



LUZ NEGRA

especialistas en productos para la industria del rótulo



Meliore facere continenter, signum noster est

NUEVOS módulos con óptica

para iluminación de Rótulos de grandes dimensiones

Gran **AHORRO**
en mano de
obra!!

7,20€/u. PVP



Optic 5 "PRO"

24V / 5W / 175° / 465 Lm / IP66
Medidas: 43x99x22,2 mm

SOLO 8 unid. x m²

en profundidad de caja de 10 a 15 cm

11,60€/u. PVP



Optic 10 "PRO"

24V / 10W / 175° / 950 Lm / IP66
Medidas: 84x94x21,3 mm

SOLO 4 unid. x m²

en profundidad de caja de 15 a 25 cm

2,08€/u. PVP



Optic 6L

12V / 3W / 160° / 290 Lm / IP67
Medidas: 71,4x45,4x6,6 mm

SOLO 16 unid. x m²

en profundidad de caja de 7 a 12 cm

NUEVO BOXLED Slim seccionable para iluminación

perimetral de Cajas de luz y Banderolas de poca profundidad

12,12€/u. PVP



50°/13°
Óptica asimétrica

Boxled Slim

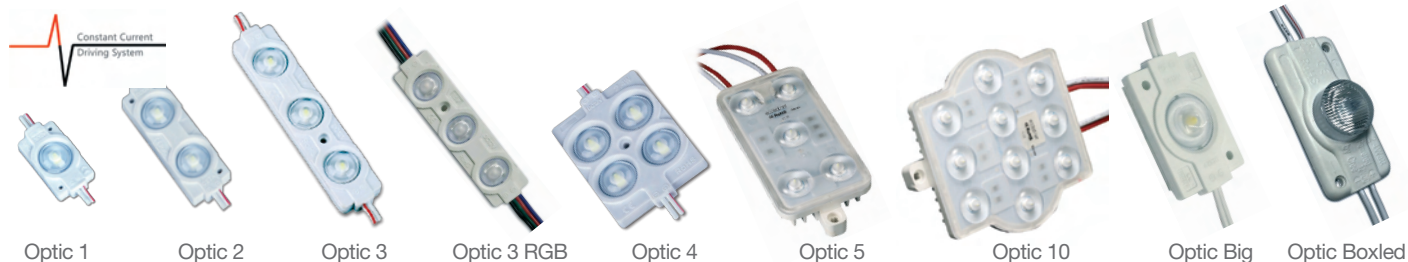
24V / 12W / 50°-13° / 802 Lm / IP64

Medidas: 330x12,5x15 mm

SOLO 3 unid. x metro lineal

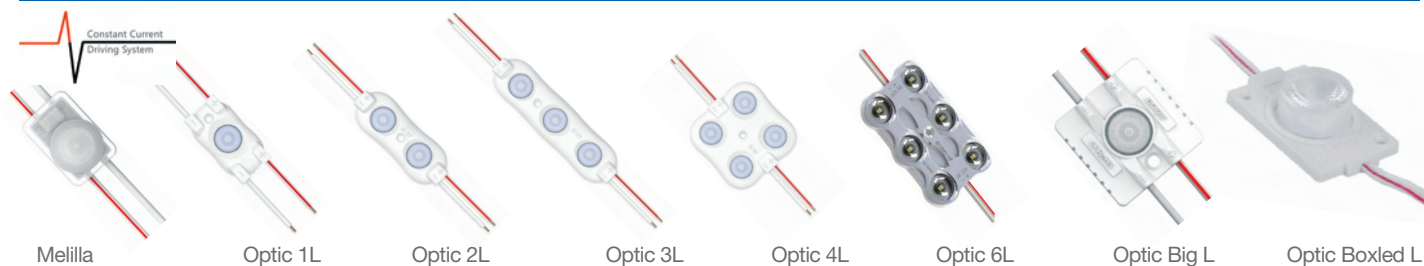
en altura de caja máxima de 50 cm

Serie OPTIC PRO con 5 años de garantía



Nombre	Referencia	Voltaje	Potencia	°Kelvin	Lumens	Óptica	Medidas	Se sirve	Precio PVP
Optic 1	1EB160	12V	0,6W	6000°K	48 Lm	160°	34x18x8 mm	cadena 20 u.	24,00€/bolsa
Optic 2	2EB160	12V	1,2W	6000°K	96 Lm	160°	58x18x8 mm	cadena 20 u.	36,00€/bolsa
Optic 3	3EB160	12V	1,5W	6000°K	144 Lm	160°	86x18x8 mm	cadena 20 u.	39,60€/bolsa
Optic 3 RGB	3ERGB160	12V	1,5W	RGB	-	160°	86x18x8 mm	cadena 20 u.	44,00€/bolsa
Optic 4	4EB160	12V	2,4W	6000°K	192 Lm	160°	52x37x8,6 mm	cadena 20 u.	68,00€/bolsa
Optic 5	5EB175	24V	5W	6000°K	465 Lm	175°	43x99x22,2mm	cadena 20 u.	144,00€/bolsa
Optic 10	10EB175	24V	10W	6000°K	950 Lm	175°	84x94x21,3mm	cadena 10 u.	116,00€/bolsa
Optic BIG	1EB157	12V	1,5W	6000°K	125 Lm	160°	44x28x8,7 mm	cadena 20 u.	35,60€/bolsa
Optic Boxled	1EB4020	12V	2,4W	6000°K	200 Lm	56°/12°	52x37x8,6 mm	cadena 15 u.	69,00€/bolsa

Serie OPTIC L con 3 años de garantía



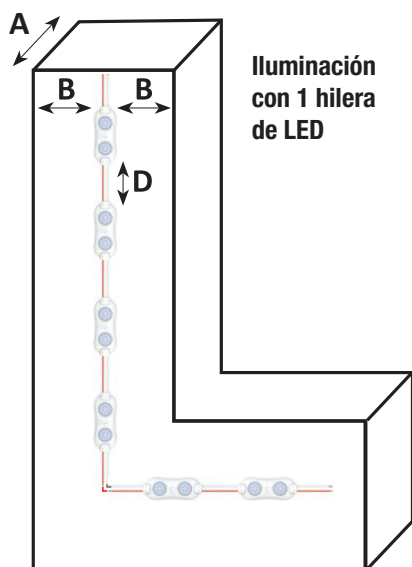
Nombre	Referencia	Voltaje	Potencia	°Kelvin	Lumens	Óptica	Medidas	Se sirve	Precio PVP
Melilla	1EB150	12V	0,40W	6000°K	34 Lm	150°	15,3x10,3x7,8mm	cadena 20 u.	14,00€/bolsa
Optic 1L	1EB160LN	12V	0,48W	6500°K	45 Lm	160°	32,4x18x5,9mm	cadena 20 u.	14,50€/bolsa
Optic 2L	2EB160L	12V	0,96W	6500°K	90 Lm	160°	48x18 mm	cadena 20 u.	23,20€/bolsa
Optic 3L	3EB160L	12V	1,5W	6500°K	99 Lm	160°	70x18 mm	cadena 20 u.	31,20€/bolsa
Optic 4L	4EB160L	12V	2W	6500°K	180 Lm	160°	40x40 mm	cadena 20 u.	39,20€/bolsa
Optic 6L	6EB160L	12V	3W	6000°K	290 Lm	160°	71,4x45,4x6,6mm	cadena 20 u.	41,60€/bolsa
Optic BIG L	1EB160L	12V	1,3W	6000°K	110 Lm	160°	30x30x5,7mm	cadena 20 u.	27,60€/bolsa
Optic Boxled L	1EB55L	12V	1,5W	6500°K	125 Lm	15°x55°	43x36x12,5mm	cadena 20 u.	40,46€/bolsa

Boxled monocolor / Boxled RGB / Boxled Slim / Sideview / Led Neón

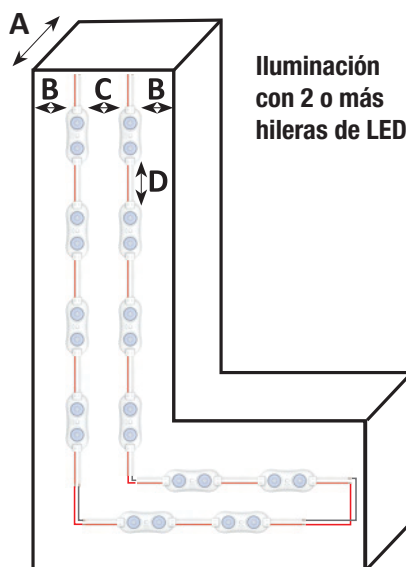


Referencia	Voltaje	Potencia	°Kelvin	Lumens	Ángulo	Medidas	Precio PVP
9EB45C	12V	12W	6000°K	1200 Lm	45°	450x22x16 mm	22,00€/u
9ERGB45	12V	12,6W	RGB	698 Lm	45°	450x22x16 mm	44,36€/u
6EB50	24V	12W	7500°K	802 Lm	50°x13°	330x12,5x15 mm	12,12€/u
6EN170	12V	6,5W	6500°K	600 Lm	170°	500x20x9 mm	8,00€/u
1EB24C	24V	12W/m	6000°K	1100 Lm	120°	10000x9x18 mm	38,00€/m
1EB24W	24V	12W/m	3000°K	910 Lm	120°	10000x9x18 mm	38,00€/m

Tabla para calcular cuantos módulos son necesarios en letras corpóreas



Iluminación
con 1 hilera
de LED



Iluminación
con 2 o más
hileras de LED



Descarga nuestro
dossier de módulos para
Rotulación

ATENCIÓN: Los datos ofrecidos en esta tabla son a nivel orientativo.

Luz Negra recomienda hacer las pruebas pertinentes para obtener el resultado final deseado.

DISTANCIAS RECOMENDADAS

Producto LED	Página	A	B	C	D
MELILLA	-	25-50 mm	20 mm	15 mm	30 mm
OPTIC 1 L	6	50-120 mm	30 mm	40 mm	110 mm
OPTIC 2 L	6	50-120 mm	30 mm	40 mm	120 mm
OPTIC 3 L	6	120-240 mm	30 mm	40 mm	150 mm
OPTIC 4 L	6	120-240 mm	60 mm	120 mm	140 mm
OPTIC BIG L	6	120-240 mm	60 mm	120 mm	130 mm
OPTIC 1 PRO	6	0-120 mm	30 mm	40 mm	100 mm
OPTIC 2 PRO	6	50-120 mm	30 mm	40 mm	120 mm
OPTIC 3 PRO	6	120-240 mm	30 mm	40 mm	150 mm
OPTIC 3 RGB PRO	6	120-240 mm	30 mm	40 mm	150 mm
OPTIC 4 PRO	6	120-240 mm	60 mm	120 mm	140 mm
OPTIC BIG PRO	6	120-240 mm	60 mm	120 mm	130 mm

Todos los módulos se sirven en cadena de 20 unidades. El Led Neón se sirve en tramos de 10 metros.

Descargar fichas técnicas completas en www.luznegra.net

Principales características de la serie Optic "PRO" y Optic "L"



Optic "PRO"

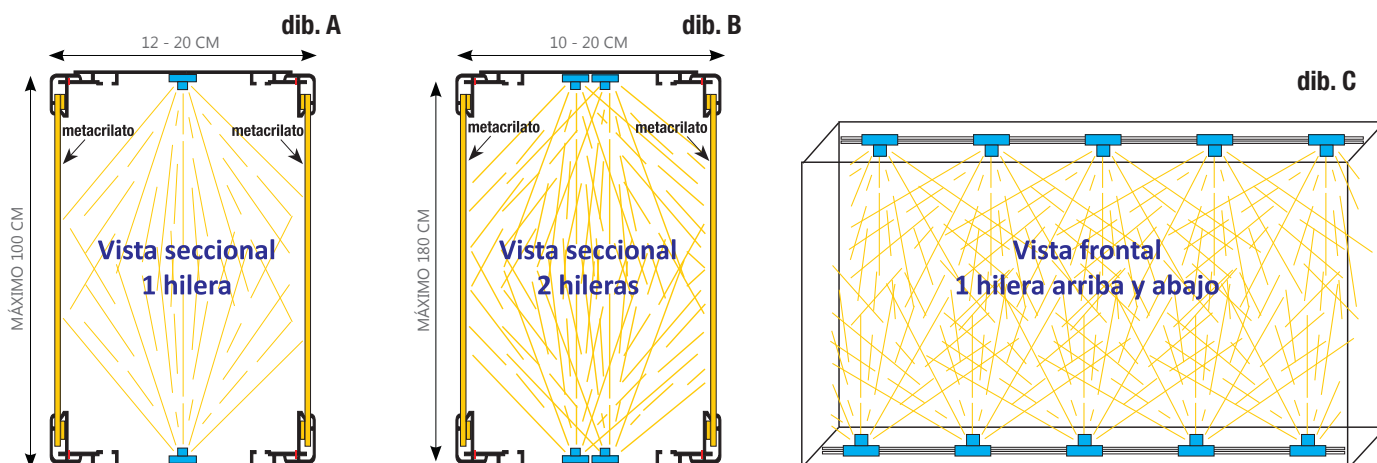
Alta potencia
Alta luminosidad
6.000°K (Kelvin)
IRC alto (reproducción de colores más reales)
5 años de garantía
Vida estimada de 50.000 horas
Producto óptimo para iluminación de Rótulos y Letras Corpóreas de mediana y gran profundidad
Estabilizador de corriente
Base de aluminio mejorando la disipación térmica



Optic "L"

Potencia media
Media luminosidad
6.500°K (Kelvin)
IRC estándar
3 años de garantía
Vida estimada de 30.000 horas
Producto óptimo para iluminación de Rótulos y Letras Corpóreas de poca profundidad o frontales opacos como cajas textiles
Estabilizador de corriente
Base de aluminio mejorando la disipación térmica

Tabla para calcular cuantos módulos led son necesarios en cajas de luz a 1 cara



Para iluminar con LEDS Rótulos a 2 caras como banderolas, mupis, totems, etc., recomendamos la iluminación perimetral (aplicando en estos casos los LEDS en los 2 lados más largos del Rótulo). Para ello usaremos módulos con ópticas asimétricas o en su defecto ópticas simétricas con pocos grados de apertura de luz.

BOXLED PRO
2,4W

52x37x8,6 mm

Constant Current Driving System

W 2,4
vatios

56°/12°
óptica asimétrica

12
voltios

IP67

Para Rótulos con perfiles de 12 a 20 cm de profundidad

Con 1 hilera: Permite iluminar Rótulos con una altura máxima de 100 cm precisando **18 módulos por metro lineal** (colocaremos 9 unidades arriba y 9 abajo).

Con 2 hileras: Permite iluminar Rótulos con una altura máxima de 180 cm precisando **36 módulos por metro lineal** (colocaremos 18 unidades arriba y 18 abajo).

Potencia	Luminosidad	Color	Tipo Lente	Precio PVP
2.40W	200 Lm	Blanco 6000°K	Asimétrica 56°-12°	4.60€/u.

BOXLED L
1,5W

43x36x12,5 mm

Constant Current Driving System

W 1,5
vatios

15°/55°

12
voltios

IP67

Para Rótulos con perfiles de 12 a 15 cm de profundidad

Con 1 hilera: Permite iluminar Rótulos con una altura máxima de 50 cm. Usaremos en función de la profundidad del perfil de **20 a 30 módulos por metro lineal** (se colocará la mitad arriba y la otra mitad abajo).

Potencia	Luminosidad	Color	Tipo Lente	Precio PVP
1.50W	125 Lm	Blanco 6500°K	Asimétrica 55°-15°	2.02€/u.

BOXLED LINE "seccionable"
12W

450x22x16 mm

W 12
vatios

45°

12
voltios

IP65

3 leds

Para Rótulos con perfiles de 12 a 15 cm de profundidad

Con 1 hilera: Permite iluminar Rótulos con una altura máxima de 50 cm. Usaremos **4 unidades por metro lineal** (2 arriba y 2 abajo).

Boxled Line

Potencia	Luminosidad	Color	Tipo Lente	Precio PVP
12W	1200 Lm	Blanco 6000°K	Simétrica 45°	22.00€/u.

Boxled Line RGB

Potencia	Luminosidad	Color	Tipo Lente	Precio PVP
12.6W	698 Lm	RGB	Simétrica 45°	44.36€/u.

Boxled Slim

Potencia	Luminosidad	Color	Tipo Lente	Precio PVP
12W	802 Lm	Blanco 7500°K	Asimétrica 50°-13°	12,12€/u.

El **BOXLED LINE** y **BOXLED LINE RGB** muy útiles para fabricar luminarias (ver página 19).
Boxled Line: seccionable cada 15 cm.

Boxled Line RGB: no permite cortarse.

El **BOXLED SLIM** permite cortarse cada 2 leds (111 mm). Altura máxima 50 cm para obtener una buena iluminación.

ATENCIÓN: Los datos ofrecidos en esta página son a nivel orientativo. Luz Negra recomienda hacer las pruebas pertinentes para obtener el resultado final deseado.

BOXLED LINE RGB "no seccionable"
12,6W

450x22x16 mm

W 12,6
vatios

45°

12
voltios

IP65

BOXLED Slim "seccionable"
12W

330x12,5x15 mm

W 12
vatios

50° -13°

24
voltios

IP64

2 leds

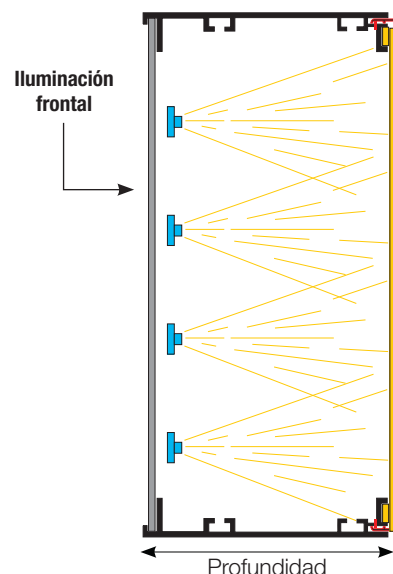
Tabla para calcular cuantos módulos led son necesarios en cajas de luz a 1 cara

Los datos ofrecidos en esta tabla son para iluminación de cajas de luz a 1 cara. Para banderolas con iluminación a 2 caras ver distancias recomendadas en la tabla de la página 5.

Las cantidades de LEDs a usar y las profundidades recomendadas son sólo a título orientativo y basadas en cajas de luz con perfilera y trasera de aluminio "lacado blanco" y con metacrilato blanco opal de 3mm de espesor, no son datos contractuales.

Las garantías ofrecidas solo se cumplirán si se usan los módulos con las fuentes de alimentación suministradas por LUZ NEGRA y la instalación se ha realizado acorde a las Normas Básicas de Instalación publicadas en este catálogo y en las fichas técnicas de cada producto.

Consultar características técnicas de los productos en la página 3.



Nº unidades a instalar	Profundidad 50mm	Profundidad 80 mm	Profundidad 100mm	Profundidad 120mm	Profundidad 150mm	Profundidad 180mm	Profundidad 200mm
 1,3W	-	-	-	26 u. m ²	26 u. m ²	22 u. m ²	22 u. m ²
 3W	-	(70mm) 16u. m ²	16u. m ²	16u. m ²	-	-	-
 2W	-	-	-	-	24 u. m ²	22u. m ²	20 u. m ²
 1,5W	-	-	-	32 u. m ²	28 u. m ²	-	-
 0,96W	-	52 u. m ²	50 u. m ²	48 u. m ²	-	-	-
 0,48W	-	110 u. m ²	-	-	-	-	-
 1,5W	-	-	-	24 u. m ²	24 u. m ²	30 u. m ²	30 u. m ²
 10W	-	-	-	-	4 u. m ²	4 u. m ²	(hasta 250mm) 4 u. m ²
 5W	-	-	14 u. m ²	8 u. m ²	8 u. m ²	-	-
 2,4W	-	-	-	-	28 u. m ²	26 u. m ²	24 u. m ²
 1,5W	-	-	-	45 u. m ²	45 u. m ²	-	-
 1,5W	-	-	-	36 u. m ²	32 u. m ²	-	-
 1,2W	-	55 u. m ²	55 u. m ²	55 u. m ²	-	-	-
 0,6W	-	120 u. m ²	100 u. m ²	100 u. m ²	-	-	-
 6,5W	14 u. m ²	14 u. m ²	14 u. m ²	14 u. m ²	-	-	-

LETRAS CORPÓREAS

by Luz Negra

Servicio exclusivo a profesionales



Letras de PVC en bruto (cantos pulidos, sin enmasillar y sin pintar)

ALTURA	5 mm	10 mm	19 mm	30 mm
10 cm	3.43€	6.86€	22.86€	28.58€
20 cm	10.29€	20.57€	48.57€	62.86€
30 cm	25.71€	51.43€	68.57€	100€
40 cm	34.29€	68.57€	102.86€	137.14€
50 cm	42.86€	85.71€	128.57€	171.43€

pedido mínimo 16 unid.

pedido mínimo 8 unid.

pedido mínimo 5 unid.

Medidas superiores solicitar presupuesto

Letras de poliuretano (PUR 150) cajeadas para iluminación frontal (frontal de metacrilato e imprimación color)

ALTURA	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
10 cm	34.29€	51.43€	71.43€	91.43€
20 cm	82.86€	122.86€	165.72€	202.86€
30 cm	108.57€	168.57€	211.43€	248.57€
40 cm	148.57€	205.71€	254.29€	297.14€

pedido mínimo 8 unid.

pedido mínimo 3 unid.

pedido mínimo 2 unid.

Medidas superiores solicitar presupuesto.
Iluminación no incluida.

Letras de poliuretano cajeadas para luz trasera (incluyen imprimación de color)

ALTURA	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
10 cm	28.58€	45.71€	62.86€	77.14€
20 cm	77.14€	114.29€	157.14€	194.29€
30 cm	102.86€	162.86€	200.00€	242.86€
40 cm	140.00€	185.71€	237.14€	277.14€

pedido mínimo 8 unid.

pedido mínimo 3 unid.

pedido mínimo 2 unid.

Medidas superiores solicitar presupuesto.
Iluminación no incluida.

Pintado de letras con pintura poliuretano (bicomponente Gelcoat) acabado brillo y protección intemperie

ALTURA	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
10 cm	7.14€	7.71€	8.57€	9.14€
20 cm	8.57€	10.00€	11.43€	12.86€
30 cm	11.43€	11.43€	12.86€	14.29€
40 cm	14.29€	14.29€	14.29€	14.29€

Aplicación de leds (color blanco). No incluye fuente de alimentación

ALTURA	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
10 cm	11.43€	8.57€	8.57€	8.57€
20 cm	22.86€	14.29€	14.29€	14.29€
30 cm	34.29€	20.00€	20.00€	20.00€
40 cm	45.71€	22.86€	22.86€	22.86€

Datos a tener en cuenta:

1. Precios PVP sin IVA con servicio exclusivo a profesionales del sector.
2. DESCUENTOS del 10% para pedidos superiores de 500€ y del 15% para pedidos superiores a 1.000€ (base imponible).
3. Plazos de entrega orientativo de 5-10 días hábiles (a confirmar a la aceptación del pedido).
4. Plantillas de montaje y soportes de fijación se sirven con cargo a parte si se solicitan. Consultar en cada caso.

SERIE ESTANDAR

2 años de garantía
Silicona estándar
Chip estándar
En modelos estancos, estanqueidad IP65
Disipación térmica estándar

SERIE PROFESIONAL

4 años de garantía
Silicona alta calidad que no amarillea ni se cuartea
Chip marca EPISTAR
En modelos estancos, sistema de doble protección (DUO-IP67)
Máxima disipación térmica gracias a un PCB de altísima calidad

	ecoLED	COLOR	SERIE	POTENCIA	VOLTAJE	LUMENS	Nº LEDS	TIPO	IP	Tira soldada a medida	Precio /rollo (5 metros)
LUMINARIA	SORIA	(3) (7)	Estandar	2,5W/m	12V	200Lm/m	30/m	SMD3528	IP20	-	16,00€
	IBIZA	(1) (4) (7)	Profesional	4,8W/m	12V	480Lm/m	60/m	SMD3528	IP67 DUO	14,00€/m	48,00€
	JADE	(3) (7)	Estandar	4,8W/m	12V	400Lm/m	60/m	SMD3528	IP20	7,00€/m	16,00€
	RUBÍ	(1) (7) (8)	Estandar	4,8W/m	12V	400Lm/m	60/m	SMD3528	IP65	10,00€/m	32,00€
	TOPACIO	(1) (7)	Estandar	11,5W/m	12V	864Lm/m	144/m	SMD3528	IP20	18,00€/m	64,52€
	LEÓN (15m)	(2) (7)	Profesional	11,5W/m	24V	1100Lm/m	144/m	SMD3528	IP67 DUO	22,00€/m	216,00€/15 m
	VIZCAYA	(1) (4) (7)	Profesional	11,5W/m	24V	1100Lm/m	144/m	SMD3528	IP67 DUO	29,00€/m	108,00€
	ZAFIRO	(1) (7)	Estandar	14,4W/m	24V	960Lm/m	60/m	SMD5050	IP65	15,00€/m	52,00€
	ÁVILA	(2) (5) (7) (8)	Profesional	14,4W/m	12V	1320Lm/m	60/m	SMD3528	IP20	22,00€/m	73,84€
	FORMENTERA	(5) (2)	Profesional	16,8W/m	12V	1580Lm/m	198/m	SMD3014	IP20	32,00€/m	124,00€
ALTA	NERJA	(10)	Profesional	19,2W/m	24V	1680Lm/m	120/m	SMD3527	IP20	40,00€/m	148,00€
	MADRID	(1) (4) (7)	Profesional	20W/m	24V	1800Lm/m	240/m	SMD3528	IP67 DUO	36,00€/m	136,00€
	BARCELONA	(2) (4) (7)	Profesional	20W/m	12V	1800Lm/m	240/m	SMD2216	IP20	33,00€/m	126,00€
	GRANOLLERS	(1) (6)	Profesional	28,8W/m	24V	1860Lm/m	120/m	SMD3528	IP20	52,00€/m	199,00€
	DENIA	(2)	Profesional	24W/m	24V	2200Lm/m	120/m	SMD2835	IP20	60,00€/m	240,00€
	LISBOA	(4) (7)	Profesional	31,8W/m	24V	2700Lm/m	132/m	SMD3050	IP20	35,00€/m	138,00€
	CORUÑA	(9)	Profesional	7,2W/ m	12V	560Lm/m	30/m	SMD5050	IP67 DUO	23,00€/m	92,00€
	JEREZ	(9)	Profesional	11,52W/ m	12V	480Lm/m	48/m	SMD5050	IP20	23,00€/m	84,00€
	MARBELLA	(11)	Profesional	18,4W/m	24V	W 360Lm/m	60/m	SMD5050	IP20	29,00€/m	99,90€
	ESMERALDA	(9)	Estandar	7,2W/m	12V	396Lm/m	30/m	SMD5050	IP65	-	55,00€
Lateral	ÁGATA	(9)	Estandar	14,4W/m	12V	792Lm/m	60/m	SMD5050	IP65	-	68,00€
	YECLA	(7) (8)	Profesional	7,7W/m	12V	470Lm/m	96/m	SMD3014	IP67 DUO	40,00€/m	139,80€
	TOLEDO (35 cm)	(7)	Estandar	9W/m	12V	210Lm/m	33/tira	DIP	IP65	-	8,00€/tira

TONALIDADES DISPONIBLES

y COLORES. Tabla a modo orientativo.
Los rollos LED pueden sufrir variaciones de tonalidad entre partidas.

(1) blanco 2.800° K	(4) blanco 4.000° K	(7) blanco 6.000° K	(10) Regulable 3.000-6.000° K
(2) blanco 3.000° K	(5) blanco 4.400° K	(8) rojo-verde-azul-ámbar	(11) RGB + Blanco 3.000° K
(3) blanco 3.500° K	(6) blanco 5.000° K	(9) RGB	

Modelos especiales para rotulación

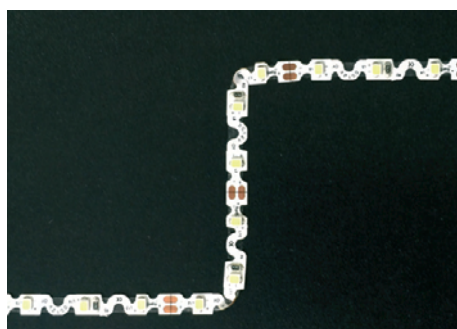
ecoled Ávila (monocolor)

(Permite realizar curvas y ángulos de 90°)

ecoled Jerez (RGB)

ecoled Yecla

(Iluminación lateral)



W 14,4 vatios 120° Lumen/m 1320 12V IP20 3 LEDS

W 11,5 vatios 120° Lumen/m 480 12V IP20 3 LEDS

W 7,7 vatios 120° Lumen/m 470 12V IP67 3 LEDS

Sideview

Tira rígida de 500 mm seccionable cada 3 leds. Permite iluminar cajas desde solo 5 cm de profundidad, pudiendo separar hasta 16 cm entre tiras. Tipo de Led: 2835 SMD.

Temperatura del Led: 6.500°K (Kelvin). Especialmente indicado para frontales textiles y de poca profundidad.



Focos monocolor, RGB y recargables



Referencia	Descripción	Carcasa	Potencia	Lumens	IRC (Ra)	°Kelvin	Ángulo	Medidas mm	Precio PVP
C20EB	Foco normal	gris	20W	1400 Lm	>75	5500K	120°	180x140x40	36,00€/u.
C50EB	Foco normal	gris	50W	3500 Lm	>75	6500K	120°	285x235x55	76,20€/u.
CI20EB	Foco "Slim"	blanco	20W	1900 Lm	>80	6000K	120°	135x185x30	36,00€/u.
CI50EB	Foco "Slim"	blanco	50W	4700 Lm	>80	6000K	120°	168x228x38	76,20€/u.
C20ERGB	Foco "RGB"	gris	20W	900 Lm	>75	RGB	120°	140x180x40	54,00€/u.
C20EBR	Foco "Recargable"	amarillo	20W	1400 Lm	>80	6000K	120°	580x250x45,5	110,00€/u.
C30EB	Foco dimable	negro	30W	2850 Lm	>75	6000K	120°	276x258x50	47,54€/u.
C70EB	Foco dimable	negro	70W	6000 Lm	>75	6000K	120°	385x350x60	123,44€/u.
C20EBN	Foco "Cristal" dimable	negro	20W	1800 Lm	>82	6000K	120°	170x130x40	36,00€/u.
C50EBN	Foco "Cristal" dimable	negro	50W	3500 Lm	>75	6000K	120°	250x190x40	76,20€/u.
C150EB	Foco dimable	negro	150W	12700 Lm	>75	6000K	120°	420x320x210	261,52€/u.

* Todos los modelos son aptos para exterior

Wallwasher



Referencia	Voltaje	Potencia	°Kelvin	Lumens	Ángulo	Medidas	Precio PVP
WEC050	24V	18W	6000°K	1700 Lm	45°	500 mm	70,00€
WEC0100	24V	36W	6000°K	3024 Lm	45°	1000 mm	120,00€
WECORGB50	24V	18W	RGB	1.600 Lm	45°	500 mm	80,00€
WECORGB100	24V	36W	RGB	2.600 Lm	45°	1000 mm	128,00€

Fuentes de alimentación (5V - 12V - 24V)

Modelos de petaca IP20



CN36 - CN36/24



Modelos IP20



Modelos IP67

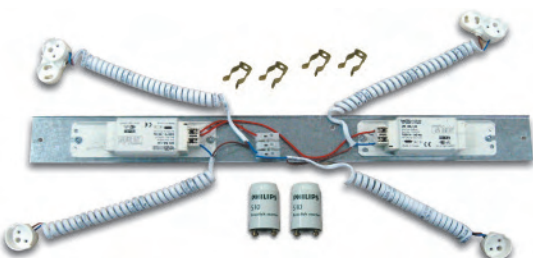


Modelos extraplanos IP20
CN30/12S - CN30/24S - CN60/24S

Referencia	Tensión	Potencia	Amperaje	Estanqueidad	Factor Potencia	Peso	Medidas	Precio PVP
CE25/5M	5 V	25 W	5 A	IP67	<0,5	340 gr	148x40x30 mm	40,00€
CE40/5M	5 V	40 W	8 A	IP67	<0,5	630 gr	190x52x37 mm	62,40€
CE18M	12 V	18 W	1,5 A	IP67	<0,5	220 gr	118x35x26 mm	14,00€
CN30/12S	12 V	30W	2,5 A	IP20	>0,95	105 gr	245x30x14mm	15,00€
CN30/24S	24 V	30W	1,25 A	IP20	>0,95	146 gr	245x30x14mm	18,00€
CN36	12V	36W	3 A	IP20	<0,5	180 gr	84x28x42mm	14,00€
CN36/24	24V	36W	1,5 A	IP20	<0,5	180 gr	84x28x42mm	14,00€
CE36M	12 V	36 W	3 A	IP67	<0,5	340 gr	148x40x30 mm	26,00€
CE36/24M	24 V	36 W	1,5 A	IP67	<0,5	340 gr	148x40x30 mm	26,00€
CE60M	12 V	60 W	5 A	IP67	<0,5	400 gr	163x43x32mm	29,50€
CE60/24M	24 V	60 W	2,5 A	IP67	<0,5	400 gr	163x43x32mm	31,98€
CN60/24S	24 V	60 W	2,5 A	IP20	<0,98	170 gr	245x30x14mm	33,92€
CE100M	12 V	100 W	8,5 A	IP67	<0,5	630 gr	190x52x37 mm	49,68€
CE100/24M	24 V	100 W	4,2 A	IP67	<0,5	630 gr	190x52x37mm	49,68€
CE120M	12 V	120 W	10 A	IP67	<0,5	740 gr	191x63x37,5mm	76,62€
CN150M	12 V	150 W	12,5 A	IP20	<0,5	624 gr	199x98x39mm	46,00€
CN150/24M	24 V	150 W	6,5 A	IP20	<0,5	624 gr	199x98x39mm	46,00€
CE150/24M	24V	150W	6,3 A	IP67	<0,5	1150 gr	228x68x39mm	106,00€
CN320M	12 V	320 W	25 A	IP20	<0,5	1100 gr	238x125x59mm	134,00€
CN320/24M	24 V	320 W	13 A	IP20	<0,5	1100 gr	238x125x59mm	128,00€

Kits eléctricos no estancos

- Cable rizado manguera autoextinguible para mayor comodidad.
 - Reactancia homologada nacional.
 - Clips metálicos y cebadores incluidos (en bolsa aparte).
 - Placa estrecha que permite colocar el equipo en luminarias.
 - Regleta (estándar) de 3 polos y portalámparas aéreos homologados y autoextinguibles.
- El equipo eléctrico "MODELO "CH" es idéntico al MODELO "C" pero incluye condensador.



118C 1x18 w: 9,28 €/u	118CH 1x18 w: 10,30 €/u
130C 1x30 w: 9,28 €/u	130CH 1x30 w: 10,30 €/u
136C 1x36 w: 9,28 €/u	136CH 1x36 w: 10,30 €/u
158C 1x58 w: 11,64 €/u	158CH 1x58 w: 12,56 €/u
218C 2x18 w: 10,72 €/u	218CH 2x18 w: 11,74 €/u
230C 2x30 w: 15,88 €/u	230CH 2x30 w: 17,24 €/u
236C 2x36 w: 15,94 €/u	236CH 2x36 w: 17,32 €/u
258C 2x58 w: 20,52 €/u	258CH 2x58 w: 22,20 €/u

Kits electrónicos estancos

- Ahorro energético 30%.
- 50.000 horas de vida.
- Duración del tubo +50%.
- Categoría energética A2.

Normativas:
EN61347
EN60929
EN61000-3-2
EN55015
EN61547



118EEE8 1x18 w: 10,80 €/u	218EEE8 2x18 w: 15,00 €/u
130EEE8 1x30 w: 11,16 €/u	230EEE8 2x30 w: 14,40 €/u
158EEE8 1x58 w: 15,60 €/u	258EEE8 2x58 w: 19,96 €/u

Complementos varios



Referencia	Descripción	Medidas	Precio PVP
9051/1	Apto para led Ibiza, Rubí	10mm	1,00€/u.
9046/1	Apto para led Zafiro, Ágata, Coruña, Esmeralda	10mm	1,60€/u.
9058/1	Apto para led Ibiza, Rubí	10mm	1,60€/u.
9047/1	Apto para led Zafiro, Ágata, Coruña, Esmeralda	10mm	1,60€/u.
9004	Cable paralelo de 0,5mm polarizado rojo-negro (rollo 100 m)	4mm	0,42€/m
9004/2	Cable manguera de 0,5mm polarizado en su interior (rollo 100 m)	4mm	0,42€/m
9004/1	Cable manguera de 0,5mm para Leds RGB -colores (rollo 100 m)	6mm	1,34€/m
9060	Tapones de silicona para tiras flexibles (bolsas de 10 unidades)	13x5x10mm	10,00€/bolsa
V26/2	Cinta térmica disipadora (rollo de 25 m)	8mm	16,30€/rollo
V26/1	Cinta de espuma adhesiva doble cara 3M (rollo de 50 m)	12mm	16,00€/rollo
9049	Spray para estancar LEDS y conexiones	-	25,96€/ u.
9020	Pasta de soldadura para LEDS	-	12,00€/u.
POT02	Bote de 1Kg de resina + bote catalizador para estancar led profiles	-	24,00€/u.
9079	Tira de imán adhesiva para fijación de perfiles led profile	12mm	1,44€/m

Regletas y Conectores



Referencia	Descripción	Medidas	Precio PVP
9003	Regleta estanca con silicona para cable de hasta 0,9mm con derivación	10x15mm	0,24€/u.
9006	Regleta estanca con silicona para cable de hasta 1,5mm con derivación	15x20mm	1,04€/u.
9042	Regleta estanca con silicona para cable de hasta 1,5mm (2 polos)	13X50mm	0,84€/u.
9043	Regleta estanca con silicona para cable de hasta 0,9mm	8x15mm	0,24€/u.
9044	Regleta estanca con silicona cuadrada para cable de hasta 1,5mm	15x10x8mm	0,32€/u.
9055	Conector estanco macho-hembra con 100mm de cable	25x10mm	1,21€/u.
9059	Regleta no estanca con toma "jack"	13x6mm	1,20€/u.
9061	Caja derivadora múltiple de 6 entradas (no incluye cable conector)	50x30x5mm	3,20€/u.
9061/1	Cable conector de 200cm para ref. 9061	7x4mm	1,80€/u.
9077N	Regleta no estanca de 3 vías para cable de hasta 2mm	20x14x17mm	1,16€/u.
9078N	Regleta no estanca de 5 vías para cable de hasta 2mm	25x14x20mm	1,84€/u.
9080	Regleta no estanca de 1 polo en "T" para cable de hasta 2mm	25,3x12,8mm	1,24€/u.
9081	Regleta no estanca de 2 polos en "T" para cable de hasta 2mm	28,8x16,8mm	1,76€/u.
9082	Regleta no estanca de 1 polo para cable de hasta 2mm	8x3mm	1,04€/u.
9083	Regleta no estanca de 2 polos para cable de hasta 2mm	8x6mm	1,68€/u.

Secuenciadores

	SCR144M	SCR144	SCR4	DM110	SMC180M	RNW180	SB180
Voltaje (V)	5V/12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V/36V	6/12/24
Potencia (W)	60/144/288W	144/288W	288/576W	216/432W	180/360W	180/360/540	90/180/360W
Medidas (mm)	42x12x13	127x65x24	95x89x26	85x64x24	121x54x18	115x59x22	85x20x9
Nº Canales	1	1	1	1	4	8	1
Función Dimmer	SÍ	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Móvil/Tablet	NO	NO	NO	NO	NO	SÍ	SÍ
Guarda en memoria	SÍ	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Canales RGB+Blanco	NO	NO	SÍ	NO	NO	SÍ	NO
Precio PVP	10,00€	30,00€	45,88€	60,00€	100,00€	144,00€	101,12€



Ref.: RN180M

Medidas: 80x48x22 mm

68,00€

* Receptor de señal. Se utilizará siempre que se utilice el mando SMC180M.

Amplificadores

	AN150	AE150	AN150/2	AN150M/12	DN144 DMX
Voltaje (V)	12V / 24V	12V	12V / 24V	5V / 12V	12V / 24V
Potencia (W)	144W / 288W	144W	288 / 576W	60W / 144W	180W / 360W
Medidas (mm)	65x25x100	104x79x24	81x64x24	42x12x3	146x65x76
Precio PVP	20,00€	30,00€	30,00€	10,00€	56,00€

Dimmers

	DM100	DM108	DM100/1	DM100M	DN168
Voltaje (V)	12V / 24V	12V / 24V	12V / 24V	5V / 12V / 24V	12V / 24V / 32V
Potencia (W)	144 / 288W	108 / 216W	216 / 432W	72 / 144 / 288W	168W / 336W / 448W
Guarda en memoria	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Medidas (mm)	89x60x24	130x40x30	130x40x30	42x12x3	177x45x21
Precio PVP	10,00€	20,00€	38,00€	10,00€	76,00€

Sensores

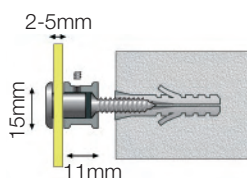
	LP66	LP68	LP70	LP71	LP72	LP73
Voltaje (V)	230V	230V	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Potencia (W)	250W	500W	24W/48W	24W/48W	24W/48W	24W/48W
Medidas (mm)	Ø 13 "sensor"	Ø 25 "sensor"	63x28x17	65x12x11	Ø 22 "sensor"	60x11x6
Detección / Regulación	3,5 cm	45°	6-8 cm	6-8 cm	Dimmer On-Off	Dimmer On-Off
Propiedades	pseudotáctil	movimiento	puertas	puertas "doble"	encastre	superficie
Precio PVP	18,22€	30,00€	30,00€	30,00€	30,00€	30,00€

Sistema de fijación de placas de metacrilato y otros materiales a la pared de forma antivandática. Todas las piezas incluyen sus tacos y tornillos para la pared, así como los tornillos y las llaves allen.



Acryfix 5

Embalaje 8 unidades



Ref.: C115A
Argento:
1,10 €/u

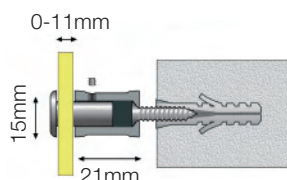
Ref.: C115N
Negro:
0,78 €/u

Ref.: C115C
Cromo:
1,10 €/u

Ref.: C115O
Oro:
0,78 €/u

Acryfix 11

Embalaje 8 unidades



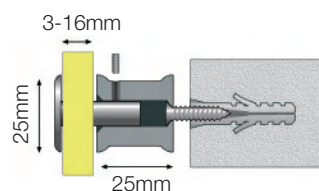
Ref.: C105
Negro:
0,86 €/u

Ref.: C108
Argento:
1,10 €/u

Ref.: C107
Cromo:
1,10 €/u

Acryfix 16

Embalaje 4 unidades



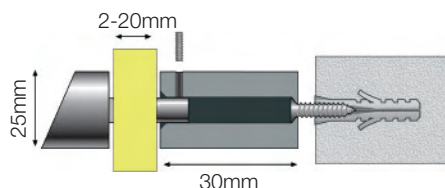
Ref.: C120A
Argento:
1,98 €/u

Ref.: C120N
Negro:
1,20 €/u

Ref.: C120C
Cromo:
1,98 €/u

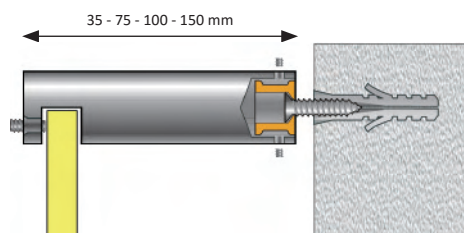
Ref.: C120O
Oro:
1,20 €/u

Acryfix 20



Ref.: C135C
Cromo:
2,58 €/u
Embalaje 4 unidades

Separadores cromados



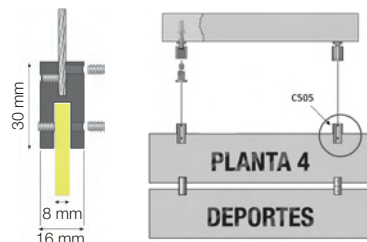
Ref.: C139C 35 mm:
2,20 €/u
Embalaje 10 unidades

Ref.: C141C 100 mm:
1,80 €/u
Embalaje 4 unidades

Ref.: C140C 75 mm:
1,60 €/u
Embalaje 4 unidades

Ref.: C142C 150 mm:
1,98 €/u
Embalaje 4 unidades

Botella inox



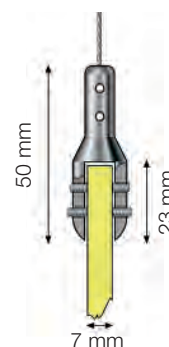
Ref.: C505
Botella inox:
4,70 €/u
Embalaje 4 unidades

Botella

Embalaje 4 unidades

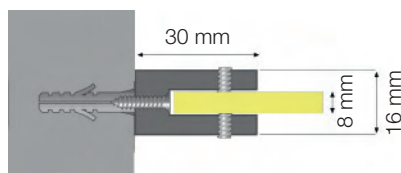
Ref.: C125A
Botella argento:
1,20 €/u

Ref.: C125C
Botella cromo:
1,20 €/u



Combi inox

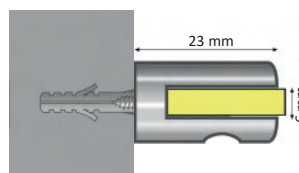
Embalaje 4 unidades



Ref.: C506
Combi inox:
4,80 €/u

Combo - sujeta estantes

Embalaje 4 unidades



Ref.: C131A
Combo argento:
3,28 €/u

Ref.: C131C
Combo cromo:
2,92 €/u

posterled es un sistema de exposición para escaparates con iluminación LED diseñado y fabricado por Luz Negra en nuestras instalaciones

posterled es simple, sencillo y el más económico del mercado

posterled posee un peso y unas dimensiones mínimas con un frontal antireflex permitiendo que la publicidad se vea aún cuando el sol incide directamente

Guía colgador
Ref: C148 (3 m): **5,40€/m**

Tapón de cierre de guía colgador
Ref: C148/2: **1,20€**

Cable de acero
Ref: C104 (25 m): **0,38€/m**

Papel DIN-A4 traslúcido
Ref: PLA 4100 (100 gr): **64€/100H**
Ref: PLA 4200 (200 gr): **80€/50H**

Papel DIN-A3 traslúcido
Ref: PLA 3100 (100 gr):: **120€/100H**
Ref: PLA 3200 (200 gr):: **150€/50H**

Pletina alimentadora de corriente
Ref: PLPA4V (A4 Vertical): **40€/u**
Ref: PLPA4H (A4 Horizontal - (A3 Vertical)): **40€/u**
Ref: PLPA3H (A3 Horizontal): **40€/u**

Carpetas DIN-A4 Vertical (6,5W)
Ref: PL4V: **64€/u**

Carpetas DIN-A4 Horizontal (9W)
Ref: PL4H: **74€/u**

Carpetas DIN-A3 Vertical (9W)
Ref: PL3V: **95,80€/u**

Carpetas DIN-A3 Horizontal (17,5W)
Ref: PL3H: **105,80€/u**

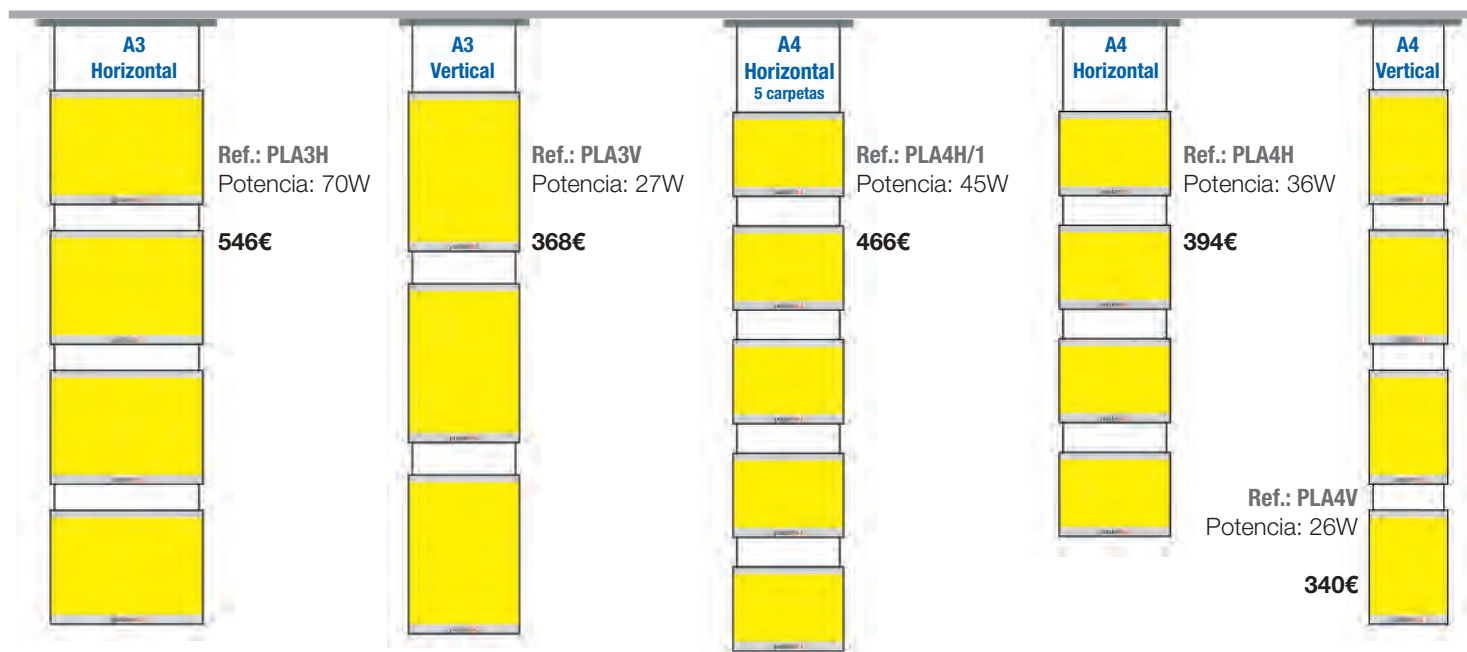
Fuente de alimentación no incluida (ver página 8)

Estructura para expositor "solo esqueleto" medida: 100 x 200 cm
Ref: PLE: **300€**

Estructura para totem "solo esqueleto" medida: 100 x 200 cm
Ref: PLT: **180€**

Muestrario
Ref: PL100: **100€**

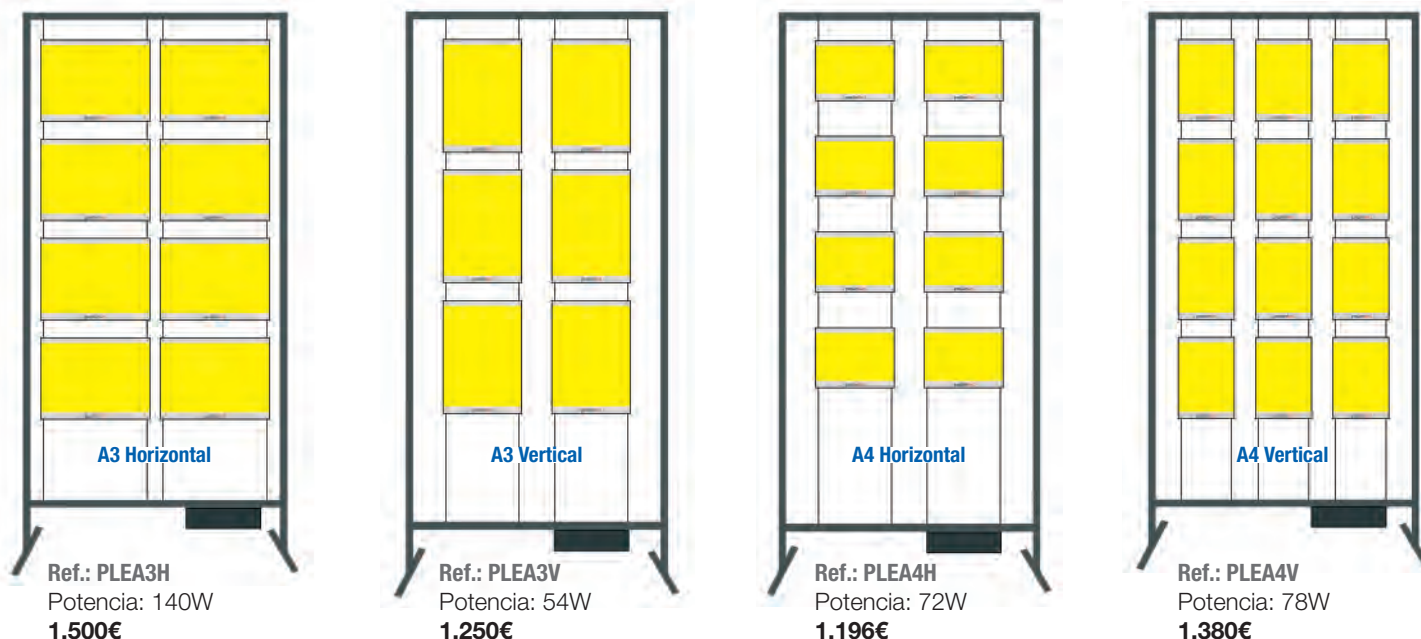
Columnas posterled



* Todos los elementos incluidos a falta del papel de impresión

Expositores posterled

100 X 210 CM

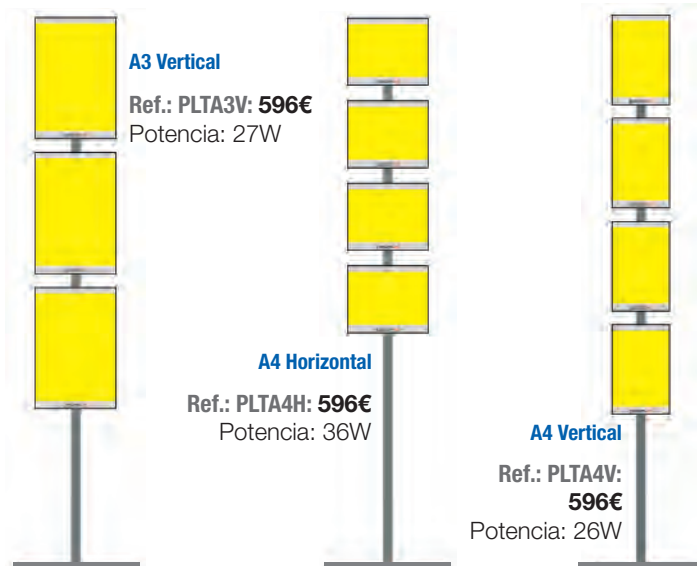


Sobremesa posterled



Totems posterled

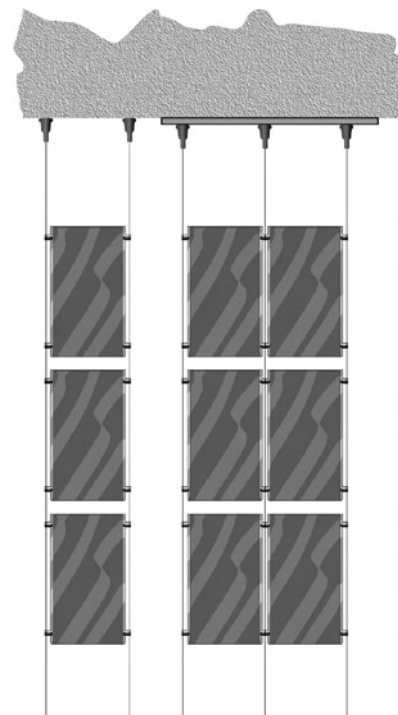
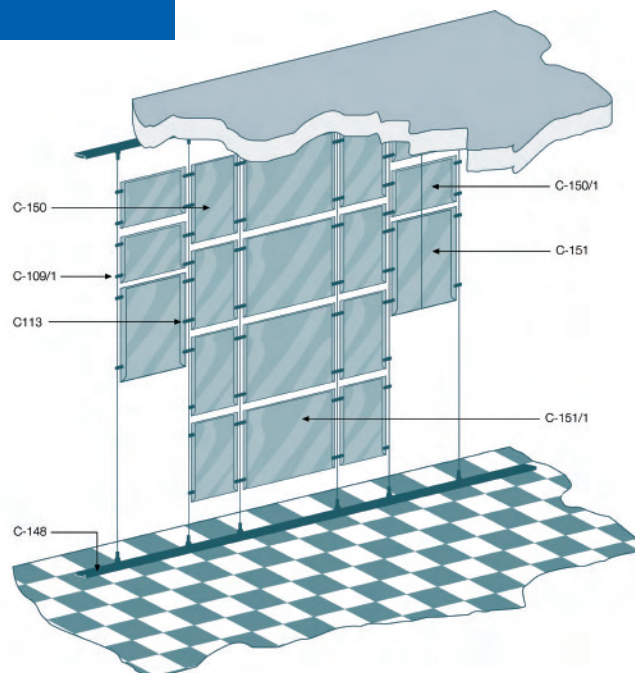
200 X 42 CM



Sistema cable

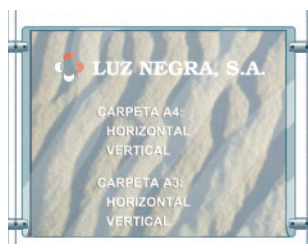
Sistema para suspender publicidad del techo en escaparates.

Se pueden realizar composiciones múltiples.



Carpeta horizontal

Embalaje: 1 unid.



Ref.: C150/1
DIN-A4 horizontal 2mm incoloro:
7,80 €/u

Ref.: C151/1
DIN-A3 horizontal 2mm incoloro:
11,56 €/u

Carpeta vertical

Embalaje: 1 unidad

Ref.: C150
DIN-A4 vertical 2mm incoloro:
7,50 €/u

Ref.: C151
DIN-A3 vertical 2mm incoloro:
11,56 €/u



Sujetaplasas simple

Embalaje: 10 unid.



Ref.: C109/1
Simple fijo cromo:
1,10 €/u

C109/1A
Simple fijo argento:
1,10 €/u

Sujetaplasas doble

Embalaje: 10 unid.

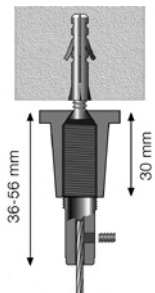


C113
Doble fijo cromo:
1,10 €/u

Ref.: C113A
Doble fijo argento:
1,10 €/u

Colgador

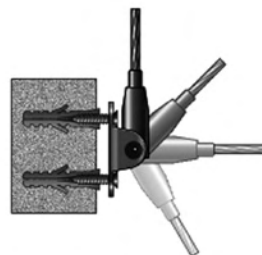
Embalaje: 4 unid.



Ref.: C101 Cromo
Ref.: C102 Oro
Ref.: C111 Negro
Ref.: C116 Argento
1,98 €/u

Colgador a presión

Embalaje: 4 unid.



Ref.: C145C
Colgador a presión, tensa el cable estirándolo a presión.
5,80 €/u

Cable de acero

Embalaje: 25 m.



Ref.: C104
Cable de acero trenzado de 2mm para sistema cable.
0,38 €/m

Perfil guía

Embalaje: 3 m.



Ref.: C148: 5,40 €/m
Perfil guía colgador anodizado plata.



Tapón de cierre
Ref: C148/2: 1,20€/u

Mástiles para farola



Mástil fabricado en hierro zincado de 95cm de longitud total y con 80cm útil (medida del banner) por cada lado.



Ref.: C177

Mástil para farola
doble 80cm:

23,96 €/u



Ref.: C177/1

Mástil para farola
simple 80cm:

19,96 €/u

Mástil cromado con bola



Ref.: C200

Mástil con bola de 45 cm:

30 €/u



Ref.: C202

Mástil con bola de 65 cm:

34 €/u

Ref.: C173

Varilla de 40 cm:

5,30 €/u

Ref.: C175

Varilla de 60 cm:

6,26 €/u

Ref.: C201

Mástil con bola de 55 cm:

32 €/u

Ref.: C203

Mástil con bola de 75 cm:

38 €/u

Ref.: C174

Varilla de 50 cm:

5,96 €/u

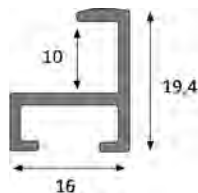
Ref.: C176

Varilla de 70 cm:

6,88 €/u

Marquitos

Embalaje: 3 m.



Ref.: D00 lacado blanco
Ref.: D03 lacado amarillo
Ref.: D04 lacado verde
Ref.: D05 lacado negro
Ref.: D51 anodizado plata

3,12 €/m

Ref.: D10

Colgador:

0,24 €/u

Ref.: D06

Escuadra doble:

0,40 €/u

Ref.: D11

Muelle:

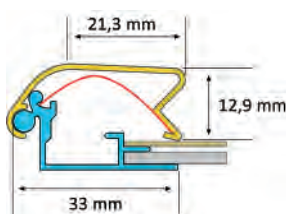
0,12 €/u

Ref.: D07

Kit de montaje
(6 muelles, 4 escuadras
dobles y 2 colgadores):
4,16 €/kit

Tirilla maxi

Embalaje: 3-6 m.



Ref.: G02

Perfil base bruto:

2,20 €/m

Ref.: G01

Tapa en bruto:

1,94 €/m

Ref.: G04

Resorte:

0,16 €/u

Ref.: N503

Escuadra:

0,46 €/u

Cantoneras metálicas:

Ref.: G03MN "negra"

Ref.: G03MC "cromada"

Ref.: G03MO "oro"

Ref.: G03MP "plata mate"

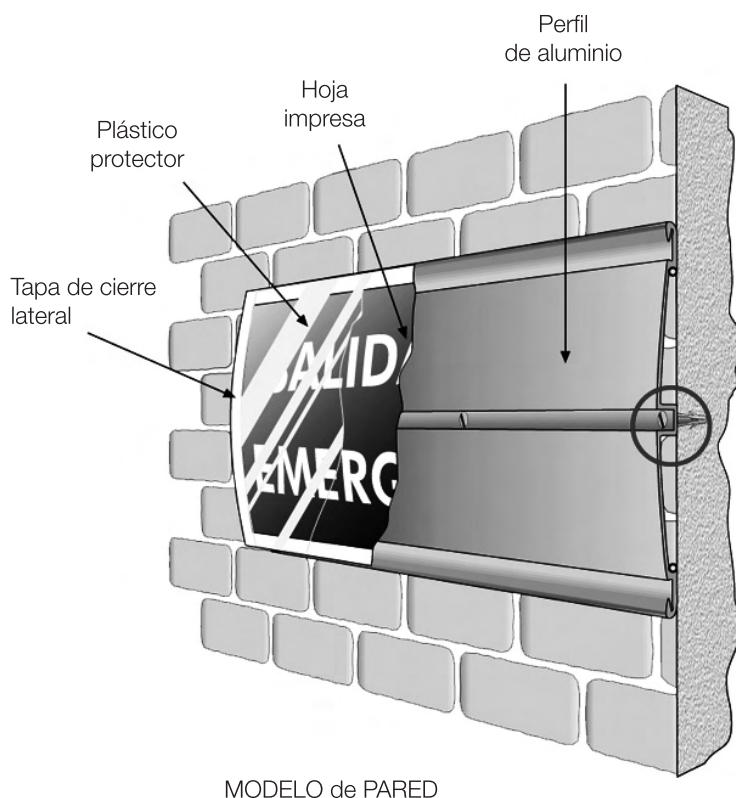
1,74 €/u

Cantonera de plástico:

Ref.: G03N "negra"

0,50 €/u

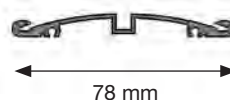
Directorios "curvo"



Ref.: SI 50P
Lama 57 mm en plata:
4,82 €/m



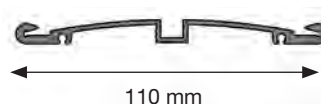
Ref.: SI 53
Tapa de aluminio color negro
para lama de 57 mm:
0,90 €/u



Ref.: SI 51P
Lama 78 mm en plata:
6,36 €/m



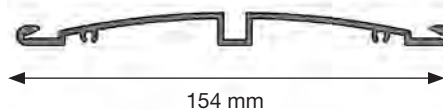
Ref.: SI 54
Tapa de aluminio color negro
para lama de 78 mm:
0,90 €/u



Ref.: SI 25P
Lama 110 mm en plata:
9,12 €/m



Ref.: SI 30
Tapa de aluminio color negro
para lama de 110 mm:
0,90 €/u



Ref.: SI 26P
Lama 154 mm en plata:
13,38 €/m



Ref.: SI 36
Tapa de aluminio color negro
para lama de 154 mm:
0,90 €/u



Ref.: SI 20P
Lama 216 mm en plata:
18,52 €/m

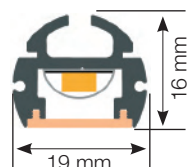


Ref.: SI 35
Tapa de aluminio color negro
para lama de 216 mm:
1,00 €/u



Tapas en color negro y perfiles en barras de 3 m. anodizados en plata.

Rótulos con luminaria superior

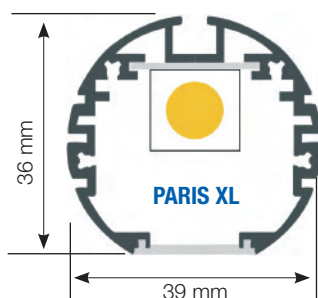


PARIS

Embalaje: 2-6 m.

Ref.: LPP	Anod. plata	8,72€
Ref.: LPPN	Anod. negro	10,02€
Ref.: LP00/1	Difusor glaseado	3,60€

Embalaje: 2-6 m.

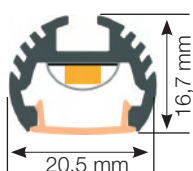


PARIS XL

Embalaje: 2 m.

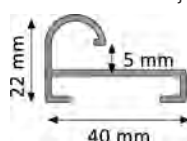
Ref.: LPEMP	Anod. plata	7,84€
Ref.: LPEMB	Lacado blanco	7,84€
Ref.: LPEM	Bruto	4,90€
Ref.: LP01/5	Difusor opal	3,60€

Ref.: LPP/1D	Perfil anod. plata	12,12€
Ref.: LPP/1DN	Perfil anod. negro	16,76€
Ref.: LP01/5D	Difusor opal	3,96€

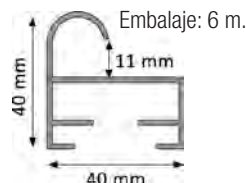


MIAMI

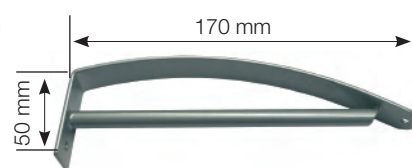
Embalaje: 6 m.



Ref.: T02/3:	3,42€/m
Soporte metacrilato bruto	
Colores: negro, blanco	



Ref.: T02/2:	6,44€/m
Soporte metacrilato bruto	
Colores: negro, blanco	



Ref.: T72	Brazo para sujeción "plata":	8,92€
-----------	------------------------------	-------

Ref.: T72B	Brazo para sujeción "blanco":	8,92€
------------	-------------------------------	-------

Ref.: T72N	Brazo para sujeción "negro":	8,92€
------------	------------------------------	-------

Ref.: T06/1	Garra de 40 cm	6,00€
Ref.: T06/2	Garra de 50 cm	6,30€
Ref.: T06/3	Garra de 60 cm	6,60€
Ref.: T06/4	Garra de 70 cm	7,00€



Ref.: Alfa 41/2:	0,30€
Clip de fijación metálico para Paris y Miami	



Ref.: V05:	0,14€
Clip de fijación metálico para Paris XL	



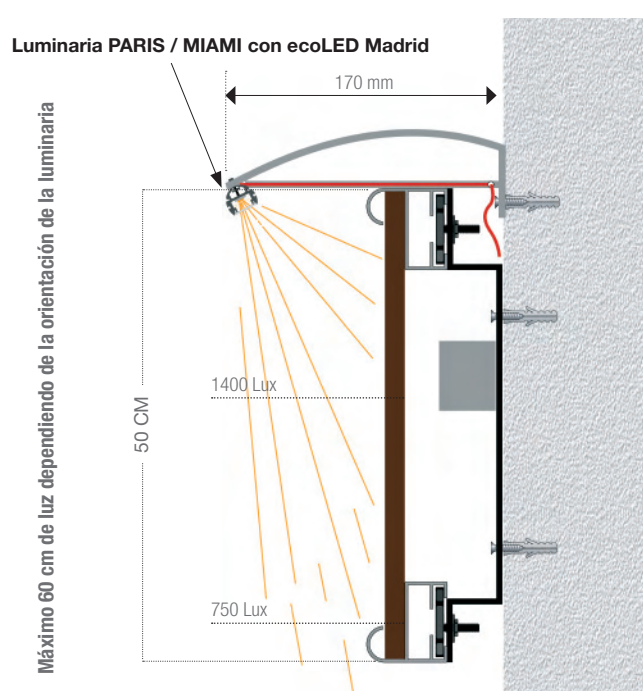
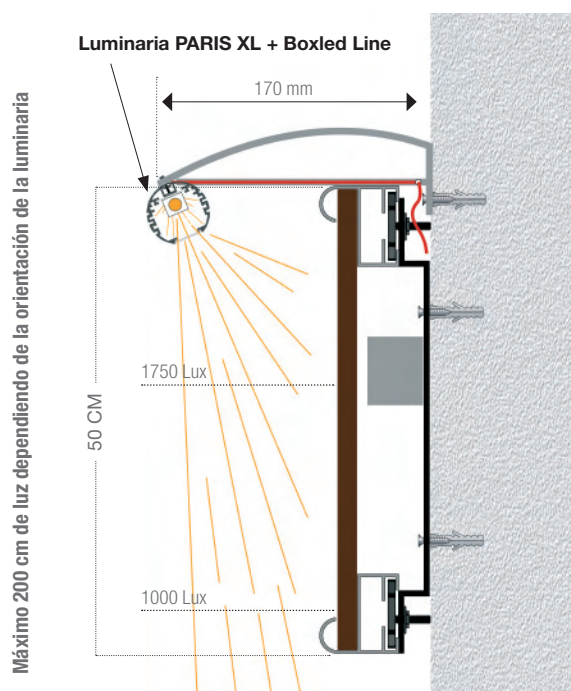
Ref.: LP135:	0,70€
Clip de fijación transparente para Paris XL	

Las luminarias **Paris XL** y **Paris** poseen un tamaño muy inferior a las convencionales y disponen de un difusor que aporta un grado de estanqueidad IP65 a su interior imprescindible para rótulos que van al exterior (sistema easy-ON patentado por Luz Negra).

Las luminarias se fijan mediante el brazo a la pared de forma directa, o al perfil soporte metacrilato (por la parte posterior). Si deseamos que la luminaria sea orientable (rote el ángulo de emisión de luz) solo deberemos fijar un clip metálico al brazo. Se recomienda un brazo por cada 80cm de luminaria.

La luminaria **Paris XL** con el ecoled Boxled estanco de 9 leds (seccionable cada 3 leds) ofrece una luminosidad muy superior a una luminaria convencional con dos tubos fluorescentes.

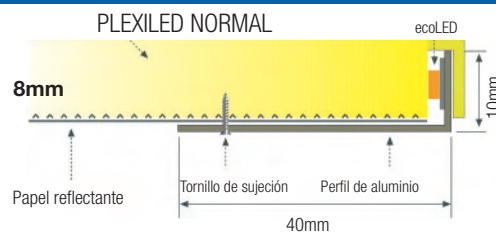
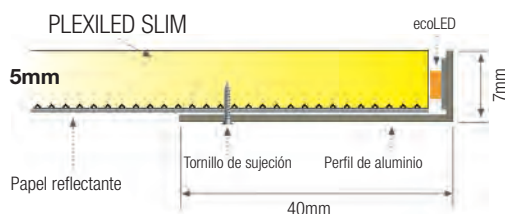
La luminaria **Paris y Miami** con el ecoled Madrid ofrecen una luminosidad ligeramente superior a una luminaria convencional con dos tubos fluorescentes.



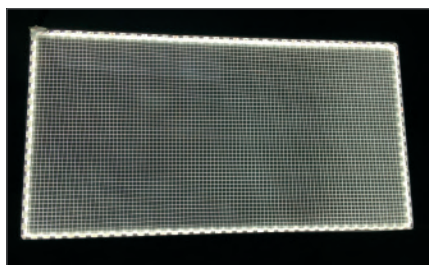
Luminaria con clip orientable.
Especialmente indicado para placas mayores de 80 cm (fachadas o vallas publicitarias).

Luminaria con clip orientable.
La orientación es a voluntad dependiendo de la dirección que queramos dar de luz (más hacia el metacrilato ó hacia el suelo).

Plexiled



Medidas totalmente personalizadas. ¡Consulte su necesidad!



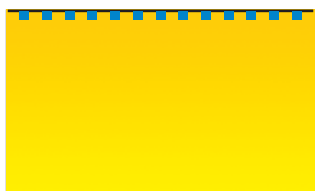
Fresado irregular



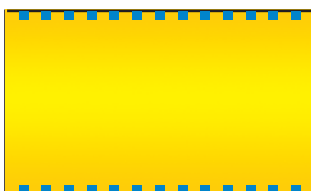
Plexiled cubierto con mármol



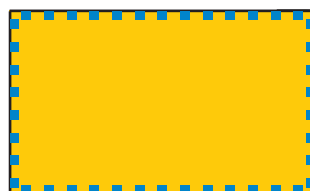
Plexiled cubierto con vidrio



L1: Luz a 1 lado



L2: Luz a 2 lados



L4: Luz a 4 lados
(no disponible en el Plexiled Slim)

Características técnicas de producto	
Lado a iluminar	1-2-4 laterales
Espesor de metacrilato	5-8mm
Potencia (W) + Voltaje (V)	Granollers: 28,8W/m - 24V / Formentera: 16,8W/m - 12V
Luminosidad (Lumens)	Granollers: 2600Lm/m / Formentera: 1580Lm/m
Temperatura de color (°K)	Granollers: 5000°K - 2800°K / Formentera: 4400°K
Fuente de alimentación	Externa incluida en el precio
Garantía de producto	2 años

Plexiled es una placa de metacrilato fresada a la que le aplicamos Led en 1, 2 ó 4 lados por los cantos consiguiendo así que la luz se refleje de forma frontal.

Es totalmente personalizable y lo fabricamos al milímetro desde una sola pieza en nuestras instalaciones de Barcelona y Madrid.

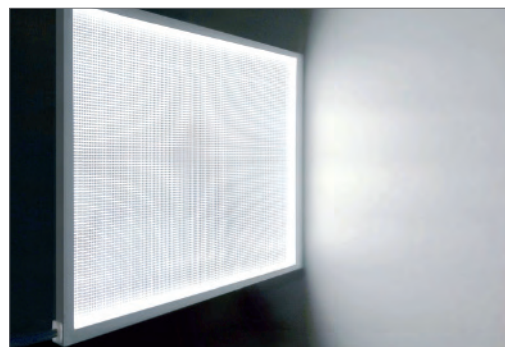
En función de su aplicación podemos usar dos tipos de Led con diferentes potencias y grado de temperatura pudiendo también hacer formas y grabados especiales (redondas, curvas, textos, etc.)

Plexiled SLIM de 5mm de espesor						PVP	
		30cm	60cm	90cm	120cm	150cm	200cm
30cm	L1	99€	129€	159€	194€	224€	306€
30cm	L2	119€	169€	213€	284€	327€	408€
60cm	L2	-	194€	249€	334€	389€	492€
90cm	L2	-	-	288€	385€	453€	576€
90cm	L4	-	-	412€	585€	684€	870€
120cm	L2	-	-	-	435€	516€	659€

Plexiled normal de 8mm de espesor						PVP	
		30cm	60cm	90cm	120cm	150cm	200cm
30cm	L1	124€	161€	199€	243€	280€	383€
30cm	L2	149€	211€	266€	355€	409€	510€
60cm	L2	-	243€	311€	418€	486€	615€
60cm	L4	-	360€	468€	669€	776€	983€
90cm	L2	-	-	360€	481€	566€	720€
90cm	L4	-	-	515€	731€	855€	1088€
120cm	L2	-	-	-	544€	645€	824€
120cm	L4	-	-	-	795€	934€	1193€

Vcutting

Vcutting14	Metacrilato Optico Vcutting (cuadrícula de 3x3mm) Medidas plancha: 2960 x 1960 x 5 mm	636,00 €/u.
Vcutting14/1	Metacrilato Optico Vcutting (cuadrícula de 3x3mm) Medidas plancha: 1480 x 1960 x 5 mm	318,00 €/u.
Vcutting15	Metacrilato Optico Vcutting Medidas plancha: 2960 x 1960 x 8 mm	712,00 €/u.
Vcutting15/1	Metacrilato Optico Vcutting Medidas plancha: 1480 x 1960 x 8 mm	356,00 €/u.



Flexilight

Perfilería anodizada en plata, especial para la fabricación de cajas con frontal textil y paneles publicitarios, montaje de Stands en Ferias y espacios comerciales.

La tela frontal lleva cosida una tira de PVC de medidas 14x2,9 mm que permite realizar el tensado de una forma rápida y sencilla.

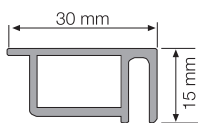
Se sirve en barras de 6 metros seccionables.



Ref.: FL19: 1,48 €/m
Tira de PVC para Flexilight



Flexilight 15

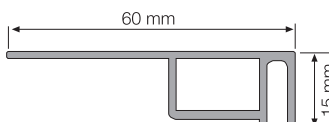


Perfil anodizado plata de 30x15 mm
Embalaje: 3 m.

Ref.: FLX15: 7,28 €/m

Ref.: FL9. Escuadra: 1,26 €/u

Flexilight 15 L

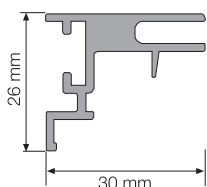


Perfil anodizado plata de 60x15 mm
Embalaje: 3 m.

Ref.: FLX15L: 11,10 €/m

Ref.: FL9. Escuadra: 1,26 €/u

Flexilight 30

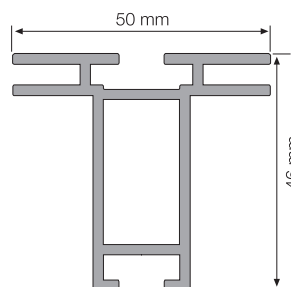


Perfil anodizado plata de 26x30 mm
Embalaje: 3 m.

**Ref.: FLX30
13,02 €/m**

Ref.: FL18. Escuadra: 1,38 €/u

Flexilight 50

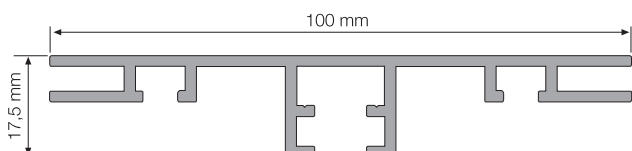


Perfil anodizado plata de 50x46 mm
Embalaje: 3 m.

Ref.: FLX50 21,98 €/m

Ref.: FL1. Escuadra: 10,72 €/u

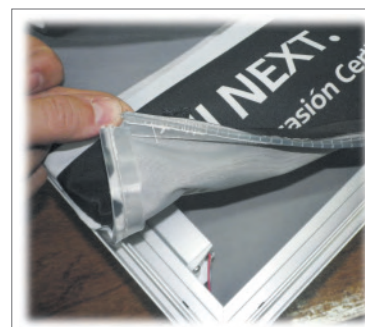
Flexilight 100



Perfil anodizado plata de 100x17,5 mm
Embalaje: 3 m.

Ref.: FLX100: 20,68 €/m

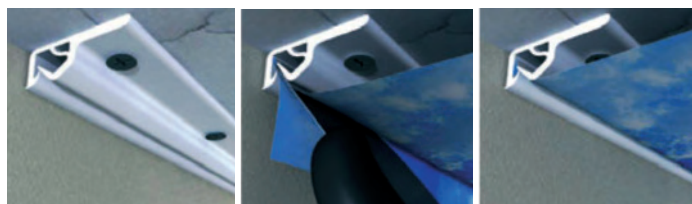
Ref.: FL4. Escuadra: 2,76 €/u



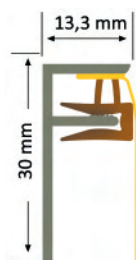
ecoFLEX

ecoFLEX es el nuevo sistema para la fabricación de rótulos con frontal de lona tensada (uso exclusivo en interiores) en el que a diferencia de otros sistemas actuales, no es necesario la manipulación previa de la lona (corte y cosido de una tira de silicona).
Embalaje: 2 m.

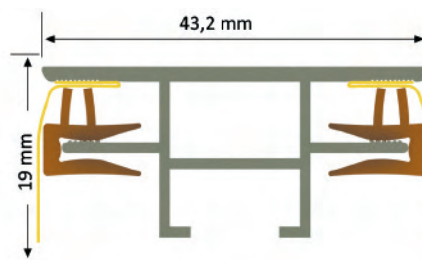
PROCESO DE TENSADO DE LONA



Ref.: eco11
Perfil de PVC
8,24 €/m



Ref.: eco13
Perfil de aluminio
+ Junquillo
15,14 €/m



Ref.: eco40
Perfil de aluminio
doble + Junquillo
32,06 €/m



Ref.: eco01: 70,82 €/u
Espátula INOX templado

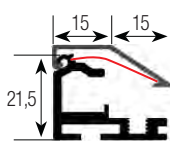
Sistema ALFA

Perfilería de aluminio para la fabricación de cajones luminosos.

Permite cambiar la publicidad de forma fácil y rápida gracias a su frontal abatible.

Iluminación lateral mediante metacrilato óptico VCUTTING de 5-8mm de espesor en perfil Alfa 2 e iluminación trasera en perfil Alfa 5 y Alfa 9. Embalaje 3-6 m.

Alfa 2



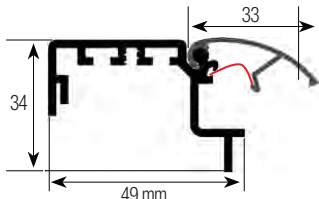
Ref.: Alfa 2/1P

Perfil tapa anod. plata
1,96 €/m

Ref.: Alfa 2P

Perfil base anod. plata
5,98 €/m

Alfa 5



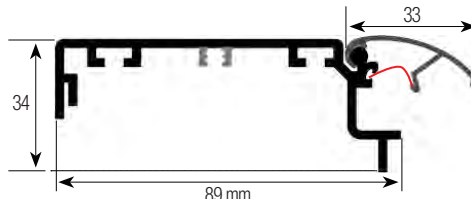
Ref.: Alfa 5/1P

Perfil tapa anod. plata
2,74 €/m

Ref.: Alfa 5P

Perfil base anod. plata
6,92 €/m

Alfa 9



Ref.: Alfa 9/1P

Perfil tapa anod. plata
2,74 €/m

Ref.: Alfa 9P

Perfil base anod. plata
8,94 €/m



Sistema TAU

Perfilería de aluminio de sólo 15mm de espesor para la fabricación de cajones luminosos, rótulos de luz filtrante y banners suspendidos.

Permite aplicarse a pared mediante un ángulo de fijación (A03A) o suspenderse de techo mediante cables de acero trenzado (C104) y componentes de fijación (C101, Alfa 14).

Iluminación lateral mediante metacrilato óptico VCUTTING de 5-8mm de espesor.

Embalaje: 3-6 m.



Ref.: TAU 1P

Perfil anod. plata
5,96 €/m

Ref.: TAU 4

Tapa de cierre
2,00 €/u

Ref.: TAU 10

Escuadra
1,20 €/u

Ref.: A03A

Ángulo de fijación
2,84 €/m

Ref.: C101

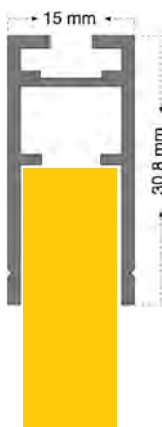
Colgador de techo
1,98 €/u

Ref.: C104

Cable trenzado de acero
(rollo de 25m)
0,38 €/m

Ref.: Alfa 14

Colgador para perfil TAU 1P
2,00 €/u



Ginebra

Perfilería de aluminio anodizado en plata para la fabricación de señalética luminosa (luz filtrante) mediante ecoleds y metacrilato óptico VCUTTING.

Permite fijarse a pared, techo, suelo, estantes, sobremesa...

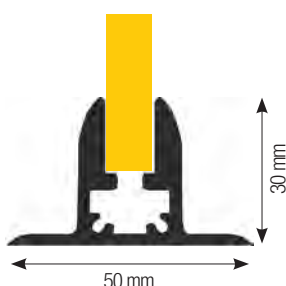
Embalaje: 3 m.

Ref.: SI03P

Perfil anod. plata
9,90 €/m

Ref.: SI01P

Tapa de cierre
2,00 €/u



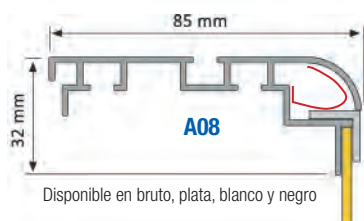
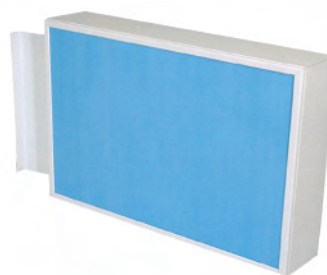
Perfilería para cajas de luz y banderolas con frontal de metacrilato



Rótulo A08.

Extracción de la placa de metacrilato a presión de forma frontal.

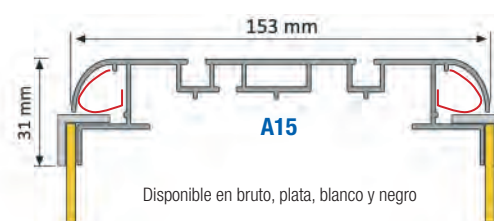
Banderola E13.
Extracción de la placa de metacrilato por el lateral.



Disponible en bruto, plata, blanco y negro



Disponible en bruto, plata, blanco y negro



Disponible en bruto, plata, blanco y negro

Ref.: A08: **8,36€/m**
Perfil plafón "bruto"

Ref.: A08N: **11,50€/m**
Perfil plafón "negro"

Ref.: A12: **11,90€/m**
Perfil plafón "bruto"

Ref.: A12N: **15,96€/m**
Perfil plafón "negro"

Ref.: A15: **11,46€/m**
Perfil plafón "bruto"

Ref.: A15N: **23,16€/m**
Perfil plafón "negro"

Ref.: A08B: **10,86€/m**
Perfil plafón "blanco"

Ref.: A05: **2,70€/u**
Escuadra

Ref.: A12B: **15,16€/m**
Perfil plafón "blanco"

Ref.: A06: **2,56€/u**
Escuadra

Ref.: A15B: **20,44€/m**
Perfil plafón "blanco"

Ref.: A07: **5,36€/u**
Escuadra

Ref.: A08A: **11,50€/m**

Perfil plafón "plata"

Ref.: A12A: **15,96€/m**

Perfil plafón "plata"

Ref.: A15A: **21,70€/m**

Perfil plafón "plata"

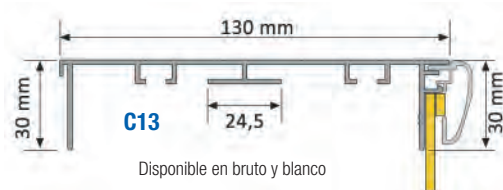
Ref.: A03: **1,98€/m**
Junquillo "bruto"

Ref.: A03B: **2,62€/m**
Junquillo "blanco"

Ref.: A03N: **2,84€/m**
Junquillo "negro"

para perfiles A08, A12, A15

Ref.: A04: **0,28€/u**
Resorte de acero muelle para A08, A12, A15

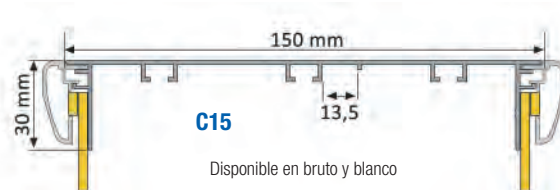


Disponible en bruto y blanco

Ref.: C13B
Perfil plafón "blanco"
11,52€/m

Ref.: C06
Escuadra
1,92€/u

Ref.: C03B
Junquillo "blanco" para C13, C15
3,04€/m



Disponible en bruto y blanco

Ref.: C15B
Perfil plafón "blanco"
12,55€/m

Ref.: C07
Escuadra
1,92€/u



Disponible en bruto, plata, blanco y negro

Ref.: E121
Perfil plafón "bruto"
7,20€/m

Ref.: E121N
Perfil plafón "negro"
10,92€/m

Ref.: E121B
Perfil plafón "blanco"
10,32€/m

Ref.: E21
Escuadra
1,92€/u

Ref.: ET13: **1,58€/m**
Junquillo "bruto"

Ref.: ET13B: **2,54€/m**
Junquillo "blanco"

Ref.: ET13N: **2,78€/m**
Junquillo "negro"

para perfiles E121, E13



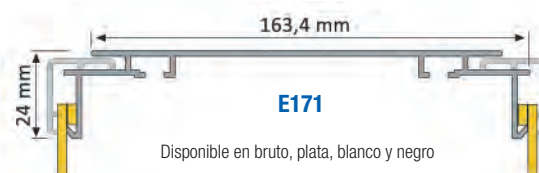
Disponible en bruto, plata, blanco y negro

Ref.: E13: **7,98€/m**
Perfil plafón "bruto"

Ref.: E13N: **11,68€/m**
Perfil plafón "negro"

Ref.: E13B: **10,54€/m**
Perfil plafón "blanco"

Ref.: E22: **1,88€/u**
Escuadra



Disponible en bruto, plata, blanco y negro

Ref.: E171: **13,76€/m**
Perfil plafón "bruto"

Ref.: E171N: **18,44€/m**
Perfil plafón "negro"

Ref.: E171B: **17,60€/m**
Perfil plafón "blanco"

Ref.: E23: **2,28€/u**
Escuadra

Ref.: ET17: **3,62€/m**
Junquillo "bruto"

Ref.: ET17N: **4,54€/m**
Junquillo "negro"

Ref.: ET17B: **4,28€/u**
Junquillo "blanco"

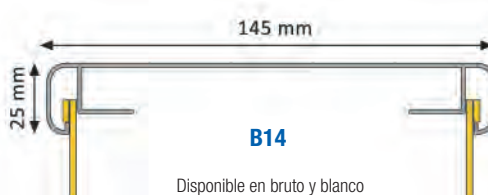


Disponible en bruto y blanco

Ref.: B10
Perfil plafón "bruto"
8,30€/m

Ref.: B10B
Perfil plafón "blanco"
11,72€/m

Ref.: B11
Escuadra
4,08€/u

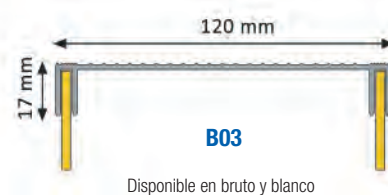


Disponible en bruto y blanco

Ref.: B14
Perfil plafón "bruto"
9,74€/m

Ref.: B14B
Perfil plafón "blanco"
12,66€/m

Ref.: B11/1: **5,04€/u**
Esquina
Ref.: B25B: **8,20€/u**
Esquina canto redondo



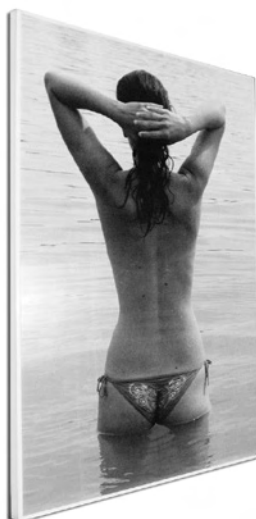
Disponible en bruto y blanco

Ref.: B03
Perfil plafón "bruto"
6,74€/m

Ref.: B03B
Perfil plafón "bruto"
8,10€/m

Todos los perfiles se sirven en barras de 6 m.

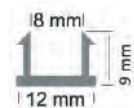
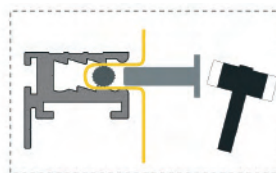
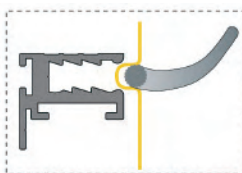
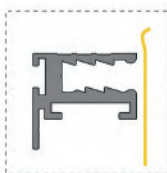
Perfilería para cajas de luz y banderolas con frontal de tela



El sistema Delta permite fabricar rótulos de exterior con frontal de tela de grandes dimensiones sin que se produzcan arrugas gracias a sus sistema de tensión perimetral el cual se realiza mediante un macarrón interno de goma.

Se sirve en barras de 6 metros y lacado en blanco.

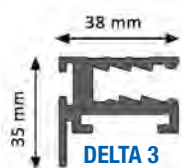
Sistema Delta



Ref.: N301
Junquillo de plástico "blanco" **1,14€/m**
(se sirven en 3 m)



Ref.: N302
Macarrón **1,36€/m**
(se sirve en rollos de 50 m)



Ref.: N500B
Perfil plafón "blanco" **11,96€/m**

Ref.: N23
Perfil soporte pared **12,50€/m**



Ref.: N300B
Perfil plafón "blanco" **19,28€/m**

Ref.: N303: Escuadra **1,94€/u**

Ref.: N304: Deslizador **2,38€/m**



Ref.: N400B
Perfil plafón "blanco" **23,98€/m**

Ref.: N403: Escuadra **1,94€/u**

Ref.: N404: Escuadra pequeña **2,66€/u**

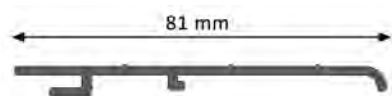
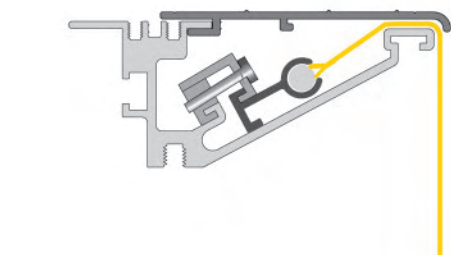
Ref.: N405: Deslizador **2,74€/u**

Sistema Nuño 1

23,5 cm

Permite fabricar rótulos de exterior con frontal de tela de muy grandes dimensiones. Se utiliza doble estructura flotante para rótulos de más de 3m de altura.

El sistema de tensado es mediante varilla, permitiendo así un tensado fácil, rápido y completamente uniforme. Se sirve en barras de 6 metros en bruto.



Ref.: N03 Perfil tapa

Ref.: N01
Perfil principal "bruto" **16,58€/m**

Ref.: N02
Perfil canal **2,64€/m**

Ref.: N03
Perfil tapa delantera **3,98€/m**

Ref.: N05
Perfil tapa posterior **8,90€/m**

Ref.: N08
Tensor **1,60€/u**

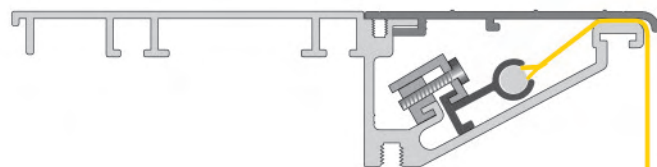
Ref.: N26
Unión perfil N04 **4,10€/u**

Sistema Nuño 2

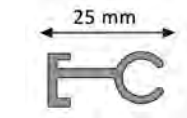
17,4 cm

Permite fabricar rótulos de exterior con frontal de tela de grandes dimensiones, de construcción rápida, fácil (construcción prácticamente igual que en los rótulos con frontal de metacrilato al constar de 1 solo marco) y económica.

El sistema de tensado es mediante varilla. Se sirve en barras de 6 metros en bruto y en blanco.



Ref.: N08 Tensor



Ref.: N02 Perfil canal

Ref.: N200
Perfil principal "bruto" **21,66€/m**

Ref.: N200B
Perfil principal "blanco" **29,44€/m**

Ref.: N02
Perfil canal **2,64€/m**

Ref.: N03
Perfil tapa del. "bruto" **3,98€/m**

Ref.: N03B
Perfil tapa del. "blanco" **7,48€/m**

Ref.: N23
Perfil soporte pared **12,50€/m**

Ref.: E24
Perfil costilla **5,32€/m**

Ref.: N201
Deslizador **1,70€/u**

Ref.: N08
Tensor **1,60€/u**

Ref.: N191
Escuadra esquina para N04 **2,28€/u**

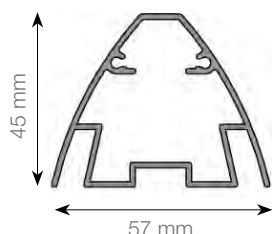
Ref.: N20
Unión esquina para N200 **0,80€/u**

Ref.: N26
Unión perfil N04 **4,10€/u**

Sistema L

Perfilería para la fabricación de cajas de luz curvadas.
El metacrilato frontal que se coloca es de 2mm de grosor y se debe de cortar unos centímetros más grande que la medida del rótulo colocándolo a presión.
Se sirve en barras de 6 metros.

Recomendamos colocar en el fondo chapa de aluminio liso de 1,5mm (ref. M61).



Ref.: L20

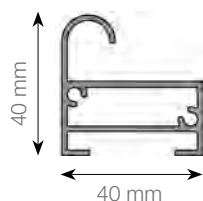
Perfil banderola "bruto": **8,42 €/m**

Ref.: L20B

Perfil banderola "blanco": **11,26 €/m**

Ref.: L20N

Perfil banderola "negro": **11,72 €/m**



Ref.: T02/4

Perfil en "bruto": **6,28 €/m**

Ref.: T02/4B

Perfil en "blanco": **9,32 €/m**

Ref.: T02/4N

Perfil en "negro": **9,72 €/m**

Ref.: L09

Tapa de 40cm "blanca": **8,16 €**

Ref.: L09N

Tapa de 40cm "negra": **8,38 €**

Ref.: L02

Tapa de 50cm "blanca": **9,06 €**

Ref.: L02N

Tapa de 50cm "negra": **9,52 €**



Ref.: L04

Tapa de 60cm "blanca": **12,66 €**

Ref.: L04N

Tapa de 60cm "negra": **13,28 €**

Ref.: L10

Tapa de 70cm "blanca": **15,18 €**

Ref.: L10N

Tapa de 70cm "negra": **15,86 €**

Cajón luminoso

Banderola

Ref.: M61

Plancha de aluminio liso de 2000x1000x1,5mm

100,72 €



Ref.: L21

Tapa de 60cm "blanca": **15,46 €**

Ref.: L22

Tapa de 80cm "blanca": **23,72 €**

Ref.: L22N

Tapa de 80cm "negra": **23,72 €**



Monolito

Gaspar



Ref.: Gaspar 1

Perfil 2 m: **34 €**

Ref.: Gaspar 1/1

Perfil 50 cm: **11,96 €**



Ref.: Gaspar 2

Codo

6 €



Ref.: Gaspar 3

Unión

6 €



Ref.: Gaspar 4

Soporte

5,96 €



Ref.: Gaspar 5

Muelle

1,52 €



Ref.: Gaspar 6

Sirga (rollo 100 m)

198 €



Ref.: Gaspar 7

Tornillo y tuerca

0,40 €



Perfiles de hierro zincado de 3mm espesor para tensado de lonas de grandes dimensiones



Cajas de luz extraplanas (para iluminación de imágenes) iluminadas con led de alta luminosidad perimetralmente y metacrilato óptico de 5mm (en el perfil ALFA 2 con marco abatible) y 8mm (en el perfil TAU1 con marco fijo).

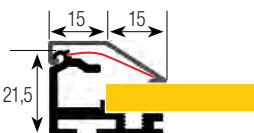
Incluyen protector transparente y fuente de alimentación externa. La periferia es anodizada plata y son para uso exclusivo en interiores.



ALFA 2

25mm de profundidad.

Marcos abatibles para la extracción y colocación de fotografías digitales.

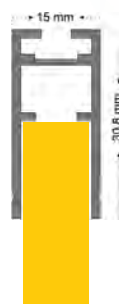


TAU 1

15mm de profundidad.

Marco fijo.

Permite la fijación a pared o a techo gracias a su perfil guía.

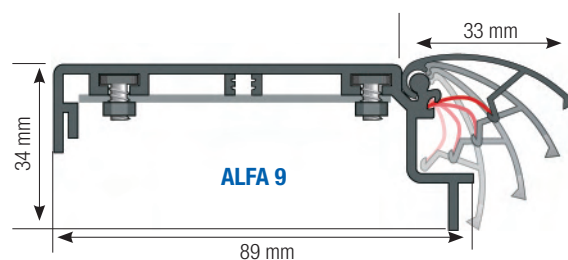
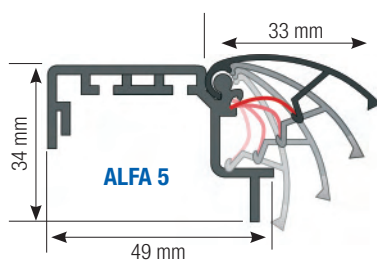


MEDIDAS	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
25 cm	229€	244€	259€	274€	290€	305€	320€
50 cm	254€	274€	294€	314€	334€	354€	374€
75 cm	307€	324€	341€	357€	378€	403€	428€
100 cm	352€	374€	395€	417€	439€	461€	483€
125 cm	403€	429€	455€	482€	509€	537€	564€
150 cm	445€	486€	518€	550€	582€	614€	646€
175 cm	507€	544€	581€	618€	655€	692€	729€
200 cm	560€	602€	644€	686€	728€	770€	812€
225 cm	613€	660€	707€	754€	800€	849€	907€
250 cm	666€	718€	770€	821€	873€	938€	1.003€
275 cm	719€	776€	833€	889€	956€	1.027€	1.098€
300 cm	772€	834€	895€	962€	1.040€	1.117€	1.194€



Cajas luminosas a 1 cara con perfil frontal abatible. Incluye metacrilato blanco opal + protector transparente.

Periferia anodizada plata. Iluminación Led trasera con lentes simétricas de 160°-170°, estabilizador de corriente y 4 años de garantía. Incluyen fuente de alimentación interna. Para uso exclusivo en interiores.



MEDIDAS	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm
25 cm	219€	234€	249€	280€	299€
50 cm	253€	270€	287€	304€	325€
75 cm	270€	289€	308€	331€	351€
100 cm	287€	313€	334€	355€	397€
125 cm	309€	332€	376€	400€	397€
150 cm	326€	372€	398€	425€	460€
175 cm	343€	392€	421€	459€	516€
200 cm	389€	413€	452€	512€	551€
225 cm	407€	441€	503€	545€	599€
250 cm	425€	470€	534€	578€	643€
275 cm	451€	518€	565€	623€	638€
300 cm	477€	547€	596€	665€	722€

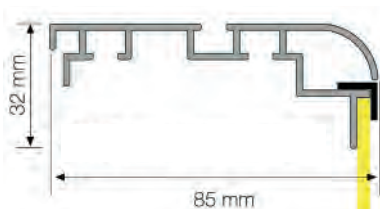
Cajas de luz a 1 cara fabricadas en 4 modelos diferentes con frontal de metacrilato.

Iluminación led trasera con lentes simétricas de 160° - 170° y estabilizador de corriente y 4 años de garantía. Incluyen fuente de alimentación interna, listas para rotular.



¡¡ Hasta 400 cm servimos la placa de metacrilato de 1 sola pieza !!

Perfiles y colores disponibles para la fabricación

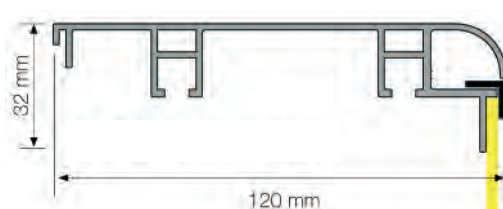


A08

85 mm de profundidad.

El metacrilato se coloca frontalmente.

Color anodizado plata, negro y lacado blanco.

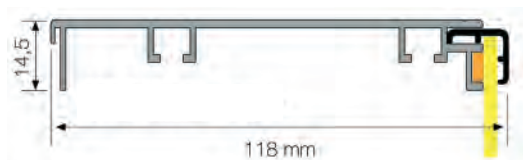


A12

120 mm de profundidad.

El metacrilato se coloca frontalmente.

Color anodizado plata, negro y lacado blanco.

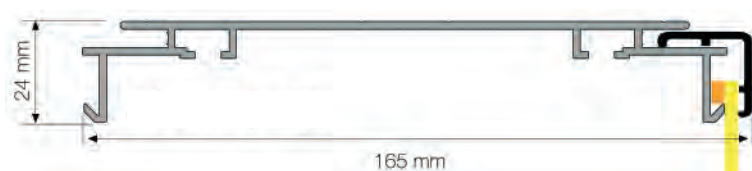


E121

118 mm de profundidad.

El metacrilato se coloca lateralmente desmontando un lateral de la caja.

Color anodizado negro y lacado blanco.



E171

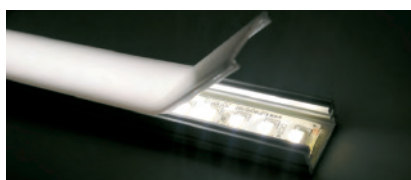
165 mm de profundidad.

El metacrilato se coloca frontalmente desmontando un lateral de la caja.

Color anodizado negro y lacado blanco.

MEDIDAS	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
100 cm	254€	270€	285€	310€	325€	344€	370€
150 cm	299€	324€	347€	395€	432€	469€	506€
200 cm	353€	389€	434€	498€	546€	616€	664€
250 cm	412€	467€	522€	624€	683€	741€	799€
300 cm	480€	545€	634€	727€	796€	879€	948€
350 cm	548€	647€	722€	830€	923€	1.003€	1.096€
400 cm	640€	725€	810€	947€	1.037€	1.144€	1.245€
450 cm	708€	803€	911€	1.050€	1.164€	1.276€	1.394€
500 cm	776€	881€	999€	1.169€	1.278€	1.410€	1.539€
550 cm	844€	972€	1.104€	1.272€	1.405€	1.541€	1.691€
600 cm	912€	1.080€	1.202€	1.392€	1.525€	1.672€	1.839€

* aplicar un 10% de descuento sin metacrilato



Luz de cortesía para añadir al rótulo

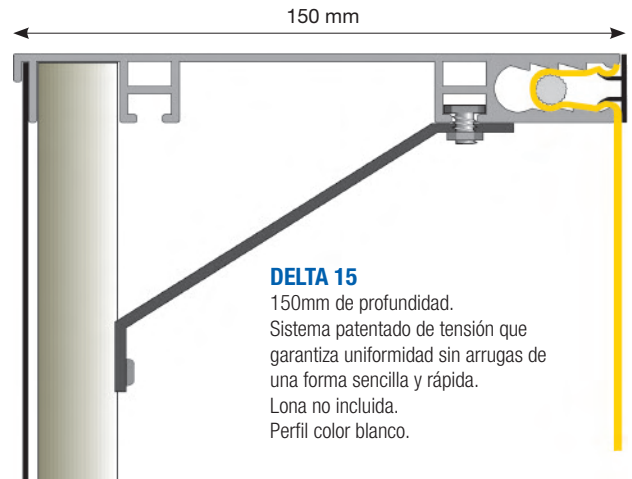
Añádele a tu caja en la parte inferior LUZ DE CORTESIA

Perfil LED PROFILE Milano + ecoLED Vizcaya: **60€/metro lineal**

Perfil LED PROFILE Milano + ecoLED Madrid: **80€/metro lineal**

Cajas luminosas a 1 cara fabricadas en 2 modelos de perfiles diferentes con frontal de tela (tela no incluida).

Iluminación Led trasera con lentes simétricas de 160° estabilizador de corriente y 4 años de garantía. Incluyen fuente de alimentación interna. Listas a falta de de la tela.



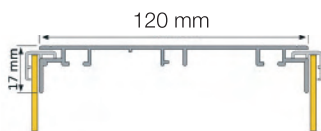
MEDIDAS	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm	140 cm	160 cm	180 cm	200 cm
200 cm	600€	648€	698€	755€	812€	862€	940€	1.017€	1.120€	1.224€	1.325€	1.431
300 cm	856€	929€	1.002€	1.075	1.149€	1.222€	1.295€	1.442€	1.588€	1.735€	1.881€	2.028€
350 cm	983€	1.607€	1.151€	1.235€	1.319€	1.403€	1.487€	1.665€	1.823€	1.991€	2.159€	2.327€
400 cm	1.111€	1.206€	1.300€	1.395€	1.490€	1.585€	1.680€	1.869€	2.059€	2.248€	2.437€	2.627€
450 cm	1.239€	1.345€	1.450€	1.555€	1.661€	1.766€	1.872€	2.083€	2.294€	2.505€	2.716€	2.927€
500 cm	1.367€	1.483€	1.600€	1.715€	1.832€	1.948€	2.064€	2.297€	2.529€	2.761€	2.994€	3.226€
550 cm	1.495€	1.622€	1.749€	1.876€	2.002€	2.129€	2.256€	2.510€	2.764€	3.018€	3.272€	3.526€
600 cm	1.623€	1.760€	1.898€	2.036€	2.173€	2.311€	2.449€	2.724€	2.999€	3.275€	3.550€	3.825€
650 cm	1.750€	1.899€	2.047€	2.196€	2.344€	2.492€	2.641€	2.938€	3.235€	3.531€	3.828€	4.125€
700 cm	1.878€	2.037€	2.196€	2.356€	2.515€	2.674€	2.833€	3.151€	3.470€	3.788€	4.106€	4.425€
800 cm	2.134€	2.314€	2.495€	2.674€	2.856€	3.037€	3.218€	3.579€	3.940€	4.302€	4.663€	5.024€
900 cm	2.389€	2.592€	2.794€	2.996€	3.198€	3.400€	3.602€	4.006€	4.411€	4.815€	5.219€	5.623€
1000 cm	2.645€	2.869€	3.092€	3.316€	3.540€	3.763€	3.987€	4.434	4.881€	5.328€	5.776€	6.223€
1100 cm	2.901€	3.144€	3.391€	3.636€	3.881€	4.126€	4.371€	4.861€	5.352€	5.842€	6.332€	6.822
1200 cm	3.156€	3.423€	3.690€	3.956€	4.223€	4.489€	4.756€	5.289€	5.822€	6.355€	6.888€	7.421€

Banderolas con iluminación a 2 caras

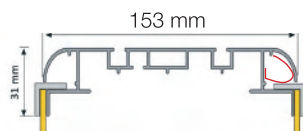
Banderolas luminosas a 2 caras fabricadas en 3 modelos de perfil diferentes con frontal de metacrilato (E13, A15, E171)

y 1 modelo con frontal de tela (DELTA 17).

Iluminación led perimetral con lentes asimétricas, estabilizador de corriente y 4 años de garantía. Incluyen soporte a pared, listas para rotular.



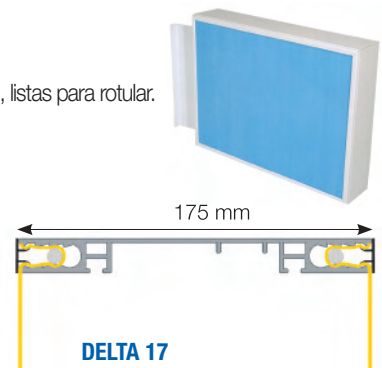
E13
120 mm de profundidad.
No se recomienda fabricar en medidas superiores a 80x80 cm.
Colores: blanco, negro, plata.



A15
153 mm de profundidad.
No se recomienda fabricar en medidas superiores a 90x90 cm.
Colores: blanco, negro, plata.



E 171
163,4 mm de profundidad.
No se recomienda fabricar en medidas superiores a 100x150 cm.
Colores: blanco, negro, plata.



DELTA 17
175 mm de profundidad.
No se recomienda fabricar en medidas superiores a 100x150 cm.
Colores: blanco.

MEDIDAS	PRECIO PVP
50 x 50 cm	326€
50 x 65 cm	342€
50 x 75 cm	352€
65 x 65 cm	400€
65 x 80 cm	418€
70 x 70 cm	426€
70 x 100 cm	462€
80 x 80 cm	478€

MEDIDAS	PRECIO PVP
80 x 100 cm	504€
80 x 120 cm	534€
90 x 90 cm	532€
90 x 130 cm	578€
100 x 100 cm	590€
100 x 125 cm	626€
100 x 150 cm	684€

* aplicar un 10% de descuento sin metacrilato

Luminaria **Paris**, **Miami** y **Paris XL** orientables con fijación a pared mediante brazo de sujeción y placa de metacrilato de 5mm enmarcado.

Iluminación con Boxled Line seccionable, estanco IP65 (para la luminaria **Paris XL**) y led modelo Madrid, estanco IP67 (para la luminaria **Paris** y **Miami**) y 4 años de garantía. Incluyen fuente de alimentación externa. Listas a falta de rotular.

La luminaria **Paris** dispone de 5 tipos de difusores a escoger: transparente, glaseado, opal, óptica y tapa ciega. El perfil puede ser anodizado plata, negro o inox y se fabrica en una longitud máxima de 600 cm.

La luminaria **Miami** dispone de 2 tipos de difusores a escoger: transparente y glaseado. Se sirve lacado en blanco o en bruto y se fabrica en una longitud máxima de 200 cm.

La luminaria **Paris XL** dispone de 3 tipos de difusores a escoger: transparente, glaseado y opal. El perfil de la luminaria se fabrica anodizado plata, negro o inox y hasta una longitud máxima de 600 cm.



ecoLED MADRID

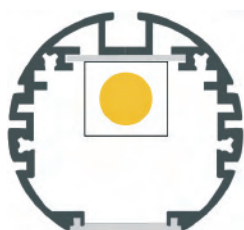
* Rótulo SISTEMA T con ecoLED MADRID (con luminaria PARIS o MIAMI + metacrilato de 5mm enmarcado)

Medida (L) → Medida Placa ↓	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm	450 cm	500 cm	550 cm	600 cm
40 cm	122€	169€	225€	292€	353€	436€	498€	559€	621€	696€	771€	838€
50 cm	126€	177€	237€	308€	373€	460€	526€	591€	657€	736€	815€	886€
60 cm	130€	185€	249€	324€	393€	484€	554€	623€	693€	776€	858€	934€
70 cm	134€	193€	261€	339€	413€	508€	582€	655€	728€	816€	902€	982€

Luminaria PARIS o MIAMI con ecoLed MADRID (incluye Led, fuente de alimentación y brazo de fijación) sin metacrilato

Medidas	50 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	350 cm	400 cm	450 cm	500 cm	550 cm	600 cm
€/NETO	85.70€	115.74€	154.90€	189.54€	228.10€	289.16€	328.34€	367.50€	406.66€	459.54€	512.06€	557.26€

Colores: MIAMI (blanco, plata).
PARIS (plata, negro, inox).



PARIS XL



BOXLED Line seccionable

* Rótulo SISTEMA T con BOXLED Line seccionable (con luminaria PARIS XL + metacrilato de 5mm enmarcado)

Medida (L) → Medida Placa ↓	50 cm	95 cm	140 cm	185 cm	230 cm	275 cm	320 cm	365 cm	410 cm	455 cm	500 cm	545 cm
40 cm	144€	208€	286€	366€	467€	546€	625€	714€	816€	895€	996€	1.075€
50 cm	148€	216€	298€	382€	487€	570€	653€	746€	851€	935€	1.040€	1.122€
60 cm	150€	224€	310€	398€	506€	594€	681€	778€	887€	975€	1.084€	1.171€
70 cm	154€	232€	322€	414€	526€	618€	709€	810€	923€	1.014€	1.127€	1.218€

Luminaria PARIS XL + Boxled Line seccionable (incluye Led, fuente de alimentación y brazo de fijación) sin metacrilato

Medidas	50 cm	95 cm	140 cm	185 cm	230 cm	275 cm	320 cm	365 cm	410 cm	455 cm	500 cm	545 cm
BOXLED	106€	154€	216€	264€	342€	398€	456€	523€	601€	658€	737€	795€

Colores: (plata, negro, inox).

* Si desea metacrilato de 8 mm añadir 36€/m2

Si no se especifica lo contrario, los rótulos fabricados se sirven con difusor glaseado, sin el clip orientable y con el metacrilato enmarcado. Los brazos se sirven desmontados para evitar que se dañen en el transporte. La altura total de la placa dependerá de donde apliquemos el brazo de fijación ya que podemos colocarla bajo nuestro criterio.

posterled 3.0

posterled es un producto diseñado y fabricado íntegramente por LUZ NEGRA en España.

El concepto es muy simple, un soporte publicitario en las medidas más estándar del mercado que retroilumina la publicidad que coloquemos en el frontal.

Su uso está especialmente indicado para escaparates en agencias inmobiliarias, de viajes, ETT's y similares.

Sus combinaciones son múltiples ya que está disponible en columnas con diferentes combinaciones, en formato de sobremesa, expositores y tótems.

Disponemos de un catálogo muy extenso con todo lujo de detalles disponible en formato digital para descargarse desde nuestra web o en código QR.



LUZ NEGRA
Carles Buhigues, 13
(Pol. Ind. Can Castells)
08420 Canovelles - Barcelona
Tel.: +34 938 402 598
Fax: +34 938 465 644
info@luznegra.net

LUZ NEGRA CENTRO
C/ Minas, 37
(Pol. Ind. Urtinsa II)
28923 Alcorcón - Madrid
Tel.: +34 916 416 081
Fax: +34 916 411 539
centro@luznegra.net

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

www.luznegra.net



Luz Negra ecoLED



/ledprofile



@ecoledluznegra



blog.luznegra.net



led_profile



European Sign Federation



INTERNATIONAL SIGN ASSOCIATION



Miembro de la Asociación Española
de Rótulos Luminosos



Miembro de la
Asociació Catalana del Rètol



Fundación para el Medio Ambiente