

Información de prensa

www.kyocerasolar.es

Los módulos solares de Kyocera iluminan la “Iglesia de la Santa Cruz”

Kyoto / Neuss, XX.10.2010 – La “Iglesia armenia de la Santa Cruz” se encuentra en la isla turca de Akdamar. Después de 90 se celebró allí en 2010 de nuevo una misa cristiana. En calidad de importante lugar cultural, la iglesia es iluminada de noche todo el año. La energía necesaria para ello la suministran módulos solares del Consorcio tecnológico japonés Kyocera, uno de los fabricantes líderes del sector fotovoltaico. Esta instalación es el sistema de iluminación solar más grande de Turquía, y fue montada por la empresa turca, Ezinc A.S.

En la isla deshabitada de Akdamar, dentro del mayor lago de Turquía, el Lago Van, se encuentra la Iglesia Armenia de la Santa Cruz. En el pasado, esta iglesia cristiana solamente se usó como museo, pero ahora, con el permiso del gobierno turco, se celebra cada año de nuevo una misa. La iluminación externa de la iglesia es proporcionada por módulos solares de Kyocera.

La provincia de Van, donde se encuentra la isla de Akdamar, es la región con el tercer índice de irradiación solar más elevado de Turquía. En combinación con el clima fresco de la isla, ese enclave ofrece condiciones ideales para el funcionamiento de un equipo solar. 145 módulos del modelo KD135GH-2PU proporcionan allí un rendimiento energético superior a la media, de 25.000 kilovatios-hora al año.

Antes de instalar el sistema solar, la iglesia se alimentaba con energía mediante un generador diesel, que al funcionar sólo tres

Contact:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Head of Corporate Communication
Hammfelddamm 6
41460 Neuss | Germany
Tel.: +49 (0) 2131 - 16 37 - 188
Fax: +49 (0) 2131 - 16 37 - 150
Mobile: +49 (0)175 - 72 75 706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.es

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln | Germany
Tel.: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 42
Fax: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Información de prensa

horas al día, ya generaba unos gastos anuales de 25.000 euros. Por ello, el tiempo de amortización de este sistema solar es de sólo tres años.

El KD135GH-2PU tiene una potencia nominal de 135 vatios. Las 36 células solares tienen unas medidas de 156 x 156 mm y un nivel de efectividad del 16 por ciento. Su sólido bastidor modular procura una estabilidad mecánica elevada, resistiendo cargas tan elevadas como de hasta 5.400 N/m². El bastidor negro armoniza con las células oscuras y hace que la instalación adquiera esteticismo.

Al conectar las cajas de empalme, Kyocera apuesta por uniones soldadas de alta calidad en vez de bornes de unión, lo cual ofrece una protección confiable contra el riesgo de incendio. La caja de empalme cumple los requisitos de la máxima categoría de no inflamabilidad 5V-A según UL94.

Como una de las pocas empresas del mercado, Kyocera efectúa ella misma todos los pasos de la producción, sin comprar ningún producto intermedio. Así resulta un control al 100 por cien en combinación con procesos de producción totalmente automatizados, con una calidad homogénea, muy superior a la media.

Contact:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Head of Corporate Communication
Hammfelddamm 6
41460 Neuss | Germany
Tel.: +49 (0) 2131 - 16 37 - 188
Fax: +49 (0) 2131 - 16 37 - 150
Mobile: +49 (0)175 - 72 75 706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.es

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln | Germany
Tel.: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 42
Fax: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Información de prensa

Acerca de Kyocera

Kyocera Corporation, con sede central en Kyoto, es uno de los primeros oferentes del mundo de componentes de cerámica fina para la industria tecnológica. Las áreas estratégicamente importantes del Grupo Kyocera, que se compone de 213 sociedades filiales (al 1 de abril de 2010), son la tecnología de la información y las comunicaciones, productos para aumentar la calidad de vida, así como productos ecológicos. Este consorcio tecnológico es uno de los más grandes productores del mundo de sistemas de energía solar.

Con aprox. 63.000 empleados, Kyocera alcanzó en el ejercicio 2009/2010 un volumen de ventas anual neto de cerca de 8,59 miles de millones de euros. En Europa, la compañía comercializa, entre otras cosas, impresoras láser y sistemas de copiado digitales, piezas microelectrónicas, productos de cerámica fina, así como sistemas solares completos. Kyocera está representada en Alemania con dos sociedades independientes, Kyocera Fineceramics GmbH de Neuss y Esslingen, así como Kyocera Mita Deutschland GmbH de Meerbu

La compañía también fomenta actos culturales. A través de la Fundación Inamori, creada por el fundador de la empresa y que lleva su nombre, se concede el conocido Premio Kyoto, como una de las distinciones más dotadas del mundo para la obra cumbre de científicos y artistas de alto rango (que corresponde actualmente a aprox. 450.000 euros por categoría).

Contact:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Head of Corporate Communication
Hammfelddamm 6
41460 Neuss | Germany
Tel.: +49 (0) 2131 - 16 37 - 188
Fax: +49 (0) 2131 - 16 37 - 150
Mobile: +49 (0)175 - 72 75 706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.es

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln | Germany
Tel.: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 42
Fax: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de