

Iluminación exterior con máxima eficiencia energética

Nuevos detectores **Theben** para exterior con foco LED incorporado

Theben AG presenta un nuevo modelo de detector de movimiento, con protección para exterior, y 1 ó 2 focos LED incorporados. Se trata de la solución idónea para la iluminación automática de accesos a patios, jardines y zonas de entrada.

De hecho, la combinación de un detector de movimiento y uno o dos focos LED de alto rendimiento facilita una efectiva iluminación con un consumo de energía mínimo. A ello se añade otra ventaja decisiva: la robustez de los LED ante las frecuentes conexiones y desconexiones, con lo que se alcanza una larga vida útil, de 50 000 horas aproximadamente.

La conmutación silenciosa se realiza a través de un semiconductor, y ofrece grado de protección IP44

Buena iluminación. El cono de luz del foco LED, que corresponde a un foco halógeno de 100 W, se puede alinear perfectamente con una junta articulada de 60° de giro y 70° de basculación. El ángulo de emisión del foco LED es de 75° aproximadamente, garantizando con ello una iluminación de amplia superficie en la zona de entrada y de acceso, o en la terraza.

Zona de detección. El sensor giratorio a 180° también permite alcanzar la orientación óptima en caso de entradas o caminos oblicuos con respecto a la pared de la casa.

La zona de detección es de 140° como máximo en las proximidades, disponiendo de una protección contra intrusión adicional para que la iluminación se encienda inmediatamente al salir de la casa en caso de montaje sobre la puerta. El radio de detección es de 10 m máximo en caso de montaje a 2,5 m de altura.

El nuevo detector con foco LED de Theben está disponible en dos versiones, cada una de ellas disponible en color blanco y negro:

LUXA 102-140 LED 8W

▶ 1 foco LED de 8 W (equivalente a foco halógeno de 100 W aproximadamente).

LUXA 102-140 LED 16W

▶ 2 focos LED de 8W cada uno (equivalentes a 2 focos halógenos de 100 W aproximadamente).

Soluciones integradas de Theben AG

Theben es una empresa puntera a nivel mundial en el diseño y fabricación de productos para el control del tiempo, luz y clima, así como en un amplio rango de componentes para el standard de automatización de edificios KNX. Tiene empresas subsidiarias en Alemania, Reino Unido, Francia, Italia y Suiza, y cuenta con más de 50 distribuidores a lo largo del mundo. En 2011, la facturación del Grupo Theben alcanzó los 100 millones de euros. Theben tiene aproximadamente 700 empleados en todo el mundo, alrededor de 550 están ubicados en Alemania.

Theben ofrece soluciones inteligentes para la eficiencia energética en todo tipo de edificaciones. Aparte del control del tiempo, su principal fortaleza reside en los sistemas de control de iluminación mediante interruptores crepusculares, detectores de presencia y movimiento, control de climatización con termostatos analógicos y digitales, y componentes para el sistema de automatización de edificios KNX, así como una amplia gama de soluciones para la protección solar controlados mediante nuestra estación meteorológica KNX. Las soluciones para OEM completan su amplio catálogo de soluciones eficientes.

La compañía esta certificada según DIN EN ISO 9001:2008 y tiene su propio laboratorio autorizado por el instituto VDE.



screenluz

www.screenluz.com



Hospitales



Residencias



Laboratorios



SCREENLUZ

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Pol. Ind. La Yasa, parcela XI

Albelda de Iregua (La Rioja)

Tel.: 0034 941 444 294

Fax: 0034 941 444 178

E-mail: screenluz@screenluz.com