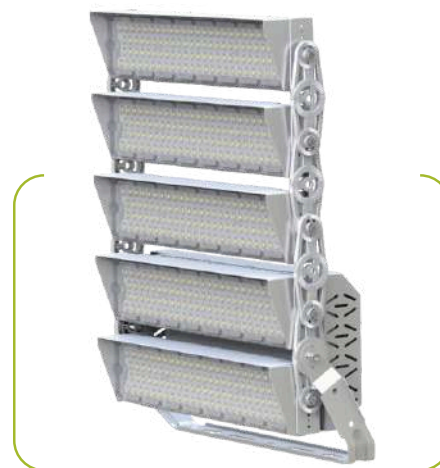


## Highlander

250W/500W/750W/1000W/  
1200W/1500W



Para modernizar la iluminación de estadios sin cambiar la estructura existente, es clave que las nuevas luminarias LED mantengan un peso similar al de las tradicionales y reduzcan la resistencia al viento.

Nuestra serie Highlander de luces de mástil alto ha sido desarrollada precisamente con este objetivo.

Gracias a su radiador de aluminio puro con aletas, logramos reducir el peso un 60% y, al mismo tiempo, incrementar la superficie de disipación de calor un 40%, garantizando un rendimiento óptimo y una larga vida útil.

### NORMAS/CERTIFICADOS

- ◀ IEC 60598-1
- ◀ EN 61000-3-3
- ◀ IEC 60598-2-1
- ◀ EN 60598-2-3
- ◀ EN IEC 55015
- ◀ EN IEC 62031
- ◀ EN 61547
- ◀ EN 62493
- ◀ EN IEC 61000-3-2
- ◀ EN 62471

**SILVAIR**

 **Bluetooth**

**CASAMBI**



## Highlander I



### Datos del producto

#### Información general

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

#### Operación y electricidad

Voltaje / Frecuencia	100-277 V, 50 ~ 60 Hz
Clase de electricidad	Clase I
Factor de potencia (a plena carga)	> 0,95 Nivel de protección contra
Protección contra sobretensiones	sobretensiones de luminarias hasta 6 kV modo diferencial y 4 kV modo común

#### Controles y atenuación

Dispositivos	0/1-10 V, PWM Atenuación por resistencia pasiva
Cables	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>

#### Mantenimiento y montaje

Métodos de instalación	Instalación fija del soporte
Accesorios	Visera

#### Accesorio



Visera

#### Técnico ligero

Eficacia luminosa (nominal) (nominal)	150 lm/w
Potencia	250W/500W/750W/1000W/1200W/1500W
Flujo luminoso	37500/75000/112500/150000/187000/225000LM
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°/40°/60°/90°/140°*100°/ P50 (140 * 100° solo está disponible para 250w y 500w)
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

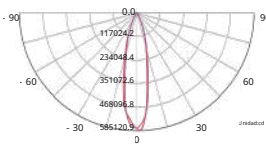
Material de la carcasa	AL 1016
Material óptico	PC
Color de la carcasa	RAL9006

# Highlander

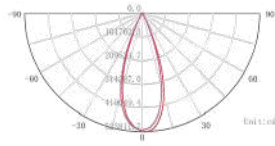


## Ángulo de distribución de la luz

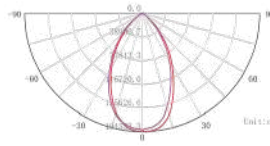
Opciones ópticas:20°



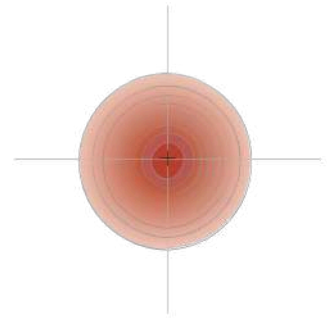
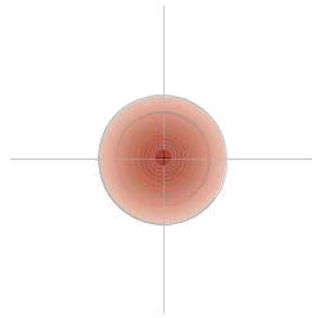
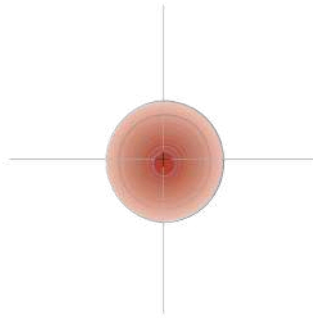
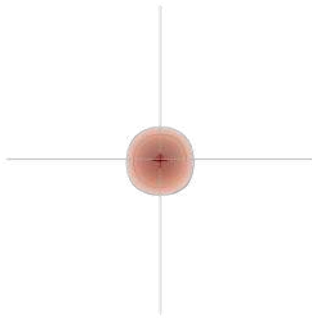
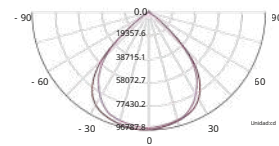
Opciones ópticas:40°



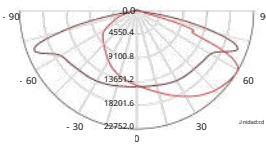
Opciones ópticas:60°



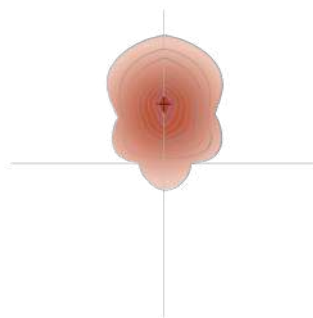
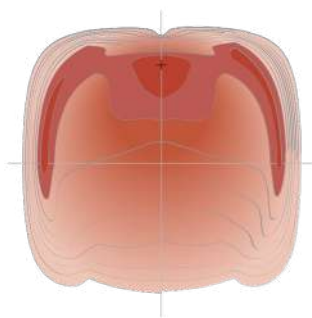
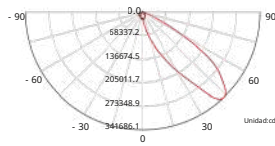
Opciones ópticas:90°



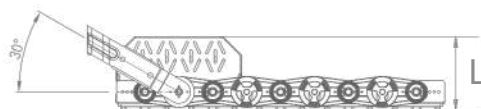
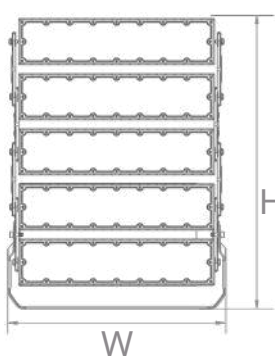
Opciones ópticas:140\*100°



Opciones ópticas:P50



## Paquete



## Highlander



Modelo	Dimensión (mm)			Caja exterior (mm)			CANTIDAD/ CTN	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
	L	W	H	L	W	H			
HM250HE2H-CM	350	160	332	364	358	230	1	7.10	7.90
HM500HE4H-CM	350	160	628	638	364	230	1	9.80	11.20
HM750HE3H-CM	587	195	484	636	556	237	1	14.20	16.20
HM1K0HE4H-CM	587	195	632	704	636	237	1	18.60	21.30
HM1K2HE5H-CM	587	195	780	852	636	237	1	21.00	23.90
HM1K5HE6H-CM	587	195	928	1000	636	237	1	24.00	27.70



Recipiente	Modelo	CANTIDAD/ Contenedor
20 GP	250 W	600 piezas
20 GP	500 W	400 piezas
20 GP	750 W	250 piezas
20 GP	1000W	200 piezas
20 GP	1200 W	170 piezas
20 GP	1500W	150 piezas



Recipiente	Modelo	CANTIDAD/ Contenedor
40 GP	250 W	1250 piezas
40 GP	500 W	840 piezas
40 GP	750 W	500 piezas
40 GP	1000 W	420 piezas
40 GP	1200 W	360 piezas
40 GP	1500 W	320 piezas

## Campo de aplicación

