



INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS

CERTIFICADO DE LUMINARIA

Referencia: C14033

Fecha: 05-11-2014

FABRICANTE: BENITO URBAN, S.L.U.

MODELO: TEKNIK

DIFUSOR: VIDRIO PLANO TRANSPARENTE LISO

LÁMPARA: VSAP igual o inferior a 1x250W (tubular)

LABORATORIO: APPLUS (250W) - IAC

EXPEDIENTE DE LABORATORIO: Para VSAP-T 1x250w 13/31700452 del 13-2-2013 y Benito para 70w/100w del 22-1-2008. Óptica igual a VIALIA EVO C13009

PLANOS MEDIDOS: V. cada 5° de 0° - 180°, H. cada 5°-15° de 00° - 360°

Inspección visual del IAC: 24-04-2013

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

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 250w: R=70%, Imáx. 375 cd/Kl en C- 30° a 20° V:10°-76° H: 00°-65°, dispersión 30°, Imáx./I α -0° = 375/195=2, Inclinación máxima $\pm 05^\circ$. Portalámparas lado acera.

VSAP-T 70w: R=69%, Imáx. 416 cd/Kl en C- 45° a 30° V:10°-76° H: 00°-60°, dispersión 35°, Imáx./I α -0° = 416/181=2, Inclinación máxima $\pm 10^\circ$. 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 05 de noviembre de 2014

Javier Díaz Castro
Jefe de la OTPC...