

PLST3H-300-40-60

Iluminación LED para Estadios y Super Postes

Ligero, potente y confiable



300W / 400W / 500W

600W / 750W

900W / 1200W



▶ **PLST3H-300-40-60**



Alto nivel de protección hasta IP67

Los elementos de luz y el comportamiento del driver están sellados para proteger los LED, los componentes eléctricos y el bloqueo de terminales también están protegidos contra el polvo y la humedad, lo que aumenta la confiabilidad y extiende la vida útil.

Alta resistencia al impacto

Cumple con el código de protección contra impacto mecánico IK08.

Resistencia al viento nivel 17

El perfil bajo y la estructura del yugo reducen efectivamente la carga del viento, además de un peso ligero y una alta resistencia mecánica, el accesorio de montaje tiene una gran capacidad de resistencia al viento.

Alta resistencia a la vibración

Cumple con los estándares ANSI C136.31-2001 DE PUENTE Y VIBRACIÓN 3G.

PLST3H-300-40-60

Iluminación para centros de convenciones y estadios de LED Iluminación de flujo amplio para mástil alto
Bajo perfil, ligero, potente y confiable.

Protección de supresión de sobretensiones

SPD opcional de 20kv para una capa adicional de protección para la luz.

Transmisión de TV HD

Alta eficiencia luminica, libre de parpadeo y opciones de CRI<90, TLCl>90, que cumplen con los requisitos de iluminación de la transmisión de TV HD para eventos deportivos y artísticos.

Control inteligente

Controlador Zigbee inteligente, compatible con encendido/ apagado inalámbrico, atenuación, cambio de color, agrupación, monitoreo de estado, control remoto, todo de manera simple y sencilla a través de un teléfono inteligente.

Fotocontrol de bloqueo de torsión

La fotocelda opcional de bloqueo por giro en la parte posterior se puede actualizar rápidamente en el futuro.

PLST3H-300-40-60

Especificación

300W/400W/500W



Dimensiones: 14.84" Φ x 13.59" L

N° de Modelo.	PLST3H-300-40-60	PLST3H-400-40-60	PLST3H-500-40-60
Vataje	300W	400W	500W
Eficiencia	40,264lm/134LPW	50,520lm/126LPW	60,266lm/121LPW
CCT	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K (others available)		
voltaje	AC100-277V (347-480V available)	AC100-277V (347-480V available)	AC100-277V (347-480V available)
Certificaciones	CB/CE/ENEC/ROHS/UL/PSE/RCM/SAE/EAC/KC/ BIS/Inmetro/TISI/NOM/SASO COC (pending)		

600W/750W



Dimensiones: 18.78" Φ x 13.66" L

N° de Modelo.	PLST3H-600-40-60	PLST3H-750-40-60
Vataje	600W	750W
Eficiencia	81,811lm/136LPW	87,150lm/116LPW
CCT	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K (others available)	
voltaje	AC100-277V (347-480V available)	AC100-277V (347-480V available)
Certificaciones	CB/CE/ENEC/ROHS/UL/PSE/RCM/SAE/EAC/KC/ BIS/Inmetro/TISI/NOM/SASO COC (pending)	

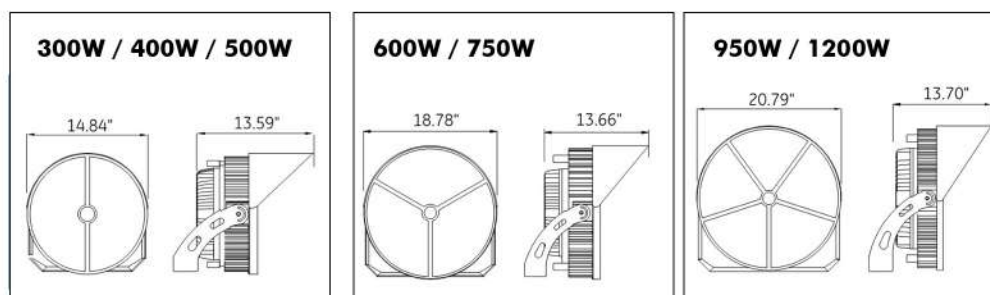
950W/1200W



Dimensiones: 20.79" Φ x 13.70" L

N° de Modelo.	PLST3H-950-40-60	PLST3H-1200-40-60
Vataje	950W	1200W
Eficiencia	117,993lm/125LPW	141,030lm/118LPW
CCT	3000K/4000K/5000K/5700K/6500K (others available)	
voltaje	AC100-277V (347-480V available)	AC100-277V (347-480V available)
Certificaciones	CB/CE/ENEC/ROHS/UL/PSE/RCM/SAE/EAC/KC/ BIS/Inmetro/TISI/NOM/SASO COC (pending)	

Dimensiones



PLST3H-300-40-60

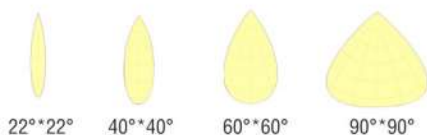
Varias aplicaciones

Alto rendimiento superior, una variedad de distribuciones de iluminación, materiales estabilizados UV, para cumplir con las necesidades de diversas aplicaciones.



Aplicaciones de iluminación deportiva:

(otros ángulos de dispersión de la luz disponible bajo pedido)

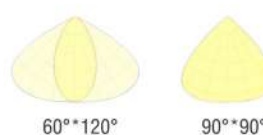


22°*22° 40°*40° 60°*60° 90°*90°



Aplicaciones de iluminación de alto mástil:

(otros ángulos de dispersión de la luz disponible bajo pedido)



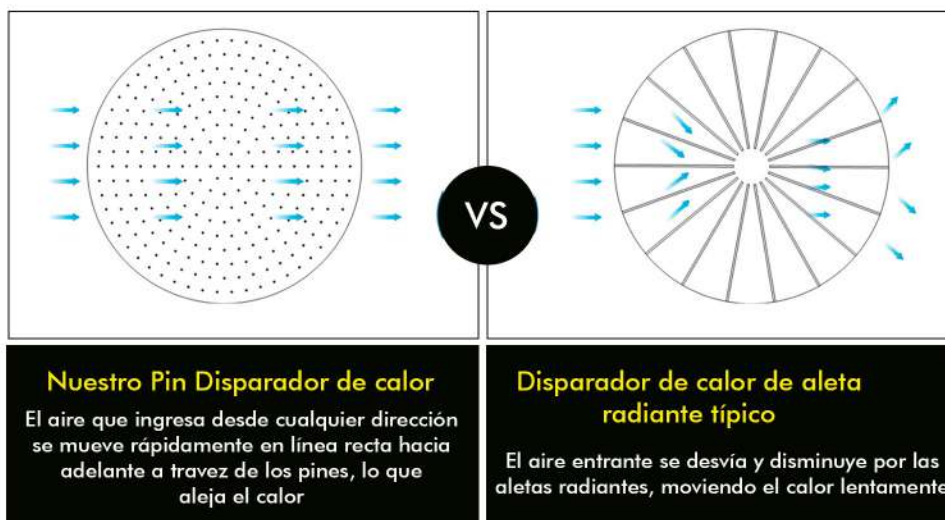
60°*120° 90°*90°



▶ PLST3H-300-40-60

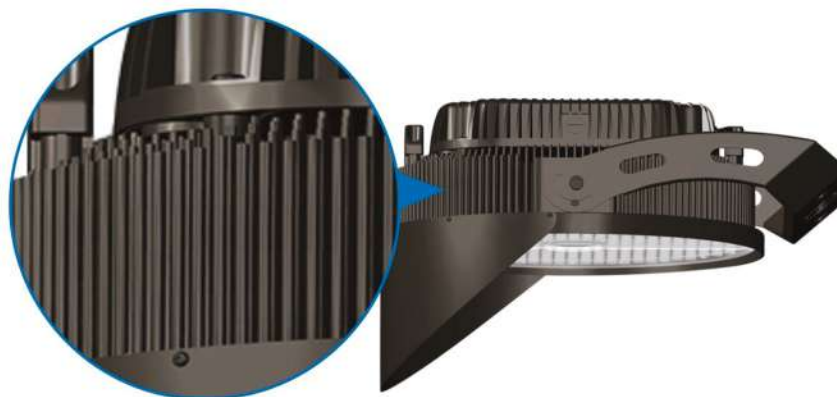
Gestión térmica extraordinaria

El diseño profesional y único del disipador de calor tipo pin crea una excelente eficiencia de ventilación. el aire fluye libremente entre los disipadores (pines) en cualquier dirección, maximizando la disipación de calor y vida de los LEDs.



Alta conductividad térmica

Utilizamos aluminio puro A1070, con termoconductividad de 223 w/m.k (VS. Aluminio típico ADC12 con solo 98 w/m.k)

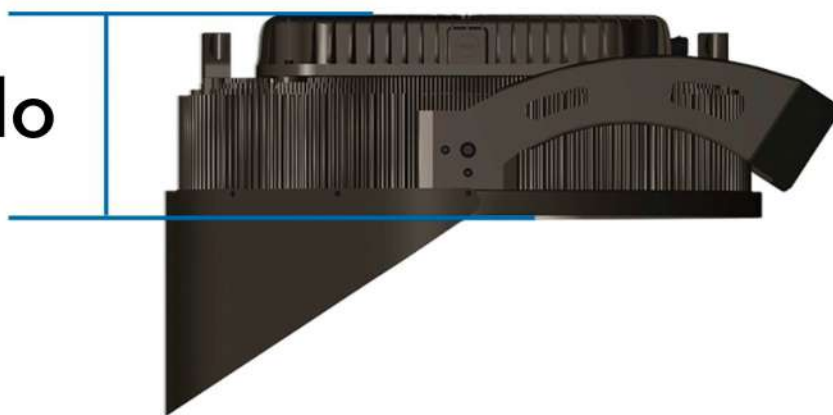


PLST3H-300-40-60

Delgado y ligero

Diseño de ingeniería optimizado, delgado y liviano, sin componentes toscos, reduciendo significativamente el tiempo de fabricación y la mano de obra, y además de ser más seguro de usar en infraestructura existente.

Delgado



Fácil instalación

Ángulo de montaje regulable hasta 270°. Adecuado para dispositivo de montaje vertical / montaje horizontal a poste, y montaje en techo también disponible con lente de vidrio.

