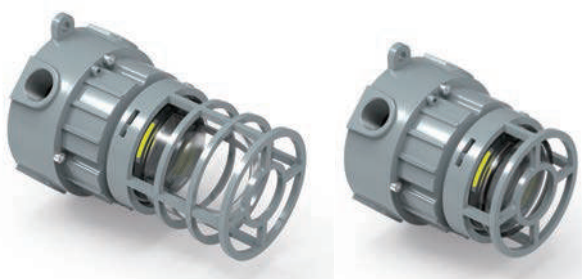


Luminaria Antiexplosiva LED - Serie O

Luminaria diseñada para área clasificada
High Bay LED/Low Bay/Reflector



Protector con forma de globo



Protector plano

La luminaria LED Serie O es la opción ideal para aplicaciones marinas y peligrosas. Se pueden utilizar en lugares donde pueda haber humedad, suciedad, polvo, corrosión y vibraciones, o en áreas donde se pueda esperar viento, agua, nieve o ambiente elevado.

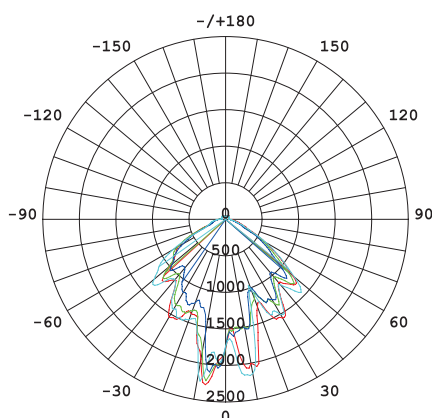
Estructura compacta y tamaño pequeño, ideal para usar en diversos lugares donde se requiere luz puntual, como minas, cervecerías, pasillos, etc.

Garantía

- 5 años de garantía
- Mantenimiento de flujo: L70 >150,000 horas de operación @55°C

Fotometría

Ángulo de haz: 120°



Protección

- UL 844 Área Clasificada
- 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
- UL 1598 Locaciones húmedas
- UL 1598A Tipo para aplicaciones marinas
- UL 8750 Seguridad
- UL 924 Iluminación de emergencia
- ABS
- CSA (Certificado: 80070037)
- DLC*
- IP66
- IK08

*No todas las variaciones de productos están calificadas para DLC. Los números de modelo de productos calificados para DLC son los siguientes:

EX-20W ON50D120CM1
EX-30W ON50D120CM1
EX-40W ON50D120CM1

Aplicaciones

- Plantas de energía
- Instalación de almacenamiento de productos industriales pesados
- Fábricas de papel
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Plataformas de Muelles de Carga
- Entornos costa afuera
- Instalación de procesamiento de productos químicos
- Instalación de procesamiento petroquímico
- Industria Metalúrgica
- Mina de carbón
- Industria alimentaria y alcohólica

Features

- Atenuación de 0-10 V
- Alta eficacia luminosa: hasta 135 lm/W
- Estructura compacta, tamaño pequeño y peso ligero para fácil instalación
- Protector metálico protector contra posibles daños
- Varias formas de instalación para diferentes aplicaciones
- Gran resistencia al impacto con certificación IK08
- Carcasa de aluminio sin cobre
- Gran resistencia a la corrosión y rendimiento de enfriamiento
- Resistente al agua y al polvo, sin necesidad de instalación interna limpieza y mantenimiento
- Vidrio templado para alta resistencia al calor

Principales Parámetros Técnicos

Eléctricos	
Voltaje de entrada	100-277VAC
Frecuencia	50/60Hz
Factor de potencia	>0.95
THD	<20%
Atenuación	Dimable 0-10V
Ópticos	
Eficacia	135 lm/W
CCT	3000K-6500K
CRI	>70
Ángulo de haz	100°
Mecánicos	
Material de carcasa	Aluminio libre de cobre
Cubierta	Vidrio templado (opal o transparente)
Color	Gris
Protección	IP66 / IK08
Montaje	Techo, pared, poste
Salida	Regular de 1 m
Entradas de cable*	Hay cuatro entradas de cables en la pared lateral de la carcasa de la luminaria que se utilizan para instalar M25, M20, Prensaestopas o tapones de cierre certificados NPT 1/2" o NPT 3/4" con código IP adecuado.

• Model O

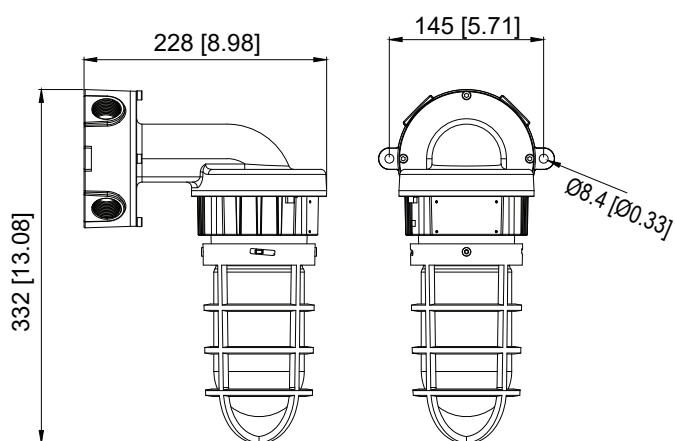
Código de Producto	EX-10W-OYZDAM	EX-20W-OYZDAM	EX-30W-OYZDAM	EX-40W-OYZDAM
Potencia	10W	20W	30W	40W
Flujo luminoso	1 350 lm	2 700 lm	4 050 lm	5 400 lm
Temperatura Ambiente -Normal	T6/T80°C: De -40°C a +25°C (De -40°F a +77°F), T5/T95°C: De -40°C a +40°C (De -40°F a +104°F), T4/T130°C: De -40°C a +60°C (De -40°F a +140°F)			
Temperatura Ambiente -Emergencia	T4/T130°C: De -10°C a +40°C (De 14°F a +104°F)			

Información de embalaje

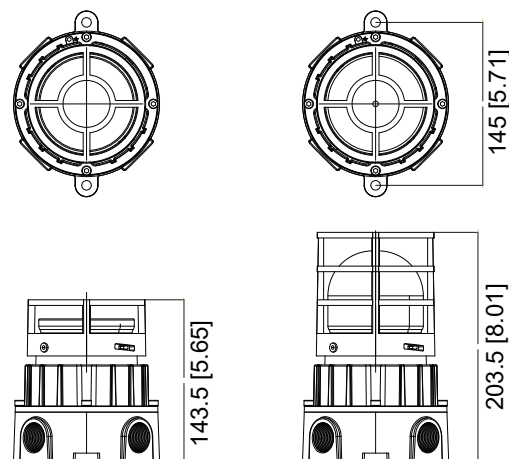
Modelo	Peso Neto*	Peso Bruto*	Cantidad/Caja	Dimensiones de caja
O (con protector de globo)	2.5 Kg / 5.51 lb	3 Kg / 6.61 lb	1 pz	265x380x255 mm 10.43x14.96x10.04"
O (con protector plano)	2 Kg / 4.41 lb	2.5 Kg / 5.51 lb	1 pz	265x380x255 mm 10.43x14.96x10.04"

Dimensiones en mm [inch]

Con protector en forma de globo:



Con rejilla plana:



Espesor de difusor: 4.6 [0.18]

Codificación

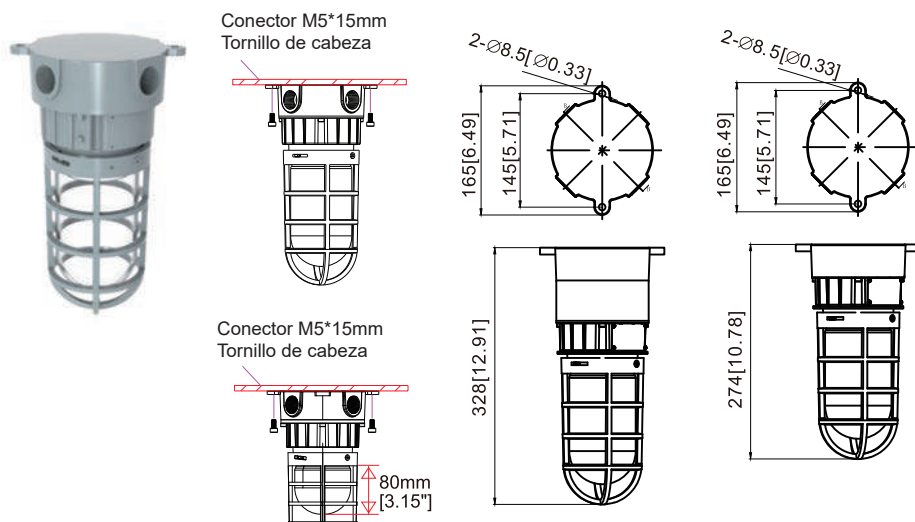
Ex - XXXW - O Y Z D A M

1 2 3 4 5 6 7 8

1. Categoría de producto	2. Potencia	3. Serie de Producto	4. Opción de atenuación
Luminaria antiexplosiva	10W/20W/ 30W/40W	O: Serie O	Puede ser: Y: Dimable, N: No dimable
5. Temperature de color	6. Ángulo de haz	7. Tipo de cubierta	8. Tipo de Montaje
"Z" puede ser de 30 a 65 y significa de 3000K a 6500K	D120=100°	Puede ser C: Vidrio en forma de globo	Puede ser: M1: Montaje a techo M2: Montaje a poste M3: Montaje a pared 90°

Mounting Methods and Accessories

• Opción 1: Montaje en techo



• Accesorios:

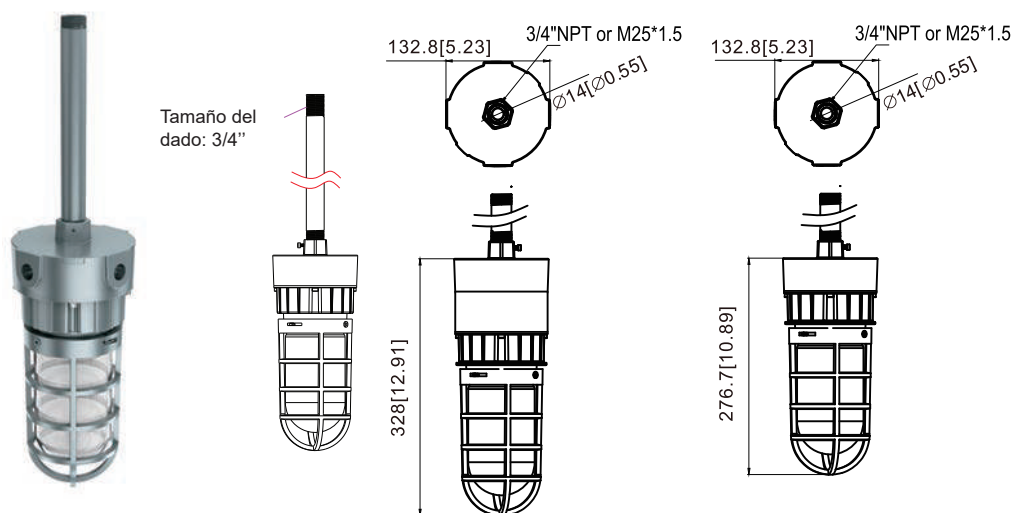


Para techo



Para techo
(Detalle de interior)

• Opción 2: Montaje con tubo



• Accessories:

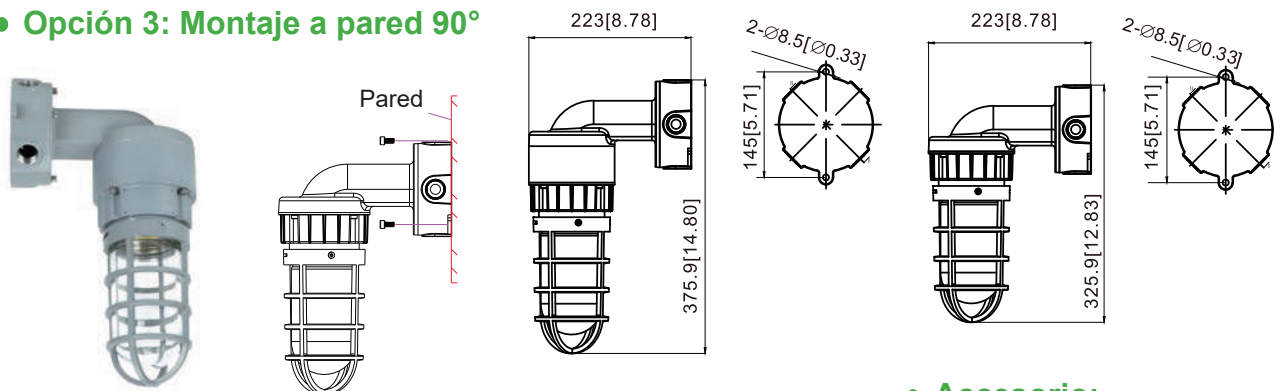


Tubo
Ex-Tubo recto



Suspensión

● **Opción 3: Montaje a pared 90°**

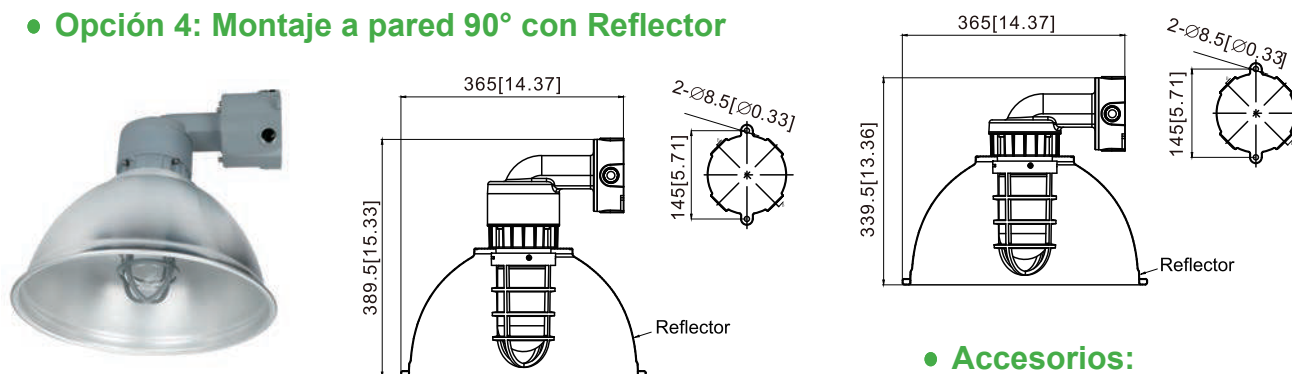


● **Accesorio:**



Codo para pared

● **Opción 4: Montaje a pared 90° con Reflector**



● **Accesorios:**



Codo para pared



Reflector

Piezas de respuesta



Para techo y pared



Para techo y pared (detalles del interior)



Reflector



Disipador



Vidrio en forma de globo



Rejilla



Extensión



Bloque principal



Vidrio plano



Rejilla plana



Empaquetadura

Aplicaciones

