

¿QUÉ SON LAS LETRAS ABCMIX?

Letras inyectadas en ABS, iluminadas interiormente con LED, con frontal de policarbonato. Todas las letras del alfabeto, de la A a la Z, mayúsculas y minúsculas, números del 0 al 9 y símbolos.



Varias medidas y tipos de letra disponibles y combinables entre sí.

¿DÓNDE UTILIZAR LAS LETRAS ABCMIX?

Stands, supermercados, centros comerciales, tiendas, escuelas, edificios oficiales, hospitales, eventos, congresos, ferias, salas de fiestas, hogares, etc. Pueden utilizarse como señalización, rotulación, indicador de precios, identificador de marcas, mostradores, displays en ventanas, escaparates, displays temporales, y todo lo que se pueda imaginar.



SISTEMA PATENTADO

ABCMIX fijación magnética	
Estanqueidad	IP20
Material carcasa	ABS blanco inyectado
Material frontal	Policarbonato blanco opal*
Alimentación	12 VDC
Potencia	según caracter (ver tabla en pág. 3/4)
Unidad de venta	Letra suelta
Durabilidad LED	50.000 h
Garantía	5 años (Uso interior)
Color LED	Blanco 6500K
Conexión en serie	Sin límite
Alturas disponibles**	
Arial (Bold)	50, 75, 100, 125, 150, 175 y 200 mm
Gulim	125 mm



* el símbolo del Corazón es de metacrilato rojo.
 ** Son las medidas que se pueden fabricar, no significa que haya stock en España. Algunas medidas son bajo pedido.



- El LED y el frontal son blancos. Para cambiar el color se puede aplicar un vinilo en el frontal.
- Se puede añadir un dimmer o un programador, a 12 V, entre la fuente de alimentación y las letras. La alimentación debe ser mediante un jack de 12V de 5,5 mm.

INSTALACIÓN

Para una instalación estándar se requiere:

- Las letras necesarias. Todos los tamaños son combinables, ya que las bases tienen la misma sección.
- 1 conector L-MAGCON.
- 1 adaptador, batería o fuente de alimentación 12VDC de la potencia necesaria.

ACCESORIOS



L-MAGCON



L-MAGESP



L-MAGCUR

L-MAGCUR es un módulo de unión, no incluye conector. Hay que añadir un L-MAGCON.

En caso de una instalación con 4 caras serán necesarios 2 uds de L-MAGCON, para que los dos lados opuestos tengan la misma longitud.

Código	Descripción	Ud. venta
L-MAGCON	ABCMix, módulo conector magnético + 2 tapas terminales	1
L-MAGESP	ABCMix, módulo espaciador magnético	1
L-MAGCUR	ABCMix, módulo curva 90º magnético (sin conector)	1



L-ADAP18



L-ADAP36



L-DIM001



L-BAT10K

Código	Descripción	Ud. venta
L-ADAP18	ABCMix, adaptador 12V 18W, uso interior	1
L-ADAP36	ABCMix, adaptador 12V 36W, uso interior	1
L-ADAP60	ABCMix, adaptador 12V 60W, uso interior	1
L-BAT10K	ABCMix, Batería 10.000mAh + cable 12V	1
L-DIM001	ABCMix, Dimmer con jack para adaptador, 12V, 2A (máx. 24W)*	1

* Dimmer con función ON/OFF si se pulsa menos de 1 segundo. Si se mantiene pulsado sube o baja la intensidad.

CAPACIDAD FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Código	MEANWELL - Descripción	Carga máxima a conectar	Código	ICONLED - Descripción	Carga máxima a conectar
L-ADAP18	Adaptador 12V 18W, uso interior	16 W	ICE12020	Alimentación 12 VDC - 20 W IP67	18 W
L-ADAP36	Adaptador 12V 36W, uso interior	32 W	ICE12040	Alimentación 12 VDC - 40 W IP67	36 W
L-ADAP60	Adaptador 12V 60W, uso interior	54 W	ICE12060	Alimentación 12 VDC - 60 W IP67	54 W
L-BAT10K	Batería 10.000mAh 2,1 A	22 W	ICE12100	Alimentación 12 VDC - 100 W IP67	90 W
IC-12036	Alimentación 12 VDC - 36 W IP20	32 W	ICE12150	Alimentación 12 VDC - 150 W IP67	135 W
IC-12060	Alimentación 12 VDC - 60 W IP20	54 W	ICE12200	Alimentación 12 VDC - 200 W IP67	180 W
IC-12120	Alimentación 12 VDC - 120 W IP20	108 W	ICE12250	Alimentación 12 VDC - 250 W IP67	225 W

Se recomienda no superar los valores indicados en la tabla, que son el 90% de la potencia nominal. Si se utilizan las fuentes IC*, hay que añadir un jack de 5,5 mm para la conexión al módulo conector magnético.

ABCMIX - Letras LED Magnéticas

		Consumo por letra (W)							
		Arial Bold							Gulim
		50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm	125 mm
Letra / símbolo	A		1,5	2,5	3	4,5	6	7,5	3
	B		1,5	3	4	6	7,5	10	4
	C		1,5	2,5	2,5	4,5	5,5	7	2,5
	D		1,5	2,5	3,5	5	6,5	8,5	3,5
	E		1,5	3	3	5	6	8	3
	F		1	2	2,5	4	5	6,5	2,5
	G		1,5	3	3,5	5,5	7	8,5	3,5
	H		1,5	2,5	3	5	6,5	7	3
	I		1	1	1,5	2	3	3,5	1,5
	J		1	1,5	2	3	4	5,5	2
	K		1,5	2,5	3	5	6,5	8	3
	L		1	1,5	2	3	4	4,5	2
	M		2	3,5	4,5	7	9	12	4,5
	N		1,5	2,5	3,5	5,5	7	9,5	3,5
	Ñ		2	2,5	4	6	8	11,5	4
	O		1,5	2,5	3,5	5,5	6,5	9	3,5
	P		1,5	2,5	3	4,5	5,5	7	3
	Q		1,5	2,5	3,5	5,5	7	8,5	3,5
	R		1,5	3	4	5,5	6,5	9	4
	S		1,5	2,5	3	5	6	8	3
	T		1	1,5	2	3,5	4,5	5	2
	U		1,5	2,5	3	4,5	6	7,5	3
	Ü		2	2,5	3,5	5	8	8,5	3,5
	V		1	2	2,5	4	5	6,5	2,5
	W		2	3,5	4,5	7	8,5	12	4,5
	X		1,5	2,5	3	4	5,5	7,5	3
	Y		1	1,5	2	3,5	4,5	5,5	2
	Z		1,5	2,5	3	4,5	5,5	7,5	3
	a	-	1,5	2	2,5	3,5	5	5,5	2,5
	b	-	1,5	2,5	3	4	5,5	7	3
c	-	1,5	1,5	2	3	4	5	2	
d	-	1,5	2,5	3	4,5	5,5	7	3	
e	-	1,5	2	2,5	3,5	4,5	6	2,5	
f	-	1	1,5	2	2,5	3,5	5	2	
g	-	1,5	2,5	3,5	5,5	7	8,5	3,5	
h	-	1,5	2	2,5	3,5	4,5	5,5	2,5	
i	-	1	1	1,5	1,5	3	3,5	1,5	
j	-	1	1,5	2	3,5	4	5,5	2	
k	-	1,5	2	2,5	4	5,5	7	2,5	
l	-	1	1,5	1,5	2	3	3,5	1,5	
m	-	2	2,5	4	5	7	10	4	
n	-	1,5	2	3	3	4,5	5,5	3	
ñ	-	2	2	3,5	3,5	5,5	7,5	3,5	
o	-	1,5	2	3	3,5	4,5	7	3	
p	-	1,5	2,5	3	4,5	5,5	7	3	
q	-	1,5	2,5	3	4	5,5	7	3	
r	-	1	1	1,5	2	3	3,5	1,5	
s	-	1,5	2	2,5	4	4,5	6	2,5	

ABCMIX - Letras LED Magnéticas

		Consumo por letra (W)							
		Arial Bold							Gulim
		50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm	125 mm
Letra / símbolo	t	-	1	1,5	1,5	2,5	3	4	1,5
	u	-	1,5	2	2,5	3	4,5	5,5	2,5
	ü	-	2	2	3	3,5	6,5	7,5	3
	v	-	1	1,5	2	2,5	3,5	4,5	2
	w	-	2	3	4	5,5	7	10	4
	x	-	1,5	1,5	2,5	3	4	5,5	2,5
	y	-	1	2	2	3,5	4,5	5,5	2
	z	-	1,5	1,5	2,5	3	4,5	5,5	2,5
	0		1,5	2	3	4	5	6,5	3
	1		1	1,5	1,5	2,5	3	4	1,5
	2		1,5	2	2	3,5	4	5,5	2
	3		1,5	2	2	3,5	4	5,5	2
	4		1,5	2	2	3,5	4	5,5	2
	5		1,5	2	2	3,5	4,5	6	2
	6		1,5	2,5	2,5	4	5,5	6,5	2,5
	7		1,5	1,5	1,5	2,5	3	4	1,5
	8		1,5	2,5	3	4	5,5	6,5	3
	9		1,5	2,5	2,5	4	5,5	6,5	2,5
	Corazon		3	4,5	6	9	11,5	13,5	6
	flecha		0,5	1	1,5	2	3	4	1,5
	€		1,5	2,5	4	5	6	7	4
	\$		1,5	2,5	4	5	6	7	4
	%		2	2,5	3,5	5,5	7	8,5	3,5
	&		2	3	3,5	5	6,5	8	3,5
	?		1	2	4	5	4	5	4
	@		3,5	5,5	8	10	12	14	8
	§		1,5	2,5	4	5	6	7	4
	!		1	1	1,5	2	2,5	3	1,5
	"		0,5	0,5	0,5	0,5	2	2	0,5
	<		0,5	1	2	2	3	4	2
	>		0,5	1	2	2	3	4	2
	/		1	1	1,5	1,5	2,5	3	1,5
	(1	1,5	2	2	3	4	2
)		1	1,5	2	2	3	4	2
	'		0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5
	`		0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5
	*		0,5	0,5	1	1	1,5	2	1
	+		1	1,5	1	2	2,5	3,5	1
	,		0,5	0,5	1,5	1	1,5	1,5	1,5
	-		0,5	0,5	0,5	1	1	1,5	0,5
;		0,5	0,5	0,5	1	2,5	2,5	0,5	
:		0,5	0,5	0,5	1	2	2	0,5	
#		1,5	2	5	5	6,5	8	5	
.		0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	0,5	