

VAPORLITE

Luminaria apta para minería, industria pesada. Perfecta para ambientes agresivos, áreas húmedas y polucionadas. También puede ser usada en Áreas Clasificadas con peligro de explosión, bajo Norma Europea. Polvos combustibles bajo norma IIA, IIB y IIC, clase I.

Incluye restricciones para las zonas protegidas tales como áreas astronómicas y áreas de protección a la biodiversidad.

Sello Green Intelligent: Libre de Mercurio, protege el medio ambiente, evita la polución lumínica, sin UV ni infrarrojo. Garantía de 3 años ex fabrica. Respaldo y repuestos en Chile. ISO 9001/2015



APLICACIONES

- ❑ Pasarelas industriales
- ❑ Cintas transportadoras
- ❑ Galpones
- ❑ Túneles mineros
- ❑ Áreas industriales

CERTIFICACIONES

- ❑ De acuerdo a las normas de seguridad y ambientales
- ❑ De Contaminación Lumínica - DS1/22 <1%
- ❑ De Contaminación Lumínica - DS1/22 <7%
- ❑ De Seguridad - ATEX, CE, RoHS.
- ❑ De Seguridad - Ex d e mb IIC T6 // Anticorrosión grade: WF2
- ❑ De Seguridad - Explosión proof grade: Ex d IIC T6.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- ❑ Cuerpo robusto de aluminio libre de cobre inyectado a presión, en una sola pieza, termo esmaltado con pintura en base a poliéster a prueba de corrosión.
- ❑ Sistema de montaje de acero galvanizado y termo esmaltado poliéster, con hilos protegidos con ZF1, tecnología nanoTech, que asegura la protección contra la corrosión.
- ❑ Resistencia al impacto Clasificación IK09.
- ❑ Índice de hermeticidad IP66 en sistema óptico y en sistema porta equipo eléctrico.
- ❑ Empaquetadura de sello de silicona resistente a altas temperaturas.
- ❑ Disipador térmico incorporado en la parte superior e inferior de la luminaria.
- ❑ Tipos de montaje, A poste 90° "S90", A muro 90° "B90", A cielo con caja gual "X", A cielo con gancho "G", y A estructura con horquilla "PH".

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Driver LED Dimeable, factor de potencia > 0.95, rendimiento más estable.
- THD Corriente: <10%.
- Kit de Emergencia. IP65 - Autonomía 90min.
- Potencia de salida constante: 50/70/120 W.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

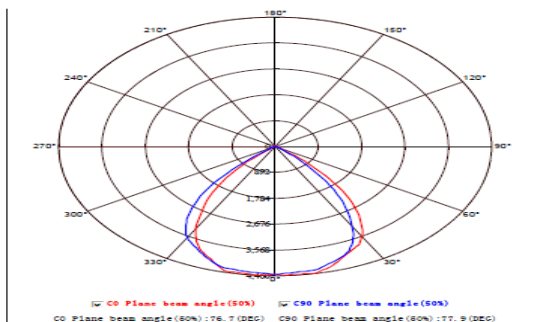
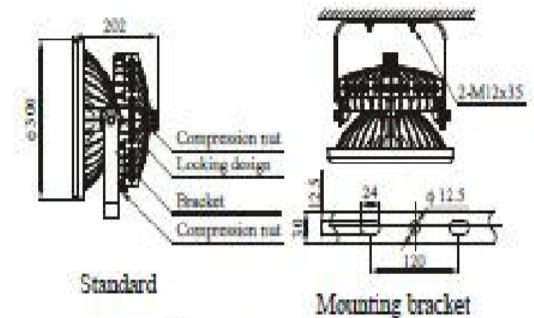
- Apta para usar en ambientes de trabajo de -30°C a +55°C.
- Cumple para ser usada en Áreas Astronómicas y las Áreas de Protección para la Biodiversidad (plan RE-CO-GE).

NÚMERO DE CATALOGO

VPLED	12	5K	G	5	Ex
ID PRODUCTO	POTENCIA	COLOR TEMP	MONTAJE	ÓPTICA	OPCION TECNICA
VPLED: VAPORLITE LED	05: 50W 07: 70W 12: 120W	AM: <1% C7: <7% 3K: 3000°K 4K: 4000°K 5K: 5000°K	H: Horquilla (estándar) P: Colgante c/ entrada G: Colgante c/gancho X: A cielo con c/ caja GUAL B90: A muro c/ brazo S90: A mástil c/ brazo S25: A mástil c/brazo a 25°.	3 : Tipo III 5 : Tipo V	Vacío: Ninguna F: con Fusible Ex: Versión a Prueba de Explosión KE: Kit de Emergencia SI: Sistema de Izamiento SPD: Supresor de Transientes

DIMENSIONES

- Dimensiones para 50, 70 y 120W. (sin soporte de montaje).
- D: 290 x 216 mm.
- Peso Neto - 50W 4.4 kg.
- Peso Neto - 70W 4.6 kg.
- Peso Neto - 120W 4.8 kg.
- Vida Útil: 120.000 Hrs.



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

- Fotometrías Disponibles Tipo III y V.
- Chip Led Bridgelux 45mil. / SMD 5050.
- Eficiencia: AM: 100 Lm/W; C7: 100 Lm/W
- Eficiencia: 4000 K: 130 Lm/w; 5000 K 140 Lm/W
- CRI >80.
- Curvas fotométricas disponibles en archivo IES para ser usado con software de Iluminación