



El equipo Phantom Serie 50 es líder en prestaciones y fiabilidad. La marca Phantom es reconocida mundialmente por los cultivadores profesionales.

El reflector Abierto está específicamente diseñado para múltiples configuraciones de iluminación. La amplia apertura consigue una uniforme difusión de la luz. Además, la apertura superior disipa de manera óptima el calor y alarga la vida útil de la lámpara.

Phantom Serie 50 1000W Especificaciones – Reflector Abierto

Lámpara	PHANTOM PRO 1000W HPS Double Ended
Reflector	Abierto DE
Material del Reflector	Europeo 99.85% pureza, 95% reflectividad
Balastro	Phantom DE Smart Digital PHB5015
Material Balastro y Estructura	Aluminio
Casquillos	Portalámparas K12 x 30
Peso del Conjunto	5,4 Kg

Especificaciones del Balastro

- Control del Microprocesador
- Indicador LED de Estado
- Protección de Circuito Abierto
- Indicador de Circuito Abierto
- Protección de Cortocircuito
- Indicador de Cortocircuito
- Protección de Sobretemperatura
- Indicador de Sobretemperatura
- Sensor de Vida Util Lámparas
- Indicador Vida Util Lámparas
- Protección de Sobre/Bajovoltaje
- Indicador de Sobre/Bajovoltaje
- Control de Arranque Patentado
- Puerto USB para Controlador
- Protección de Re-Encendido
- Supresión Interna de EMI
- Tapón Ventilación Gore-Tex®
- Cable Alimentación de 2.4m

Especificaciones Eléctricas del Balastro

Modelo	PHB5015
Potencia	1000W
Voltaje	208-240V
Rango Operativo Voltaje	185-265V
Potencia Máxima Entrada	1236W
Cable de Alimentación	2.4m 240V 16/3 IEC
Ajustes de Potencia Salida	600W-750W-825W-1000W-1150W
Frecuencia	50/60Hz
Volt Arranque	3-5 kV
THD	< 8%
CF	1.414-1.6
ta	40°C/104°F
tc	70°C/158°F

Phantom Serie 50 Certificaciones Seguridad

CSA/UL	Sí
FCC Comercial	Sí
FCC Residencial	Sí
IC Canadá	No
CE	Sí

Phantom Serie 50 Notas de Uso

En caso de llegar a usar lámparas de Halogenuro Metálico Double Ended (MH DE) deben estar abiertas y funcionar solamente al 100% de potencia.

Amperaje de Entrada

Voltaje	208V	240V
Intensidad Máxima	6.0A	5.3A
1150W	5.8A	5.1A
1000W	5.1A	4.4A
825W	4.2A	3.7A
750W	3.9A	3.3A
600W	3.1A	2.7A



REFLECTOR ABIERTO, 208-240V

Dimensiones

PHDEOK13 229mm / 9"

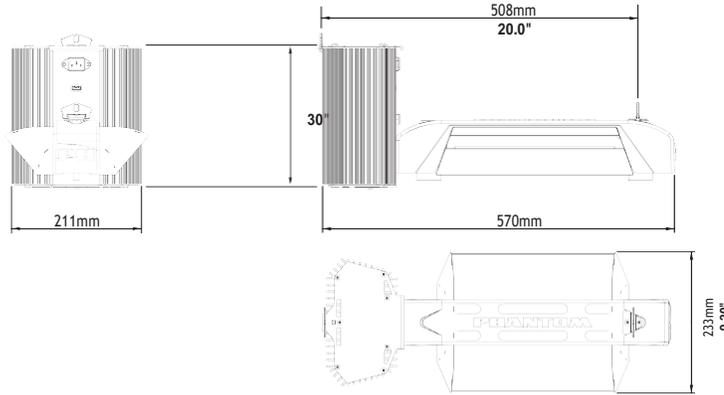
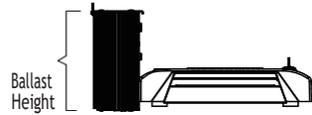
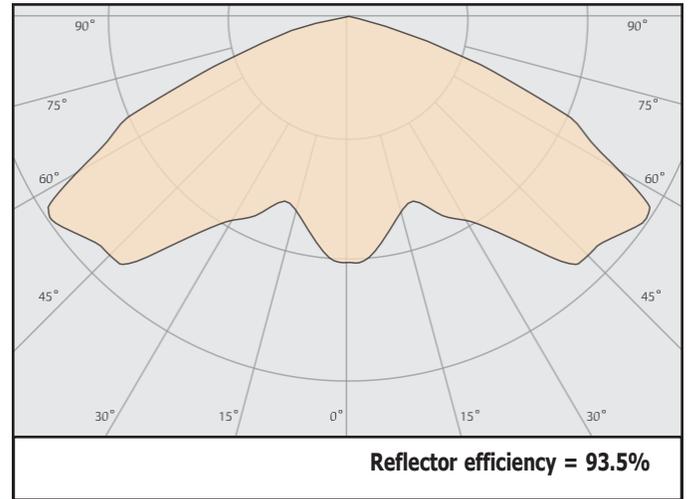
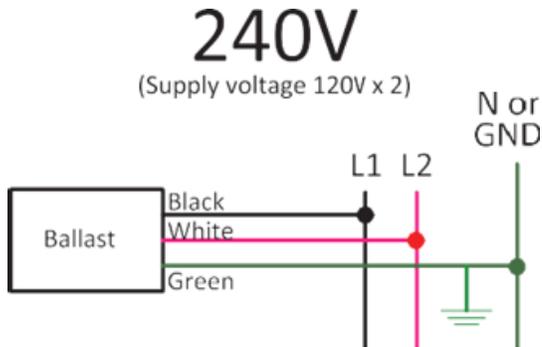


Diagrama Polar



Diagramas de Conexión

Cada balastro **DEBE** conectarse a la línea principal de Neutro del circuito.



NUNCA conectar en cadena con otro balastro a la línea principal de Neutro.

⚠ ATENCION: POSIBLE RIESGO DE LESIONES EN LOS OJOS Y LA PIEL.

La fuente de luz puede emitir radiaciones ópticas UV, HEV e IR peligrosas. Utilice siempre un equipo de protección personal que garantice una protección completa de la piel y los ojos. Evite la exposición prolongada y mirar directamente a la fuente de luz.

⚠ ATENCION: NO SEGUIR ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE OCASIONAR RIESGO ELECTRICO.

No tocar, mover, pulverizar o limpiar el aparato de luz mientras esté enchufado. Permitir que se enfríe antes de manipularlo. Se recomienda respetar una distancia libre alrededor del aparato de 0.2 - 0.3 metros en todas las direcciones. No montar directamente sobre una superficie.

Asegurarse de desconectar la corriente antes de cambiar las lámparas.

Esta Ficha Técnica no sustituye en ningún caso al Manual de Instalación Técnica. Consulte el Manual de Instalación Técnica antes de la instalación.

Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Las Marcas Registradas son propiedad de Hydrofarm.