

Modelo: PHD-8100 Mid Power High Arm

Baliza Elevada de Intensidad Media para Aeronaves

Aplicación y Usos

La luminaria PHD-8100 de Praha Light es una solución confiable y robusta para señalización visual aérea, utilizada en:

- Borde de pista (Runway Edge)
- Umbral y extremo de pista (Threshold/End)
- Borde de rodaje (Taxiway Edge)



Disponible también con tecnología LED de alta eficiencia, brindando una alternativa moderna con menor mantenimiento y mayor durabilidad.

Compatible con operaciones IFR en pistas no precisas, conforme a los estándares de aviación internacionales.

Certificaciones y Cumplimiento

- Cumple con la FAA AC 150/5345-46E
- Diseñada bajo las directrices del Anexo 14, Volumen I de OACI (ICAO)
- Certificable como equivalente a los tipos L-861, L-861E y L-861T



Características Técnicas

Construcción: Cuerpo de aluminio inyectado de alta resistencia, acabado con pintura en polvo color amarillo aviación resistente a intemperie y rayos UV.

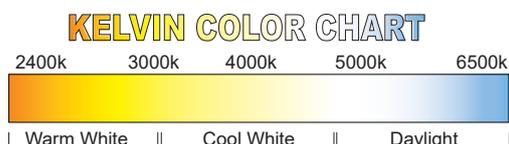
Óptica: Lente de vidrio tipo Fresnel para versiones halógenas o difusor óptico de policarbonato en la versión LED.

Sistema de sellado: Junta tórica reemplazable y anillo de acero inoxidable para facilitar el mantenimiento.

Cableado: Incluye cordón resistente a intemperie con conector tipo L-823.

Montaje: Alturas disponibles de 14", 24" y 30". Acoplamiento frangible metálico de 1.5" o 2", compatible con bases tipo L-867.

Tecnología LED disponible: Vida útil extendida, consumo reducido y mantenimiento casi nulo.



Opciones de lámpara y potencia

Tipo de lámpara	Potencia	Corriente	Vida útil estimada
Halógeno Cuarzo	30W / 45W	6.6 A	1000 / 2000 h
Incandescente T10	30W / 45W	6.6 A	2000 h
LED (nueva opción)	10W eq. (reemplazo)	6.6 A	>50,000 h

Nuevo: ahora disponible con tecnología LED eficiente y de larga duración, compatible con sistemas de 6.6 A y transformadores de aislamiento FAA.

Colores de Gobo Disponibles

- Azul → Taxiway edge
- Amarillo/Claro → Runway edge
- Verde/Rojo → Threshold/End
-
- Claro → Uso general
- Otros colores disponibles bajo pedido.



Información de Envío

Peso: 1.5 kg (3.2 lb)

Volumen: 0.5 pies³ (0.01 m³)

Código de ejemplo: PHD-8100-LED-GR-14

Códigos de Pedido (Ejemplo)

Modelo	Color de Globo	Tipo de Fuente	Altura	Acoplamiento
PHD-8100	B (Azul)	45Q (45W halógeno)	14"	1.5"
PHD-8100	GR (Verde/Rojo)	LED (10W equiv.)	24"	2.0"
PHD-8100	CY (Transp/Amarillo)	30T (30W T10)	30"	1.5"

