

El sistema de control de iluminación integral



El paquete DALI-SYS para pistas y pabellones polideportivos



Eficiencia energética - Ahorro potencial de entre el 20 y el 50% en los costes de iluminación

- Control por presencia: encendido automático de la iluminación en la zona del pabellón utilizada con apagado automático al cesar el uso de la misma.
- Opcionalmente es posible utilizar la función de luz de orientación „Guided Light“ en zonas adyacentes no utilizadas
- Posibilidad de encendido conjunto de varias zonas o de todo el pabellón en caso necesario.
- Control manual posible vía pulsadores o sistema central.
- Ajuste de la luminosidad en función del uso, optimizando el consumo energético. P. ej.:
 - Entrenamiento de colegios 300 Lux
 - Entrenamiento de competición 500 Lux
 - Torneo por equipos 1000 Lux
- Nivel de luminosidad ajustable individualmente para cada zona del pabellón o bien conjunto para toda la instalación.
- Regulación de luz constante o valor mínimo de luminosidad fijo

Fácil Instalación

- Utilización del bus DALI de la iluminación regulable DALI. Los detectores de presencia DALI-SYS se conectan directamente al bus DALI de 2 hilos. No se requiere ningún cableado adicional como en el caso de otras soluciones tipo KNX, LON o 24V.
- Utilización de pulsadores estándar o de llave que van conectados a un módulo de pulsadores. Es posible seguir utilizando el cableado de 3 o más hilos existente en la instalación. En vez de un interruptor o pulsador puede utilizarse, también, un pulsador cuádruple.

Funciones de confort

- Fácilmente ampliable mediante más módulos de pulsador, p. ej. para:
 - Llamada de escenas
 - Iluminación permanente sin detección de presencia con nivel fijo de luminosidad
 - Apagado permanente (en caso de pernoctación en el pabellón)
- Envío de aviso por SMS en caso de presencia detectada no autorizada (aviso antirrobo) o en caso de fallo de luminaria.
- Sistema de control de luminarias de emergencia integrado (en caso de utilizar luminarias de emergencia LED DALI de B.E.G.)
- Configuración centralizada vía Webserver independientemente de la plataforma. Opcionalmente puede instalarse el servidor de visualización ViStation.

Pabellón deportivo con tres pistas



La ubicación de los detectores mostrada es a título de ejemplo. En base a las condiciones lumínicas y el tipo de iluminación existente nuestro equipo técnico define la posición más adecuada para la instalación en cada proyecto.

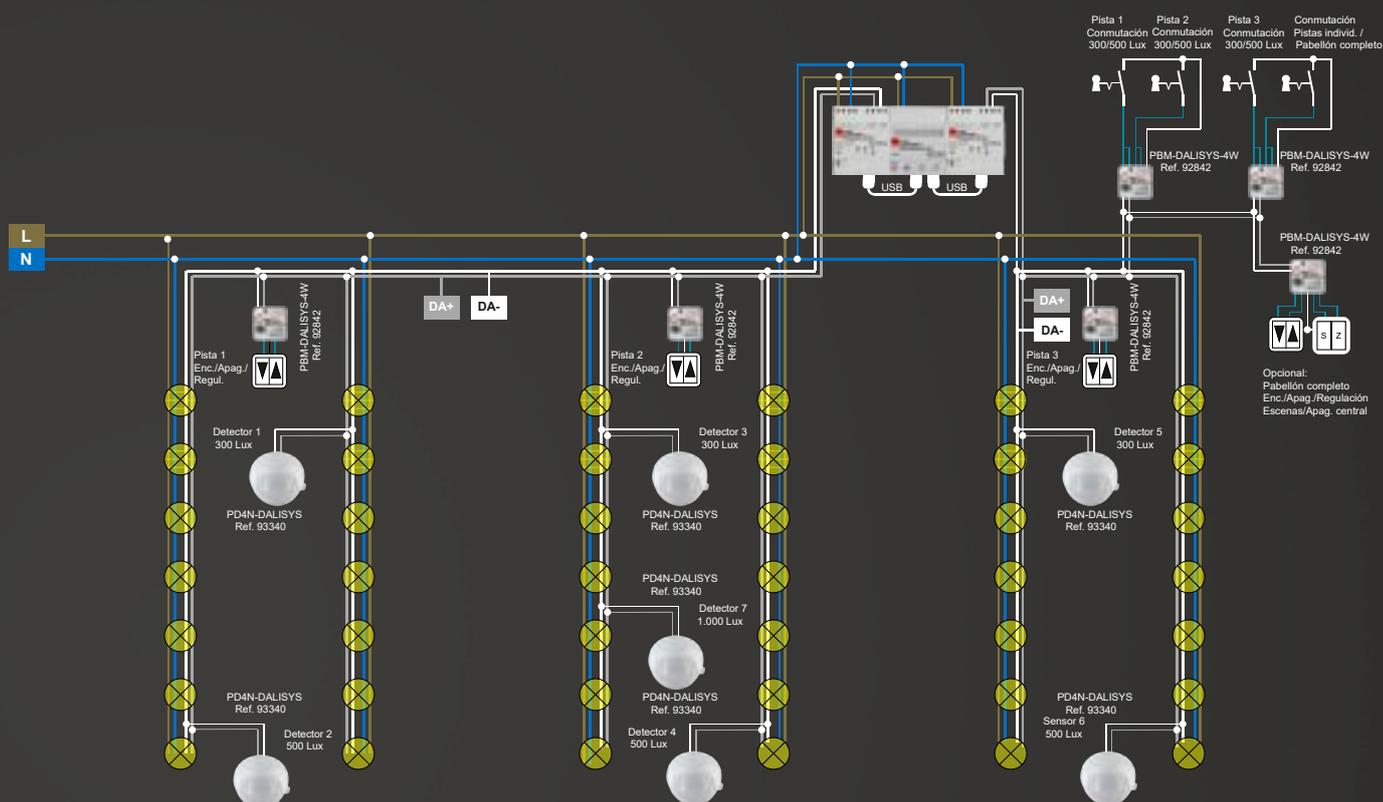
Material utilizado:

- 7 Uds. alternativa Detector de presencia B.E.G. PD4N-DALI-SYS Referencia 93340
- Detector de presencia B.E.G. PD4-DALI-SYS-GH-SU Referencia 93345
- 5 (6) Uds. Módulo de pulsadores B.E.G. PBM-DALI-SYS-4W Referencia 92842
- 2 Uds. Fuente de alimentación B.E.G. PS-DALI-SYS-USB-REG Referencia 92843
- 1 Ud. Router B.E.G. ROUTER-DALI-SYS-REG Referencia 92850
- 7 Uds. Rejilla de protección B.E.G. para detectores Referencia 92199
- Luminarias DALI* de cualquier proveedor.
- Pulsadores e interruptores de llave de cualquier proveedor.

Detalle costes asociados:

- Coste de los componentes B.E.G. DALI-SYS
- Coste de la integración B.E.G. - en función del proyecto
- Coste adicional de las luminarias DALI, pulsadores e interruptores de llave ...
- ¡Solicite hoy mismo un presupuesto a medida para su proyecto !

Pabellón deportivo con tres pistas



* En el ejemplo se muestran 14 luminarias por pista, aunque el número puede ampliarse hasta un máximo de 24 luminarias por pista.

Componentes DALI-SYS

Gama DALI-SYS de B.E.G.

Denominación	Color	Referencia
PD2N-DALI-SYS-FT	blanco	93369
PD2N-DALI-SYS-EM	blanco	93368
PD4N-DALI-SYS	blanco	93340
PD4-DALI-SYS-GH-SU	blanco	93345
PD4-DALI-SYS-C-FT	blanco	93378
PD4-DALI-SYS-C-SU	blanco	93370
PICO-DALI-SYS-FT	blanco	93909
PD11-DALI-SYS-FLAT-FT	blanco	92731
LC-plus-DALI-SYS 280	blanco	93308
PBM-DALI-SYS-4W	blanco	92842
RM-DALI-SYS-1C (módulo relé)	blanco	92849
RM-DALI-SYS-4C (módulo relé)	blanco	93844
ROUTER-DALI-SYS-BACnet-REG	blanco	93355
ROUTER-DALI-SYS-REG	blanco	92850
PS-DALI-SYS-USB-REG (fuente alimentación)	blanco	92843
ViSTATION-DALI-SYS-REG	blanco	93023



Las ilustraciones y características técnicas o de diseño de los productos que aparecen en este folleto no son vinculantes. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso con el objetivo de mejorar nuestros productos o subsanar errores.