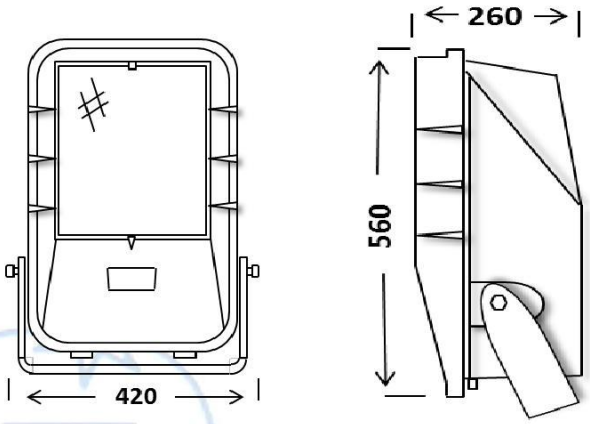
# CONDOR

DIMENSIONES EN mm




## LUMINARIO PARA ÁREAS PELIGROSAS IP-66 CLASE I DIVISIÓN II

## CARACTERÍSTICAS

La fabricación de nuestro luminario CÓNDOR está diseñada para usarse en áreas Clasificadas donde se presentan condiciones de vapor, humedad, polvos y fibras Clase I, Div. II; Clase II Div. I y II; Clase III. Definidas por las normas técnicas de instalaciones eléctricas (NTIE) y por el código NEC, siempre y cuando se instale de acuerdo a estos estándares.

El luminario CÓNDOR es un sistema de iluminación para grandes áreas exteriores, utiliza fuentes de alta intensidad de descarga, ya que provee de un control preciso de luz, con alta eficiencia y bajo costo. Por sus características es ideal para la iluminación de Sub Estaciones, Estacionamientos, Estadios, Campos de Recreación, Monumentos, Fachadas, Lotes de Autos, Patios de Carga, Almacenes Abiertos, Etc.

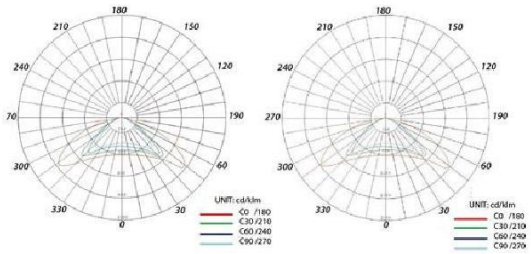
## ESPECIFICACIONES

- **Gabinete** fabricado en Fundición de Aluminio por gravedad que nos da una alta resistencia al impacto, mayor durabilidad y resistencia a la corrosión y alta temperatura ambiente en zonas desérticas y marinas.
- **Refractor** de cristal termo-templado resistente al choque térmico con temperaturas de hasta 250° C.
- **Reflector** de aluminio anodizado acabado brillante para un eficiente control de luz y una excelente curva fotométrica.
- **Tornillería** de acero inoxidable con un mayor contenido de elementos de aleación y reducidos en contenido de carbono, esto quiere decir que, son de alta resistencia mecánica y que mejora significativamente el comportamiento a la corrosión.
- **Empaques** de Neopreno resistente a temperaturas de -20° C y mayores hasta 110° C, resistencia a la tensión del 850% y elongación del 600%, resistentes a Intemperie, Ozono y Rayos UV que evitan completamente filtraciones de polvos, gases, vapor y humedad.
- **Socket** base mogúl E-39 de porcelana para servicio pesado con Certificación **UL**.
- **Balastro Philips** con certificación **NOM y ROHS** autorregulado de potencia constante alto factor de potencia y de larga vida útil.
- **Lámpara Philips** con certificación **NOM**.
- **Terminado** en Pintura Epóxica, que es altamente resistente a la corrosión en zonas tropicales y ambientes marinos, zonas húmedas, áreas con alta temperatura (60° C) y ambientes con altas concentraciones de substancias acidas, etc.

## VERSIONES

| CATÁLOGO | TENSIÓN | TECNOLOGÍA | POTENCIA |
|---|---|---|---|
| RR4 - 25HY -XX | 220 VAC | ADITIVOS METÁLICOS | 250 W |
| RR4 - 40HY - XX | 220 VAC | | 400 W |
| RR4 - 25SY - XX | 220 VAC | V.S.A.P. | 250 W |
| RR4 - 40SY - XX | 220 VAC | | 400 W |
| RR4 - 25MY - XX | 220 VAC | VAPOR DE MERCURIO | 250 W |
| RR4 - 40MY - XX | 220 VAC | | 400 W |

## CURVAS FOTOMÉTRICAS



**PARA INDICAR LA TENSIÓN DEL LUMINARIO SUSTITUIR LA LETRA “Y” POR EL NÚMERO CORRESPONDIENTE**

**1= 127 VAC.** **3= 240 VAC.** **5= 127/220 VAC.**

**2= 220 VAC.** **4= 440 VAC.**

**PARA INDICAR TIPO DE FIJACIÓN SUSTITUIR LA PRIMER “X” POR:**

**HO=** CON HORQUILLA

**HOA=** HORQUILLA CON ADAPTADOR PARA PUNTA DE POSTE

**PARA INCLUIR FOTOCELDA SUSTITUIR LA ÚLTIMA “X” POR:**

**F=** FOTOCELDA CON **CERTIFICACIÓN UL**