

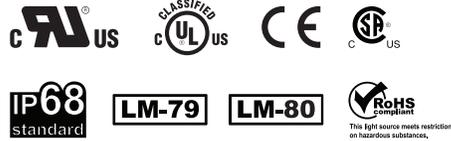
COLOR

Características y Ventajas

- Ángulo de luz de 172°
- Clasificación impermeable IP68
- Certificación UL para su uso en lugares húmedos, mojados y secos
- Resistente a los rayos UV, adecuado para la exposición directa al sol
- Rango de temperatura de funcionamiento -40°C to +60°C (-40°F to +140°F)
- Módulos con tecnología de corriente constante
- No emite rayos UV o IR
- Cumple con FCC Título 47, Parte 15, Subparte B para dispositivos digitales de Clase A
- Garantía limitada de 2 años

Aplicaciones

- Letras Corpóreas
- Iluminación de Luz Indirecta
- Iluminación de Acento



Información para hacer pedidos

Código de Pedido	LED Color	Color de Cable	Longitud de Onda (nm)	Número de Módulos		Voltaje de Entrada (Volt)	Corriente Nominal (A/Módulo)	Max. Potencia por Módulo (W)*	Salida de luz Nominal (lm)**	
				por Pie	por Metro				por Pie	por Metro
LS-COLOR-RR-G2	Ruby Red	Púrpura	633	2	6.56	12	0.040	0.5	20	66
LS-COLOR-TR-G2	True Red	Rojo	625	2	6.56	12	0.040	0.5	23	75
LS-COLOR-CR-G2	Clear Red	Rosa	617	2	6.56	12	0.040	0.5	17	56
LS-COLOR-OR-G2	Orange	Naranja	606	2	6.56	12	0.055	0.69	27	89
LS-COLOR-YE-G2	Yellow	Amarillo	590	2	6.56	12	0.055	0.69	26	85
LS-COLOR-GR-G2	Green	Verde	525	2	6.56	12	0.040	0.5	34.5	113
LS-COLOR-BL-G2	Blue	Azul	470	2	6.56	12	0.040	0.5	11	36
LS-CLR3-RR-G2	Ruby Red	Púrpura	633	3	9.84	12	0.040	0.5	30	98
LS-CLR3-YE-G2	Yellow	Amarillo	590	3	9.84	12	0.055	0.69	39	128

*Nominal (RR, TR, CR, BL,GR) 0.48W; Nominal (OR, YE) 0.66W

**±10%

Guía para Pedidos

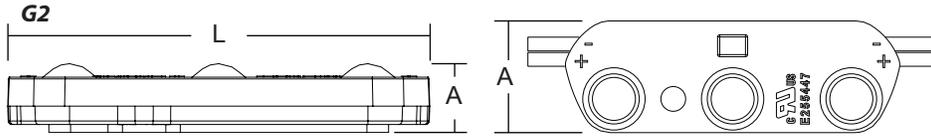
LED Sign	Modelo	Temperatura de Color	Ángulo de Luz
LS	-COLOR	-RR	-G2
		Ruby Red	G2: 172°

Embalaje de Envío

Modelo	ESTÁNDAR						METRICO							
	SKU (ft)	Cantidad por Bandeja (ft)	Cantidad por Caja (ft)	Cantidad por Caja Grande (ft)	Peso por Caja (lb)	Dimensiones por Caja (in)	Dimensiones por Caja Grande (in)	SKU (m)	Cantidad por Bandeja (m)	Cantidad por Caja (m)	Cantidad por Caja Grande (m)	Peso por Caja (kg)	Dimensiones por Caja (mm)	Dimensiones por Caja Grande (mm)
LS-COLOR-XXX-G2	1	25	100	500	38	19.9 12.8 4.7	24.4 20.3 13.2	0.3	7.6	30.5	152.4	17.2	505.5 325.1 119.4	619.8 515.6 335.3
LS-CLR3-XXX-G2	1	25	100	500	48	19.4 11.4 5.5	27.9 20.3 13.3	0.3	7.6	30.5	152.4	21.8	492.8 289.6 139.7	708.7 515.6 337.8

Tamaño del Módulo

Modelo	ESTÁNDAR (in)			METRICO (mm)		
	Longitud	Ancho	Altura	Longitud	Ancho	Altura
LS-COLOR-XXX-G2	2.3	0.78	0.37	58.42	19.81	9.40
LS-CLR3-XXX-G2	2.3	0.78	0.37	58.42	19.81	9.40



Separación entre Módulos

Modelo	Distancia entre los Módulos	
	ESTÁNDAR (in)	METRICO (mm)
LS-COLOR-XXX-G2	3.7	93.98
LS-CLR 3-XXX-G2	1.7	43.18

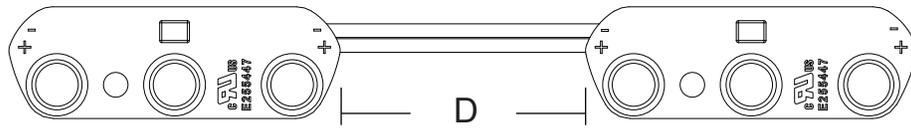


Tabla de Potencia por Fuente de Poder

RR, TR, CR, BL, GR	ESTÁNDAR (ft)		METRICO (m)	
Modelo	12W	60W	12W	60W
LS-COLOR-XXX-G2	12.0	60.0	3.7	18.3
LS-CLR3-XXX-G2	8.0	40.0	2.4	12.2
OR, YE				
Modelo	12W	60W	12W	60W
LS-COLOR-XXX-G2	9.0	45.0	2.7	13.7
LS-CLR3-XXX-G2	6.0	30.0	1.8	9.1

Tabla- Calibre de Cable

Calibre de Cable (AWG)	DISTANCIA MAXIMA*	
	ESTÁNDAR (ft)	METRICO (m)
18	18	5.49
16	29	8.84
14	45	13.72
12	71	21.64
10	120	36.58

*Distancia de la fuente de poder para cargar (a plena capacidad)

Guía de Densidad de Instalación

G2-172° Ángulo de luz	ESTÁNDAR (in)				
Profundidad de Letra Corpórea:	3	4	5	6	8
Ancho Máximo	*	*	8	9	10
Separación entre Filas Múltiple	*	*	7	8	10
G2-172° Beam Angle	METRICO (mm)				
Profundidad de Letra Corpórea:	80	100	125	150	200
Ancho Máximo	*	*	203	229	254
Separación entre Filas Múltiple	*	*	178	203	254

* Por favor, póngase en contacto con un agente de ventas



CUIDADO

- Estos productos sólo son adecuados para la conexión a una fuente de poder de Clase 2 nominal de 12 voltios de CC o menos.
- Estos productos están destinados a ser utilizados sólo cuando se conectan a una fuente de poder que cumpla con la tensión de la Clase 2 y el circuito de energía limitada
- Cuando estas unidades están conectadas a un circuito de Clase 2, no son para extraer una potencia total de más de la calificación secundaria o de la salida del suministro de Clase 2
- Estos productos son adecuados para su uso en lugares secos, húmedos y mojados.
- Estos productos pueden estar asegurados en su lugar en el producto final por cualquier medio disponible.