GALES y WIMBLEDON): C145C + C104.

Referencias a utilizar en el KIT para colgar de techo (modelo HELSINKI): C145C + C104 + LP200.

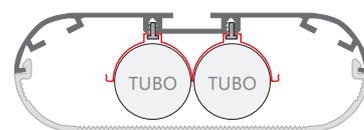
Tipo de material	MEDIDAS			
	65 cm	95 cm	125 cm	155 cm
1 tubo LED T8 15W/mt - 1.400 Lm/mt (serie Profesional)	151€	168€	192€	235€
1 tubo normal T8 38W/mt - 2.400 Lm/mt	134€	154€	161€	180€
(Perfil Wimbledon) 2 tubos LED T8 30W/mt - 2.800 Lm/mt (serie Profesional)	211€	229€	289€	336€
(Perfil Wimbledon) 2 tubos normal T8 76W/mt - 4.800 Lm/mt	146€	176€	177€	206€
1 tira LED Almacha 30W/mt - 1.700 Lm/mt	171€	205€	236€	266€
2 tiras LED Granollers 57,6W/mt - 3.200 Lm/mt	218€	255€	291€	333€



GALES



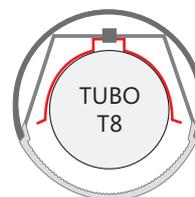
KRAKOVIA



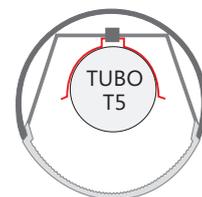
WIMBLEDON

Para otras medidas consultar con el departamento comercial

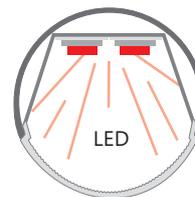
Tipo de material	MEDIDAS			
	65 cm	95 cm	125 cm	155 cm
1 tubo LED T8 15W/mt - 1.400 Lm/mt (serie Profesional)	145€	163€	190€	216€
1 tubo normal T8 38W/mt - 2.400 Lm/mt	124€	133€	141€	152€
1 tubo normal T5 25W/mt - 1.750 Lm/mt	159€	179€	209€	238€
1 tira LED Almacha 30W/mt - 1.700 Lm/mt	181€	213€	247€	276€
2 tiras LED Granollers 57,6W/mt - 3.200 Lm/mt	198€	235€	271€	313€



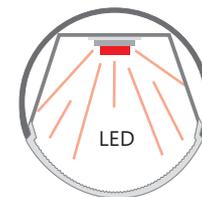
HELSEINKI
con 1 tubo T8



HELSEINKI
con 1 tubo T5



con 2 Tiras LED
"Granollers"



con 1 Tira LED
"Almacha"

Para otras medidas consultar con el departamento comercial



KIT PROFILE®

Diseñado, fabricado y patentado por LUZ NEGRA

BALIZA DE EXTERIOR CON PERFILERIA LONDRES ILUMINADA A 1-2-3 O 4 LADOS

FABRICACIÓN DE Kits LED PROFILE a medida y listos para conectar.

Si la medida deseada no coincide con la tarifa, se tomará el precio de la medida inmediata superior (aunque el KIT se fabricará a la medida que el cliente indique).

CARACTERÍSTICAS:

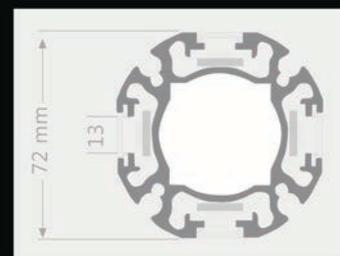
- ▶ Perfil en aluminio anodizado plata en tramos de hasta 6 metros.
- ▶ Difusor transparente, glaseado, blanco opal ó con óptica (en tramos máximos de 2 metros).
- ▶ Tapa superior.
- ▶ Peana de fijación.

fabricación de KITS - LEDS que se aplican:

- ▶ **Luminosidad alta:** a 24V, IP65, ecoLED VIZCAYA (864 lumens/mt) en blanco frío ó blanco cálido. Si usamos difusor glaseado o blanco opal no se marcarán los puntos.
- ▶ **Fuente de alimentación** con salida de cable normal (2 mt de longitud) La fuente deberá alojarse en el exterior de la baliza.



Posibilidad de iluminación a 1, 2, 3 y 4 caras



Tipo de LED

M E D I D A S de KITS de fabricación en CM

PVP	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Iluminación a 1 lado	60 €	66 €	75 €	95 €	110 €	122 €	130 €	146 €	166 €	176 €	188 €	204 €
Iluminación a 2 lados	69 €	84 €	99 €	140 €	180 €	195 €	245 €	218 €	336 €	309 €	335 €	356 €
Iluminación a 3 lados	85 €	130 €	154 €	190 €	225 €	258 €	287 €	345 €	380 €	412 €	452 €	480 €
Iluminación a 4 lados	95 €	143 €	169 €	210 €	248 €	284 €	316 €	380 €	418 €	453 €	498 €	528 €



Paneles fabricados a medida compuestos por una placa de Alucobond extremadamente ligera, de 4mm de espesor (panel sandwich de aluminio), tiras flexibles ecoLED y perfil PROFILE modelo BERLIN con difusor glaseado "por defecto".

La fuente de alimentación es externa a 24V (incluida en el precio). LED instalado dependiendo de la temperatura de color.

Luz fría 6.500K: ecoLED ALMACHA (30W/mt)
Luz día 4.500K: ecoLED ALMACHA (30W/mt)
Luz cálida 3.000K: ecoLED GRANOLLERS (28,8/wmt)

Permite adaptarse a las medidas que requiera el cliente y se fabrica en 3 modelos: COLGANTE, de SUPERFÍCIE y de EMPOTRAR.

ATENCIÓN: las medidas expresadas en esta página corresponden a medidas exteriores totales (para otras medidas el cliente deberá de proporcionar la medida exterior final).



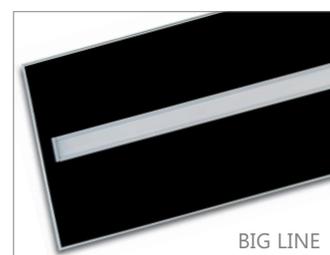
Perfil BERLIN (2 líneas)



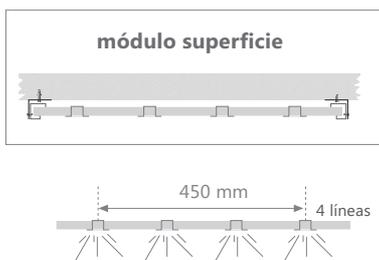
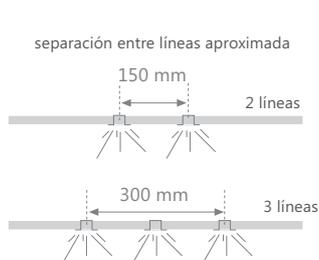
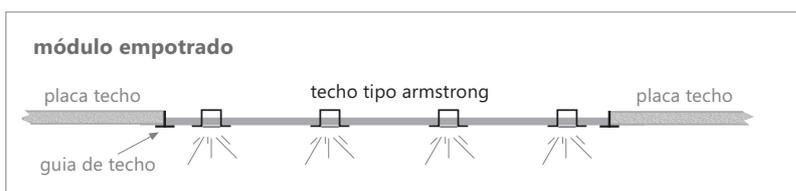
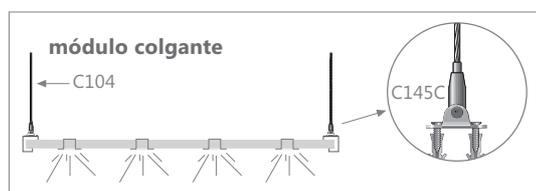
Perfil BERLIN (3 líneas)



Perfil BERLIN (4 líneas)



Perfil KRAKOVIA (1 línea)



LUXURY line con Alucobond

Referencia	Modelo	Potencia	Lumens	Medidas mm	para techo armstrong	para superficie	para colgar
L3060D	DUO LINE (2 tiras Berlin)	30W	1700 Lm	300x600x20	123,00€	153,00€	203,00€
L6060D	TRILINE (3 tiras Berlin)	45W	2550 Lm	600x600x20	178,00€	214,00€	264,00€
L6060Q	QUATTRO (4 tiras Berlin)	60W	3400 Lm	600x600x20	199,00€	235,00€	285,00€
L12060T	TRILINE (3 tiras Berlin)	90W	5100 Lm	1200x600x20	296,00€	336,00€	386,00€
L12060Q	QUATTRO (4 tiras Berlin)	120W	6800 Lm	1200x600x20	390,00€	430,00€	480,00€
L12060B	BIG LINE (1 tira Krakovia)	60W	3400 Lm	1200x600x70	272,00€	no	362,00€

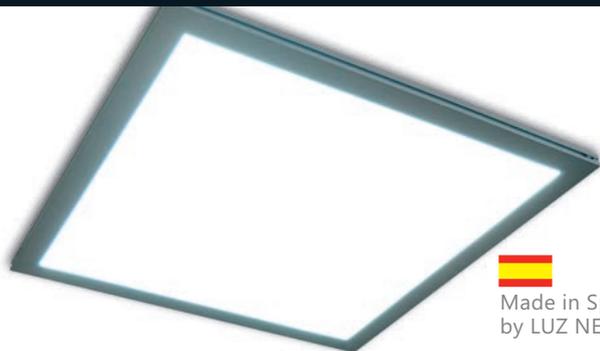
Las medidas indicadas son exteriores a excepción del modelo sin marco para encastar en placas "ARMSTRONG" al que hay que añadir 20 mm de largo y 20 mm de ancho.

Al ser un producto fabricado a medida podemos adaptarnos a las medidas del cliente desde 1 sola unidad sin que afecte al plazo de entrega.

Los LUXURY LINE colgantes se sirven con 4 colgadores ref. C145C ya fijados en el perfil, 4 unidades de cable de acero trenzado de 1250 mm de longitud y 4 colgadores C145C para techo.

La plancha de Alucobond frontal se sirve en colores blanco, negro y plata (otros colores consultar).

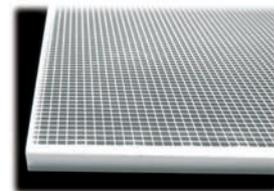
El difusor aplicado en los LED PROFILE por defecto es el modelo GLASEADO, si el cliente lo desea se servirá con difusor opal ó transparente manteniendo el mismo precio.



Made in Spain
by LUZ NEGRA

Materiales:
perfil de aluminio anodizado plata,
metacrilato óptico VCUTTING de 5 mm
y difusor glaseado de 3 mm de espesor.
Fuente de alimentación externa.
Sistema de fijación a techo en superficie
(solicitar).

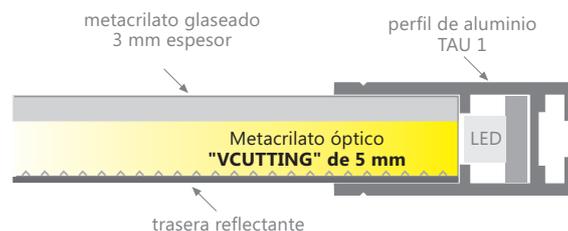
metacrilato VCUTTING de 5 mm



Paneles fabricados a medida con perfil TAU1P y con una profundidad de 15 mm.
La fuente de alimentación es externa a 24V (incluida en el precio).
LED instalado dependiendo de la temperatura de color.
Permite adaptarse a las medidas que requiera el cliente y se fabrica en 3 modelos:
COLGANTE, de SUPERFICIE y de EMPOTRAR.

Luz fría 6.500K: ecoLED ALMACHA (30W/mt)
Luz día 4.500K: ecoLED ALMACHA (30W/mt)
Luz cálida 3.000K: ecoLED GRANOLLERS (28,8/wmt)

ATENCIÓN: las medidas expresadas en esta página corresponden a medidas exteriores totales (para techos tipo armstrong el cliente deberá de proporcionar la medida exterior final).



LUXURY 30X30 cm

Ref.: P30CB 6500°K / 1020 Lm
Ref.: P30NB 4500°K / 900 Lm
Ref.: P30WB 3000°K / 660 Lm

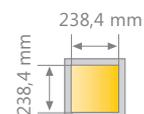
PRECIOS PVP

	armstrong	superficie	techos colgante
Ref.: P30CB	120,00€	150,00€	150,00€
Ref.: P30NB	120,00€	150,00€	150,00€
Ref.: P30WB	120,00€	150,00€	150,00€

medida exterior total
300x300x15mm
300x300x15mm
300x300x15mm

Medida de luz

W 18
vatios



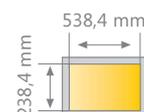
LUXURY 30X60 cm

Ref.: P3060CB 6500°K / 2040 Lm
Ref.: P3060NB 4500°K / 1800 Lm
Ref.: P3060WB 3000°K / 1320 Lm

Ref.: P3060CB	160,00€	190,00€	190,00€
Ref.: P3060NB	160,00€	190,00€	190,00€
Ref.: P3060WB	160,00€	190,00€	190,00€

300x600x15mm
300x600x15mm
300x600x15mm

W 36
vatios



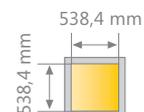
LUXURY 60X60 cm

Ref.: P6060CB36 6500°K / 2040 Lm
Ref.: P6060NB36 4500°K / 1800 Lm
Ref.: P6060WB36 3000°K / 1320 Lm

Ref.: P6060CB36	216,00€	246,00€	246,00€
Ref.: P6060NB36	216,00€	246,00€	246,00€
Ref.: P6060WB36	216,00€	246,00€	246,00€

600x600x15mm
600x600x15mm
600x600x15mm

W 36
vatios

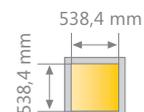


Ref.: P6060CB72 6500°K / 4080 Lm
Ref.: P6060NB72 4500°K / 3600 Lm
Ref.: P6060WB72 3000°K / 2640 Lm

Ref.: P6060CB72	276,00€	306,00€	306,00€
Ref.: P6060NB72	276,00€	306,00€	306,00€
Ref.: P6060WB72	276,00€	306,00€	306,00€

600x600x15mm
600x600x15mm
600x600x15mm

W 72
vatios



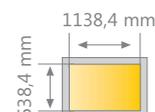
LUXURY 120X60 cm

Ref.: P12060CB72 6500°K / 4080 Lm
Ref.: P12060NB72 4500°K / 3600 Lm
Ref.: P12060WB72 3000°K / 2640 Lm

Ref.: P12060CB72	396,00€	426,00€	426,00€
Ref.: P12060NB72	396,00€	426,00€	426,00€
Ref.: P12060WB72	396,00€	426,00€	426,00€

1200x600x15mm
1200x600x15mm
1200x600x15mm

W 72
vatios

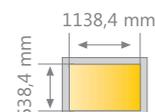


Ref.: P12060CB108 6500°K / 6120 Lm
Ref.: P12060NB108 4500°K / 5400 Lm
Ref.: P12060WB108 3000°K / 3960 Lm

Ref.: P12060CB108	446,00€	476,00€	476,00€
Ref.: P12060NB108	446,00€	476,00€	476,00€
Ref.: P12060WB108	446,00€	476,00€	476,00€

1200x600x15mm
1200x600x15mm
1200x600x15mm

W 108
vatios



Las medidas indicadas son exteriores a excepción del modelo "SUPERFICIE" al que hay que añadir 4 mm de ancho.

Al ser un producto fabricado a medida podemos adaptarnos a las medidas del cliente desde 1 sola unidad sin que afecte al plazo de entrega.

Los LUXURY COLGANTES se sirven con 4 colgadores ref. C145C ya fijados en el perfil, 4 unidades de cable de acero trenzado de 1250 mm de longitud y 4 colgadores C145C para techo. Debido a que la luz emitida se filtra lateralmente por el metacrilato la percepción final de luz en cuanto Lm expresados en esta tabla será inferior, esto no ocurre con el modelo LUXURY LINE (página 17b).

Tira LED SOLDADA a MEDIDA



PVP

	JADE IP20	IBIZA IP67	CORUÑA IP67	AMATISTA IP65	VIZCAYA IP67	MAHÓN IP67	VIGO IP67	MADRID IP65
Potencia	4,8 Wt/mt.	4,8 Wt/mt.	7,2 Wt/mt.	9,6 Wt/mt.	*11,52 Wt/mt.	14,4 Wt/mt.	14,4 Wt/mt.	20W/mt / 29W/mt
Nº LEDs/mt.	60 Leds 3528	60 Leds 3528	30 Leds 5050	120 Leds 3528	144 Leds 3528	60 Leds 5050	60 Leds 5050	240 Leds / 120 Leds
Tonalidad	Blanco frío /cálido	Blanco frío /cálido	RGB	Blanco frío /cálido	Blanco frío /cálido	Blanco frío /cálido	RGB	Blanco frío /cálido
Tensión	12 voltios	12 voltios	12 voltios	24 voltios	24 voltios	24 voltios	24 voltios	24 voltios
25 cm	7,00 €	8,50 €	10,00 €	10,00 €	11,00 €	11,00 €	11,00 €	13,20 €
50 cm	8,00 €	10,60 €	13,00 €	13,00 €	16,00 €	16,00 €	16,00 €	21,00 €
75 cm	10,00 €	13,80 €	19,00 €	19,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	30,00 €
100 cm	11,00 €	16,00 €	23,00 €	23,00 €	30,00 €	30,00 €	30,00 €	42,00 €
125 cm	12,00 €	22,00 €	29,00 €	29,00 €	37,00 €	37,00 €	37,00 €	54,00 €
150 cm	13,00 €	26,00 €	30,00 €	30,00 €	44,00 €	44,00 €	44,00 €	68,00 €
175 cm	14,00 €	30,00 €	41,00 €	41,00 €	51,00 €	51,00 €	51,00 €	80,00 €
200 cm	15,00 €	34,00 €	46,00 €	46,00 €	58,00 €	58,00 €	58,00 €	90,00 €
225 cm	16,00 €	37,00 €	52,00 €	52,00 €	67,00 €	67,00 €	67,00 €	100,00 €
250 cm	17,00 €	40,00 €	58,00 €	58,00 €	76,00 €	76,00 €	76,00 €	110,00 €
275 cm	18,00 €	43,00 €	63,00 €	63,00 €	83,00 €	83,00 €	83,00 €	119,00 €
300 cm	20,00 €	46,00 €	68,00 €	68,00 €	90,00 €	90,00 €	90,00 €	125,00 €
325 cm	22,00 €	50,00 €	74,00 €	74,00 €	97,00 €	97,00 €	97,00 €	130,00 €
350 cm	24,00 €	54,00 €	80,00 €	80,00 €	104,00 €	104,00 €	104,00 €	140,00 €
375 cm	26,00 €	58,00 €	86,00 €	86,00 €	111,00 €	111,00 €	111,00 €	150,00 €
400 cm	28,00 €	62,00 €	90,00 €	90,00 €	118,00 €	118,00 €	118,00 €	160,00 €
425 cm	30,00 €	66,00 €	96,00 €	96,00 €	125,00 €	125,00 €	125,00 €	170,00 €
450 cm	32,00 €	70,00 €	102,00 €	102,00 €	132,00 €	132,00 €	132,00 €	180,00 €
475 cm	34,00 €	72,00 €	106,00 €	106,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	190,00 €
500 cm	36,00 €	74,00 €	114,00 €	114,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	230,00 €
+ 500 cm	7 €/ml	15 €/ml	23 €/ml	23 €/ml	30,00 €/ml	30,00 €/ml	30,00 €/ml	46,00 €/ml

- **Luminosidad media:** a 12V, IP65, ecoLED JADE y IBIZA en blanco frío (400 Lm/mt) ó blanco cálido (300 Lm/mt).
- **Luminosidad alta:** a 24V, IP65, ecoLED AMATISTA (720 lumens/mt en blanco frío) ó blanco cálido (600 Lm/mt), a 24V, IP67, ecoLED MAHÓN (794 lumens/mt en blanco frío) ó blanco cálido (592 Lm/mt), a 24V, IP67, ecoLED VIZCAYA (864 lumens/mt en blanco frío) ó blanco cálido (692 Lm/mt).
- **Máxima luminosidad:** a 24V, IP20, ecoLED GRANOLLERS (1600 lumens/mt en blanco frío) ó (blanco cálido 1100 Lm/mt), a 24V, IP67, ecoLED MADRID (1030 lumens/mt en blanco frío) ó (blanco cálido 810 Lm/mt).
- **Leds RGB de luminosidad media:** ecoLED CORUÑA, 12V, 30 LEDs por metro, IP65 (secuenciador no incluido).
- **Leds RGB luminosidad alta:** a 12V, ecoLED VIGO, 12V, 60 LEDs por metro, IP65 (secuenciador no incluido).

Fuente de alimentación no incluida, si se solicita se facturará aparte.

funda retráctil para proteger la soldadura

tira LED estanca con doble protección "waterproof DUO"

cable de 200 cm con doble funda gris



El sistema de doble estanqueidad "waterproof DUO" sólo disponible en modelos Ibiza - Mahón - Vizcaya - Coruña - Vigo