Equipo de Emergencia NEMA

En general para zonas con presencia de gases explosivos y áreas industriales con alta contaminación ambiental. Ideal para ser utilizado en minería, industria pesada y semi-pesada. Para ambiente agresivo, áreas húmedas y polucionadas. Revestimiento antideflagrante EN 60079-1, apto para instalar en areas con presencia de gases y vapores del grupo A, B y C.
También puede ser usada en Áreas Clasificadas con peligro de explosión, bajo Norma Europea.
Libre de Mercurio, protege el medio ambiente, evita la polución lumínica, sin UV ni infrarojos.

APLICACIONES

- Minería
- Industria pesada
- Industria semi-pesada
- Ambiente agresivo
- Áreas húmedas y polucionadas

CERTIFICACIONES

- ATEX
- CNEX

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Cuerpo robusto libre de cobre, aleación de aluminio para una mejor disipación del calor.
- Exterior en acero inoxidable.
- Sellos de empaquetadura superiores entre el módulo de montaje, la carcasa y el ensamblaje óptico para un rendimiento óptimo en entornos húmedos y corrosivos.
- Grado de protección de hermeticidad IP66.
- Disposiciones de montaje múltiple para adaptarse a cualquier diseño de iluminación.
- Globo en vidrio templado y juntan en caucho de silicona. resistencia al impacto IK08.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Driver MEANWELL 90-305 VAC, 50-60 Hz.
- Autonomía 2 hrs. Tiempo de carga 24Hrs.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

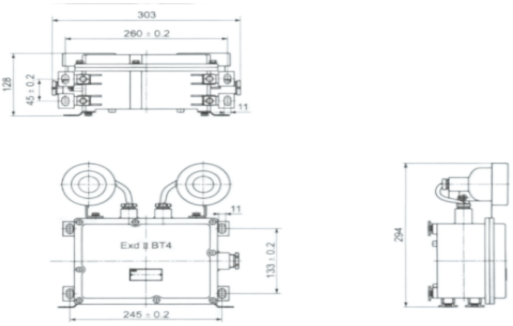
- Temperatura de trabajo: -10°C ~ 40°C

NÚMERO DE CATALOGO

ARNEMA	10	6K	9
MODELO	POTENCIA	CCT	AUT.
2X5N: EQ.EMERGENCIA NEMA	10: 2X5W	6K: 6000K	09: 90min.

DIMENSIONES

- Largo 250 × alto 270
- Peso 2.3 Kg.



Datos Eléctricos:

Marcaje Ex	Ex d IIC T6 / Ex d IIB T4
Aplicación	Grupo II, Categoría 2; Clase I, División 1 y 2, Grupo A, B, C, D
Clasificación	Zona 1, 2 y Zona 21, 22
Grado de protección	IP66 NEMA 4X
Potencia	2x3W /2x5W
Fuente de luz	Led 2x50W. Chips Led Phillips.
Eficiencia de luz	150 Lm/w ±10LM/W
Voltaje de entrada	100-277 Vac, 50-60 Hz
Tiempo de trabajo	2 hrs.
Tiempo de carga	24 Hrs
Peso	2,3 Kg / 2,6 Kg
Estilos de montaje	Colgante, cielo, muro y poste.

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

- Óptica 120°, Chips CREE, 50000Hrs. Test LM80.
- CRI>80
- 120/130Lm/w.