

PRISMA Y CUBO

Farola
2005

DESCRIPCIÓN GENERAL

Farol mural de estructura realizada con perfiles en "L" de lados iguales de 25x25 cm y tubo cuadrado de 25x25 cm con protección antioxidante y pintado color negro forja. Tapa de registro superior de acero con protección antioxidante y pintado negro forja, y a su vez soporta el portalámparas y los componentes electricos.

PESO

Prisma: 17 Kg.
Cubo: 14 Kg.

LUMINARIA:

Luminaria de alumbrado exterior para lámpara de halogenuros metálicos de tipo ovoide mate de quemador cerámico (HIE-CE/m) de 70W de potencia, con equipo de alimentación incorporado. Difusor formado por prisma o cubo de policarbonato opal blanco de 4mm de espesor.

PROPIEDADES MECÁNICAS S 275 JR DIFUSOR

Límite elástico 275 N/mm²
Resistencia a la rotura 410-450 N/mm²
Alargamiento mínimo 20 %
Resiliencia 27 J

COMPOSICIÓN QUÍMICA S 275 JR DIFUSOR

Carbono (C) 0,24 %
Fósforo (P) 0,055 %
Manganeso(Mn) 1,60 %
Azufre (S) 0,055 %
Nitrogeno (N) 0,011 %

PROPIEDADES MECÁNICAS

Alargamiento a la rotura 100-150 %
Dureza Rockwell M70
Resistencia a la tracción 55-75MPa

PROPIEDADES TERMICAS

Temp. máxima de utilización 115-130°C
Temp. mínima de utilización -135 °C

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Lámpara 70W HIE/m - HSE
Portalámparas E27
Potencia del sistema 88W
Alimentación 230V - 50Hz
Rendimiento Luminoso 72.45%
Tasa FHS instalado 45.80%

