



INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

CERTIFICADO DE LUMINARIA

Referencia: C14036

Fecha: 12-11-2014

FABRICANTE: **BENITO URBAN, S.L.U.**

MODELO: **REALIA (farol villa)**

DIFUSOR: **VIDRIO PLANO TRANSPARENTE LISO (SIN LATERALES)**

LÁMPARA: **VSAP igual o inferior a 1x150W (tubular)**

LABORATORIO: IREC 70w Applus 150w

EXPEDIENTE DE LABORATORIO: Para VSAP-T 1x70w IREC expediente 201411102041.TTL del 11-10-14 y Applus para 150w referencia 14/31700773 del 26-02-14.

PLANOS MEDIDOS: V. cada 2,5° de 0° - 180°, H. cada 2,5 de 00° - 357,5°

Inspección visual del IAC: 15-10-2014

% F.H.S. del TOTAL EFICAZ: **0,00 (± 0,003)**

CLASIFICACIÓN: LUMINARIA DE USO VIAL

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:

VSAP-T 150w: R=65%, Imáx. 479 cd/Kl en C- 10° a 60° V:05-65 H: -15°-30°, dispersión --°, Imáx./I α -0° = 479/200=2, Inclinación máxima $\pm 00^\circ$. Portalámparas lado acera (¿?).

VSAP-T 70w: R=49%, Imáx. 520 cd/Kl en C- 02° a 60° V:20°-66° H: 348°-18°, dispersión 15°, Imáx./I α -0° = 520/150=3, Inclinación máxima $\pm 00^\circ$. Portalámparas lado acera (¿?).

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 12 de noviembre de 2014

Javier Díaz Castro
Jefe de la OTPC...

