

Banderola luminosa metacrilato

Guía de tamaños

Tamaño	Medidas (mm)	Peso (kg)
	Ancho x alto	
70 x 30	700 x 300	4,84
55 x 35	550 x 350	4,80
40 x 40	400 x 400	4,62
60 x 40	600 x 400	5,65
50 x 50	500 x 500	6,27
70 x 50	700 x 500	7,48
60 x 60	600 x 600	8,10
70 x 70	700 x 700	10,12



Especificaciones técnicas

Ancho máximo permitido: 900 mm

Alto mínimo permitido: 250 mm*

*En el caso de que el alto sea de 250 mm o inferior, el transformador se ubicará fuera de la banderola

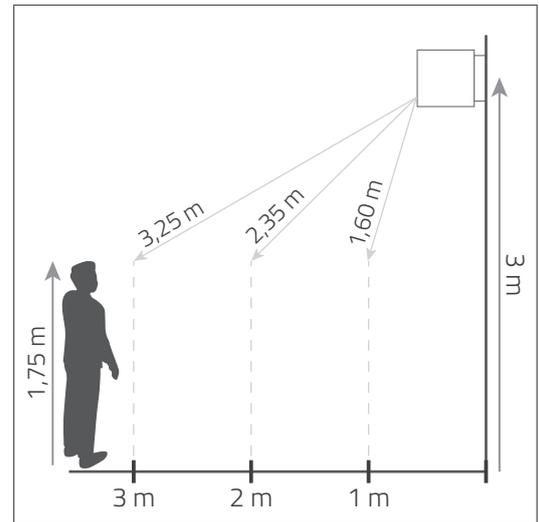
Cotas en mm

Banderola luminosa metacrilato

Ficha técnica

Iluminación

Tamaño (cm)	Iluminación		
	Consumo (W)	F. luminoso (lm)	Eficiencia luminosa (lm/W)
70 x 30	13,2	1250	94,70
55 x 35	13,2	1250	94,70
40 x 40	10,56	1000	94,70
60 x 40	13,2	1250	94,70
50 x 50	13,2	1250	94,70
70 x 50	15,84	1500	94,70
60 x 60	15,84	1500	94,70
70 x 70	18,48	1750	94,70



Supuesto de medición

Tamaño (cm)	Iluminación		
	Iluminancia (lx o cd/m ²)		
	1m	2m	3m
70 x 30	111	28	12
55 x 35	111	28	12
40 x 40	89	22	10
60 x 40	111	28	12
50 x 50	111	28	12
70 x 50	134	33	15
60 x 60	134	33	15
70 x 70	156	39	17

¿Qué es la iluminancia?

Es el flujo luminoso que incide sobre una superficie, medido en Lux.

$$\text{Lux (lx)} = \frac{\text{candelas}}{\text{m}^2} = \frac{\text{F. luminoso}}{\text{Área Iluminada (A. hemisférica)}} = \frac{\text{lm}}{2 \cdot \pi \cdot r^2}$$

Especificaciones lumínicas						
Color	Voltaje (V)	Consumo (W)	Ángulo	IP	Medidas (mm)	F. luminoso (lm)
Blanco 7000k	DC 12V	1,32	10 x 65°	68	43 x 23 x 11,6	125

