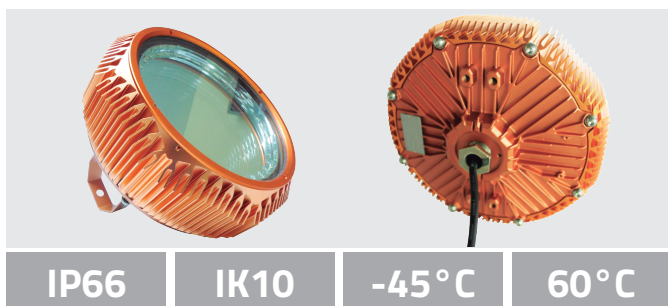


Luminaria LED Serie LEOPARDO

Las luminarias LED para uso en áreas clasificadas (peligrosas), permiten garantizar una alta eficiencia energética, una reducción en programas de mantenimiento y una vida útil mayor en comparación con las tecnologías de iluminación convencionales.

La serie **LEOPARDO LED** permite una cobertura total en industrias petroquímicas, plataformas petroleras ON SHORE/OFF SHORE, plantas de gas, industrias pesadas, industria militar, túneles, aplicaciones con agentes ambientales químicos agresivos y aplicaciones energéticas.



Características Generales

- Fabricación en aluminio de alta pureza con bajo contenido de otros metales que permiten una resistencia mayor ante los efectos de corrosión presentes en ambientes agresivos.
- Diseño óptimo de disipadores de calor, asegurando una vida útil de los drivers y garantizando una temperatura de color exacta.
- Apta para uso en lugares con presencia de gases o vapores inflamables y polvos combustibles, tanto exteriores como interiores.

Aplicaciones (CEC-ATEX/IEC-NEC)

Certificadas para instalar en las siguientes clases, zonas y divisiones:

- Ex db mb IIC 101°C T4 Gb/Zona 1 & Zona 2.
- Ex tb IIIC T 96° C Db / Zona 21 & Zona 22.
- Clase I Div. 1 & 2 Grupo A,B,C,D.
- Clase II Div. 1 & 2 Grupos E.
- Nema 7, Nema 9, Nema 4, Nema 4x
- IP66 / IK10

Características Eléctricas

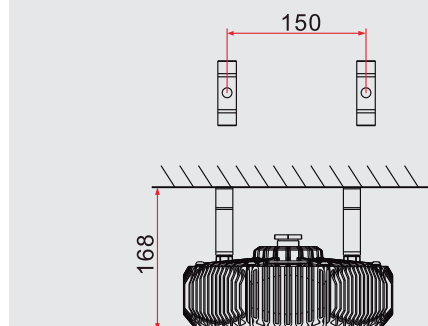
- **Alimentación:** 100 -270 VAC (50/60HZ).
- **Eficiencia:** 140 Lm / W.
- **Factor de Potencia:** 0,98
- **Temperatura de Operación:** -45°C a 60°C
- **Temperatura de Color:** 2800 - 7100K
THD < 10%

Referencia	Potencia	Lumenes	Equivalencia
IEx-BLP30	30W	3600Lm	50W
IEx-BLP45	45W	4800Lm	70/100W
IEx-BLP60	60W	6000Lm	150/175W
IEx-BLP80	80W	8000Lm	250W

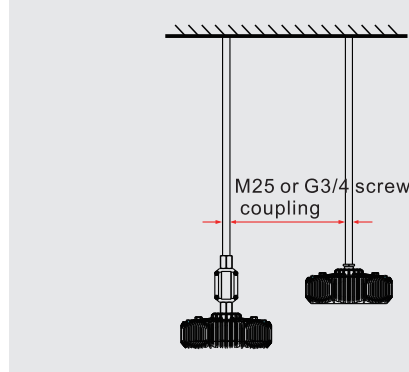
Nota: La equivalencia se hace en referencia a luminarias HID.

Tipos de Montaje

a. Montaje en Techo

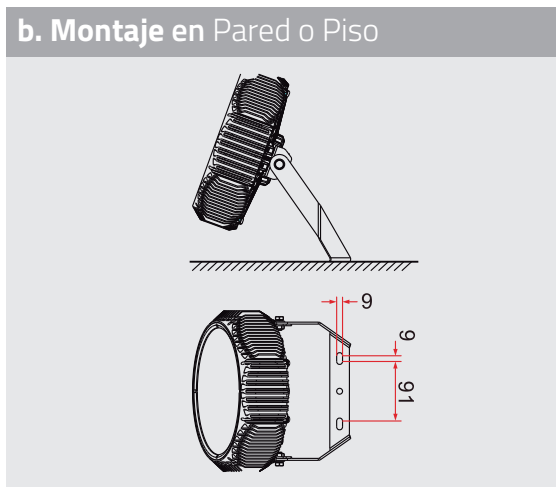


b. Montaje Colgante

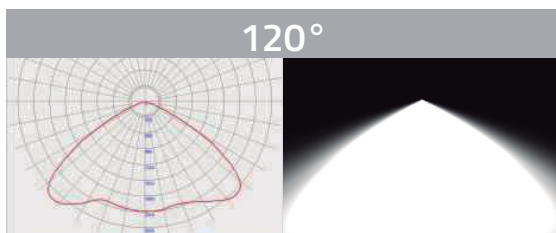
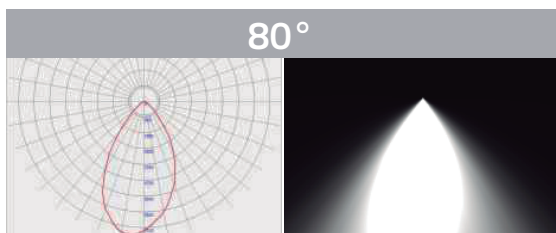
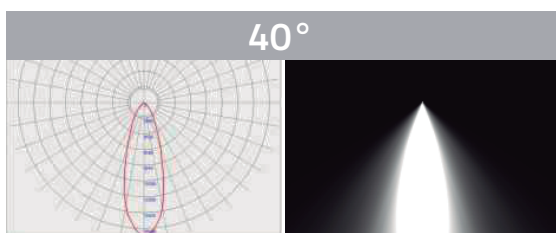


Ficha Técnica

b. Montaje en Pared o Piso



Información Fotométrica



Distribución angular de intensidad luminosa (cd/klm)

Parámetros Generales

Referencia	Potencia	Dimensiones	Peso
IEx-BLP30	30W	Ø258x80mm	3,5Kg
IEx-BLP45	45W	Ø258x80mm	3,5Kg
IEx-BLP60	60W	Ø258x80mm	3,5Kg
IEx-BLP80	80W	Ø258x80mm	3,5Kg

Normas y Códigos de Referencia

- RETIE 2013
- NTC 2050
- IEC 60079-0
- IEC 60079-1
- IEC 60079-18
- IEC 60079-31



Garantía

- Dentro del periodo de garantía, la luminaria no puede ser desensamblada, ni modificados sus componentes y accesorios; esta no cubre daños por uso de fuentes de energía anormales, errores de conexión o por desastres naturales.
- Cuando reciba el producto verifique si evidencia anomalías en el empaque o daños en el mismo, repórtelo a COINSA de manera inmediata.
- Para solicitar garantía sobre el producto, evite rayar o deteriorar la apariencia de este; conserve el empaque original y protéjalo contra el polvo.
- Evite golpear o afectar mecánicamente el producto o sus componentes.
- Use fuentes de alimentación consistentes y los niveles de tensión marcados sobre el producto.