



LUMINARIA LED PARA USO EN ZONAS PELIGROSAS

CLASE I DIVISIÓN 2

100/277 VAC - 100W – 14,000 Lúmenes

HLA-100



CONSTRUCCIÓN

- Gabinete de aluminio de alta disipación, libre de cobre.
- Difusor de cristal templado de alta transparencia.
- Recubrimiento electrostático grado marino resistente a rayos UV y corrosión.
- Tornillos y tuercas de acero Inoxidable.
- Soporte para montaje con ángulo ajustable.
- Conexión de entrada roscada 3/4" NPT



ESPECIFICACIONES

Código / Modelo	HLA-100 / EX-100W AN50D120
Potencia	100W
Flujo Luminoso	14,000 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 50°C
Garantía	3 años
Dimensiones y peso de Producto	320 mm x 240 mm x 160mm/ 6.95 Kg
Características de Empaque	375 mm x 340 mm x 215 mm / 8.0 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:

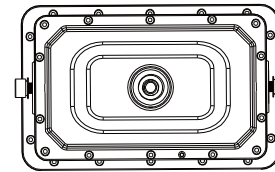
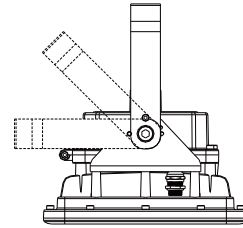
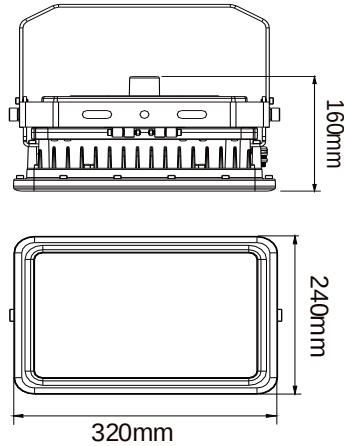
L70 > 150,000 Horas @55 °C

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



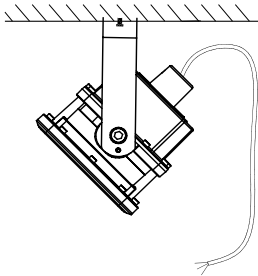
DIMENSIONES



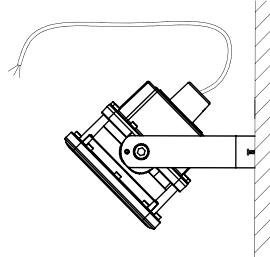
Entrada de Conduit 3/4" NPT

MONTAJE

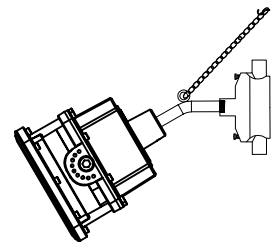
Montaje en techo, ángulo ajustable.
Soporte Incluido.



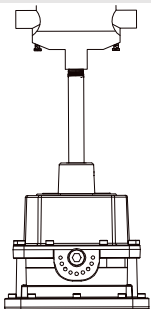
Montaje en pared, ángulo ajustable.
Soporte Incluido.



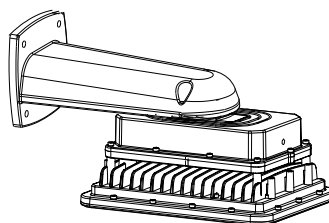
Cadena Estabilizadora



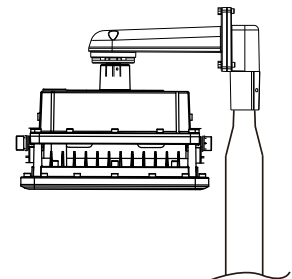
Montaje Colgante
con caja



Montaje con Brazo en Pared



Montaje con Brazo en Poste





ACCESORIOS DE MONTAJE (No incluidos)



Caja GUAX-26T



Gancho HL-HK



Brazo HL-AS-90



Brazo HL-AS-25



Brazo HL-AP-90



Brazo HL-AP-25