



LUMINARIA LED PARA USO EN ZONAS PELIGROSAS

**CLASE I DIVISIÓN 2**

100/277 VAC - 120W – 16,800 Lúmenes

**HLB-120F**



## CONSTRUCCIÓN

- Gabinete de aluminio de alta disipación, libre de cobre.
- Difusor esférico de cristal templado y rejilla de acero cromado.
- Recubrimiento electrostático grado marino resistente a rayos UV y corrosión.
- Tornillos y tuercas de acero Inoxidable.
- Campana reflectora de aluminio.
- Conexión de entrada roscada 3/4" NPT



## ESPECIFICACIONES

Código / Modelo	HLB-120 / EX-120W B3N50D120C
Potencia	120W
Flujo Luminoso	16,800 lm - 140 lm/W
Voltaje de Trabajo	100-277Vc.a. 50/60 Hz
Ángulo de Iluminación	120°
CCT	5000 K
Código de Temperatura	T3
Temperatura de Trabajo	-40°C a 40°C
Garantía	3 años
Dimensiones y peso de Producto	Ø 450 mm x 320 mm / 9.85 Kg
Características de Empaque	530 mm x 530 mm x 405 mm / 10.3 Kg

## CERTIFICACIONES



**UL 844 CSA C22.2 # 137**

Clase I División 2 Grupos A, B, C, D  
Clase II División 1 Grupos E, F, G  
Clase II División 2 Grupos F, G  
Clase III



UL1598 Zonas Húmedas

UL1598A Uso Marino

ABS

IK08

IP66

1,000 horas cámara salina

Mantenimiento de lúmenes LED:

L70 > 150,000 Horas @55 °C



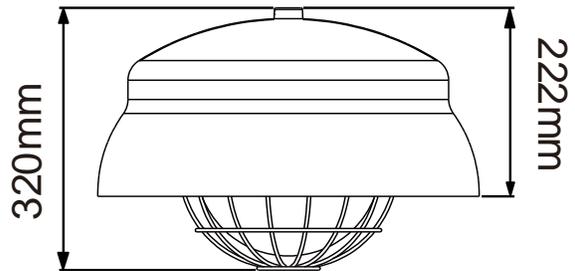
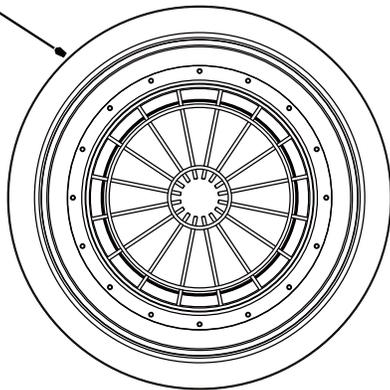
## APLICACIONES

Industria Petrolera	Industria de Alcohol y de Alimentos
Industria de Gas	Industria Química
Industria Marina	Industria de Tratamiento de Metales.
Industria Aeroespacial	Zonas de Alta Humedad



## DIMENSIONES

∅ 448mm

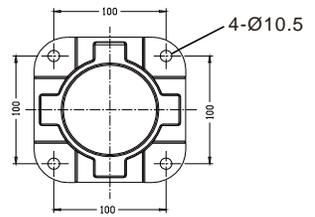
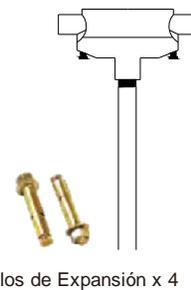
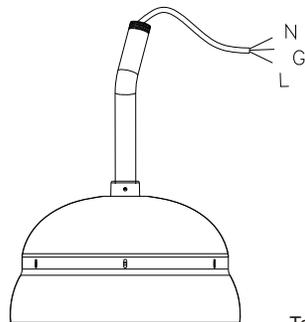
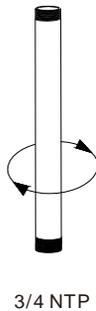
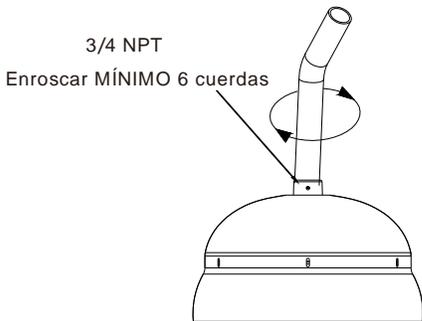


## MONTAJE

Montaje colgante  
**Caja de montaje de 5 salidas incluida**  
(NO se incluyen tubo ni taquetes)

Conduit Recto

Conduit con Ángulo



Caja de Conexión  
MJB-5X3-4

## ACCESORIOS INCLUIDOS

Caja de conexión y montaje  
5 salidas de 3/4" NPT  
Material: Aluminio A383





Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso