



INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

CERTIFICADO DE LUMINARIA

Referencia: C07014

Fecha: 19-12-07

FABRICANTE: FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO

MODELO: **NEOVILLA (óptica vial) (farol villa) (referencia: ILVI75MN)**

DIFUSOR: VIDRIO PLANO (laterales abiertos)

LÁMPARA: hasta **1x100w** de VSAP

LABORATORIO: **Applus**

EXPEDIENTE DE LABORATORIO: Para 100w nº5019494M1 del 05-05-2005

PLANOS MEDIDOS: V. cada 05° de 0° - 180°, H. cada 15° de 0° - 360°

Inspección visual del IAC: 16-11-07

% F.H.S. del TOTAL EFICAZ: **0,24 (± 0,03)**

CLASIFICACIÓN: LUMINARIA DE USO PEATONAL

GRADO DE ESTANQUEIDAD (IP): óptica: NP equipo: NP

DOCUMENTOS PRESENTADOS:

GARANTÍA DE INTEGRIDAD
GARANTÍA DE FABRICACIÓN
CROQUIS DE DISPOSICIÓN
MUESTRA DE LUMINARIA
MATRIZ FORMATO LDT

Otros datos:

Inclinación máxima $\pm 10^\circ$. Imáx. 533 cd/Kl en C-0° a 60° V:25°-65° H: 00° +15°, dispersión 00°, Imáx./I α -0° = 533/268=2, R=66%.

OBSERVACIONES:

El IAC a través de su Oficina Técnica para la Protección de la Calidad del Cielo (OTPC.), CERTIFICA que el modelo de luminaria arriba indicado cumple con las condiciones técnicas de alumbrado del IAC según los datos indicados, documentos presentados y observaciones. Debiéndose seguir las Condiciones Técnicas de Alumbrado Exterior emitidas por la OTPC para su correcta utilización.

La Laguna, a 19 de diciembre de 2007


Javier Díaz Castro
Jefe de la OTPC..