



INDUSTRIAL ELECTRICAL GROUP

INDUSTRIAL ELECTRICAL GROUP

REFLECTORES AREAMASTER

Uso general y Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D.



Aplicaciones de reflectores Areamaster Clase 1 Div. 2 Grupos A, B, C, D

Lugares peligrosos y marinos:

Iluminación de gran alcance, eficiente resistente a la intemperie para las zonas de mediano y gran tamaño, como:

- Centros comerciales
- Parqueaderos
- Zonas deportivas
- Iluminación de seguridad
- Iluminación Industrial

REFLECTORES

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

- GAM771PMT** REFLECTOR AREAMASTER PARA USO GENERAL, 400W, PULSE START METAL HALIDE, 120/208/240/277 VAC, YOKE MOUNT, INCLUYE BOMBILLO, USO MARINO.
- GAM771PMT-I/2** REFLECTOR AREAMASTER CLASE 1 DIV. 2 GRUPOS A, B, C, D, 400W, PULSE START METAL HALIDE, 120/208/240/277 VAC, YOKE MOUNT, INCLUYE BOMBILLO, USO MARINO.

ÁREAS CLASIFICADAS

CLASE I:

Donde están presentes vapores y gases combustibles.

CLASE II:

Donde están presentes polvos combustibles.

CLASE III:

Donde están presentes fibras y partículas combustibles.

DIVISIÓN 1:

Lugar donde existe mayor riesgo, porque los materiales están normalmente presentes.

DIVISIÓN 2:

Lugar donde existe un menor riesgo, porque los materiales no están presentes continuamente.

Normalmente están contenidos, almacenados en contenedores, tanques o transportados por tubería, y existe riesgo en el caso que los vapores o gases salgan por accidente o mantenimiento.

Clase I

Gases y vapores:

- Grupo A: Acetileno.
- Grupo B: Hidrógeno, butadieno, óxido de etileno entre otros.
- Grupo C: Etileno, acetaldehído, monóxido de carbono, dietil éter, entre otros.
- Grupo D: Gasolina, propano, butano, metano (gas natural), acetona, amoníaco, entre otros. Este es el grupo más numeroso.

Clase II

Polvos combustibles:

- Grupo E: Polvos metálicos como aluminio libre de cobre y magnesio.
- Grupo F: Polvo carbón, coque y similares.
- Grupo G: Harinas, almidones o polvos de granos.

Dirección Cr. 12 No. 15-95 Of.1004 / Bogotá - Colombia

Tel/Fax. 057 (1) 2 82 67 12 Tel. 057 (1) 341 70 08

Cel. 321 449 05 69 - 310 756 67 50

info@ieg.net.co

www.ieg.net.co