

## Diadem

500W/600W/800W/1000W/1500W



La serie Diadem de luces LED para mástiles es una excelente luminaria para exteriores. Con una eficiencia lumínica de hasta 190 lm/W, alta potencia y ángulo estrecho, es ideal para proyectos de instalación a gran distancia. Su caja de controlador es fácil de abrir y permite un cableado y conexión en serie rápidos y sencillos.

### NORMAS/CERTIFICADOS

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

**SILVAIR**

 **Bluetooth**

**CASAMBI**



## Diadem



### 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	No AC

#### Mantenimiento y montaje

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

#### Accesorio



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

Láser láser

#### Técnico ligero

Eficacia luminosa (nominal) (nominal)	170-190 lm/w
Potencia	500W/600W/800W/1000W/1500W
Flujo luminoso	95000/108000/152000/180000/ 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
Distribuciones fotométricas	20°/30°/45°/60°
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

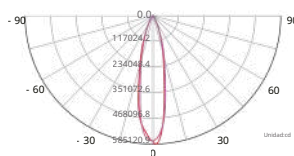
Material de la carcasa	ADC12
Material óptico	PC
Color de la carcasa	RAL9004

## Diadem

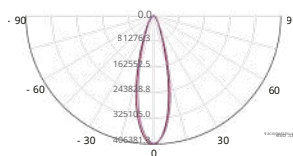


### Ángulo de distribución de la luz

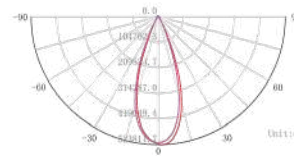
Opciones ópticas: **20°**



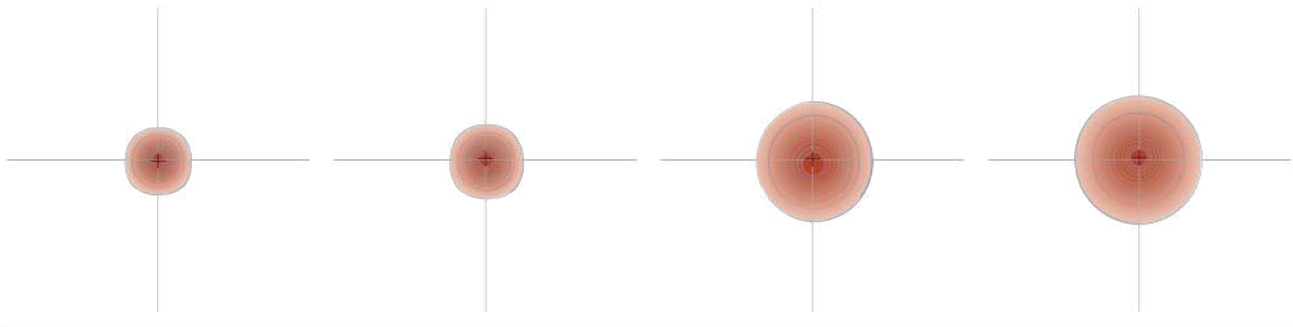
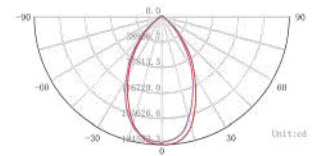
Opciones ópticas: **30°**



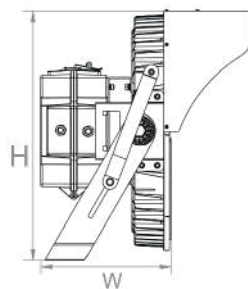
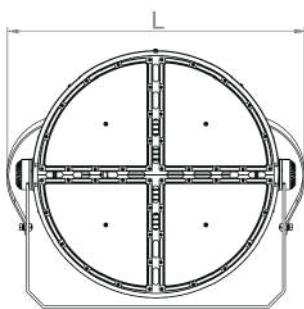
Opciones ópticas: **45°**



Opciones ópticas: **60°**



### Paquete



## Diadem



Modelo	Dimensión (mm)			Caja exterior (mm)			CANTIDAD/ CTN	Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
	L	W	H	L	W	H			
HM500DE4K-CS	592	263	509	775	700	370	1	21.50	25,50
HM600DE4K-CS	592	263	509	775	700	370	1	21.50	25,50
HM800DE4K-CS	697	263	649	850	825	390	1	28.00	32.00
HM1K0DE4K-CS	697	263	649	850	825	390	1	28.00	32.00
HM1K5DE6K-CS	831	571	772	935	905	380	1	40.00	43.00



Recipiente	Modelo	CANTIDAD/ Contenedor
20 GP	500 W	110 piezas
20 GP	600 W	110 piezas
20 GP	800 W	85 piezas
20 GP	1000W	85 piezas
20 GP	1500W	65 piezas



Recipiente	Modelo	CANTIDAD/ Contenedor
40 GP	500 W	230 piezas
40 GP	600 W	230 piezas
40 GP	800 W	180 piezas
40 GP	1000W	180 piezas
40 GP	1500W	145 piezas

## Campo de aplicación

