

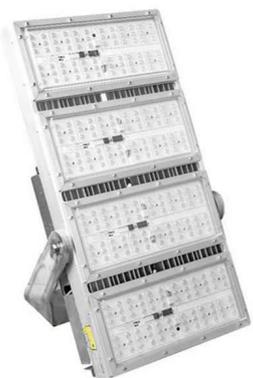
# Luz LED de Mástil Alto Serie HL80



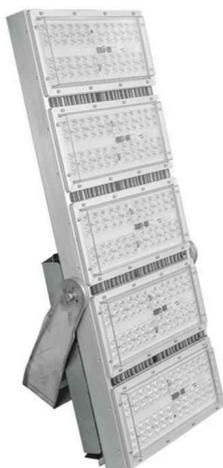
400W



600W



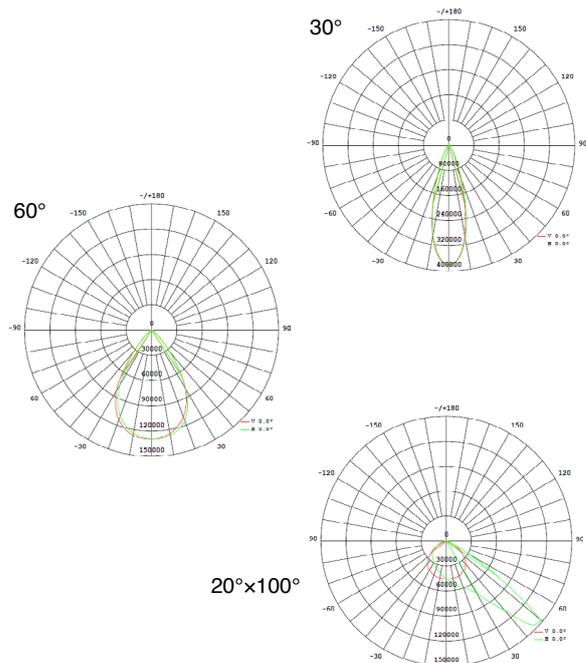
800W



1000W



## Curva de Distribución de Luz



## Descripción

Las luces LED modulares de mástil alto de la serie HL80, combinadas con una variedad de lentes ópticas, ofrecen una solución de iluminación eficiente en energía y de bajo mantenimiento. Esta luz de mástil alto se utiliza principalmente para iluminación industrial en puertos, muelles, minas de gran escala, aeropuertos, estadios y otros lugares que requieren una iluminación perimetral suficiente.

## Características y Beneficios

- Disipador de calor de aluminio extruido con alta conductividad térmica que mejora la vida útil del LED.
- Canales de flujo de calor bien diseñados que garantizan un excelente rendimiento de disipación térmica de la luminaria.
- Equipado con una válvula impermeable y transpirable para equilibrar la temperatura y la presión dentro y fuera de la lámpara, protegiendo el dispositivo de la fuente de luz LED.
- Disponible en una variedad de patrones de haz / distribución óptica para ofrecer más opciones de iluminación.
- Ajuste de ángulo de iluminación claro y visible, adecuado para iluminación en diversas posiciones.
- Voltaje nominal: 100-240V AC; Frecuencia: 50/60Hz
- Potencia nominal: 400W, 600W, 800W, 1000W; Grado de protección: IEC60529, IP67
- Se puede utilizar un escudo de luz opcional para mejorar el efecto de intercepción de la luz de las lámparas y reducir eficazmente el deslumbramiento.

## Aplicaciones

Grandes áreas abiertas, puertos, muelles, minas de operación a gran escala/sitios de minería, mástiles altos, aeropuertos, estadios, talleres, almacenes, iluminación perimetral, etc.

## Especificaciones Técnicas

Fuente de luz	LED
Temperatura de color	Blanco frío: 5700K, Blanco cálido: 2700K
CRI	Blanco frío: Ra≥70, Blanco cálido: Ra≥80
Eficiencia luminosa	(30° / 60°) Blanco frío: 150lm/W, Blanco cálido: 125lm/W Asimétrico (20°×100°) Blanco frío: 140lm/W, Blanco cálido: 120lm/W
Vida útil de la fuente	≥50000h
Ángulo de haz	30° / 60° / Asimétrico 20°×100°
Voltaje nominal	100-240V AC
Frecuencia	50 / 60Hz
Potencia nominal	400W, 600W, 800W, 1000W
Factor de potencia	PF>0.9
EMC	IEC61000-4-2 Descarga por contacto: 8KV Descarga por aire: 15KV IEC61000-4-3 800~1000MHz 10V/m IEC61000-4-4 ±2KV IEC61000-4-5 DM:±6KV CM:±10KV <sup>(1)</sup> IEC61000-4-6 0.15~80MHz 10V/m EN55015 CLASE C
Método de cableado	Cable conductor
Color	Blanco plateado
Carcasa	Aleación de aluminio
Cubierta	PC
Acabado	Anodizado
Peso	12Kg, 17Kg, 22Kg, 28Kg
Montaje	Soporte
Ta	-40°C ~ +50°C
Nivel de vibración	ANSI C136.31, 1.5g
Índice de Protección (IP)	IEC60529, IP67
Anticorrosión	ISO12944, C5 M
CE	EN60598-1, EN60598-2-5, EN62493, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
UL	UL1598, UL8750/CSA C22.2 NO250.0-08, CSA C22.2 No250.13

Importador autorizado y distribuidor maestro



**APS USA**  
sales@aps-supply.com  
P: 1 619 263 4164

**APS Australia**  
sales.apsa@aps-supply.com  
P: 61 (8) 9302 2369 (WA)  
P: 61 (02) 4915 6781 (NSW)

**APS Colombia**  
ventascolombia@aps-supply.com  
T: 57 (4) 444 7275

**APS Chile**  
ventaschile@aps-supply.com  
T: 56 (2) 2948 8044

**APS Perú**  
ventasperu@aps-supply.com  
T: 56 (2) 2948 8044

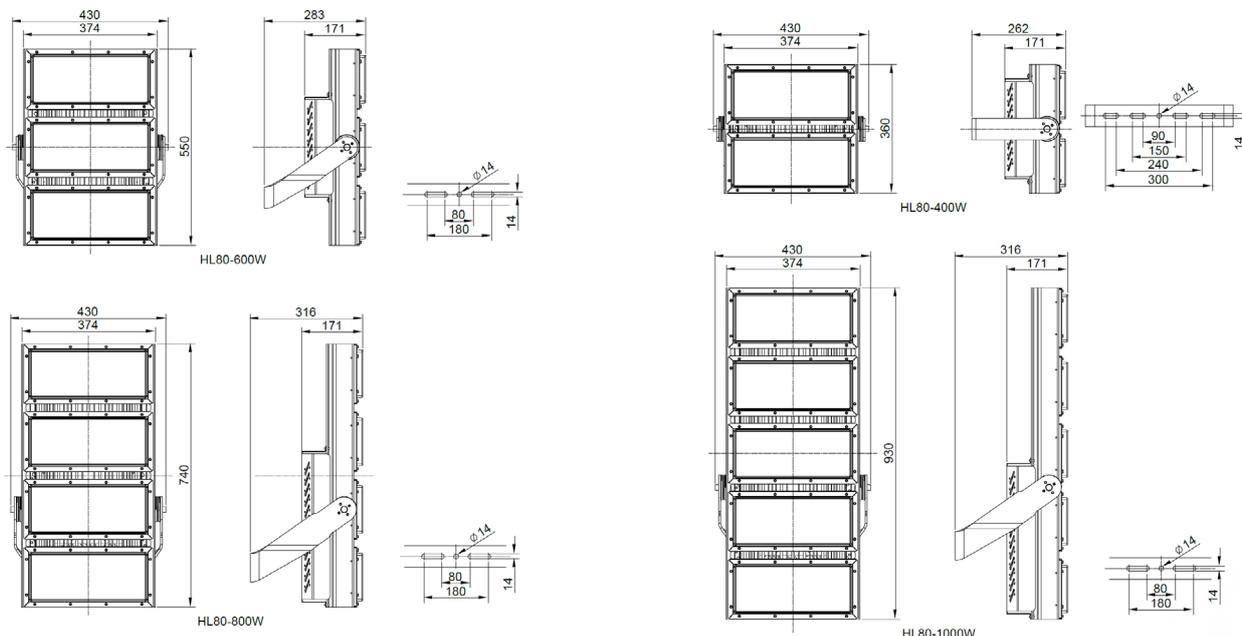
**APS Indonesia**  
techcenter@aps-supply.com



# Luz LED de Mástil Alto Serie HL80

## Dimensiones de Montaje

Unidad: mm



N.º de Parte	Descripción					
	① Voltaje	② Potencia	③ Temperatura de Color	④ Ángulo de Haz	⑤ Método de Cableado	⑥ Montaje
HL80-①②③④⑤⑥	A: 100-240V AC	400 : 400W 600 : 600W 800 : 400W 1000: 1000W	C : 5700K N : 4000K W : 2700K	M: 30° W: 60° R : 20°x100°	1: Cable conductor 2m	A: Soporte (tipo U / espaciado de agujeros de 6mm 90~150mm & 240~300mm/de altura 240mm) B: Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/de altura 257mm) C: Soporte (extendido / separación de agujeros de 6mm, 80~180mm de ancho, 80mm de largo)

Código	N.º de Parte	Description					Montaje
		Voltaje	Potencia	Temperatura de Color	Ángulo de Haz	Método de Cableado	
1000521_007	HL80-A400CM1A	100-240V AC	400W	5700K	30°	Cable conductor 2m	Soporte (tipo U / espaciado de agujeros de 6mm 90~150mm & 240~300mm/de altura 240mm)
1000521_008	HL80-A400CW1A	100-240V AC	400W	5700K	60°	Cable conductor 2m	Soporte (tipo U / espaciado de agujeros de 6mm 90~150mm & 240~300mm/de altura 240mm)
1000521_009	HL80-A400CR1A	100-240V AC	400W	5700K	20°x100°	Cable conductor 2m	Soporte (tipo U / espaciado de agujeros de 6mm 90~150mm & 240~300mm/de altura 240mm)
1000521_015	HL80-A600CM1B	100-240V AC	600W	5700K	30°	Cable conductor 2m	Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/de altura 257mm)
1000521_016	HL80-A600CW1B	100-240V AC	600W	5700K	60°	Cable conductor 2m	Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/de altura 257mm)
1000521_017	HL80-A600CR1B	100-240V AC	600W	5700K	20°x100°	Cable conductor 2m	Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/de altura 257mm)
1000521_023	HL80-A800CM1C	100-240V AC	800W	5700K	30°	Cable conductor 2m	Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/ancho 80mm)
1000521_024	HL80-A800CW1C	100-240V AC	800W	5700K	60°	Cable conductor 2m	Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/ancho 80mm)
1000521_025	HL80-A800CR1C	100-240V AC	800W	5700K	20°x100°	Cable conductor 2m	Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/ancho 80mm)
1000521_031	HL80-A1000CM1C	100-240V AC	1000W	5700K	30°	Cable conductor 2m	Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/ancho 80mm)
1000521_032	HL80-A1000CW1C	100-240V AC	1000W	5700K	60°	Cable conductor 2m	Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/ancho 80mm)
1000521_033	HL80-A1000CR1C	100-240V AC	1000W	5700K	20°x100°	Cable conductor 2m	Soporte (extendido / espaciado de agujeros de 6mm 80~180mm/ancho 80mm)

Importador autorizado y distribuidor maestro

**APS USA**  
sales@aps-supply.com  
P: 1 619 263 4164

**APS Australia**  
sales.apsa@aps-supply.com  
P: 61 (8) 9302 2369 (WA)  
P: 61 (02) 4915 6781 (NSW)

**APS Colombia**  
ventascolombia@aps-supply.com  
T: 57 (4) 444 7275

**APS Chile**  
ventaschile@aps-supply.com  
T: 56 (2) 2948 8044

**APS Perú**  
ventasperu@aps-supply.com  
T: 56 (2) 2948 8044

**APS Indonesia**  
techcenter@aps-supply.com

