



## FICHA TÉCNICA

**GST** by SUPRA, esta diseñada para cumplir las expectativas y exigencias de la industria. Luminaria LED ideal para áreas de ambiente con mayor control gracias a su grado de protección y cubierta de cristal.

- Aluminio fundido a presión, alta durabilidad y resistencia a la corrosión IP66. Acabado con pintura en polvo electrostática de alto espesor, horneada con recubrimiento en epoxi poliéster.
- Vidrio cóncavo termotemplado, anti escarcha prismático de borosilicato, de alta transmitancia luminosa.
- Fácil instalación, diseñado para sobreponer en áreas exteriores.
- Driver electrónico de larga vida útil y alto desempeño.

## USO SUGERIDO

Gasolineras  
Almacenes  
Estacionamientos  
Áreas de exhibición



## Beneficios de nuestra iluminación LED



Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



Grado de protección



Gran ahorro en costos fijos



Resistente a impactos



Alto grado de protección

## Maximiza tu ahorro con

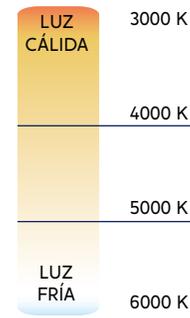


Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

GST by SUPRA cuenta con alto índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y esta disponible en dos opciones de temperatura de color (K):

**4000K Blanco Neutro** proporciona un brillo natural ideal para áreas comunes y áreas de trabajo de medio detalle.

**5000K Blanco Frío** proporciona un ambiente de luz de día brillante ideal para áreas de trabajo al medio-alto detalle.



### Características eléctricas

- Driver electrónico Advance
- Voltaje de operación: 120-277 V~
- Protección de línea: 6 kV
- Método de atenuación: 0-10 V (DC)
- Rango de atenuación: 10-100%
- Temperatura de operación: -40°C a 50°C
- Humedad relativa: 10-95%
- Vida promedio: 100,000 horas

### Lúmenes mantenidos

LEDs de alta calidad, ofrecen mayor ahorro de energía a lo largo del tiempo debido a que la degradación del LED es mínima y está en cumplimiento con **IES-LM-79-08**.

- L90(25°C) = 70,000 hrs
- L70(25°C) = 240,000 hrs
- L90(45°C) = 60,000 hrs
- L70(45°C) = 200,000 hrs

### Flujo luminoso vs temperatura ambiente

El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

TEMPERATURA	FACTOR DE CORRECCIÓN
25 °C	1
30 °C	0.98
35 °C	0.97
40 °C	0.97
45 °C	0.96
50 °C	0.95
55 °C	0.95
60 °C	0.94



FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	ELÉCTRICO @120V				ELÉCTRICO @277V			
		VOLTAJE	FP	THD	WATT NOMINAL	VOLTAJE	FPV	THD	WATT NOMINAL
GST	L19	120 V	0.99	6%	128	277 V	0.97	10%	128
GST	L18	120 V	0.99	6%	122	277 V	0.97	10%	122
GST	L15	120 V	0.99	8%	114	277 V	0.97	15%	114
GST	L12	120 V	0.99	8%	73	277 V	0.98	9%	73

### Instalación

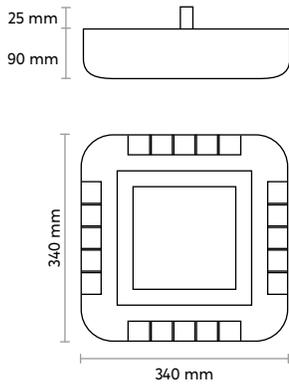
Sobreponer en techumbre. Fijación mediante tornillo integrado y tuerca.  
Para interior y exterior con techumbre.



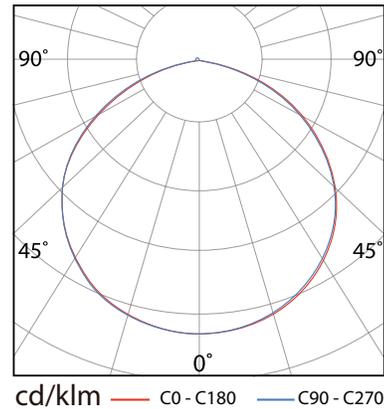
### Manual de instalación



### Dimensiones



### DISTRIBUCIÓN DE LUZ



## ¡Mejora la Eficiencia de tus proyectos!

Administra y controla tu iluminación



SupraLink

**70% DE AHORRO**  
en energía eléctrica

- ✓ Acredita para el ISO 50001
- ✓ Reduce tu huella de carbono
- ✓ Alarga la vida de tus luminarias



ACCESORIOS Y OPCIONES

Montaje



Sobrepuesto en techo.

Sensores



Sensor de presencia (SSDLMHB)



SupraLink (SLHB)

Especificación de valores 5000 K (750)

FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	IRC	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
GST	L19	≥70	19,792 lm	277 V	128 W	155 lm/W
GST	L18	≥70	18,286 lm	277 V	122 W	150 lm/W
GST	L15	≥70	15,514 lm	277 V	114 W	136 lm/W
GST	L12	≥70	12,335 lm	277 V	73 W	169 lm/W



Orden de ejemplo:



Serie para ordenar:

**GST**

FAMILIA	CÓDIGO DE LUMEN	IRC / CCT / V~
<b>GST:</b> Serie	<b>L19:</b> ≥19,000 lm <b>L18:</b> ≥18,000 lm <b>L15:</b> ≥15,000 lm <b>L12:</b> ≥12,000 lm	<b>750MV:</b> 70 IRC, 5000K y 120-277 V~ <b>740MV:</b> 70 IRC, 4000K y 120-277 V~



SUPRA garantiza por 10 años la calidad de este producto contra fallas internas de funcionalidad siempre y cuando se cumpla con nuestras políticas de garantía establecidas. Esta garantía es aplicable para todos nuestros clientes directos. Para mayor información acceda a nuestro sitio web [www.supradesarrollos.com/garantia](http://www.supradesarrollos.com/garantia)