



INSTITUTO DE ASTROFÍSICA
DE CANARIAS

7 OCT 2004

SALIDA

N.º A-1298

INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE CANARIAS

CERTIFICADO DE LUMINARIA

Referencia: C04011

Fecha: 07-10-04

FABRICANTE: **FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO, S.L.**

MODELO: **CAMPRODON**

DIFUSOR: **METACRILATO TRANSPARENTE LISO ABOMBADO**

LÁMPARA: Hasta **100W**. de **VSAP** tubular

LABORATORIO: Laboratorio APPLUS – Certification Technological Center, Campus de la UAB, 08193 Bellaterra, Barcelona.

EXPEDIENTE DE LABORATORIO: 4029657 del 21-09-2004.

PLANOS MEDIDOS: V. cada 2,5° de 0° - 180°, H. cada 15° de 0° - 345°

Inspección visual del IAC: 07-10-04

% F.H.S. del TOTAL EFICAZ: **0,11 (± 0,03)**

CLASIFICACIÓN: LUMINARIA DE **USO PEATONAL (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 CERTIFICADA

Otros datos:

Inclinación máxima $\pm 5^\circ$. Imáx. 510 cd/Kl en C-225°-315° a 20° V:00°-32°, dispersión -10°, Imáx./I α -0° = 510/347=1, R=79%.

Óptica muy concentrada, apta para alumbrado peatonales con luz de acentuación con bajos requerimientos de uniformidad. **No apta para alumbrados viales motorizados.**

Mayor factor de utilización hacia el lado del portalámparas.

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 de 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 07 de octubre de 2004

Javier Díaz Castro
Jefe de la OTPC.