

# UNIVERSAL

Farola  
1990

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Luminaria para alumbrado exterior prevista para la instalación de lámpara descarga de alta intensidad de vapor de sodio alta presión o halogenuros metálicos. Se suministra con equipo de alimentación.

## PESO

Luminaria 10Kg  
Columna 46Kg

## CUELLO INFERIOR

Elemento fabricado en aleación de aluminio (I-2520) fluido por gravedad. Acabado pintado gris. Incorpora junta de estanqueidad de EPDM y placa portaequipos de acero galvanizado. Dicha placa fija tanto el equipo de alimentación como el portalámparas cerámico.

La tornillería de fijación de la columna y del difusor es de acero inoxidable A2

## DIFUSOR

Difusor nervado en polietileno translúcido de color natural de 3mm de espesor fabricado por rotomoldeo. El polietileno se trata en granza para protegerlo de los rayos UV.

## CASQUETE SUPERIOR

Elemento fabricado en polietileno opaco coloreado en masa, de 3mm de espesor. El polietileno se trata en granza para protegerlo de los rayos UV.

## REFLECTOR

Elemento reflector fabricado por repulsado en aluminio brillantado, que se aloja en el interior del casquete superior.

Lámpara Max250W HIE-CE/m  
Max250WHSE  
Portalamparas E27 / E40  
Alimentación 230V / 50Hz  
Rendimiento luminoso 49.72%  
Tasa FHS instalado 39.12%

## COLUMNA NIKOLSON de 3.2m-3.8m

Construida en acero galvanizado en caliente. El tubo base es de Ø127mm y 1m de altura, e incorpora una puerta cortada por láser con cierre antirrobo de llave triangular. El tupo superior es de Ø100mm y 2.2m-2.8m de altura. El anillo de unión de los dos tubos es de acero moldeado en prensa y está soldado al tubo superior; los dos tubos están soldados entre sí.

## FIJACIÓN

Las columna se fija mediante cubo de hormigón armado realizado in situ y pernos de anclaje. La cimentación debe prever la ranura para la conexión eléctrica.

## BRAZO UNIVERSAL

Elemento diseñado para el anclaje del farol Universal a pared. Está fabricado en acero galvanizado acabado pintado gris.

