

ARTÍCULO 43.52.- FAROL MODELO VILLA

1.- EMPLEO

01.- El farol modelo Villa constituye la luminaria para acoplar al candelabro modelo Villa, Calatrava, y a la palomilla modelo Villa. Se ajustará al AE-39

02.- Cumplirá la Norma UNE EN 61140 como aparato clase II.

2.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

01.- El farol modelo Villa tendrá la geometría que se indica en la N.E.C., y será de fundición inyectada de aluminio o de chapa de acero.

02.- La armadura del farol, cuando sea de fundición de aluminio, será del tipo indicado en los Párrafos 01 y 02 del apartado 3(carcasa) del Artículo 43.50.

03.- La armadura del farol, cuando sea de chapa de acero, tendrá uno coma cinco milímetros (1,5 mm) de espesor, según la Norma UNE EN 10130, "Chapa laminada de acero de bajo contenido en carbono no aleado para embutición o conformación en frío".

04.- El farol incorporará un sistema óptico (portalámparas, lámpara, reflector y cierre o difusor) con las especificaciones siguientes.

05.- En la parte superior dispondrá de un reflector asimétrico para lámpara horizontal, que cumplirá con las especificaciones contenidas en el Apartado 4 (Reflector) del Artículo 43.50.

06.- El difusor deberá ser de metacrilato, tendrá un espesor mínimo de tres milímetros (3 mm) y su acabado podrá ser incoloro translúcido granulado o estriado. En lugares de marcado carácter vandálico, estos difusores se protegerán con rejillas antivandálicas, soldadas al cuerpo del farol.

07.- El portalámparas, como elemento integrado de la luminaria, deberá cumplir con los requisitos de la norma UNE EN 60598-1, en su Apartado 4.4.

08.- Los espárragos y tuercas estarán roscados con M-6.

09.- Las bolas roscadas serán de latón.

10.- El flujo luminoso de la luminaria hacia el hemisferio superior no excederá del cinco por ciento (5%) del flujo total de la lámpara.

3.- TERMINACIÓN

01.- La pintura del farol será la misma que la empleada en el candelabro o palomilla de soporte de acuerdo con el Párrafo 03, Apartado 1 del Artículo 43.45.

02.- El farol se suministrará pintado al horno.