

LEGO

500W/ 750W/ 1000W/ 1500W



La farola de mástil alto es un sistema de iluminación diseñado para grandes áreas como estadios, autopistas y estacionamientos. Está compuesta por un poste elevado, luminarias LED modulares y un sistema de control eléctrico. Su diseño permite ensamblar módulos para ajustar la potencia según cada proyecto. Dispone de ópticas simétricas y asimétricas para una iluminación eficiente y uniforme. Es una solución flexible y potente para entornos amplios y exigentes.

NORMAS/CERTIFICADOS

- ◀ IEC 60598-1
- ◀ IEC 60598-2-1
- ◀ EN IEC 55015
- ◀ EN 61547
- ◀ EN IEC 61000-3-2
- ◀ EN 61000-3-3
- ◀ EN 60598-2-5
- ◀ EN IEC 62031
- ◀ EN 62493
- ◀ IEC TR 62778

SILVAIR

 **Bluetooth**

CASAMBI



LEGO



Datos del producto

Información general

Tipo de motor de fuente de luz	LED
DRIVER	Sosen
Vida útil	L70B10>108.000horas Evaluaciones de mantenimiento ligero a TM-21 basadas en datos LM-80.
Garantía	5 años

Operación y electricidad

Voltaje / Frecuencia	180-305 V, 50~60 Hz
Clase de electricidad	Clase I
Factor de potencia (a plena carga)	> 0,95
Protección contra sobretensiones	Nivel de protección contra sobretensiones de luminarias hasta 6 kV modo diferencial y 6 kV modo común

Controles y atenuación

Dispositivos	0/1-10 V, PWM, Atenuación por resistencia pasiva
Cables	3x1,0 mm ²

Mantenimiento y montaje

Métodos de instalación	Instalación fija del soporte
Accesorios	Mira láser (opcional)

Accesorio



Caja del conductor



Lápiz láser

Técnico ligero

Eficacia luminosa (nominal) (nominal)	170 lm/w
Potencia	500W/750W/1000W/1500W
Flujo luminoso	85000/127500/170000/255000LM
Relación de salida de luz ascendente (ULR)	Entre el 0,00% y el 0,35%
Protección general contra la entrada	Luminaria: IP66 (EN IEC 60598-1)
Protección contra impactos	IK08 (IEC 62262)
Índice de reproducción cromática (IRC)	> 70
Temperatura de color del LED	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K
Tipo de cubierta óptica	Simétrico y asimétrico
Distribuciones fotométricas	20°/30°/45°/90°/100°/60°/T2M/T3B / P30/P45/P50
Distorsión armónica total	<8% (220 V CA/50 Hz, carga completa, 25°C)
Elipse de McAdam	≤5
Rango de temperatura ambiente	- 40~+45°C

Carcasa

Material de la carcasa	ADC12
Material óptico	PC/PMMA
Color de la carcasa	RAL9006

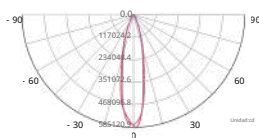
- ✓ Dispositivo de puntería láser con alcance de distancia máximo de 1000 m

LEGO

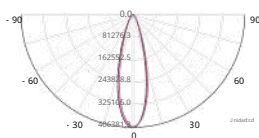


Ángulo de distribución de la luz

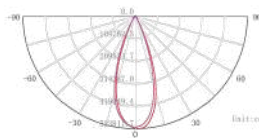
Opciones ópticas:20°



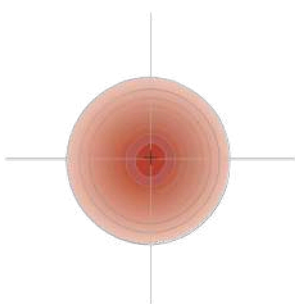
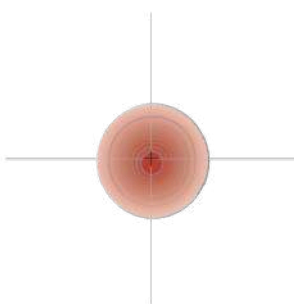
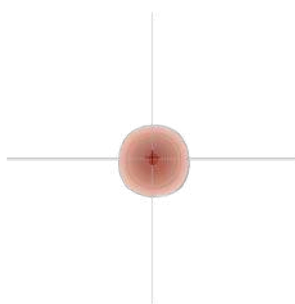
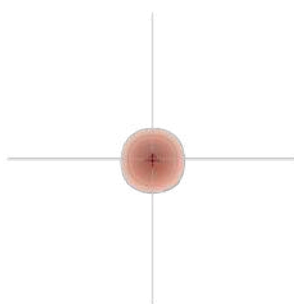
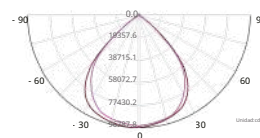
Opciones ópticas:30°



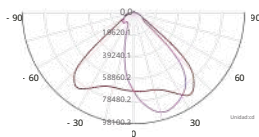
Opciones ópticas:45°



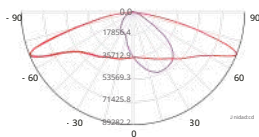
Opciones ópticas:90°



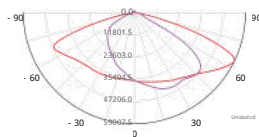
Opciones ópticas:100*60°



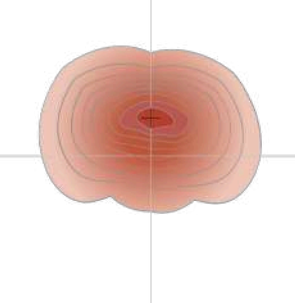
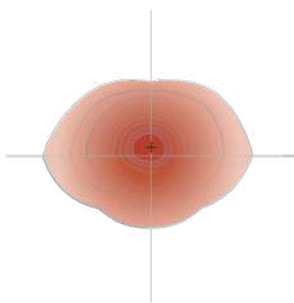
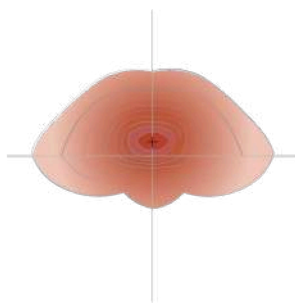
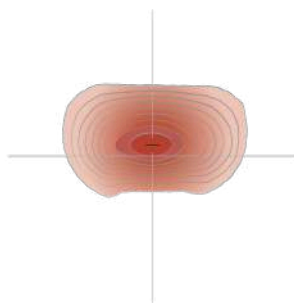
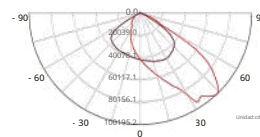
Opciones ópticas:T2M



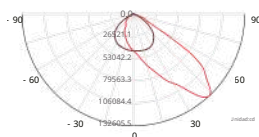
Opciones ópticas:T3M-B



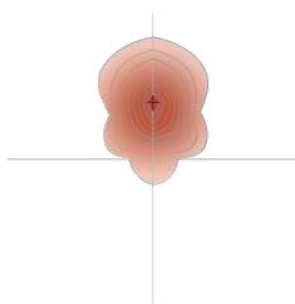
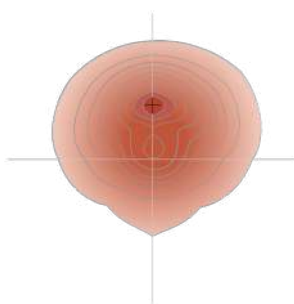
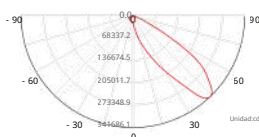
Opciones ópticas:P30



Opciones ópticas:P45



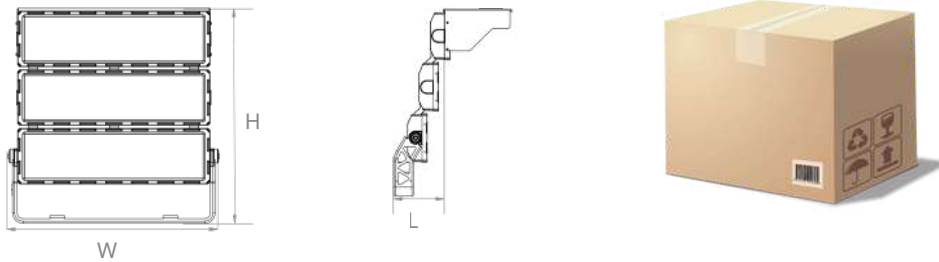
Opciones ópticas:P50



LEGO



Paquete



Modelo	Dimensión (mm)			Caja exterior (mm)			CANTIDAD/ CTN	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
	L	W	H	L	W	H			
HM500LE1I-CS	723	131	335	850	445	230	1	12.50	14.00
HM750LE2I-CS	723	176	536	850	630	230	1	19,90	21.60
HM1K0LE2I-CS	723	176	536	850	630	230	1	19.60	21.60
HM1K5LE3I-CS	723	221	737	850	835	230	1	27.50	30.00

Paquete de controlador Sosen

Modelo	Tamaño exterior de la caja (mm)			CANTIDAD/ CTN	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
	L	W	H			
HM500LE1I-CS	493	385	116	7	12.50	13.20
HM750LE2I-CS	495	385	162	7	14.00	16.00
HM1K0LE2I-CS	495	385	162	5	13.50	15.10
HM1K5LE3I-CS	495	385	280	10	22.50	25.10



Recipiente	Modelo	CANTIDAD/ Contenedor
20 GP	500 W	260 piezas
20 GP	750 W	150 piezas
20 GP	1000W	150 piezas
20 GP	1500W	140 piezas



Recipiente	Modelo	CANTIDAD/ Contenedor
40 GP	500 W	550 piezas
40 GP	750 W	300 piezas
40 GP	1000W	300 piezas
40 GP	1500W	290 piezas

Campos de aplicación

