

Solución de iluminación LED para estadios



Sport lighting - (Serie M)

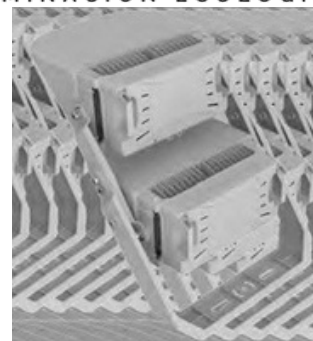
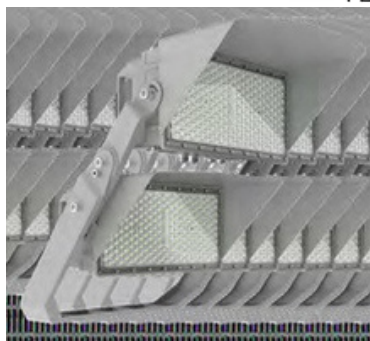
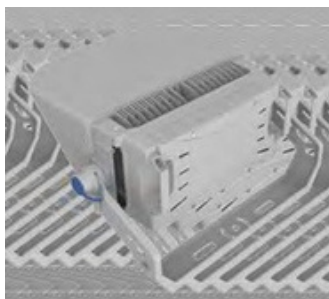
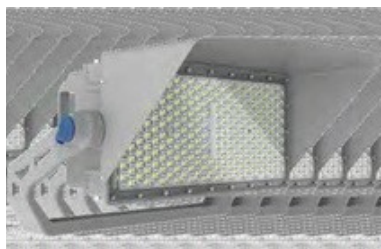
Codigo:

5522: 500W

5569: 650W



Luz LED para Iluminación Deportiva (Serie M)



Modelo individual - M1

Fuente de alimentación externa (opcional)

Modelo doble - M2



para 400W/500W/650W/
720W/800W/900W/
1000W/1200W



para 1300W



Descripción del producto

Diseñado por nuestro propio equipo de I+D, el reflector deportivo LED de la Serie M ofrece alto brillo y una iluminación mejorada sin deslumbramiento para recintos específicos, creando una luz brillante y confortable. Es resistente al viento, apto para lugares húmedos e ideal para grandes áreas exteriores como iluminación tipo floodlight y de área.

Catacterísticas

Construcción:

Diseño robusto con carcasa de aluminio fundido a presión y lente de policarbonato transparente. Diseño profesional con orificios de disipación de calor, con convección directa de arriba hacia abajo para una mejor disipación térmica.

Eléctrico:

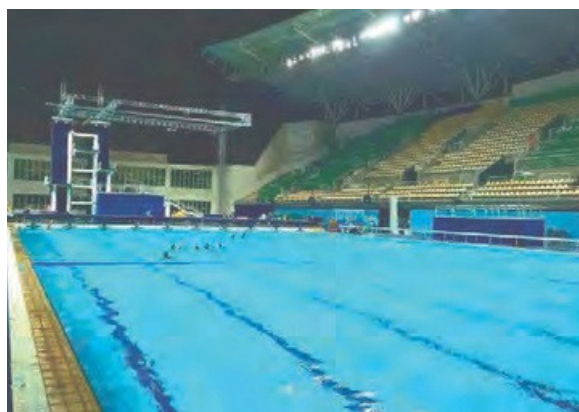
Esta unidad cuenta con 3 opciones de voltaje de entrada: 120-277V, 120-347V o 277-480V, con protección contra sobretensiones estándar de 10kV. La unidad ofrece un rango amplio de temperatura de color (CCT) de 2700K a 6500K.

Montaje:

Montaje con soporte: el soporte y la luminaria se ensamblan antes del empaque.

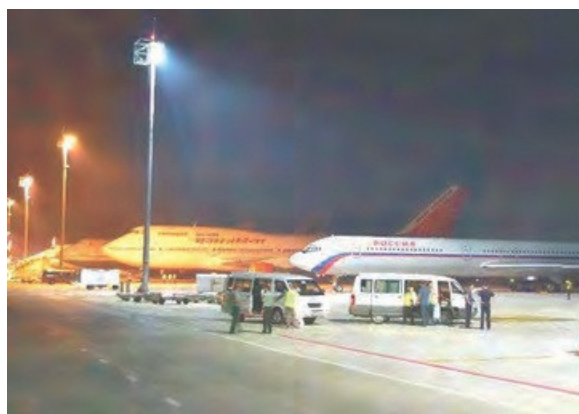
Certificaciones

- UL CB
- DLC
- IP66
- IK09



Aplicaciones

- Aeropuertos
- Plazas públicas
- Canchas deportivas / Estadios
- Puerto Navieros
- Patios de embarque
- Carretera de poste alto (High Mast) Estacionamientos



Garantía y eficiencia

- Garantía: 7 años
- Vida útil: 100,000 horas L70B50 a 35°C 160lm/watt
- 500W= 80,000lm
- 650W= 104,000lm

Parámetros técnicos

● Eléctrico

Especificaciones	SP-M1xxxW UXSQBZ	SP-M2xxxW UXSQBZ
Rated Power	400W/500W/650W	720W/800W/900W/1000W/1200W/1300W
Input Voltage	AC120-277V/120-347V/277-480V	
Input Frequency	50/60Hz	
Power Factor	0.95	
THD Power	<15%	
Supply Surge	Driver Brand: Inventronics/Sosen; Built-in power supply (standard); External power supply (optional)	
Protection	10kV (Standard) / 20kV (Optional)	

● Óptico

Especificaciones	SP-M1xxxW UXSQBZ	SP-M2xxxW UXSQBZ
Lumen Output @Ra70 & CCT=5000K	60,000-97,500lm (15°: 54,000-87,750lm)	108,000-195,000lm (15°: 97,200-175,500lm)
Lumens Per Watt @Ra70	160Lm/W@5000K (15°: 150Lm/W)	
Beam Angle	15°/20°/30°/40°/60°/120°	
LED Type CCT	3737(for 15°)/5050	
CRI	2700K/3000K/4000K/5000K/6000K/6500K/RGB(optional)/RGBW(optional)	
Dimming	Ra70(Standard), Ra80(Optional)	
Intelligent Control	0-10V Dimming	
	ON/OFF (standard); DMX512/DALI (optional)	

● Ambiental

Especificaciones	SP-M1xxxW UXSQBZ	SP-M2xxxW UXSQBZ
Ambient Operating Temperature	-40°C to 50°C (-40°F to 122°F)	

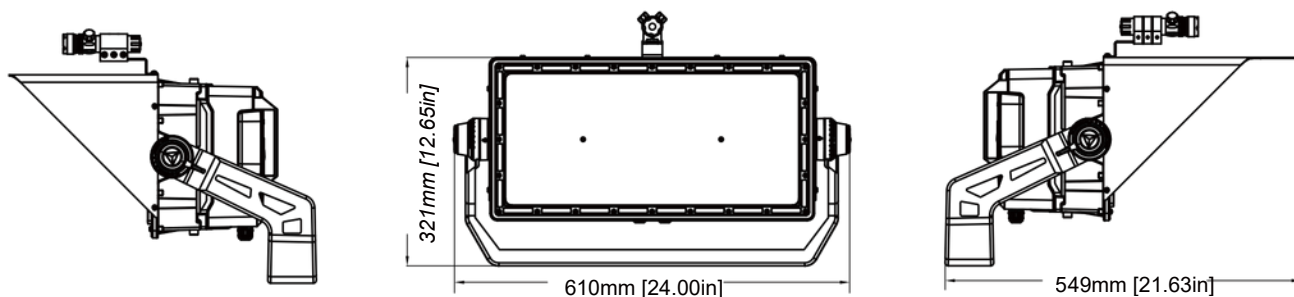
● Mecánico

Especificaciones	SP-M1xxxW UXSQBZ	SP-M2xxxW UXSQBZ
Housing Material	Die-cast Aluminum	
Lens Material	Anti-UV PC Optical Material	
Protection	IP66/IK09	
Mounting Outlet	Bracket	
Wire Other	Standard outlet length is 0.5-0.8 meters, and the outlet length can be customized	
Device	Laser Aiming Device (optional)	

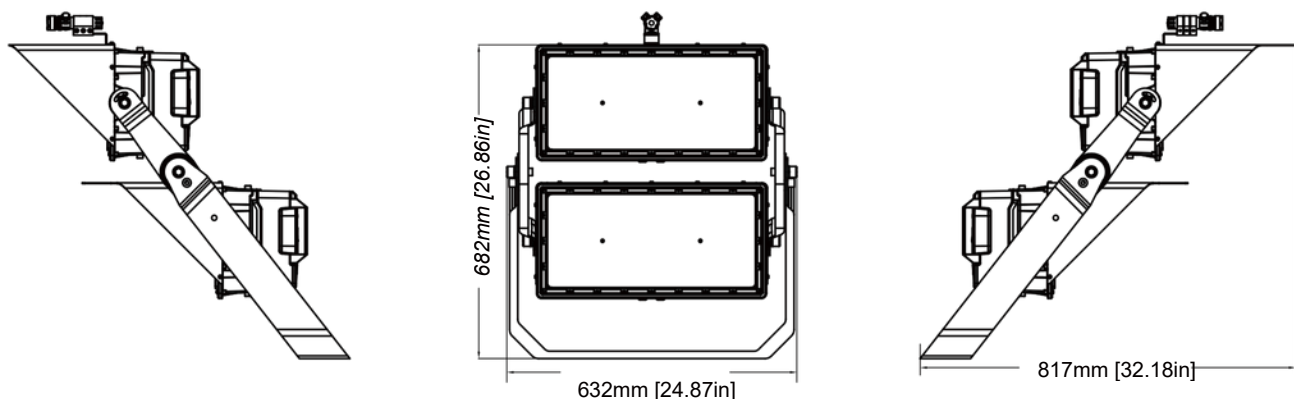
Dimensiones del producto

Nota: El dispositivo de apuntado láser es opcional.

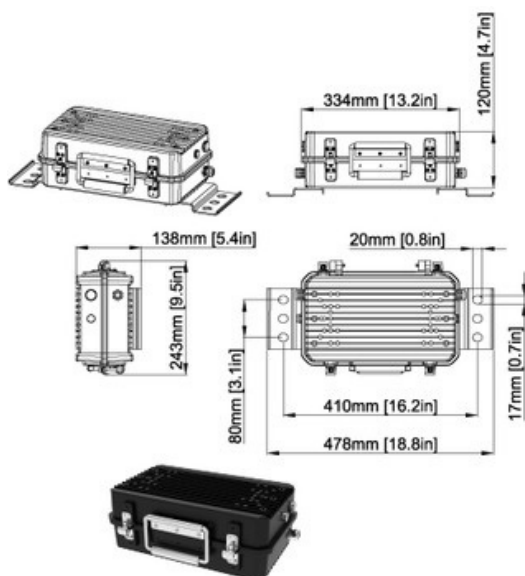
M1



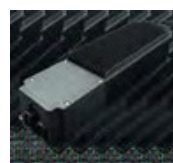
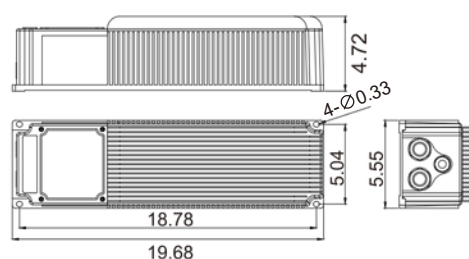
M2



Fuente de alimentación externa (en pulgadas) para
400W/500W/650W/720W/800W/900W/1000W/1200W:



para 1300W:



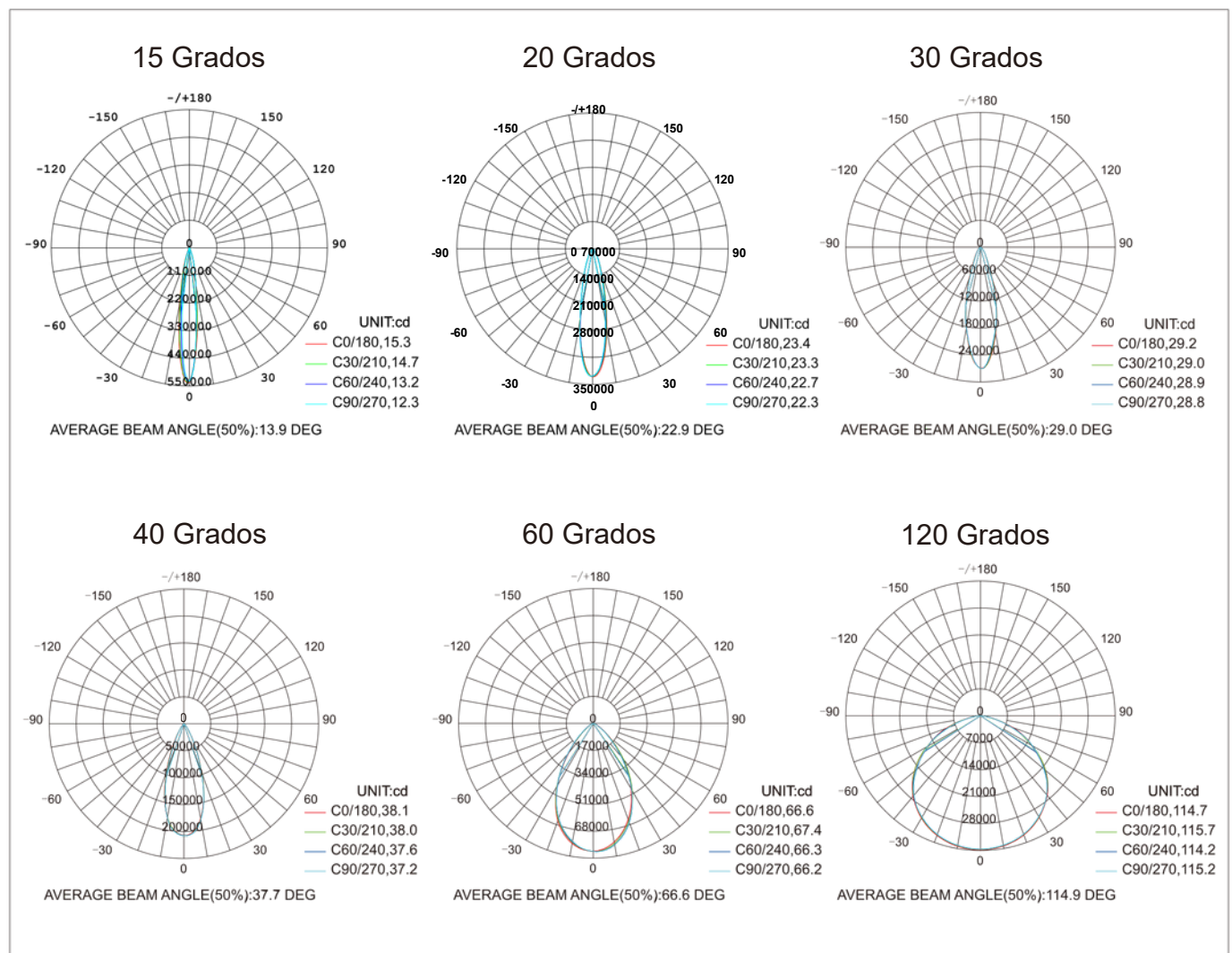
Luz LED para Iluminación Deportiva (Serie M)

Información de empaque

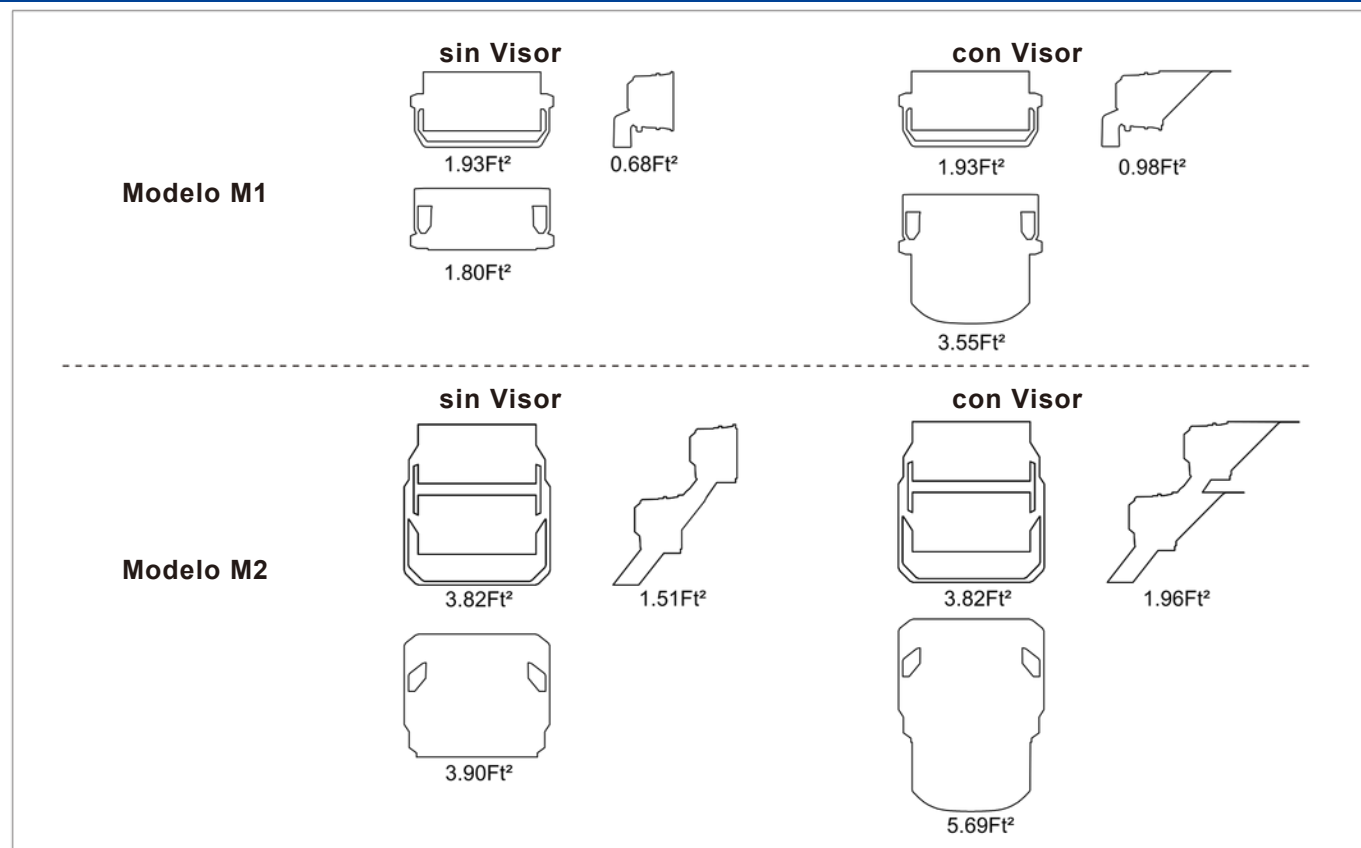
Modelo	Peso neto (producto)	Cantidad por caja	Peso bruto	Dimensiones del empaque (L x A x H)
SP-M1xxxW UXSQBZ	18.3kg (40.34lb)	1 pc	20.5kg (45.19lb)	25.79× 15.55 × 13.97 pulgadas (655 × 395 × 355 mm)*
SP-M2xxxW UXSQBZ	31.5kg (69.44lb)	1 pc	34.5kg (76.06lb)	33.66× 27.56 × 13.78 pulgadas (855 × 700 × 350 mm)*
Fuente de alimentación externa (para 400/500/650/720/800/900/1000/1200W) Fuente de	6.6kg (14.55lb)	1 pc	7.8kg (17.19lb)	21.06 × 12.79 × 8.27 pulgadas (535 × 325 × 210 mm)
alimentación externa (para 1300W)	6.1kg (13.45lb)	1 pc	7.0kg (15.43lb)	21.65 × 7.48 × 6.69 pulgadas (550 × 190 × 170 mm)

Las dimensiones del empaque son las mismas para la luminaria M1/M2 con fuente de alimentación integrada y con fuente de alimentación externa.

Fotometría



EPA



Guía de pedido

ECO Mx xxxW U X S Q B Z

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Categoría del producto	2. Serie del producto	3. Potencia	4. Temperatura de color	5. Función de atenuación
ECO/SP Luminaria deportiva	Puede ser: M1/M2	M1: 400/500/650W M2: 720/800/900/ 1000/1200/1300W	27=2700K, 40=4000K, 60=6000K, RGB, RGBW	D: Atenuable N: No atenuable

6. Ángulo de haz	7. Sensor	8. Caja de driver remoto	9. Voltaje de entrada
15=15°, 20=20°, 30=30°, 40=40°, 60=60°, 120=120° sensor.	Q puede ser N, B representa sin sensor.	G: con caja de driver remoto En blanco: sin caja de driver remoto	A: 120-277VAC, E: 277-480VAC F: 200-480VAC, G: 120-347VAC H: 220-400VAC