

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE CE CERTIFICATE OF CONFORMITY

0099/CPD/A55/0032

2012-09-26
Pg. 1/2

En cumplimiento con la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros de la Directiva de Productos de Construcción (CPD), modificada por la Directiva 93/68/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 22 de julio de 1993, se ha verificado que el

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the Construction Products Directive - (CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, it has been stated that:

Producto: **BÁCULOS DE ACERO**
Product **STEEL LIGHTING COLUMNS**

Referencias: *ver anexo*
References: *see annex*

Norma: **UNE-EN 40-5:2003 (EN 40-5:2002)**
Standard:

Suministrado por: **BENITO URBAN, SLU**
Supplied by **VI AUSETÀNIA, 11**
08560 MANLLEU (Barcelona - España)

Fabricado en: **SHUANGKANG INDUSTRIAL PARK**
Manufactured at **ZHEJIANG PROVINCE (Yuyao City - China)**

se somete por el fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo adicional de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo previo y que el organismo de certificación notificado nº 0099 - AENOR ha llevado a cabo el ensayo de inicial de tipo de las características exigidas del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad y todas las actuaciones descritas en el Anexo ZA de la norma mencionada arriba y que el producto cumple todos los requisitos exigibles. Este certificado es válido salvo anulación o retirada por AENOR.

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified certification body no.0099 - AENOR has carried out the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the above standard were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements. This certificate remains valid unless cancelled or withdrawn by AENOR.

Fecha de concesión: **2005-11-10**
Granting date:

Fecha de emisión: **2012-09-26**
Date of issue:

AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General/Chief Executive Officer

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

It is not allowed the partial reproduction of this document.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

Organismo de Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación N° OC-P/137
Authorized control body accredited by ENAC. Accreditation number: OC-P/137

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CÉ
CÉ CERTIFICATE OF CONFORMITY

0099/CPD/A55/0032

2012-09-26
 Pg. 2/2

ANEXO
ANNEX

Resistencia a cargas horizontales (Tipo verificación del diseño, velocidad del viento, tipo de terreno)
<i>Resistance to horizontal loads</i>
Cálculo, v = 28 m/s, II

Modelo	Referencia	Altura (m)	Masa luminaria (kg)	Sup*Cf (m ²)	Calidad acero	Categoría del terreno	Velocidad del viento - Resistencia a cargas horizontales	Prestaciones ante impacto (seguridad pasiva)	Deformación máxima horizontal (clase)
Type	Reference	Heigh	Lantern weight	Lantern area*Cf	Steel quality	Ground type	Wind pressure - Resistance to horizontal loads	Performance under impact (passive safety)	Maximum horizontal deformation (class)
COL.SIDNEY 12m 1 BRAZO	ICBAM112.1	11,6	14	0,15	S-235-JR	II	28	CLASE 0	2
COL.SIDNEY 12m 2 BRAZOS	ICBAM112.2	11,6	14	0,15	S-235-JR	II	28	CLASE 0	3
COL.SIDNEY 7,5 m 1 BRAZO	ICBAM75.1	7,5	14	0,15	S-235-JR	II	28	CLASE 0	1
COL.SIDNEY 7,5 m 2 BRAZOS	ICBAM75.2	7,5	14	0,15	S-235-JR	II	28	CLASE 0	1
COL.SIDNEY 9m 2 BRAZOS	ICBAM90.2	9	12x2	0,10x2	S-235-JR	II	28	CLASE 0	1
COL.CAMPRODON 5m	ICCP50N	5	30	0,11	S-235-JR	II	28	CLASE 0	1
COL.CAMPRODON 6m	ICCP60N	6	30	0,11	S-235-JR	II	28	CLASE 0	1
COL.CAMPRODON 7m	ICCP70N	7	30	0,11	S-235-JR	II	28	CLASE 0	1
NATUM	ICNT110A	11	60	0,74x1	S-235-JRH	II	28	CLASE 0	1
COL.STYLUM 6 m ACERO	ICST60A	6	25	0,14	S-235-JR	II	28	CLASE 0	1
COL.STYLUM 6 m MIXTA	ICST60MA	6	25	0,14	S-235-JR / AISI304	II	28	CLASE 0	1
COL.STYLUM 9m ACERO	ICST90A	9	17	0,11	S-235-JR	II	28	CLASE 0	1
COL.STYLUM 9m MIXTA	ICST90MA	9	12	0,11	AISI 304	II	28	CLASE 0	1