

Certificado de Conformidad (Certificado CE)

1



Boulevard de la Plaine, 5 B 1050 BRUSELAS

1148 - DPC - 20070521

Según la legislación vigente sobre la aplicación de la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas del 21 de diciembre de 1988 acerca de los productos de construcción (Directiva de los Productos de Construcción - DPC), se certifica por el OCAB (organismo notificado N°1148) que

SOCELEC, SA.

Polígono Industrial El Henares - Avda. Roanne, 66

E - 19180 MARCHAMALO (Guadalajara)

en su fábrica de **E - 19180 MARCHAMALO (Avda. Roanne, 66)**

aplica un

Control de producción en fábrica (CPU) según EN 40

para candelabros de alumbrado público

en Acero y en Aluminio

El organismo notificado realizó la prueba de tipo inicial de los productos, la inspección inicial de la fábrica y el control de producción en fábrica y realiza la vigilancia, la evaluación y la aprobación continua del control de producción en fábrica impuestos en las normas armonizadas EN 40-5: 2002 y EN 40-6: 2002. Este certificado estipula que se aplicaron todas las disposiciones con respecto al certificado de conformidad descrito en Anexo ZA de la norma en cuestión. Este certificado es válido durante tres años a partir de la fecha mencionada abajo y en tanto que las condiciones establecidas en la norma armonizada, las condiciones de fabricación o el Control de Producción en fábrica con cambien sensiblemente.

Bruselas, 21 mayo de 2010 (actualización del 15 de noviembre de 2011)

Jacques DEFOURNY, Presidente



Boulevard de la Plaine Pleinlaan, 5 B 1050 BRUSSELS

Fonio: + 32 2.509 14 09 Fax: + 32 2.509 14 00 Correo electrónico: ocab@ocab-ocbs.com

Sitio de Internet: www.ocab-ocbs.com

©2004 **OCAB/OCBS**




1148 - CPC - 20070521

SOCELEC en su fábrica de **MARCHAMALO**

Certificado CE: Lista de los Productos Aprobados

Productos	Calidades y categorías	Dimensiones
Norma armonizada bajo la referencia: hEN 40-5: 2002		
Columnas cilindro-cónicas rectas de acero según lista anexa del 14/03/2011		
Columnas cilindro-cónicas rectas con brazos laterales de acero según lista anexa del 14/03/2011		
Columnas de secciones no cilíndricas ni octogonales de acero según lista anexa del 14/03/2011		
Norma armonizada bajo la referencia: hEN 40-6: 2002		
Columnas cilindro-cónicas rectas de aluminio según lista anexa del 14/03/2011		
Columnas cilindro-cónicas rectas con brazos laterales de aluminio según lista anexa del 14/03/2011		
Columnas de secciones no cilíndricas ni octogonales de aluminio según lista anexa del 14/03/2011		


Bruselas, 21 mayo de 2010 (actualización del 15 de noviembre de 2011)
Jacques DEFOURNY, Presidente



Boulevard de la Plaine Pleinlaan, 5 B 1050 BRUSSELS
Fonio: + 32 2.509 14 09 Fax: + 32 2.509 14 00 Correo electrónico: ocab@ocab-ocbs.com
Sitio de Internet : www.ocab-ocbs.com

©2004 **OCAB/OCBS**

Certificat de Conformité (Certificat CE)

1



Boulevard de la Plaine, 5 B 1050 BRUXELLES

1148 - DPC - 20070521

Selon la législation en vigueur sur l'application de la directive 89/106/CEE du Conseil des Communautés européennes du 21 décembre 1988 concernant les produits de construction (Directive des Produits de Construction - DPC), il est certifié par l'OCAB (organisme notifié N°1148) que

SOCELEC, S. A.

Polígono Industrial El Henares - Avda. Roanne, 66

E - 19180 MARCHAMALO (Guadalajara)

dans son usine de **E - 19180 MARCHAMALO (Avda. Roanne, 66)**

applique un

Contrôle de production en usine (CPU) selon EN 40

pour des candélabres d'éclairage public

en Acier et en Aluminium

L'organisme notifié a exécuté l'essai de type initial des produits, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine et exécute la surveillance, l'évaluation et l'approbation continues du contrôle de production en usine imposés dans les normes harmonisées 40-5 : 2002 et 40-6 : 2002.

Ce certificat stipule que toutes les dispositions au sujet de l'attestation de conformité décrite en Annexe ZA de la norme concernée ont été appliquées. Ce certificat reste valable trois années à partir de la date mentionnée ci-dessous et tant que les conditions établies dans la norme harmonisée, les conditions de fabrication dans l'usine ou le Contrôle de Production en Usine lui-même n'ont pas changé sensiblement.

Bruxelles, le 21 mai 2010 (mise à jour du 15 novembre 2011)

Jacques DEFOURNY, Président





1148 - CPD - 20070521

SOCELEC dans son usine de **MARCHAMALO**

Certificat CE : Liste des Produits Approuvés

Produits	Qualités et catégories	Dimensions
Norme harmonisée sous la référence : hEN 40-5 : 2002		
Mâts en acier droits cylindro-coniques selon liste annexée du 14/03/2011		
Mâts en acier avec crosses cylindro-coniques selon liste annexée du 14/03/2011		
Mâts en acier à section autre que circulaire ou octogonale selon liste annexée du 14/03/2011		
Norme harmonisée sous la référence : hEN 40-6 : 2002		
Mâts en aluminium droits cylindro-coniques selon liste annexée du 14/03/2011		
Mâts en aluminium avec crosses cylindro-coniques selon liste annexée du 14/03/2011		
Mâts en aluminium à section autre que circulaire ou octogonale selon liste annexée du 14/03/2011		

Bruxelles, le 21 mai 2010 (mise à jour du 15 novembre 2011)

Jacques DEFOURNY, Président



OCAB OCBS Boulevard de la Plaine Pleinlaan, 5 B 1050 BRUSSELS
Phone : + 32 2 509 14 09 Fax : + 32 2 509 14 00 E-mail : ocab@ocab-ocbs.com

Website : www.ocab-ocbs.com

©₂₀₀₄ OCAB/OCBS

Edición	Fecha	Resumen de la modificación
1	17/5/2007	Obtención de la primera certificación
2	15/1/08	Ampliación de perímetro de aplicación y creación de este registro de ediciones
3	30/4/08	Inclusión en la lista de los nuevos modelos DANIA, DEHESA, FANALI, FANALELE y la ampliación de perímetro para las columnas TELMA, FLO, POST TOP y PUNTILA
4	13/1/09	Inclusión en la lista de los nuevos modelos FANAL-1, FANAL-2, FANAL-3, FANAL-4, PUNTILA-4, ALONSOTEGUI, DOME, CAYADO N.E. y MURCIA, y también a la ampliación del perímetro para las columnas MODULLUM ALU, TORRENTE LISA, AMARILLIS, MELBOURNE, SIGNUM y O GROVE.
5	8/5/09	Inclusión en la lista de los nuevos modelos CONSIG, ARRANDI, y también a la ampliación del perímetro para las columnas CHAMADE, LAN, LUTECIA, MARCHAMALO, CASCADE y CONDOR N.E..
6	27/7/09	Inclusión en la lista de los nuevos modelos ADELA, PONFERRADA y HOOP, y también a la ampliación del perímetro para las columnas PUNTILA ARBOL, MARCHAMALO, O GROVE, ROTONDA, TEKTON, CICA y CONDOR
7	13/1/10	Inclusión en la lista de los nuevos modelos CASTILLA SOL, ALDUN, ANDO, HESTHYLIA, PERLA, PUNTILA 4 BRAZOS, PROM-2, ROMANCE, ARRANDI NE, THYLIA POST-TOP y SANSE NE. También la ampliación del perímetro para las columnas BLENHEIM-2, CHAMADE y MELBOURNE.
8	11/3/10	Incluir la tabla con los datos de cálculo de todos los modelos
9	22/3/10	Incluir la columna tronco-cónica AZUQUECA II y anular la familia HESTHYLIA por no cumplir con los cálculos en cumplimiento de la EN40
10	13/5/10	Incluir las columnas FURTHYLIA y NUN
11	14/6/10	Incluir la columna HESTHYLIA.
12	17/6/10	Incluir la columna EPSILON.
13	28/6/10	Incluir la columna CCI MIJAS
14	20/6/10	Incluir la columna CCI MOONTORCH.
15	16/7/10	Incluir la columna CTL THYLIA
16	20/9/10	Incluir col. TL CASCADE, TC CRUCETA y FiLIA en aluminio
17	8/10/10	Incluir col. TC LAVACOLLA
18	20/10/10	Incluir col. CCI PRIM-3 de 15m.
19	3/12/10	Incluir col. TC CASURA
20	11/2/11	Incluir col. Korea y col. CCU INGENIO.
21	2/3/11	Incluir col. TC ALAMEDA y ALAMEDA DOBLE
22	14/3/11	Incluir col. KOREA

Familias y

Listas de productos de cada familia de COLUMNAS

FAMILIAS:

- Cilindro-cónicas rectas post-top de acero.
- Cilindro-cónicas rectas con brazos laterales de acero.
- Cilindro-cónicas rectas post-top de aluminio.
- Cilindro-cónicas rectas con brazos laterales de aluminio.
- Otras secciones no cilindro-cónicas ni octogonales de acero.
- Otras secciones no cilindro-cónicas ni octogonales de aluminio.

Cilindro-cónicas rectas Post-top de acero:

- Cilíndrica HERMES
- Cilíndrica MODULLUM
- Cilíndrica MOONTORCH
- Cilíndrica OSLO
- Cilíndrica POST-TOP
- Cilíndrica POST-TOP DAIMIEL
- Cilíndrica REDA
- Cilíndrica SAINT DENIS
- Cilíndrica SENDA
- Cilíndrica TORO
- Cilíndrica TRIGE
- Cilíndrica TRIZETA
- Tronco-cónica AMARILLIS
- Tronco-cónica BLENHEIM-2
- Tronco-cónica BROECHEN
- Tronco-cónica CASSINI
- Tronco-cónica CONSIG
- Tronco-cónica CRUCETA
- Tronco-cónica EQUINOX
- Tronco-cónica estriada LUTECIA
- Tronco-cónica FILIA
- Tronco-cónica FLO
- Tronco-cónica HOOP
- Tronco-cónica invertida ANNA
- Tronco-cónica KALINGA

- Tronco-cónica LUTECIA
- Tronco-cónica MOONTORCH
- Tronco-cónica MORALZARZAL
- Tronco-cónica PERLA
- Tronco-cónica PONFERRADA
- Tronco-cónica POST-TOP
- Tronco-cónica POST-TOP ALZIRA
- Tronco-cónica PUNTA DE LANZA
- Tronco-cónica QUART
- Tronco-cónica ROMANCE
- Tronco-cónica ROTONDA
- Tronco-cónica ROTONDA OCTOGONAL
- Tronco-cónica SAINT DENIS
- Tronco-cónica SIGNUM
- Tronco-cónica TEKTON
- Tronco-cónica UNIDIRECCIONAL
- Tronco-cónica EPSILON
- Tronco-cónica LAVACOLLA
- Tronco-cónica telescópica KOREA
- Cilíndrica telescópica AUGITE
- Cilíndrica telescópica BLENHEIM
- Cilíndrica telescópica GOMERA
- Cilíndrica telescópica NEMO
- Cilíndrica telescópica POST-TOP
- Cilíndrica telescópica THYLIA POST-TOP
- Poligonal telescópica ARBOL

- Poligonal telescópica CITELIA
- Poligonal telescópica FURTHYLIA
- Poligonal telescópica HESTHYLIA
- Poligonal telescópica THYLIA

Cilindro-cónicas rectas con brazos laterales de acero:

- Cilíndrica CASTILLA SOL
- Cilíndrica CERVANTES
- Cilíndrica BIZETA
- Cilíndrica CASTILLA
- Cilíndrica ERANDIO
- Cilíndrica LEGANES
- Cilíndrica MIJAS
- Cilíndrica MONOZETA
- Cilíndrica PRIM
- Cilíndrica PRIM-3
- Cilíndrica PUERTO
- Cilíndrica THYLIA
- Cilíndrica ADELA
- Tronco-cónica ADELA
- Tronco-cónica ALONSOTEGUI
- Tronco-cónica ALADA
- Tronco-cónica ALCARRIA
- Tronco-cónica ALIZE
- Tronco-cónica ARRANDI
- Tronco-cónica ARRECIFE SAN GINES
- Tronco-cónica AUBIS
- Tronco-cónica AVILES
- Tronco-cónica AZUQUECA II
- Tronco-cónica BACCARA

- Tronco-cónica BEVEREN
- Tronco-cónica BI-GROVE
- Tronco-cónica BOECILLO
- Tronco-cónica CASCADE
- Tronco-cónica CASTILLA
- Tronco-cónica CASTILLA SOLDADA
- Tronco-cónica CASURA
- Tronco-cónica CAYADO
- Tronco-cónica CAYADO NE
- Tronco-cónica DEHESA
- Tronco-cónica DOME
- Tronco-cónica ALAMEDA
- Tronco-cónica ALAMEDA DOBLE
- Tronco-cónica curvada O GROVE
- Tronco-cónica curvada O GROVE FIRA
- Tronco-cónica curvada PUNTILA ROTULA
- Tronco-cónica curvada PUNTILA-3
- Tronco-cónica CHAMADE
- Tronco-cónica DE LA CIERVA
- Tronco-cónica DISPLAY
- Tronco-cónica ENGUERA
- Tronco-cónica EQUINOCIO
- Tronco-cónica ESPIRAL
- Tronco-cónica estriada LYCIA-CAYADO
- Tronco-cónica FARO
- Tronco-cónica FILIA

- Tronco-cónica GONDOLA
- Tronco-cónica GRAU
- Tronco-cónica GUADALAJARA
- Tronco-cónica HONDARRIBIA
- Tronco-cónica inclinada SAN MARCOS
- Tronco-cónica LAN
- Tronco-cónica LEAL
- Tronco-cónica LUCIA
- Tronco-cónica LUCIO
- Tronco-cónica LYCIA
- Tronco-cónica MARCHAMALO
- Tronco-cónica MELBOURNE
- Tronco-cónica MENGA
- Tronco-cónica MONTLUÇON
- Tronco-cónica OCEJON
- Tronco-cónica POCOMACO
- Tronco-cónica PROM-1
- Tronco-cónica PROM-2
- Tronco-cónica PUNTILA-4
- Tronco-cónica PUNTILA-5
- Tronco-cónica REINA VICTORIA
- Tronco-cónica REYES CATOLICOS
- Tronco-cónica recta SAN MARCOS
- Tronco-cónica SANSE
- Tronco-cónica TAILFIN
- Tronco-cónica TELMA

- Tronco-cónica TIJA
- Tronco-cónica TOPIA
- Tronco-cónica VALENCIA
- Tronco-cónica YUCA
- Tronco-cónica ZAMORA
- Tronco-cónica ZELE
- Cilíndrica telescópica ARRANDI N.E.
- Cilíndrica telescópica BARACALDO
- Cilíndrica telescópica BLENHEIM DELGADA
- Cilíndrica telescópica CASCADE
- Cilíndrica telescópica CASTILLA
- Cilíndrica telescópica CAYADO
- Cilíndrica telescópica CICA
- Cilíndrica telescópica CICA D60
- Cilíndrica telescópica COI
- Cilíndrica telescópica CONDOR
- Cilíndrica telescópica CORNALINE
- Cilíndrica telescópica ERANDIO
- Cilíndrica telescópica ESCADE
- Cilíndrica telescópica GUADARRAMA
- Cilíndrica telescópica LOJA
- Cilíndrica telescópica MARCHAMALO
- Cilíndrica telescópica MURCIA
- Cilíndrica telescópica ONTENIENTE
- Cilíndrica telescópica PRADO
- Cilíndrica telescópica PRIORY

- Cilíndrica telescópica PUNTA DE LANZA
- Cilíndrica telescópica RIBARROJA
- Cilíndrica telescópica SANSE NE
- Cilíndrica telescópica SANTURTZI

Cilindro-cónicas rectas Post-top de aluminio:

- Tronco-cónica Post-top.

Cilindro-cónicas rectas con brazos laterales de aluminio:

- Cilíndrica telescópica *CICA*.
- Cilíndrica telescópica *CASCADE*
- Tronco-cónica *CRUCETA*
- Tronco-cónica *FILIA*

Otras secciones no cilindro-cónicas ni octogonales de acero:

- Cuadrada ARRIGORRIAGA
- Cuadrada ALDUN
- Cuadrada CEBRA
- Cuadrada INFANTADO
- Cuadrada INGENIO
- Cuadrada JEREZ
- Cuadrada MARCHAMALO
- Cuadrada NEW GARZIA
- Cuadrada NUN
- Cuadrada PARADORES
- Cuadrada PIRITA
- Cuadrada PORTEL
- Cuadrada PORTEL MINI
- Cuadrada PRISMA
- Cuadrada SIERRA NEVADA
- Cuadrada telescópica JEREZ
- Cuadrada TORRENTE
- Cuadrada TORRENTE LISA
- Columna telescópica cuadrada DESCOBERTAS
- Columna telescópica redonda DESCOBERTAS
- Polimorfa DANIA
- Trapezoidal FERNANDEZ
- Trapezoidal HERNANDEZ

- Trapezoidal MINI-HERNANDEZ
- Trapezoidal MINI-FERNANDEZ
- Rectangular VOL
- Poliforma FANAL-1
- Poliforma FANAL-2
- Poliforma FANAL-3
- Poliforma FANAL-4
- Poliforma FANALELE
- Poliforma FANALI

Otras secciones no cilindro-cónicas ni octogonales de aluminio:

- Elíptica MAST.