

CALCULO MÓDULOS LED



TABLA DE SELECCIÓN DEL MÓDULO LED RECOMENDADO

Distancia entre líneas de LED según la profundidad de la letra o plafón

MÓDULOS LED		Profundidad del plafón o letra						
		> 35 mm	> 50 mm	> 75 mm	> 100 mm	> 125 mm	> 150 mm	> 175 mm
IconLED Mini 20	Distancia entre líneas	25 mm	40 mm	55 mm				
	Módulos/m	25	20	15				
	Módulos/m²	1000	500	272				
IconLED Micro 10	Distancia entre líneas	25 mm	40 mm					
	Módulos/m	25	20					
	Módulos/m²	1000	500					
IconLED Micro 20	Distancia entre líneas	30 mm	50 mm	60 mm				
	Módulos/m	22	17	14				
	Módulos/m²	733	340	233				
IconLED Modus 170	Distancia entre líneas			110 mm	125 mm	175 mm	225 mm	
	Módulos/m			8	7	6	5	
	Módulos/m²			72	56	34	22	
IconLED Modus20 Xtra	Distancia entre líneas		50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	175 mm	200 mm
	Módulos/m		12	9	8	7	7	6,5
	Módulos/m²		240	120	80	56	40	33
IconLED Modus30 Xtra	Distancia entre líneas				110 mm	150 mm	200 mm	250 mm
	Módulos/m				8	6	5	5
	Módulos/m²				72	40	25	20
IconLED Modus40 Xtra 2W	Distancia entre líneas				110 mm	150 mm	230 mm	280 mm
	Módulos/m				7	5	4,5	4
	Módulos/m²				64	33	20	14
IconLED Optic1 Xtra	Distancia entre líneas		50 mm	85 mm	110 mm	135 mm		
	Módulos/m		20	10	8	8		
	Módulos/m²		400	117	72	59		
IconLED Optic2 Xtra	Distancia entre líneas		50 mm	85 mm	130 mm	160 mm	200 mm	200 mm
	Módulos/m		10	8	7	6	5	5
	Módulos/m²		222	94	54	38	25	25
IconLED Optic3 Xtra	Distancia entre líneas			80 mm	130 mm	160 mm	260 mm	320 mm
	Módulos/m			8	6	5	4	4
	Módulos/m²			100	46	31	15	13
IconLED Modus20 RGB	Distancia entre líneas		75 mm	110 mm	125 mm	150 mm	150 mm	
	Módulos/m		11	9	8	7	6,5	
	Módulos/m²		147	82	64	43	40	
IconLED Modus30 RGB	Distancia entre líneas			90 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm
	Módulos/m			10	8	7	6,5	6,5
	Módulos/m²			111	64	47	37	32

Producto no idóneo ■

Los ensayos se han realizado con un plafón de 1x1m y frontal blanco. La distribución de LEDs muestra la mínima cantidad necesaria en cada caso para obtener una iluminación uniforme y sin que se aprecien los puntos de LED, con un frontal liso. Si se trata de un frontal impreso con una imagen pueden ser suficientes menos módulos por m².

Son valores orientativos no contractuales, ya que el resultado puede variar según las características del rótulo, como material y calidad del frontal, ancho de trazo, y aplicación.