



**ONEwhite®**  
Consistencia  
Global de Color

**Capzul®**  
Encapsulación  
Impermeable

**VersaLenz®**  
Opticos  
Avanzados



## Información para hacer pedidos

Código	Temperatura del Color Blanco	Número de Módulos		Intensidad Nominal (lm)		
		por Pie	por Metro	por Módulo	por Pie	por Metro
LS-PRO115-ASW-2L1	AgiLight Sign White	2	6.56	57.5	115	377
LS-PRO115-65K-2L1	6500K	2	6.56	57.5	115	377

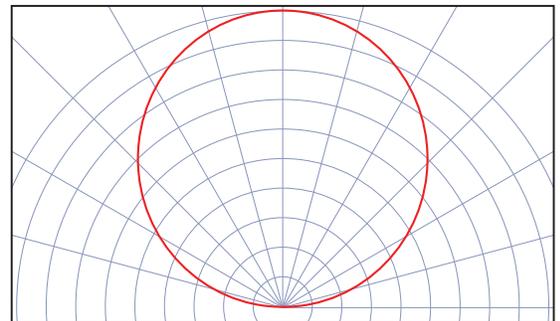
\*±10%

## Características del Producto

Illuminación Eficaz	106 lm/W
Potencia máxima en vatios por Módulo	0.57 W (0.54 W Nom.)
Corriente de Entrada	0.045 A/módulo
Fuente de poder	Clase 2: 5A, 60W 102 módulos máximo por fuente de poder
Protección de Ingreso	IP68
Temperatura de Funcionamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)
Vida Útil L70	50,000 horas
Garantía	5 años limitados

## Distribución de Intensidad Luminosa

Patrón de Luz L1 120°

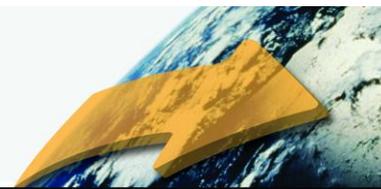


## Escala de Temperatura de Color



## Aplicaciones

- Letras con profundidad de 5 pulgadas (125mm) y más



## Guía de Densidad de Instalación <sup>1</sup>

Profundidad de Canal (inch / mm)	Separación Sencilla Max. (inch / mm)	Filas Múltiples Max. (inch / mm)
5 / 125	6 / 152	5 / 127
6 / 150	7 / 178	6 / 152
7 / 180	8 / 203	7 / 178

<sup>1</sup> Los módulos están separados con cables a su máxima extensión, a menos que se indique lo contrario.

El Blanco Acrílico 7328 se utilizó para probar la uniformidad de luz en la cara; otros materiales para la cara del letrero pueden variar el espacio del módulo y la tira para alcanzar la misma uniformidad y luminosidad.

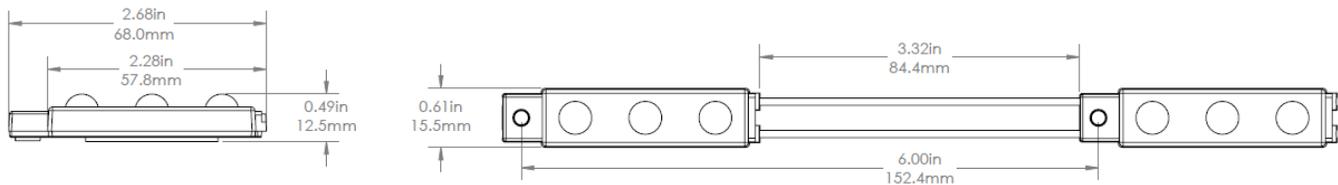
## Tabla de Potencia por Fuente de Poder

Módulo LED	LS-PRO115-xxx-2L1		
Fuente de Poder Clase 2	# Total de Módulos	# Total de Pies	# Total de Metros
12W	20	10.0	3.0
60W	102	51.0	15.5

Fuente de Poder Clase 1 (Conexión en tiras paralelas)	Max. # Módulos por tira	# Total de Módulos	# Total de Pies	# Total de Metros
100W	102	166	83.0	25.3
150W	102	250	125.0	38.1
220W	102	366	183.0	55.8

Nota: Los detalles de cableado en la "Guía de instalación: Instrucciones de cableado para Fuentes de Poder Clase 1 para módulos LED"

## Dimensiones del Módulo LED



## Información de envío

Modelo	Cantidad por Bandeja	Cantidad por Caja	Cantidad por Caja Grande	Peso por Caja Grande	Dimensiones por Caja			Dimensiones por Caja Grande		
					A	P	L	A	P	L
LS-PRO115-xxx-2L1	40 Módulos 20 (ft) 6.1 (m)	200 Módulos 100 (ft) 30.5 (m)	1000 Módulos 500 (ft) 152.4 (m)	37 (lb) 16.8 (kg)	19.7"	9.6"	4.1"	23.0"	20.3"	10.6"
					500 mm	245 mm	105 mm	585 mm	515 mm	270 mm



**PRECAUCION**

1. Estos productos están únicamente diseñados para la conexión a una fuente de poder clasificada de 12 Volt DC o menos.
2. Estos productos están destinados a ser utilizados sólo cuando se conectan a una fuente de alimentación que cumpla con el voltaje de Clase 2 y el circuito de energía limitada.
3. Cuando estas unidades están conectadas a un circuito Clase 2, no son para extraer una potencia total mayor que la secundaria o de de la salida del suministro de Clase 2.
4. Estos productos pueden ser fijados en su lugar en el producto final por todos los medios disponibles.
5. Estos productos son adecuados para su uso en ambientes secos y húmedos. No adecuado para aplicaciones sumergidas.

## Tamaño del Cable

### Módulo LED a la Fuente de Poder

Tamaño Cable		Distancia Máxima*	
Calibre (AWG)	Métrico (mm <sup>2</sup> )	Pies	Metros
26	0.13	3	0.9
24	0.21	4	1.2
22	0.33	7	2.1
20	0.52	11	3.4
18	0.82	18	5.5
16	1.31	29	8.8
14	2.08	45	13.7
12	3.31	71	21.6
10	5.26	120	36.6

\* Distancia de la fuente de poder para cargar a capacidad máxima

