

LMS Quick

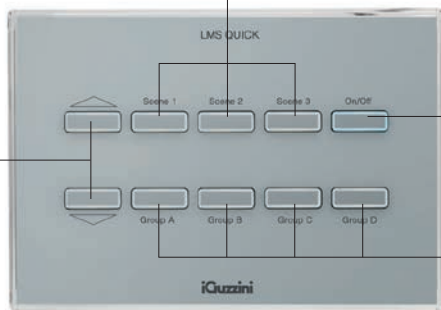
design Maurizio Varratta

Llamada de escenas 1,2,3

mantener presionada: guardar una escena nueva

Tecclas de regulación

para aumentar o reducir el flujo lumínico del ambiente



On/off encendido y apagado de la iluminación del ambiente

On/off y regulación de grupos A,B,C,D

Características



Un sistema abierto de gestión que aprovecha el protocolo de comunicación DALI para crear direcciones lumínicas personalizadas y flexibles, asegurando el máximo ahorro energético. La iluminación transforma los ambientes en lugares acogedores en donde luz y color animan y emocionan en una sucesión dinámica de variaciones perceptuales.

Mediante el panel de control, es posible seleccionar y ejecutar diversas escenas de luz y color en relación con los efectos y atmósferas que se desea crear.



DALI



PLUG and PLAY



Mando a distancia iGuzzini (compatible con mando a distancia universal)



Panel personalizado



Pulsador iGuzzini compatibilidad con cajas de empotramiento Eurostandard y Schuko

Split and Play

SPLIT and PLAY

Sistema abierto Monospace para la gestión de escenarios predefinidos de luz blanca o en color. El sistema ofrece la posibilidad de elegir 10 opciones diferentes programadas mediante escenarios predefinidos para un espacio específico, con atmósferas preestablecidas y efectos de luz dedicados. Disponible una solución con configuración libre. LMS Quick es un sistema de gestión abierto que utiliza el protocolo de comunicación DALI para crear escenarios luminosos personalizables y flexibles, garantizando el máximo ahorro energético.



Oficina abierta



Oficina



Sala Conferencias



Retail



Spa



Iglesia

Permite regular todas las luminarias del ambiente mediante los pulsadores + y -. Permite encender/apagar y regular separadamente los grupos de lámparas A, B, C y D. Permite ejecutar hasta 3 escenas. Permite encender/apagar el ambiente por completo mediante el pulsador On/Off. Si existe al menos un multisensor, la escena 3 ejecuta la modalidad de regulación automática de la luz artificial en función de la luz diurna (ahorro energético). Está dotado de un transmisor IR para dialogar con un PC o un mando a distancia. Puede ser reconfigurado mediante un PC y ejecutar hasta un máximo de 7 grupos o 7 escenas (permanecen fijos los botones +, - y On/Off).

Unidad principal



Componentes del sistema

	código color		código color
	Dispositivo Split and Play 45x45x16h 9723 00 Dispositivo que permite una instalación Plug and Play de un sistema LMS QUICK con máximo 4 grupos. Presenta 4 salidas, una para cada grupo de lámparas. La instalación del sistema se realiza mediante una combinación de botones.		Transformador DALI 12V para regulación 35-105 W 9634 00 Potencia 35-105W. Tensión de entrada 230-240. -10%, +6% Vac Frecuencia de red 50/60Hz. Tensión de salida 11.6 Vac. Carga DALI 2mA. Direcciones lógicas DALI 1. Rango de regulación de luz 1-100%. Encendido lámparas soft-start. Temperatura ambiente Ta -10/+50°C. Protección frente sobretensión y sobrecarga. Protección frente a cortocircuito con reactivación automática. Clase II. Ocupa 1 dirección DALI.
	Mando a distancia IR 9720 01		
	Dimmer DALI TR 300W 9636 00 Potencia 40-300W carga resistiva 240VA carga inductiva. Tensión de entrada 230-240 -10%, +6% Vac. Frecuencia nominal 50/60Hz. Carga DALI 2mA. Direcciones lógicas DALI 1. Rango de regulación de luz 1-100%. Temperatura ambiente Ta 0-40°C. Protección frente sobretensión y cortocircuito. Longitud máx. cables de salida 50m. Instalación empotrada en luminarias o guía DIN. Número de módulos DIN 3. Ocupa 1 dirección DALI.		Transformador DALI 12V para regulación 50-150 W 9635 00 Potencia 50-150VA. Tensión de entrada 230-240 Vac. Frecuencia de red 50/60Hz. Tensión de salida 11.8 Vac. Carga DALI 2mA. Direcciones lógicas DALI 1. Rango de regulación de luz 1-100%. Temperatura ambiente Ta -25/+50°C. Protección frente sobretensión y sobrecarga. Ocupa 1 dirección DALI.
	Dimmer DALI para lámparas tensión de red 100/1000W 6741 00 Potencia 100-1000W carga resistiva. Tensión de entrada 230-240 -10%, +6% Vac. Frecuencia de red 50/60Hz. Carga DALI 2mA. Direcciones lógicas DALI 1. Rango de regulación de luz 1-100%. Temperatura ambiente Ta 0-40°C. Protección frente sobretensión y cortocircuito. Longitud máx. cables de salida 50m. Instalación en guía DIN. Número de módulos DIN 6. Ocupa 1 dirección DALI.		DLC RM -1x - Relés electrónicos DALI 1x 4A 9637 00 Corriente de carga máx. 4A. Tensión de entrada 230-240. -10%, +6% Vac. Frecuencia de red 50/60Hz. Tensión de salida 230-240Vac. Carga DALI 2mA. Direcciones lógicas DALI 1. Carga máx. según EN-60947 1000W para carga resistiva (AC1) 300VA para carga inductiva (AC15) 185W motores monofásicos Temperatura ambiente Ta 0-40°C. Clase II. Instalación libre.

Componentes del sistema



código color

Relés electrónicos DALI 2x 10A

6681 00

Corriente de carga máx. 2x10A.
Tensión de entrada 230-240. -10%, +6% Vac
Frecuencia nominal 50/60Hz.
Tensión de salida 2 contactos limpios.
Carga DALI 2mA.
Direcciones lógicas DALI 2.
Carga máx. según EN-60947
2500W para carga resistiva (AC1)
600VA para carga inductiva (AC15)
440W motores monofásicos
Temperatura ambiente Ta 0-40°C.
Clase II.
Instalación sobre guía DIN.
Número de módulos DIN 4.
Ocupa 2 direcciones DALI.



código color

Convertidor DALI -> 1-10V

G765 00

Carga máx. 10A (para carga resistiva) 5A (para carga inductiva).
Tensión de entrada 230 +/- 10% Vac.
Frecuencia de red 50/60Hz.
Señal de salida 1-10V.
Número máx. de lámparas que pueden conectarse
1x18W máx 30 2x18W máx 20
1x36W máx 30 2x36W máx 20
1x58W máx 20 2x58W máx 10
Carga DALI 2mA.
Direcciones lógicas DALI 1.
Rango de regulación de luz 1-100%.
Longitud máx. cables de salida 100m.
Clase II.
Instalación en guía DIN.
Número de módulos DIN 4.



DALI Booster 64
Dispositivo electrónico para la ampliación
de instalaciones DALI (hasta 64 direcciones)

G745 00

Tensión de entrada 220-240 -10%, +6% Vac.
Frecuencia de red 50/60Hz.
Carga DALI 2mA.
Direcciones lógicas DALI 1.
Alimentador DALI interno para 64 direcciones DALI
(Potencia máx 128 mA).
Clase IP20.
Número de módulos DIN 4.

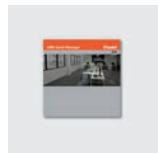


Alimentador electrónico guía DIN 10W

9908 00

Tensión de entrada 90-260Vac.
Tensión de salida 24+/-3%Vdc.
Frecuencia 48/63Hz.
Potencia nominal 10W.
Rendimiento 80%.
Número de módulos DIN 1.

Interfaz



código color

Interfaz USB-IR + software

9721 00

Software para la instalación, la configuración de una
instalación realizada con el sistema LMS QUICK.
Interfaz PC con tecnología IR y cable USB para
la conexión con el sistema mediante PC.

Teclas / Dispositivos de control



dimensiones	código color
Quick DALI (teclado de 10 teclas + controlador integrado)	
115x80x20h	9718 01-15
Teclado de 10 botones para la gestión de todos los grupos y todas las escenas configuradas en el sistema. Un botón para on/off, 2 botones para dimerización, 4 botones para grupos, 3 botones para escenas. Instalación en cajas para empotrar estándar 503 (no incluidas). Controla y ejecuta hasta un máximo de 7 grupos/escenas. Gestiona máx 64 direcciones DALI. Gestiona máx 10 periféricos (interfaz, pulsadores, multisensor, teclado auxiliar). Solución Plug and Play mediante dispositivo Split and Play. Reconfigurabilidad de PC de los botones de las escenas y grupos. Gestión de todo tipo de fuentes luminosas (halógenas, fluorescentes, incandescentes, LEDs, Lámparas de descarga). Gestiona lámparas RGB. Puede personalizarse con placa exterior impresa. Rx/Tx IR incorporado.	



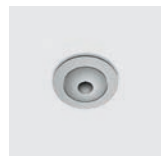
código color
Pulsador auxiliar de 10 botones
9719 01-15
Teclado de 10 botones para ejecutar máx 7 grupos/escenas, dimerización general, on/off. Instalación en cajas para empotrar estándar 503 (no incluidas). Ejecuta las mismas funciones memorizadas en el teclado master LMS QUICK durante la configuración. Puede personalizarse con placa exterior impresa.

Entradas / Binarias

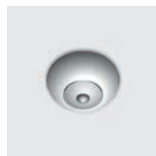


código color
Interfaz para pulsador standard con 8 botones
9722 00
Los accesos de la interfaz tienen las mismas funciones fijas que replican las del teclado master: Un pulsador on/off. Cuatro botones teclados para reclamar el grupo de lámparas. Tres botones para ejecutar la escena.

Detector de movimiento / presencia



	código color
Multisensor empotrable	
IR + Lux + Human Detector	9711 01
Sensor empotrable	
Lux	9747 01



	código color
Multisensor de superficie	
IR + Lux + Human Detector	9708 01
Sensor de superficie	
Lux	9752 01