

Sistemas
LOGICO EASY



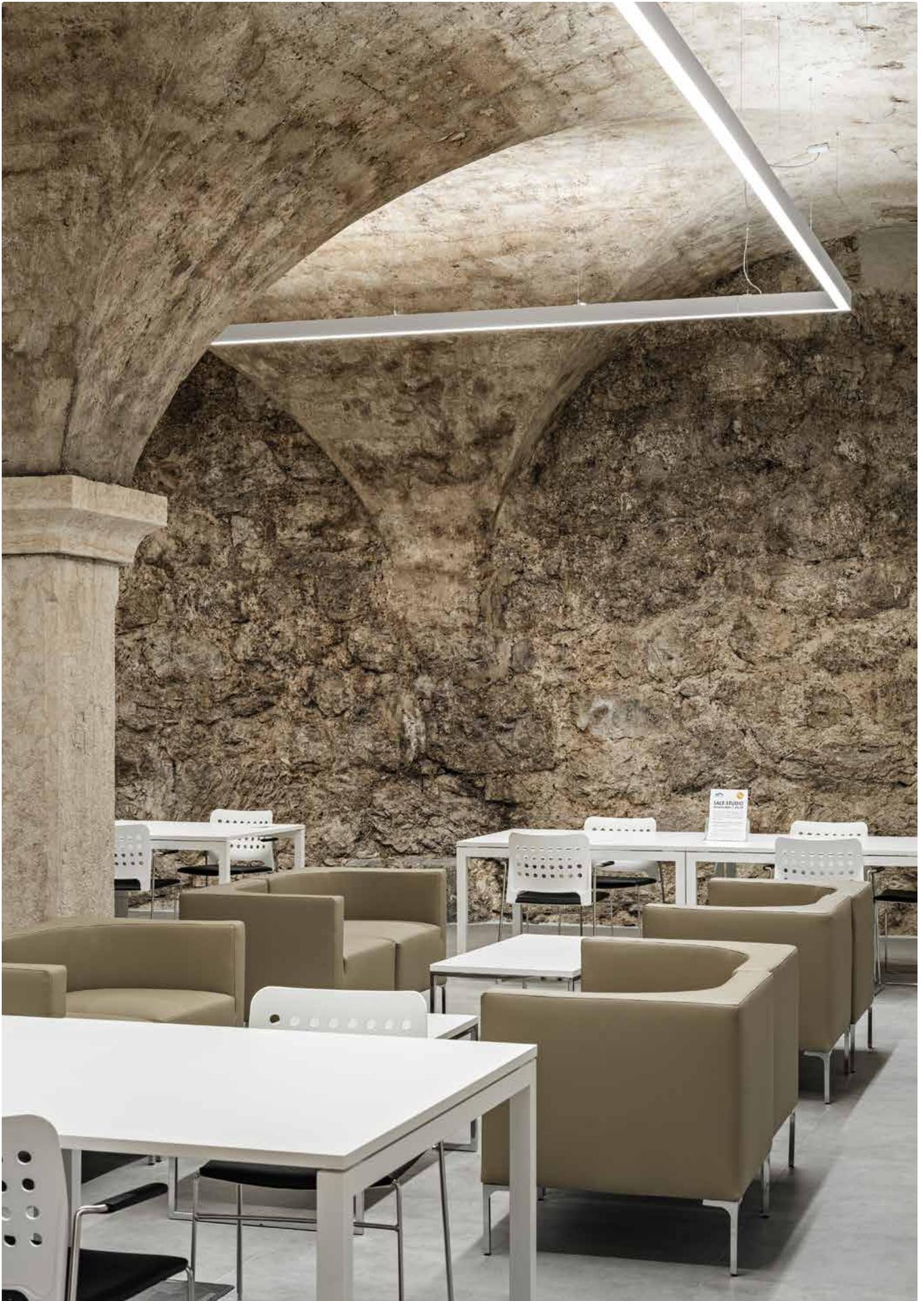
TARGETTI

LOGICO EASY

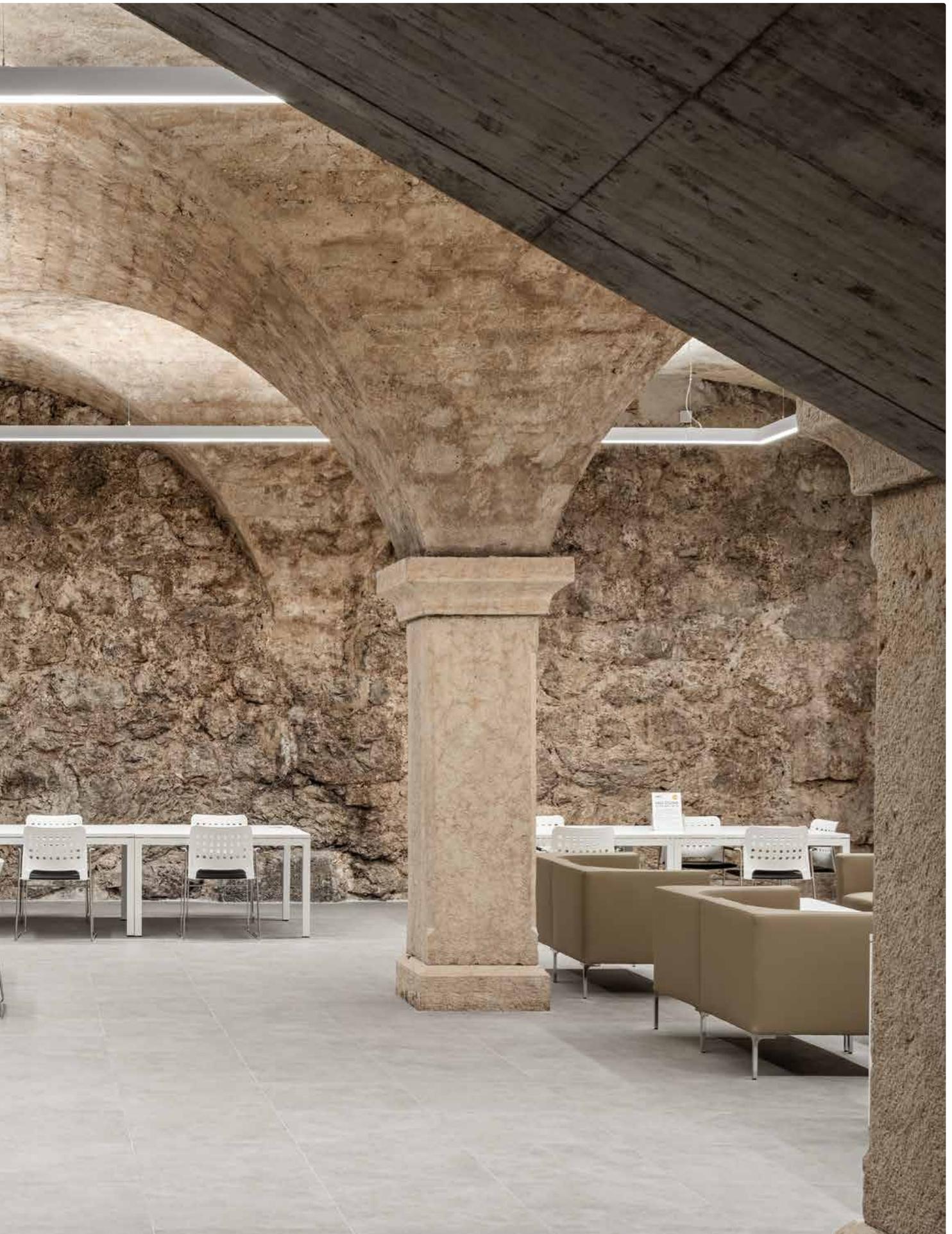


Sistema de iluminación perfecto para oficinas y espacios donde es importante proporcionar la iluminación adecuada para las tareas visuales. Gracias a los diferentes módulos es posible crear geometrías lumínicas lineales que definen caminos, enfatizan la arquitectura o se convierten en elementos decorativos que dan carácter al ambiente.

 Plafón	 En suspensión	 UGR Para oficinas	 Suave controlada			
INSTALACIÓN		LUZ				
 On-Off	 Dali	 Casambi (mediante accesorio)	 220/240V	 Blanco	 Negro	 Easy Custom Colours
CONTROL		ALIMENTACIÓN	ACABADO			
 IP40	GRADO DE PROTECCIÓN					
		3500K Tunable White DALI 2 control parts 251-252-253 DALI 2 Push Dim				
		A PETICIÓN				







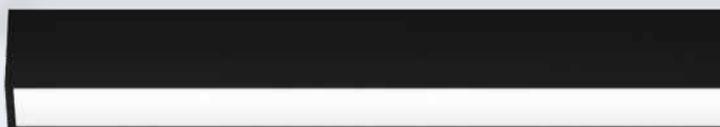
MÓDULOS LINEALES

Con emisión directa o indirecta, están disponibles con diferentes longitudes para cada tramo.

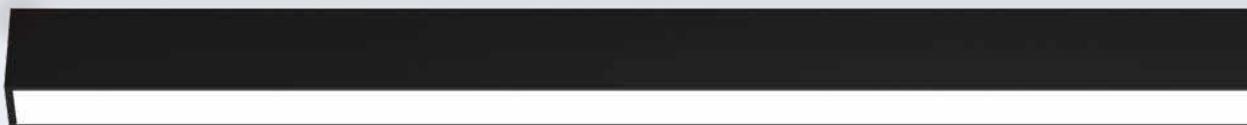
LOGICO EASY
37mm



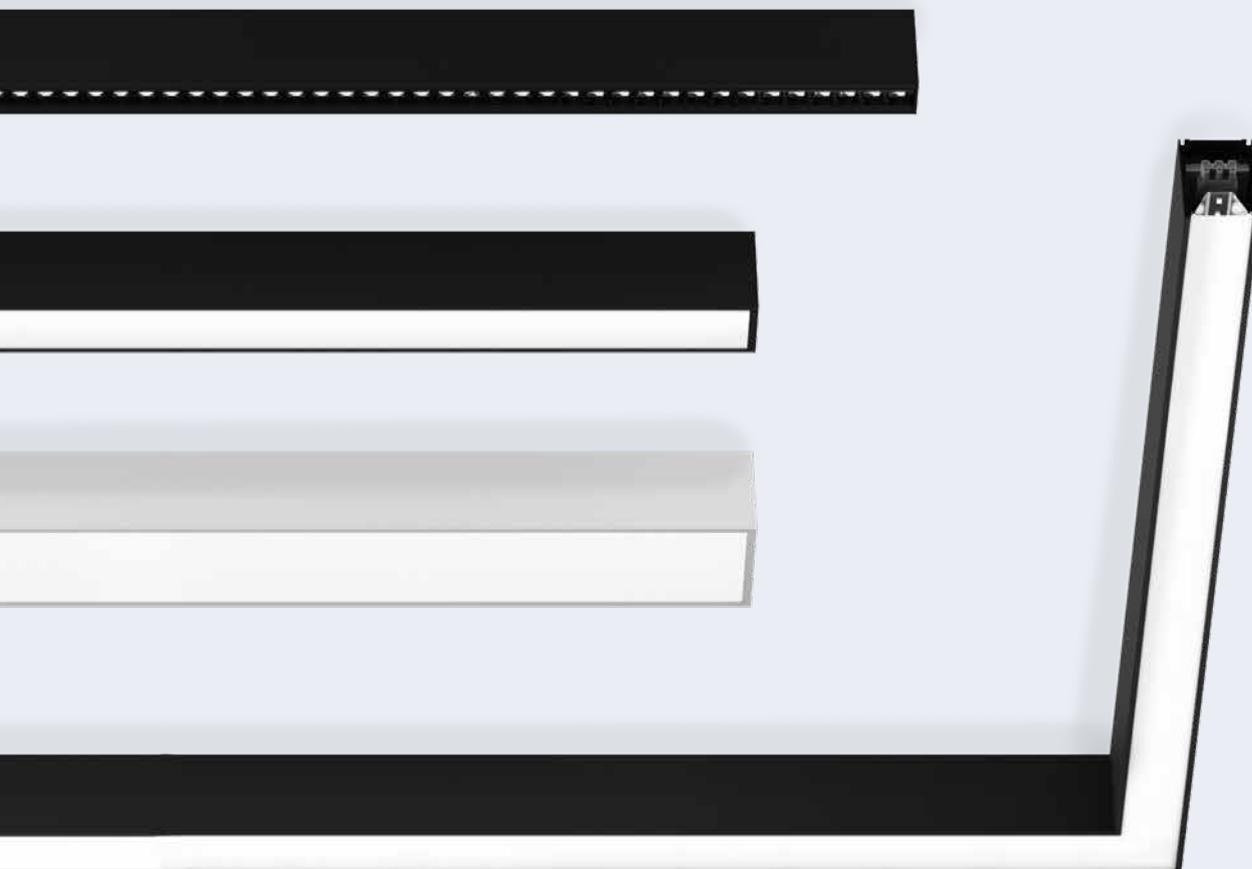
LOGICO EASY
57mm



LOGICO EASY
100mm



Logico Easy es un sistema completo y versátil disponible con tres secciones diferentes (37 mm, 57 mm y 100 mm), varias potencias lumínicas y soluciones para la iluminación de emergencia. El sistema está compuesto por módulos luminosos lineales y módulos angulares; cada uno de ellos incluye la unidad luminosa y la fuente de alimentación. A completar con los accesorios correspondientes para la instalación a plafón o en suspensión.



Juntas de L

El sistema puede adoptar diferentes configuraciones gracias a las juntas de L disponibles en versión ciega o como módulo luminoso de emisión directa y directa/indirecta para obtener formas geométricas luminosas sin interrupciones.

Lentes de facetas diferenciadas diseñadas para enfocar la luz sobre la superficie de trabajo limitando al máximo el peligro de deslumbramiento. Permiten un control perfecto de la luminancia, permitiendo al mismo tiempo un amplio paso de instalación.



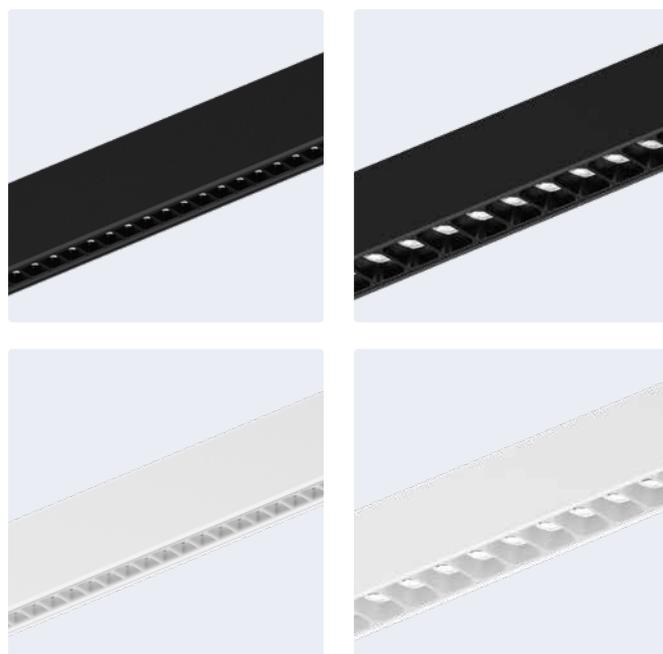
LOGICO EASY 37
 UGR <19
 negro: L65<200cd/m²
 blanco: L65<1500cd/m²
 (EN-12464)



LOGICO EASY 57
 UGR <16
 L65<1500cd/m²
 (EN-12464)

Sistema óptico celular

Los módulos de la versión con ópticas celulares incluyen ya la unidad luminosa y el sistema óptico.

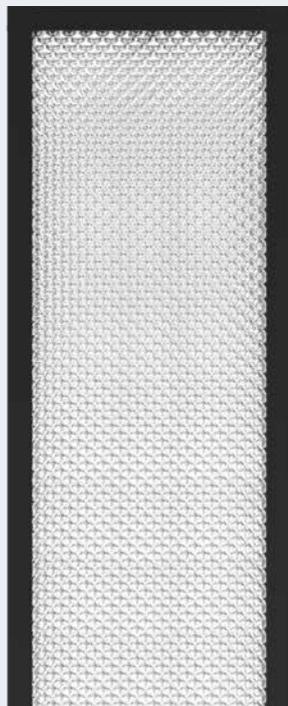


Sistemas ópticos

LOGICO Easy puede utilizar varios sistemas ópticos, permitiendo elegir entre una iluminación controlada, apta para iluminar oficinas con videoterminals, y una iluminación más suave y difusa.

Pantalla UGR

La pantalla UGR micro prismática de PMMA ha sido diseñada para áreas de trabajo, y encuentra su aplicación ideal donde se desea garantizar el confort visual sobre los planos de trabajo según la norma EN-12464.



UGR<19
L65<3000cd/m²
(EN-12464)

Pantalla OPAL

Apta para ambientes donde se requiere una iluminación suave y difusa para un excelente confort visual y un apantallamiento total de la fuente. Es ideal para zonas como salas de reuniones, salas de espera, salones y zonas de paso.



Sistema óptico con pantalla difusora

Los módulos luminosos se deben completar con una de las dos pantallas. Las pantallas planas se suministran en bobinas desenrollables y no presentan juntas visibles hasta una longitud máxima de 15 metros.

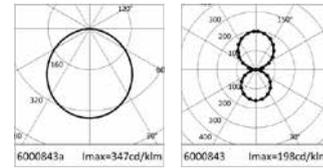


El sistema de suspensión es libre, por lo tanto, se puede colocar en cualquier punto del sistema, simplificando la instalación.



LOGICO EASY 37
 Hasta 92lm/W
 De 1444lm a 9854lm
 3000K - 4000K
 Ra80 - Ra90

PANTALLA OPAL

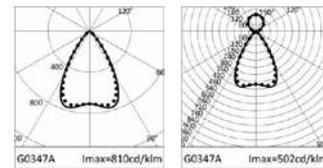


Down

Up/Down

LOGICO EASY 37
 Hasta 151lm/W
 De 1683lm a 10466lm
 3000K - 4000K
 Ra80 - Ra90

ÓPTICA CELULAR



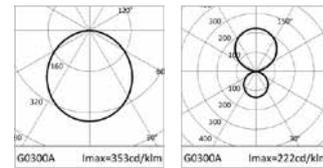
Down

Up/Down



LOGICO EASY 57
 Hasta 112lm/W
 De 1229lm a 12091lm
 3000K - 4000K
 Ra80 - Ra90

PANTALLA OPAL

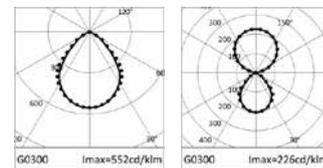


Down

Up/Down

LOGICO EASY 57
 Hasta 112lm/W
 De 1229lm a 10732lm
 3000K - 4000K
 Ra80 - Ra90

PANTALLA UGR

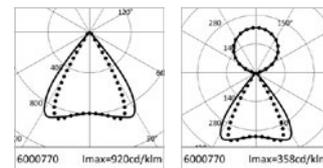


Down

Up/Down

LOGICO EASY 57
 Hasta 135lm/W
 De 1281lm a 11071lm
 3000K - 4000K
 Ra80 - Ra90

ÓPTICA CELULAR



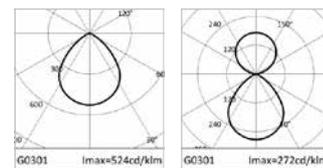
Down

Up/Down



LOGICO EASY 100
 Hasta 115lm/W
 De 2318lm a 14690lm
 3000K - 4000K
 Ra80 - Ra90

PANTALLA UGR

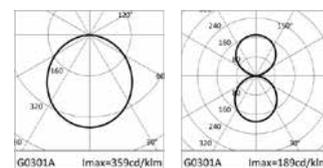


Down

Up/Down

LOGICO EASY 100
 Hasta 115lm/W
 De 2318lm a 15879lm
 3000K - 4000K
 Ra80 - Ra90

PANTALLA OPAL



Down

Up/Down

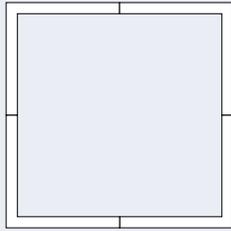
SISTEMAS ÓPTICOS

Todos los módulos luminosos se pueden suministrar en dos versiones, con emisión directa o emisión directa/indirecta.

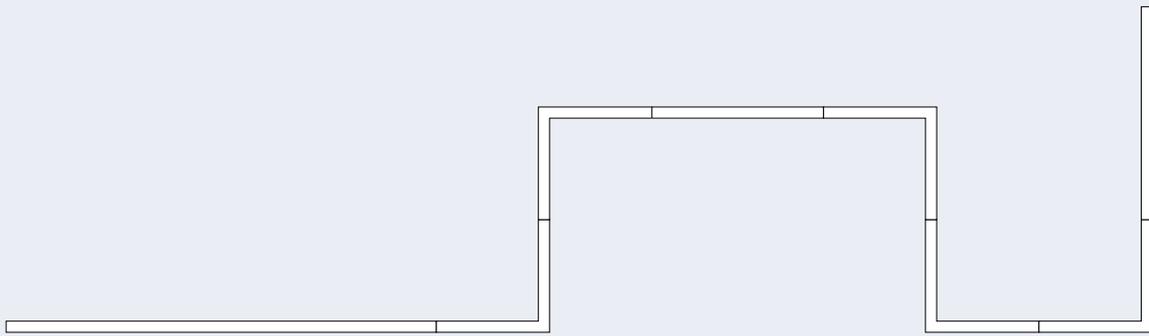
En todas las versiones de luz directa/indirecta, la emisión indirecta está equipada con una pantalla difusora superior de policarbonato translúcido.

Modelo	Celular UGR 16	Celular UGR 19	Pantalla UGR 16	Pantalla OPAL
LOGICO EASY 37		●		●
LOGICO EASY 57	●		●	●
LOGICO EASY 100			●	●

* Los valores mostrados en esta página en términos de flujo luminoso y eficiencia (reales) se refieren a LED con la temperatura de color 3000K.



Sistema cerrado



Sistema abierto

Módulos lineales

1200mm



1500mm



2400mm

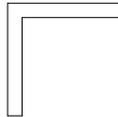


3000mm



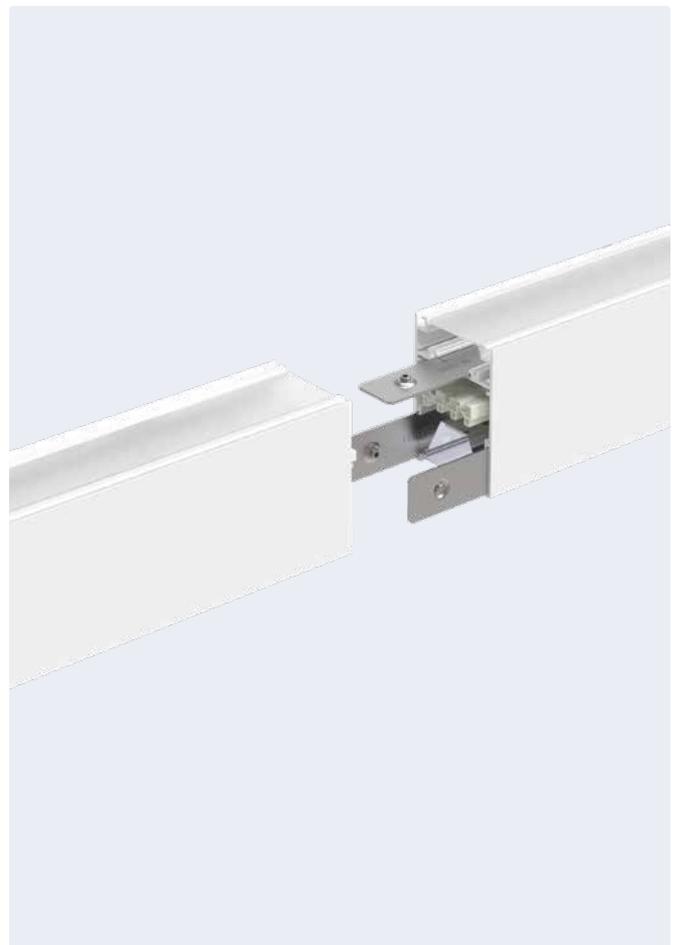
Módulos de L

80 × 80mm



Las configuraciones

Los módulos lineales, disponibles con cuatro longitudes diferentes para las tres secciones, se pueden combinar entre sí sin necesidad de juntas. El sistema Easy Connection con el que están equipados, garantiza una instalación rápida y sencilla, minimizando el uso de cables.



Conexión mecánica

Cada uno de los módulos está predispuesto con juntas mecánicas colocadas en el interior del cuerpo, fijadas mediante pasadores de seguridad para reducir significativamente el tiempo empleado en la instalación.

Conexión eléctrica

El sistema Easy Connection con el que están equipados los módulos luminosos garantiza una instalación rápida y sencilla. La conexión eléctrica se realiza mediante los conectores correspondientes macho/hembra; cada uno de los módulos está equipado con juntas mecánicas que garantizan una reducción significativa del tiempo empleado en la instalación.

Para alimentar una configuración del sistema es posible utilizar una única clema colocada al principio o al final de la línea. El sistema con control ON-OFF permite un encendido único del sistema con emisión directa/indirecta. Por el contrario, el sistema DALI 2 permite separar los interruptores para crear diferentes escenografías.



Posibilidades de instalación



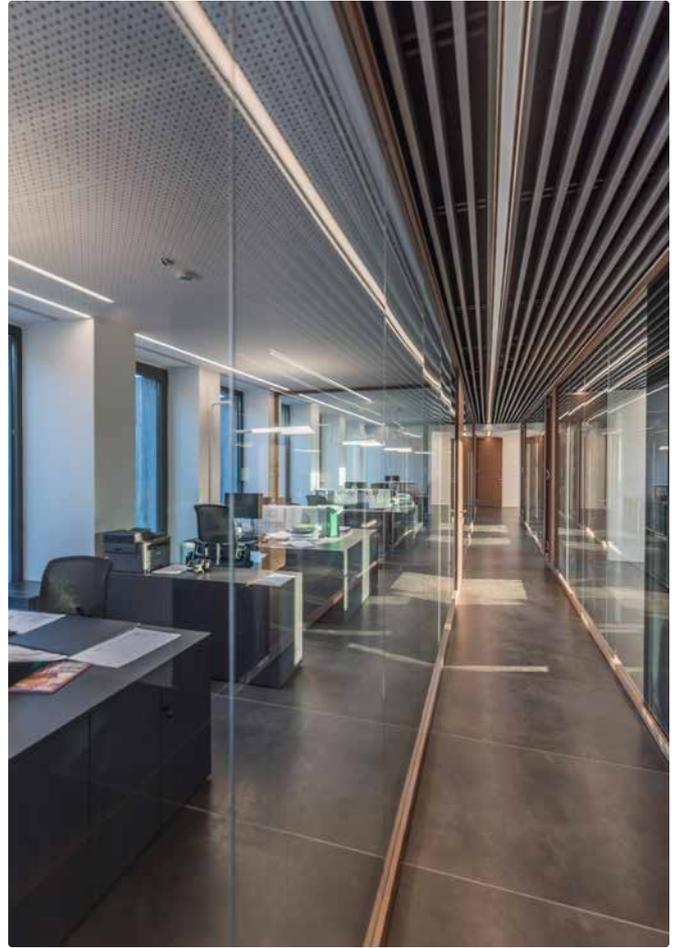
Instalación a plafón

Se realiza a través de un soporte accesorio especial que se puede instalar sin el uso de tornillos.



Instalación en suspensión

Se realiza mediante soportes y cable de suspensión accesorio que permite ajustar la altura de instalación.



Emergencia

LOGICO Easy 57 y LOGICO Easy 100 están disponibles con módulos lineales equipados con Pack de emergencia - Emergencia permanente (1h de autonomía, recarga 24h).

Para los módulos luminosos predispuestos para la iluminación de emergencia, es necesario disponer de una línea de alimentación separada para las baterías.

Alimentación

Driver integrado electrónico ON-OFF o DALI2. Preparado para línea pasante, permite alcanzar una longitud máxima de 18 metros. Para cada sistema es posible utilizar una sola clema colocada al principio o al final de la línea.

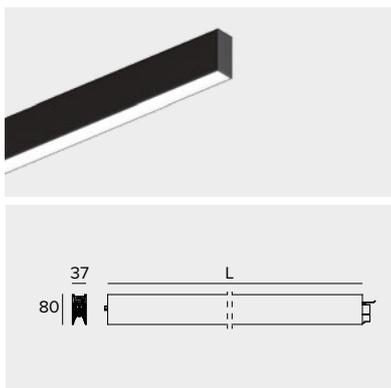


DALI2
Control DALI2.
Encendido directo/indirecto independientes mediante direccionamiento del sistema DALI



ON – OFF
Control electrónico ON—OFF
Encendido único.
*Encendido doble a petición.

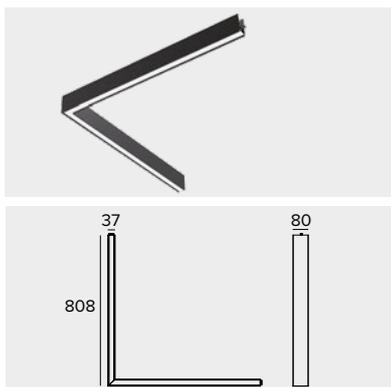
LOGICO EASY System 37 | OPAL | Módulo lineal
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1444lm a 9854lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T001	MZ Directa - 1168mm - 24W - 1789lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	MY Directa - 1458mm - 29W - 2238lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
	MX Directa - 2336mm - 47W - 3579lm	930 Ra90 3000K		
	MW Directa - 2916mm - 58W - 4476lm	940 Ra90 4000K		
	BZ Dir + Ind - 1168mm - 46W - 3902lm			
	BY Dir + Ind - 1458mm - 57W - 4927lm			
	BX Dir + Ind - 2336mm - 94W - 7804lm			
	BW Dir + Ind - 2916mm - 114W - 9854lm			

Importante A completar con pantalla OPAL disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 22.

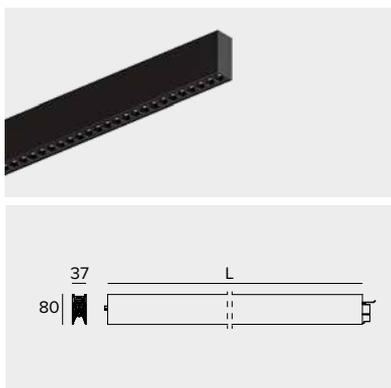
LOGICO EASY System 37 | OPAL | Módulo de L
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2132lm a 4938lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T002	MV Directa - 808mm - 16W - 1321lm - 2X	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	BV Dir + Ind - 808mm - 28W - 2469lm - 2X	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
		930 Ra90 3000K		
		940 Ra90 4000K		

Importante A completar con pantalla OPAL disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 22.

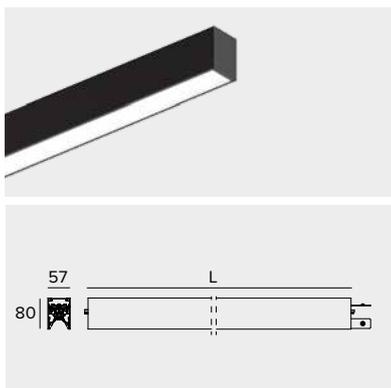
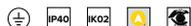
LOGICO EASY System 37 | UGR19 | Módulo lineal
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1683lm a 10466lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T003	MZ Directa - 1120mm - 19W - 2500lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	MY Directa - 1400mm - 23W - 3124lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
	MX Directa - 2239mm - 35W - 4999lm	930 Ra90 3000K		
	MW Directa - 2799mm - 43W - 6249lm	940 Ra90 4000K		
	BZ Dir + Ind - 1120mm - 36W - 4034lm			
	BY Dir + Ind - 1400mm - 46W - 5232lm			
	BX Dir + Ind - 2239mm - 68W - 8067lm			
	BW Dir + Ind - 2799mm - 88W - 10466lm			

Importante Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 22.

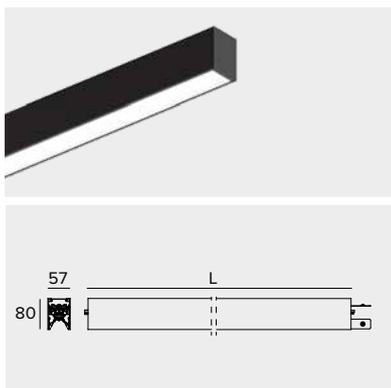
LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Módulo lineal
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1768lm a 12091lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T005	MZ Directa - 1168mm - 28W - 2190lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	MY Directa - 1458mm - 33W - 2738lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
	MX Directa - 2336mm - 55W - 4380lm	930 Ra90 3000K		
	MW Directa - 2916mm - 66W - 5475lm	940 Ra90 4000K		
	BZ Dir + Ind - 1168mm - 50W - 4789lm			
	BY Dir + Ind - 1458mm - 62W - 6046lm			
	BX Dir + Ind - 2336mm - 101W - 9578lm			
	BW Dir + Ind - 2916mm - 125W - 12091lm			

Importante A completar con pantalla OPAL disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

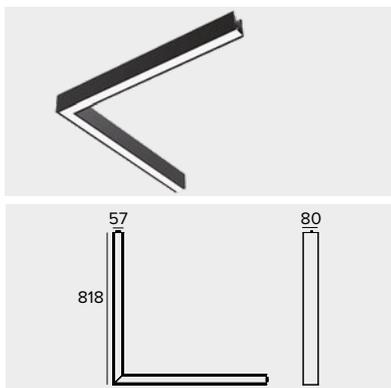
LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Módulo lineal Emergencia
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2210lm a 12091lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T006	MY Directa - 1458mm - 34W - 2738lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF EM.	PW ○
	MX Directa - 2336mm - 56W - 4380lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2 EM.	DB ●
	MW Directa - 2916mm - 67W - 5475lm	930 Ra90 3000K		
	BX Dir + Ind - 2336mm - 102W - 9578lm	940 Ra90 4000K		
	BW Dir + Ind - 2916mm - 126W - 12091lm			

Importante Para módulos de Emergencia prever un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.
 A completar con pantalla OPAL disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

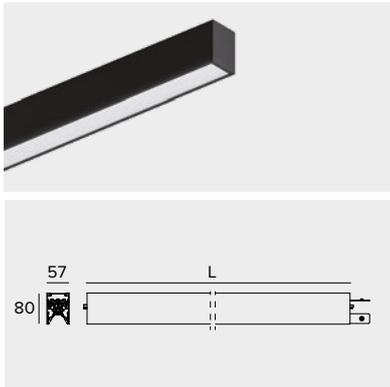
LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Módulo de L
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2458lm a 5870lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T007	MV Directa - 818mm - 19W - 1523lm - 2X	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	BV Dir + Ind - 818mm - 31W - 2935lm - 2X	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
		930 Ra90 3000K		
		940 Ra90 4000K		

Importante A completar con pantalla OPAL disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

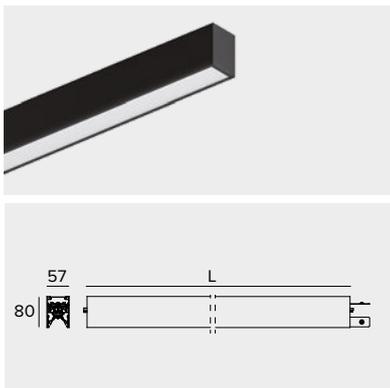
LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Módulo lineal
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1229lm a 10732lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T008	MZ Directa - 1168mm - 18W - 1522lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	MY Directa - 1458mm - 23W - 2030lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
	MX Directa - 2336mm - 33W - 3045lm	930 Ra90 3000K		
	MW Directa - 2916mm - 44W - 4060lm	940 Ra90 4000K		
	BZ Dir + Ind - 1168mm - 41W - 4121lm			
	BY Dir + Ind - 1458mm - 52W - 5338lm			
	BX Dir + Ind - 2336mm - 78W - 8243lm			
	BW Dir + Ind - 2916mm - 100W - 10676lm			

Importante A completar con pantalla OPAL o UGR19 disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

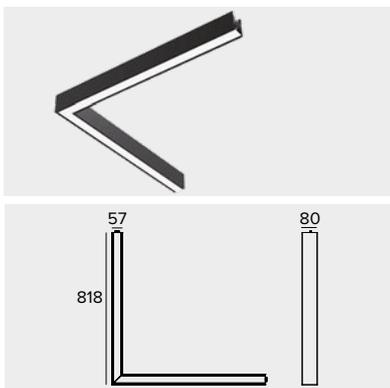
LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Módulo lineal Emergencia
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1639lm a 10732lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T009	MY Directa - 1458mm - 24W - 2030lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF EM.	PW ○
	MX Directa - 2336mm - 34W - 3045lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2 EM.	DB ●
	MW Directa - 2916mm - 45W - 4060lm	930 Ra90 3000K		
	BX Dir + Ind - 2336mm - 79W - 8243lm	940 Ra90 4000K		
	BW Dir + Ind - 2916mm - 101W - 10676lm			

Importante Para módulos de Emergencia prever un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.
 A completar con pantalla OPAL o UGR19 disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Módulo de L
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1604lm a 4840lm

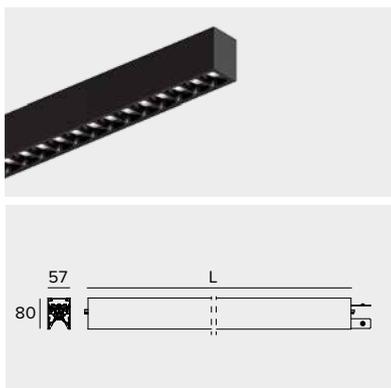
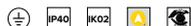


Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T010	MV Directa - 818mm - 12W - 994lm - 2X	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	BV Dir + Ind - 818mm - 24W - 2406lm - 2X	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
		930 Ra90 3000K		
		940 Ra90 4000K		

Importante A completar con pantalla OPAL o UGR19 disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

LOGICO EASY System 57 | UGR16 | Módulo lineal

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1281lm a 11071lm

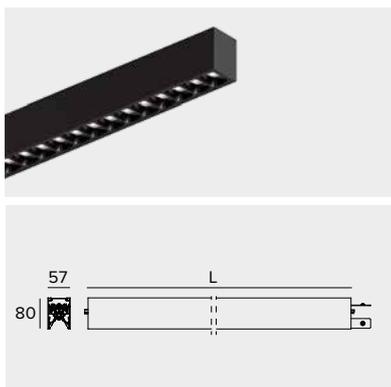


Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T027	MZ Directa - 1174mm - 14W - 1713lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	MY Directa - 1468mm - 18W - 2143lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
	MX Directa - 2348mm - 27W - 3471lm	930 Ra90 3000K		
	MW Directa - 2935mm - 33W - 4285lm	940 Ra90 4000K		
	BZ Dir + Ind - 1174mm - 37W - 4379lm			
	BY Dir + Ind - 1468mm - 47W - 5536lm			
	BX Dir + Ind - 2348mm - 71W - 8802lm			
	BW Dir + Ind - 2935mm - 89W - 11071lm			

Importante Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830). Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria. Códigos a completar y accesorios en la página 24.

LOGICO EASY System 57 | UGR16 | Módulo lineal Emergencia

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1601lm a 11071lm

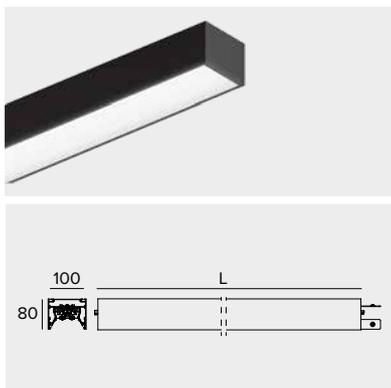


Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T028	MY Directa - 1468mm - 19W - 2143lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF EM.	PW ○
	MX Directa - 2348mm - 28W - 3471lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2 EM.	DB ●
	MW Directa - 2935mm - 34W - 4285lm	930 Ra90 3000K		
	BX Dir + Ind - 2348mm - 72W - 8802lm	940 Ra90 4000K		
	BW Dir + Ind - 2935mm - 90W - 11071lm			

Importante Para módulos de Emergencia prever un cable de alimentación añadido para el pack de baterías. Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830). Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria. Códigos a completar y accesorios en la página 24.

LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Módulo lineal

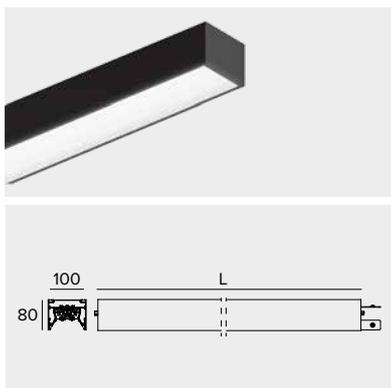
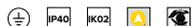
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2936lm a 15879lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T011	MZ Directa - 1168mm - 40W - 3637lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	MY Directa - 1458mm - 49W - 4547lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
	MX Directa - 2336mm - 82W - 7274lm	930 Ra90 3000K		
	MW Directa - 2916mm - 99W - 9093lm	940 Ra90 4000K		
	BZ Dir + Ind - 1168mm - 63W - 6303lm			
	BY Dir + Ind - 1458mm - 78W - 7940lm			
	BX Dir + Ind - 2336mm - 127W - 12605lm			
	BW Dir + Ind - 2916mm - 158W - 15879lm			

Importante A completar con pantalla OPAL disponible como referencia para completar luminaria. Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830). Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria. Códigos a completar y accesorios en la página 24.

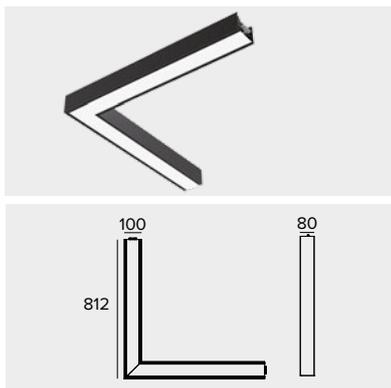
LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Módulo lineal Emergencia
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2936lm a 15879lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T012	MZ Directa - 1168mm - 41W - 3637lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF EM.	PW ○
	MY Directa - 1458mm - 50W - 4547lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2 EM.	DB ●
	MX Directa - 2336mm - 83W - 7274lm	930 Ra90 3000K		
	MW Directa - 2916mm - 100W - 9093lm	940 Ra90 4000K		
	BX Dir + Ind - 2336mm - 128W - 12605lm			
	BW Dir + Ind - 2916mm - 159W - 15879lm			

Importante Para módulos de Emergencia prever un cable de alimentación añadido para el pack de baterías. A completar con pantalla OPAL disponible como referencia para completar luminaria. Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830). Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria. Códigos a completar y accesorios en la página 26.

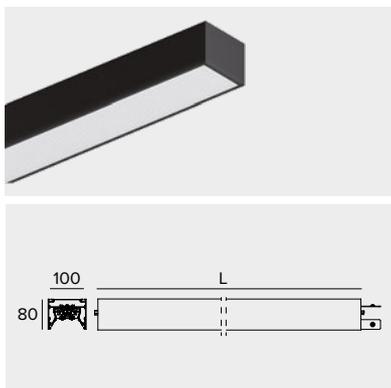
LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Módulo de L
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 4104lm a 7982lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T013	MV Directa - 812mm - 27W - 2542lm - 2X	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	BV Dir + Ind - 812mm - 39W - 3991lm - 2X	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
	930 Ra90 3000K			
	940 Ra90 4000K			

Importante A completar con pantalla OPAL disponible como referencia para completar luminaria. Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión 3000K Ra80 (código 830). Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria. Códigos a completar y accesorios en la página 26.

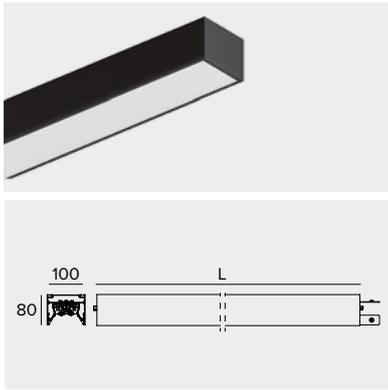
LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Módulo lineal
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2318lm a 14690lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T014	MZ Directa - 1168mm - 29W - 2871lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	MY Directa - 1458mm - 39W - 3828lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
	MX Directa - 2336mm - 58W - 5742lm	930 Ra90 3000K		
	MW Directa - 2916mm - 77W - 7657lm	940 Ra90 4000K		
	BZ Dir + Ind - 1168mm - 52W - 5537lm			
	BY Dir + Ind - 1458mm - 68W - 7221lm			
	BW Dir + Ind - 2916mm - 133W - 14443lm			

Importante A completar con pantalla OPAL o UGR19 disponible como referencia para completar luminaria. Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830). Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria. Códigos a completar y accesorios en la página 26.

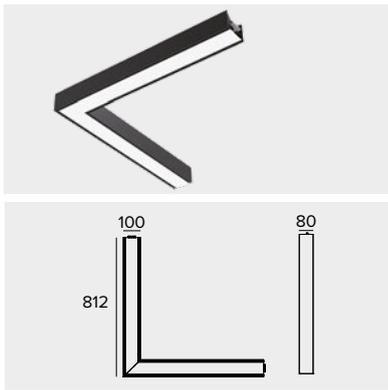
LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Módulo lineal Emergencia
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2318lm a 14690lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T015	MZ Directa - 1168mm - 30W - 2871lm	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF EM.	PW ○
	MY Directa - 1458mm - 40W - 3828lm	840 Ra80 4000K	D2 DALI2 EM.	DB ●
	MX Directa - 2336mm - 59W - 5742lm	930 Ra90 3000K		
	MW Directa - 2916mm - 78W - 7657lm	940 Ra90 4000K		
	BX Dir + Ind - 2336mm - 104W - 11073lm			
	BW Dir + Ind - 2916mm - 134W - 14443lm			

Importante Para módulos de Emergencia prever un cable de alimentación añadido para el pack de baterías.
 A completar con pantalla OPAL o UGR19 disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 26.

LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Módulo de L
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 3080lm a 6838lm



Producto	Versión	Ra+K	Driver	Color
T016	MV Directa - 812mm - 20W - 1908lm - 2X	830 Ra80 3000K	EL ON-OFF	PW ○
	BV Dir + Ind - 812mm - 33W - 3357lm - 2X	840 Ra80 4000K	D2 DALI2	DB ●
		930 Ra90 3000K		
		940 Ra90 4000K		

Importante A completar con pantalla OPAL o UGR19 disponible como referencia para completar luminaria.
 Las tablas muestran los valores del flujo nominal referido a la versión OPAL 3000K Ra80 (código 830).
 Los valores de flujo en las versiones directa+indirecta se refieren a la emisión total de la luminaria.
 Códigos a completar y accesorios en la página 26.

Códigos a completar y accesorios

LOGICO EASY System 37

Códigos a completar

Pantalla

Dimensiones	Código
L=6m	A002SL1
L=9m	A002SL2
L=15m	A002SL3
Pantalla OPAL (Emisión directa). Para Logico Easy System 37 - OPAL.	

Códigos de los accesorios

Unión ciega en L 808x808x80mm

Driver	Color	Código
DALI2	●	A014SD2B
DALI2	○	A014SD2W
ON-OFF	●	A014SELB
ON-OFF	○	A014SELW
Junta eléctrica ciega en L.		

Tapones de cierre

Versión	Color	Código
Logico Easy System 37 - OPAL	●	A003S2B
Logico Easy System 37 - OPAL	○	A003S2W
Tapones de cierre (2 piezas).		

Versión	Color	Código
Logico Easy System 37 - UGR19	●	A003S1B
Logico Easy System 37 - UGR19	○	A003S1W
Tapones de cierre (2 piezas).		

Panel de cobertura

Versión	Color	Código
Logico Easy System 37 - OPAL	●	A005SB
Logico Easy System 37 - OPAL	○	A005SW
Junta para pantallas OPAL. Para configuraciones de longitud superior a los 15 metros.		

Estribo

Código
A006S
Kit para instalación en plafón (2 piezas). Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.

Código
A007S
Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas). Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.

Conector

Versión	Código
5 Polos DALI	A009Y
3 Polos ON-OFF	A009Z
Conector eléctrico (macho/hembra). 1 para cada alimentación. A009Y - Para Logico Easy 37. A009Z - Para Logico Easy 37 57 100.	

Códigos a completar y accesorios
LOGICO EASY System 37

Códigos de los accesorios

Rosón



Color	Código
●	A004B
○	A004W

Florón con conector de 5 polos.
 Cable de alimentación no incluido.

Suspensión



Longitud	Código
6000mm	A008T
5000mm	A008U
4000mm	A008V
3000mm	A008W
2000mm	A008X
1000mm	A008Y
500mm	A008Z

Cable de suspensión (2 piezas).

Códigos a completar y accesorios

LOGICO EASY System 57

Códigos a completar

Pantalla

Dimensiones	Código	Dimensiones	Código
L=6m	A002ML1	L=6m	A001ML1
L=9m	A002ML2	L=9m	A001ML2
L=15m	A002ML3	L=15m	A001ML3

Pantalla OPAL (Emisión directa).
Para Logico Easy System 57 - OPAL HO y Logio Easy System 57 - OPAL

Pantalla UGR19 (Emisión directa).
Para Logico Easy System 57 - UGR19

Códigos de los accesorios

Unión ciega en L 818x818x80mm

Driver	Color	Código
DALI2	●	A014MD2B
DALI2	○	A014MD2W
ON-OFF	●	A014MELB
ON-OFF	○	A014MELW

Junta eléctrica ciega en L

Tapones de cierre

Versión	Color	Código
Logico Easy System 57 - OPAL HO / OPAL / UGR19	●	A003M2B
	○	A003M2W

Tapones de cierre (2 piezas).

Versión	Color	Código
Logico Easy System 57 - UGR16	●	A003M1B
	○	A003M1W

Tapones de cierre (2 piezas).

Panel de cobertura

Versión	Color	Código
Logico Easy System 57 - OPAL HO / OPAL / UGR19	●	A005MB
	○	A005MW

Junta para pantallas.
Para configuraciones de longitud superior a los 15 metros.

Cinta

Versión	Código
10 piezas	A064
50 piezas	A065

Junta opaca para la junta de dos módulos luminosos.
A064 - Confección de 10 unidades (para 5 módulos luminosos del sistema).
A065 - Confección de 50 unidades (para 25 módulos luminosos del sistema).

Estribo

Código
A006M

Kit para instalación en plafón (2 piezas).
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.

Código
A007M

Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas).
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.

Conector

Versión	Código
5 Polos DALI	A009X
3 Polos ON-OFF	A009Z

Conector eléctrico (macho/hembra).
1 para cada alimentación.
A009X - Para Logico Easy 57 | 100.
A009Z - Para Logico Easy 37 | 57 | 100.

Códigos a completar y accesorios
LOGICO EASY System 57

Códigos de los accesorios

Rosón

	Color	Código
	●	A004B
	○	A004W

Florón con conector de 5 polos.
Cable de alimentación no incluido.

Suspensión

	Longitud	Código
	6000mm	A008T
	5000mm	A008U
	4000mm	A008V
	3000mm	A008W
	2000mm	A008X
	1000mm	A008Y
	500mm	A008Z

Cable de suspensión (2 piezas).

Sistemas de control

	Código
	1T5349

Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI.
Más información en la página [\[672\]](#).

	Código
	2T0131

Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) basada en la tecnología Casambi.
Más información en la página [\[672\]](#).

Códigos a completar y accesorios

LOGICO EASY System 100

Códigos a completar

Pantalla

Dimensiones	Código	Dimensiones	Código
L=6m	A002LL1	L=6m	A001LL1
L=9m	A002LL2	L=9m	A001LL2
L=15m	A002LL3	L=15m	A001LL3

Pantalla OPAL (Emisión directa).
Para Logico Easy System 100 - OPAL HO y Logico Easy System 100 - OPAL

Pantalla UGR19 (Emisión directa).
Para Logico Easy System 100 - UGR19

Códigos de los accesorios

Tapones de cierre

Color	Código
	A003L1B
	A003L1W

Tapones de cierre (2 piezas).

Panel de cobertura

Color	Código
	A005LB
	A005LW

Junta para pantallas.
Para configuraciones de longitud superior a los 15 metros.

Cinta

Versión	Código
10 piezas	A064
50 piezas	A065

Junta opaca para la junta de dos módulos luminosos.
A064 - Confección de 10 unidades (para 5 módulos luminosos del sistema).
A065 - Confección de 50 unidades (para 25 módulos luminosos del sistema).

Estribo

Código	Código
A006L	A007L

Kit para instalación en plafón (2 piezas).
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.

Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas).
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.

Conector

Versión	Código
5 Polos DALI	A009X
3 Polos ON-OFF	A009Z

Conector eléctrico (macho/hembra).
1 para cada alimentación.
A009X - Para Logico Easy 57 | 100.
A009Z - Para Logico Easy 37 | 57 | 100.

Códigos a completar y accesorios
LOGICO EASY System 100

Códigos de los accesorios

Rosón

	Color	Código
	●	A004B
	○	A004W

Florón con conector de 5 polos.
Cable de alimentación no incluido.

Suspensión

	Longitud	Código
	6000mm	A008T
	5000mm	A008U
	4000mm	A008V
	3000mm	A008W
	2000mm	A008X
	1000mm	A008Y
	500mm	A008Z

Cable de suspensión (2 piezas).

Sistemas de control

	Código
	1T5349

Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI.
Más información en la página [\[672\]](#).

	Código
	2T0131

Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) basada en la tecnología Casambi.
Más información en la página [\[672\]](#).

LIGHT MANAGEMENT SYSTEM

CÓMO CONTROLAMOS NUESTRAS LUMINARIAS

Dali

La luminaria cuenta con un driver que permite la conexión a un sistema BUS DALI de gestión global de una instalación.

DALI es el acrónimo de "Digital Addressable Lighting Interface", un protocolo estándar internacional conforme con la norma CEI EN62386 que garantiza la intercambiabilidad de los alimentadores electrónicos dimerables de diferentes fabricantes. Su uso está destinado a la automatización de edificios. Se puede utilizar en proyectos de medias y grandes dimensiones y prevé un proyecto preventivo con cables dedicados. Muchas luminarias de la colección Targetti disponen de driver DALI, por tanto son compatibles con sistemas domóticos que integran la iluminación en la automatización de los edificios.

Dimm on board

La luminaria se puede dimerar mediante un conmutador presente en su interior.

Es el sistema más sencillo de dimeración de una luminaria. Un conmutador presente en la luminaria permite intervenir manualmente y modificar la intensidad de la emisión en cualquier momento, con el fin de modular la luz en función de las necesidades efectivas del proyecto.

CASAMBI

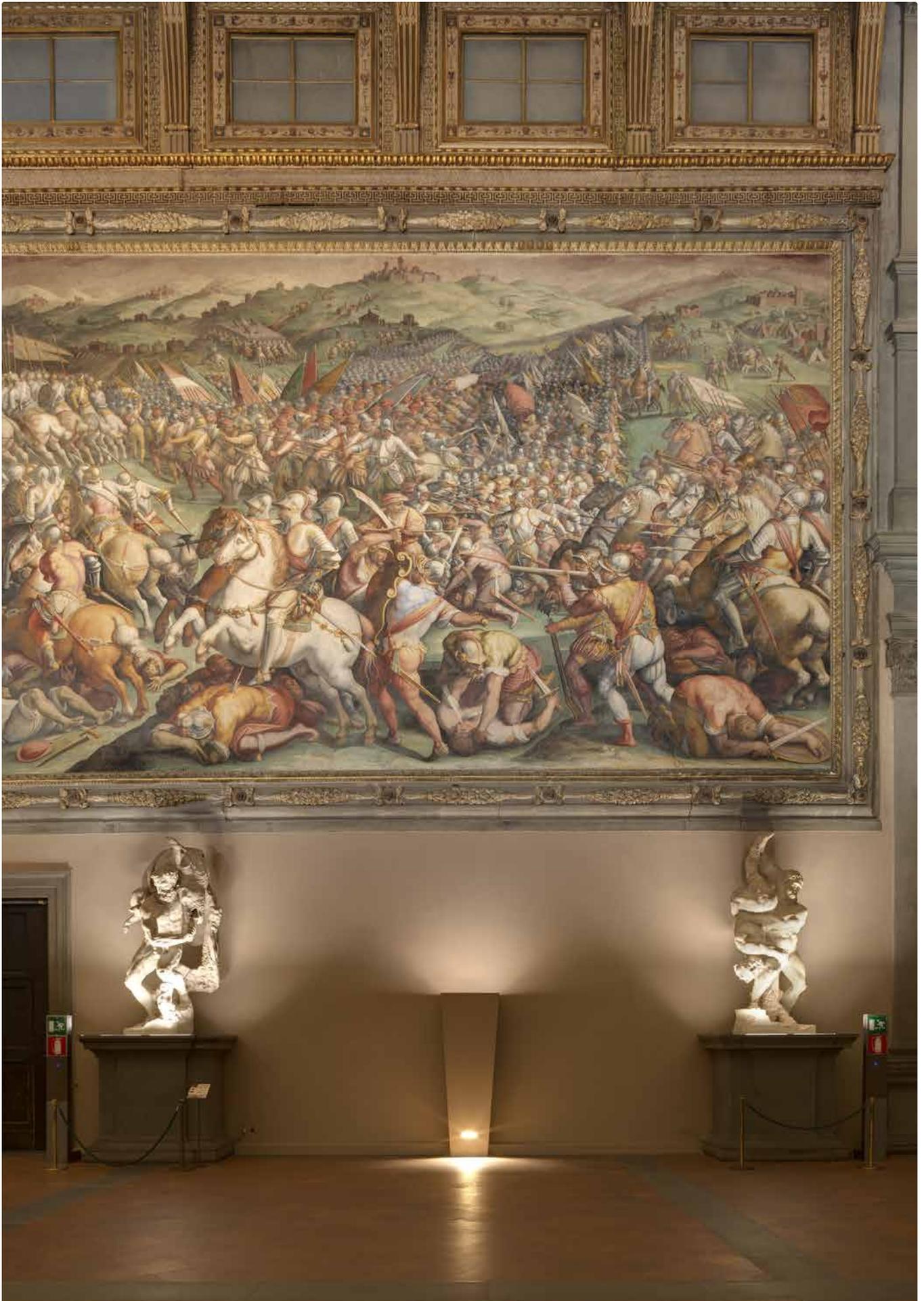
Targetti Control powered by Casambi

El control de las luminarias tiene lugar de modo inalámbrico o Bluetooth, desde un smartphone o un tablet, sin necesidad de otros hardwares. Para luminarias Casambi a bordo o con driver DALI.

LMS es el sistema domótico de Targetti que permite la gestión inalámbrica de un sistema de iluminación. Estudiado tanto para el mercado del consumidor final como para el profesional, LMS nace de la unión entre los componentes Casambi, compañía líder en soluciones inalámbricas de control de la luz, y las luminarias Targetti.

DMX

El control de las luminarias RGB, RGBW y Tunable White tiene lugar mediante el protocolo DMX. Disponibles software e interfaces táctiles para la gestión y creación de escenografías estáticas y dinámicas.



TARGETTI CONTROL

Powered by Casambi

LMS es el sistema domótico de Targetti para administrar de modo inalámbrico incluso los sistemas de iluminación más complejos. Estudiado tanto para el mercado del consumidor final como para el profesional, LMS nace de la unión entre los componentes Casambi, compañía líder en soluciones inalámbricas de control de la luz, y las luminarias Targetti.

Aplicación para ambientes ios y android

Gracias a la sencillez intuitiva de la aplicación desarrollada por Casambi para ambientes iOS y Android, LMS asegura la operatividad inmediata del sistema. Es suficiente un teléfono móvil o cualquier otro dispositivo móvil, y cualquier persona podrá crear y administrar autónomamente su propia red de iluminación, controlando cada una de las luminarias, individualmente o en grupos, según las necesidades y las funciones requeridas. La gestión a través de teclados estándar está igualmente garantizada gracias al uso de accesorios específicos.

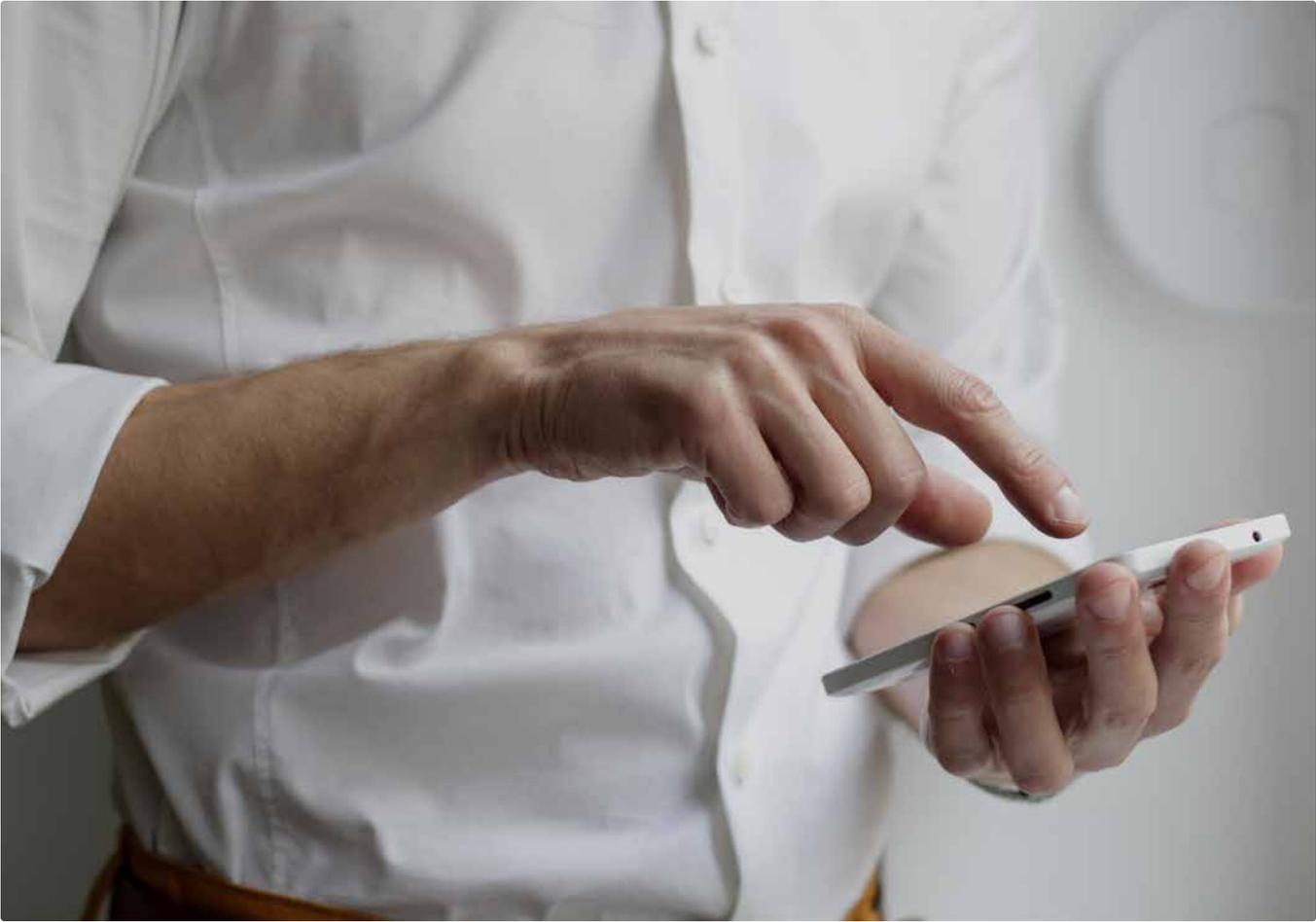
Máxima facilidad de uso

La facilidad de programación y de uso permite la completa gestión del sistema sin necesidad de centralinas específicas o de intervención de personal técnico especializado. La aplicación reconoce y asocia automáticamente las luminarias Targetti

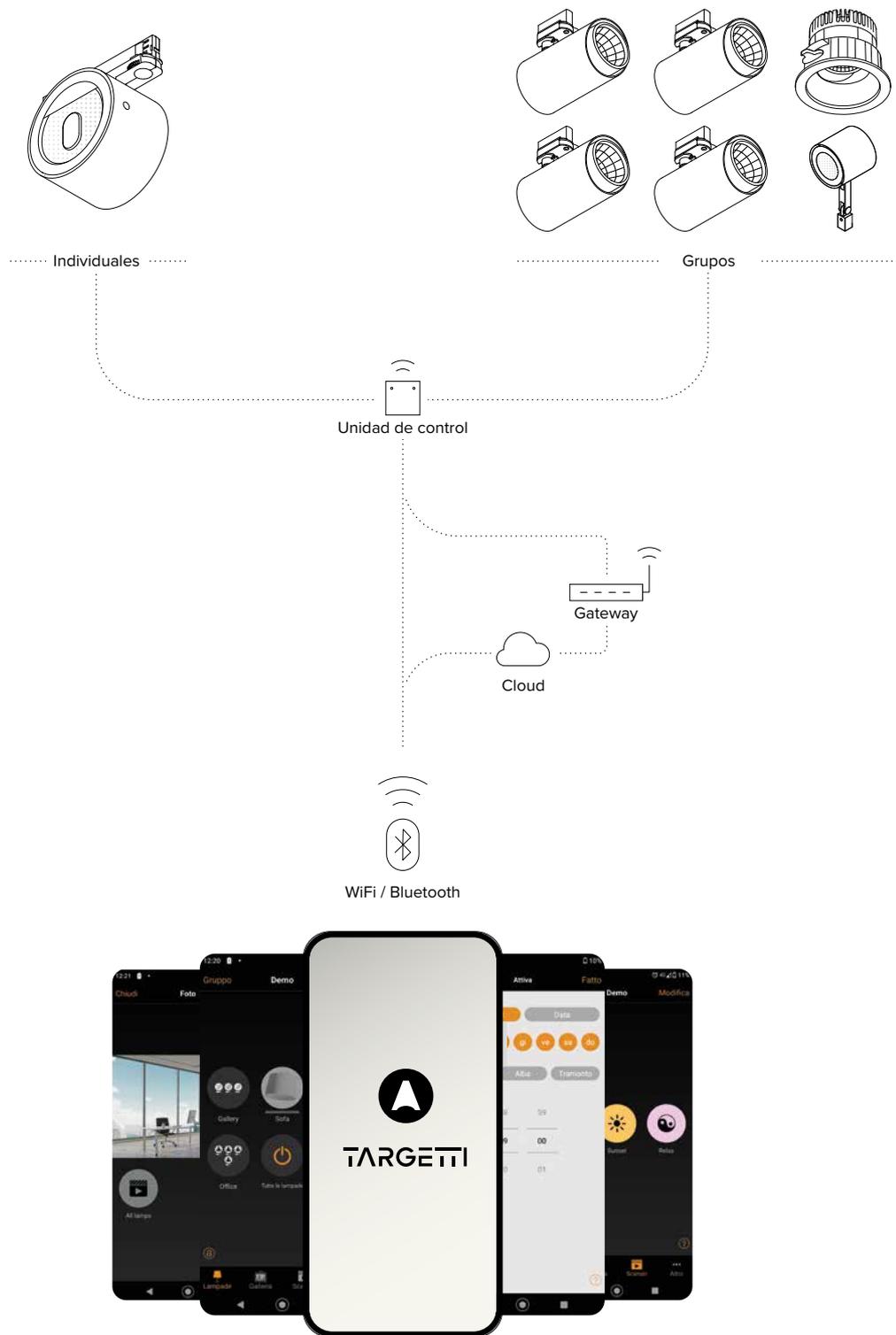
instaladas en el ambiente utilizando, para la comunicación entre las diversas luminarias, únicamente el protocolo de propiedad BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi). No es necesaria ninguna conexión a internet excepto para las funciones de sincronización y acceso remoto.

Mesh self-healing network

LMS permite que el cliente final genere redes adaptativas y multipunto: “adaptativas” porque cada luminaria puede funcionar como repetidor para las demás adaptándose automáticamente a los diversos contextos para optimizar la propagación de las señales de control; “multipunto” porque se pueden conectar hasta 250 luminarias por red, sin ningún límite en el número de redes. El resultado es la creación de redes sólidas, de confianza y ventajosas para la gestión de la instalación, de los perfiles de las luminarias individuales y de los derechos de acceso.



Secuencia de instalación



- ① Seleccionar entre las luminarias Targetti "Casambi on board" o con driver DALI, que se puede equipar con la unidad de control inalámbrico como accesorio
- ② Descargar la App Casambi para iOS o Android según el dispositivo utilizado
- ③ Activar la App: se detectarán automáticamente las luminarias en funcionamiento
- ④ Crear una o más redes según las características del ambiente
- ⑤ Crear grupos de luminarias según las necesidades
- ⑥ Programar escenografías y/o animaciones
- ⑦ Configurar el nivel de intercambio de la red



Tipos de control

El control Casambi puede tener lugar mediante:

- Botones e interruptores (control manual)
- App (control digital manual)
- sensores y temporizadores (control digital automático)



Grouping

Las diversas luminarias se pueden agrupar para un uso conjunto o de forma individual. Agruparlas es facilísimo, se procede exactamente del mismo modo en el que se agrupan las app en los dispositivos smart.



Escenografías

- Es posible:
- crear escenografías luminosas para diversas ocasiones;
- controlar varias luminarias con un solo toque para crear el ambiente perfecto para una necesidad específica;
- utilizar la misma luminaria en varias escenografías.



Tunable control

Casambi ofrece un control completo de la temperatura de color entre los incluidos en el intervalo de la fuente LED. Para modificar la temperatura es suficiente deslizar el dedo sobre el icono de la fuente.



Animaciones

Es posible crear escenografías dinámicas con esfumaciones entre una y otra. Las animaciones se pueden aplicar una sola vez o se pueden repetir a lo largo del tiempo. Es posible configurar tanto la duración de las escenografías, como la duración de las esfumaciones entre ellas.



Galería

La funcionalidad exclusiva de la galería permite un control intuitivo. Tomando una foto del ambiente o cargando una planimetría en la app, se pueden marcar las luminarias para utilizarlas después. Las imágenes se guardan en una galería dedicada de la app con las luminarias visualizadas. Los usuarios simplemente deben tocar la que desean controlar.



Gateway

Con la funcionalidad gateway es posible acceder a distancia a una red Casambi. Se pueden controlar las luminarias Casambi habilitadas y modificar la configuración de red (requiere derechos de administrador). Para activar la funcionalidad de acceso remoto es necesario que un dispositivo iOS o Android funcionen como gateway de la red Casambi.



Adaptabilidad

El sistema Casambi se puede adaptar tanto a proyectos sencillos como a otros más complejos. Se basa en la posibilidad de crear un número ilimitado de redes que se pueden encender y apagar.



Calendario

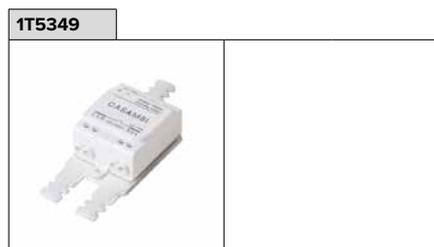
Con las funcionalidades calendario y temporizador, es posible activar y desactivar escenografías y animaciones según varios parámetros como: horarios, calendarios semanales, estacionales, etc. Esto permite satisfacer diversas necesidades de los usuarios y de los ambientes a iluminar. Todas las unidades Casambi registran el tiempo.

Accesorios Casambi

Los accesorios externos permiten, a través de simples cableados eléctricos, el control inalámbrico de las luminarias Targetti. Para una rápida e inmediata elección del accesorio correcto, consultar la tabla explicativa de la pág. 26 que indica:

- La lista alfabética de las luminarias Targetti compatibles con los accesorios Casambi
 - Las variantes de producto compatibles con los accesorios Casambi (en un mismo producto, solo algunas variantes se pueden controlar mediante el sistema LMS)
 - Los accesorios compatibles (cuyas características técnicas se indican a continuación)
 - el correspondiente esquema de cableado
- Disponible Gateway DALI/Casambi que permite la comunicación entre luminarias con tecnología mesh Bluetooth Casambi y una instalación DALI tradicional y que se pueden regular desde la central DALI. Para mayor información, consulte la página web.

UNIDAD DE CONTROL IP20 - DALI

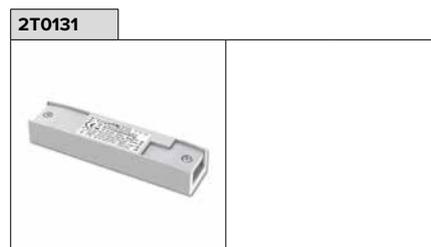


Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI. Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI. El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 5.0. Los dispositivos crean automáticamente una red de malla inalámbrica flexible, robusta y confiable, la cual permite administrar de manera fácil y eficiente una gran cantidad de productos. La unidad de control está preconfigurada con el perfil DALI 1CH, es decir, el dispositivo puede controlar un solo controlador DALI con comandos broadcast. Además de DALI broadcast, también están disponibles otras modalidades de funcionamiento, como: botón (normalmente abierto), unidad de control 0/1-10V, unidad de control DALI Tunable White DT8, sensor de presencia.

Si es diferente a la modalidad preconfigurada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.

Alimentación	220-240 VAC
Potencia	1,1W - PF 0,6
Corriente max	0,6 Amp AC
N° max driver DALI	1
N° max driver 1-10V	1
Dimensiones	102x25x36mm
Salida	1-10V / DALI

EXTENDER IP20 - DALI

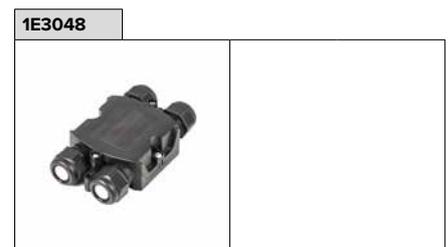


Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) basada en la tecnología Casambi. Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias. Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos. El extensor IP20 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel. Además del DALI broadcast, hay otras modalidades de operación disponibles, como: Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender 0/1-10V, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White.

Si es diferente a la modalidad preconfigurada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.

Alimentación	100-240 VAC
Potencia	2,7W - PF 0,6
Corriente max	6 Amp AC
N° max driver DALI	64
N° max driver 1-10V	30
Dimensiones	130x22x30mm.

UNIDAD DE CONTROL IP67 - DALI



Unidad de control inalámbrico IP67 con interfaz DALI. Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI. El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 5.0.

Los dispositivos crean automáticamente una red de malla inalámbrica flexible, robusta y confiable, la cual permite administrar de manera fácil y eficiente una gran cantidad de productos. La unidad de control está preconfigurada con el perfil DALI 1CH, es decir, el dispositivo puede controlar un solo controlador DALI con comandos broadcast. Además de DALI broadcast, también están disponibles otras modalidades de funcionamiento, como: botón (normalmente abierto), unidad de control 0/1-10V, unidad de control DALI Tunable White DT8, sensor de presencia.

Si es diferente a la modalidad preconfigurada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.

Alimentación	100-240 VAC
Potencia	1,1W - PF 0,6
Corriente max	0,6 Amp AC
N° max driver DALI	1
N° max driver 1-10V	1
Dimensiones	108x28x65mm.

EXTENDER IP67 - DALI

1E4369



Extensor IP67: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI basada en la tecnología Casambi. Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias. Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos. El extensor IP67 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel.

Además del DALI broadcast, hay otras modalidades de operación disponibles, como: Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White.

Si es diferente a la modalidad preconfigurada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.

Alimentación	100-240 VAC
Potencia	2,7W - PF 0,6
Corriente max	6 Amp AC
Nº max driver DALI	64
Nº max driver 1-10V	30
Dimensiones	148x40x150mm

XPRESS

1T5350

Nero

2T0132

Bianco

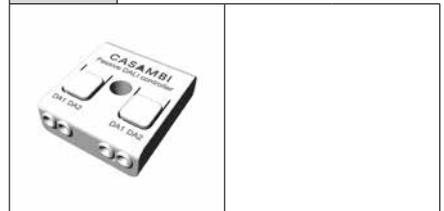


Xpress es una interfaz inalámbrica para usuario de montaje en pared: se puede instalar por el usuario en cualquier lugar gracias a la alimentación a batería con autonomía de 2-3 años, garantizando acceso directo a las funcionalidades de control del sistema CASAMBI más importantes. Xpress permite, además de encender y apagar las luminarias, la dimerización, el cambio de temperatura de color en el caso de luminarias dotadas de dicha tecnología, el control individual de las luminarias, la gestión de escenas luminosas o animaciones.

Dimensiones	90x12x90mm
-------------	------------

BRIDGE DALI/CASAMBI

1T8173CA



Bridge DALI/Casambi: dispositivo que permite la comunicación entre luminarias con tecnología mesh Bluetooth Casambi y una instalación DALI tradicional y que se pueden regular desde la central DALI. Dentro del circuito DALI puede haber hasta un máximo de 64 unidades, entre luminarias DALI cableadas y Casambi inalámbricas. Funciona solo con redes Casambi Evolution. El Bridge DALI es transparente en el sistema DALI, por lo tanto no ocupa ninguna dirección. No es necesaria alimentación eléctrica ya que recibe la corriente directamente del bus DALI. Para proporcionar el grado IP68 al dispositivo es necesario completarlo con el código 1E3184.

Dimensiones	40,4x14x36,3mm
-------------	----------------

Cuadro sinóptico de accesorios Casambi

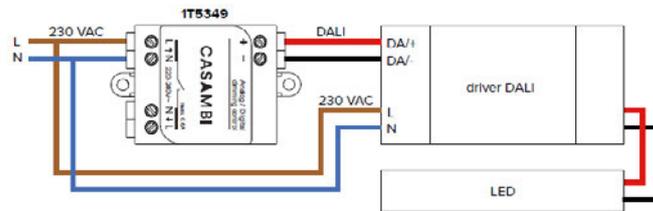
Productos	Versión	1T5349	2T0131	1E3048	1E4369	Schema Pag. 28
		Unidad de control IP20	Extender IP20	Unidad de control IP67	Extender IP67	
 BEBOP RECESSED	Versión DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO ARCHITECTURAL	Versión DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO DOWNLIGHT	Versión DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO TUBE	Versión DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO EXTRAÍBLE	Versión DALI	●	●			01 - 02
 CCTEVO WW	Versión DALI	●	●			01 - 02
 CCTLED DOWNLIGHT	Versión DALI	●	●			01 - 02
 CORO	Con driver DALI	●	●			01 - 02
 DART	Versión DALI			●	●	03 - 04
 DART ROUND	Versión DALI			●	●	03 - 04
 FEBO EVO	Versión DALI			●	●	03 - 04
 FORTYEIGHT LABEL	Versión DALI		●			02
 FORTYEIGHT LOGICO 30	Versión DALI		●			02
 HALL	Versión DALI	●	●			01 - 02
 JEDI	Versión DALI			●	●	03 - 04
 JEDI EMPOTRABLE	Versión DALI			●	●	03 - 04
 JEDI COMPACT INDOOR	Versión DALI	●	●			01 - 02
 JEDI COMPACT OUTDOOR	Versión DALI			●	●	03 - 04
 JEDI COMPACT OUTDOOR EMPOTRABLE	Versión DALI			●	●	03 - 04
 JUPITER PRO	Con controller DALI			●	●	03 - 04
 KEPLERO 160 - KEPLERO 280	Versión DALI			●	●	03 - 04

Productos	Versión	1T5349	2T0131	1E3048	1E4369	Schema Pag. 28
		Unidad de control IP20	Extender IP20	Unidad de control IP67	Extender IP67	
 KEPLERO 50 - KEPLERO 80	Con controller DALI			●	●	03 - 04
 LABEL 230V	Versión DALI	●	●			01 - 02
 LABEL	Versión DALI		●			02
 LOGICO EASY STAND ALONE	Versión DALI	●	●			01 - 02
 LOGICO EASY SYSTEM	Versión DALI	●	●			01 - 02
 LOGICO SYSTEM	Versión DALI	●	●			01 - 02
 MR. BO	Versión DALI			●	●	03 - 04
 Mrs. BO BOLLARD	Versión DALI			●	●	03 - 04
 Mrs. BO WALL	Con sistema de control DALI			●	●	03 - 04
 Mrs. BO PATH	Con sistema de control DALI			●	●	03 - 04
 MR. SMITH	Versión DALI			●	●	03 - 04
 Mrs. SMITH	Versión DALI			●	●	03 - 04
 OMEGA	Versión DALI	●	●			01 - 02
 OZ STAND ALONE LUMINARIAS DE TECHO	Versión DALI	●	●			01 - 02
 OZ STAND ALONE LUMINARIA DE TECHO	Con driver DALI	●	●			01 - 02
 THREESIXTY	Versión DALI	●	●			01 - 02
 VOLTA	Con driver DALI	●	●	●	●	01 - 02 03 - 04
 ZEDGE - ZEDGE BOLLARD	Con sistema de control DALI			●	●	03 - 04
 ZEDGE LINE	Versión DALI y con sistema de control DALI			●	●	03 - 04
 ZEDGE PRO	Versión DALI			●	●	03 - 04
 ZENO APPLIQUE	Versión DALI	●	●			01 - 02

Esquemas de cableado

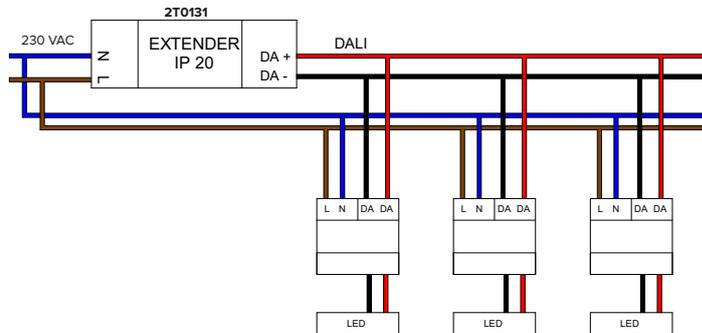
01 **1T5349**

Control individual DALI IP20



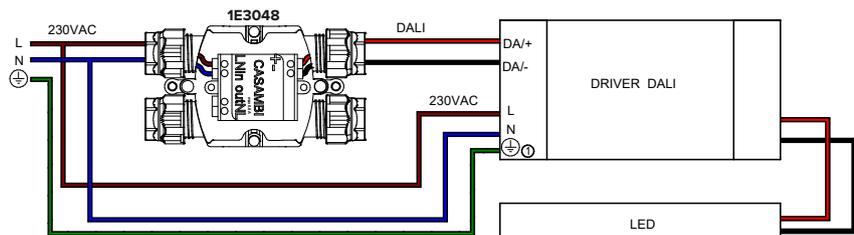
02 **2T0131**

Control múltiple DALI IP20



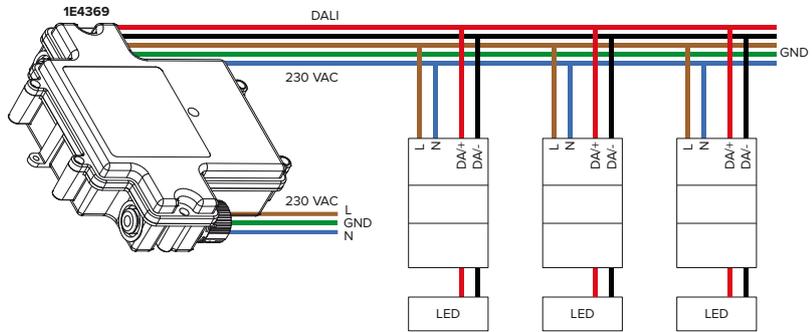
03 **1E3048**

Control individual DALI IP67



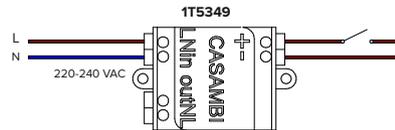
04 **1E4369**

Control múltiple DALI IP67

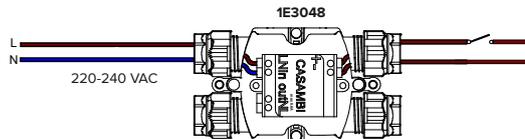


05 **1T5349 - 1E3048**

Esquema para uso con pulsador de pared



Control abierto



DMX

Sistemas de control DMX para luminarias Tunable White y RGBW.

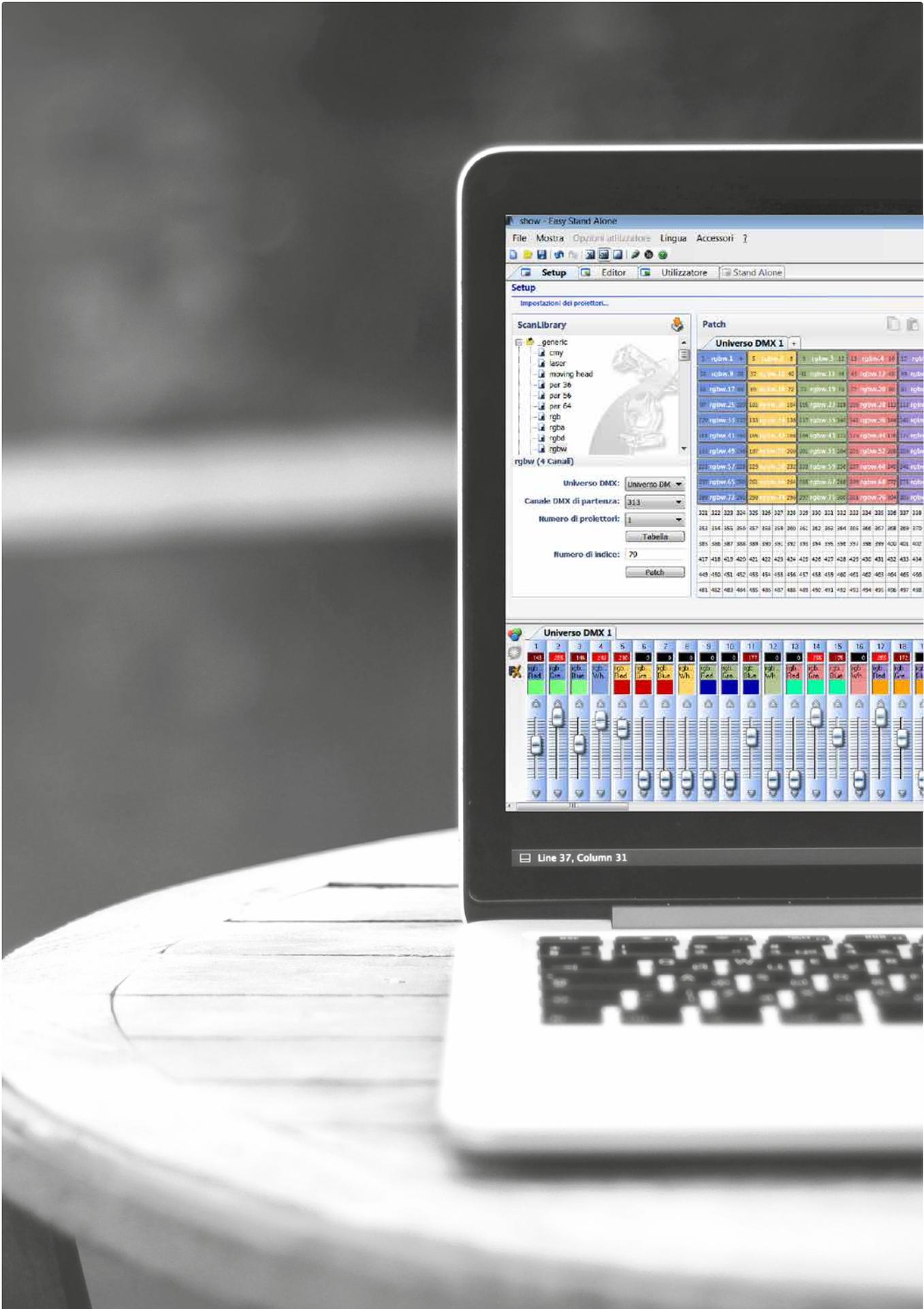
Las luminarias RGBW utilizan el protocolo digital DMX 512 para la programación y el control, el estándar más utilizado y comprobado para el control de las luces inteligentes. Esto permite la compatibilidad total con otras luminarias presentes en el mercado y permite la disponibilidad de una gran variedad de accesorios a precios limitados.

Alimentación de los equipos

Las luminarias RGBW de LED necesitan alimentadores especiales con tecnología PWM (Pulse Width Modulation) que permiten la regulación individual de la intensidad luminosa de los diferentes colores primarios.

En los productos RGBW de mayores dimensiones, la electrónica de alimentación integrada se combina siempre con la necesaria para el control dinámico (DMX); sin embargo, cuando se trata de luminarias más pequeñas, éstas necesitan un dispositivo externo que puede alimentar y controlar diversas luminarias al mismo tiempo.

Las luminarias RGBW son compatibles con el protocolo DMX - RDM que permite la programación a distancia a través de la línea de datos.



mySCENARIO

Dispositivos digitales para controlar los equipos de iluminación dinámica para programar escenarios y secuencias luminosas dinámicas. El sistema presenta un software intuitivo que funciona en entorno windows utilizado para programar los distintos tipos de dispositivos hardware que tienen las funciones de:

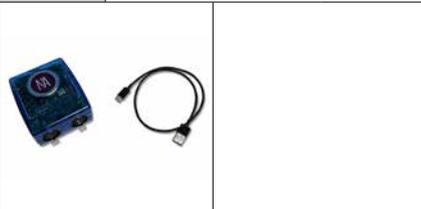
- memorizar las escenografías cromáticas configuradas por el operador;
 - permitir la selección de las mismas;
 - transmitir las señales de control al sistema de luces.
- asignar direcciones DMX manualmente, correspondientes a los diferentes equipos o asignarlas directamente utilizando la biblioteca interna de los equipos.

La comunicación con el software de programación se realiza a través del puerto USB del ordenador. La comunicación con los equipos de iluminación se realiza a través de una salida DMX 512.

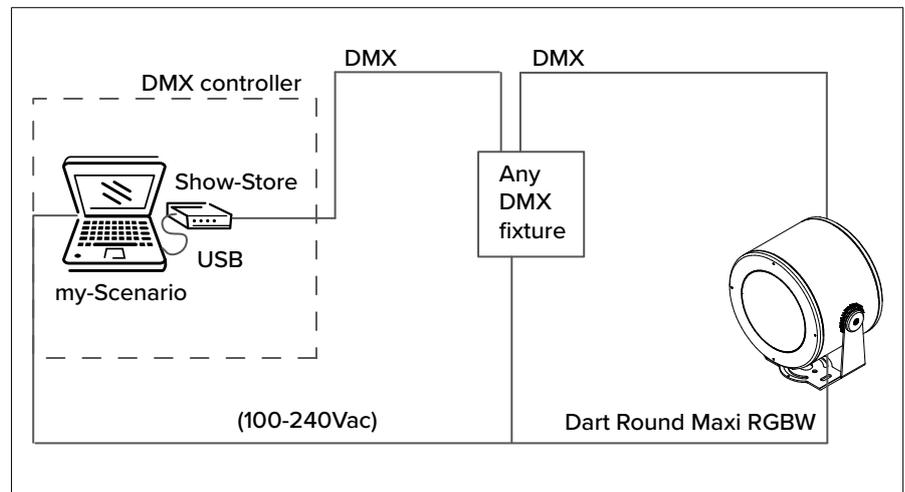
Se pueden programar juegos de luces articuladas en escena, también seleccionando intuitivamente colores a través de la función "Color Manager". Cada escena contiene más pasos, con asignación de duración y tiempos de disolución. Los varios juegos de luces programados se pueden transmitir a las distintas interfaces de color.

El software puede simular gráficamente los mandos de un controlador de luces. Permite

MYSCENARIO SHOW STORE

1T1898

Software + USB interface
Memorización de las escenas creadas con el software my-Scenario en USB
Ejecución automática sin conexión al ordenador o a otros controladores externos
Deslizamiento secuencial de la memoria de escenas
Pantalla luminosa digital para ver el número (1-99) de la escena activa
Indicadores de LED para indicar el estado de encendido y apagado
Salida XLR de tres polos para señal DMX hacia equipos de iluminación
Entrada XLR para conexión en daisy-chain (cadena margarita) a una unidad idéntica
Gestiona 512 canales DMX (o sea, 512 parámetros que se programan por separado)
Capacidad de memoria para escenografía proporcional al número de canales conectados (2877 con 20 canales; 2877 con 60 canales; 355 con 512 canales)

ESQUEMA TÍPICO DE CONEXIÓN

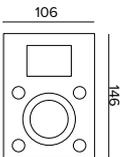


mySCENARIO Wall

Controlador DMX con pantalla táctil sensible de cristal para aplicaciones arquitecturales.

- Puede controlar 2 universos DMX (2x 512 canales).
- Funcionamiento individual o conectado al ordenador a través de puerto USB.
- Incluye el software para la realización de los escenarios (se puede descargar en el sitio Targetti).
- Es posible administrar 10 zonas luminosas y 50 escenarios por zona.
- Las teclas táctiles de la parte frontal permiten modificar y acceder a los escenarios programados.
- Cable USB incluido.
- Se puede utilizar con todos los productos RGBW.

MYSCENARIO WALL

1T6499	
	
Alimentación	6 Vdc
Potencia	4W
Tarjeta de memoria	SD card
Canales DMX	2 x 511
Sistema operativo	Windows 32/64bit
Dimensiones	146 x 106 x 11 mm

Programador USB - RDM

Programador de direcciones DMX-RDM (Remote Device Management).

Se utiliza junto con el software "RDM Targetti" que se puede descargar gratuitamente en el sitio de Targetti, en la sección download.

Se puede utilizar con todos los productos RGBW.

USB - RDM

1E2767	
	



TARGETTI SANKEY Srl
Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificated ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.



Targetti ofrece una garantía de cinco años para los productos que utilizan fuentes de LED presentes en los Catálogos (donde no se especifique lo contrario). Quedan excluidas de la extensión de la garantía los productos con lámparas tradicionales, todos los productos correspondientes a sistemas de gestión y control de la luz, tanto de Targetti como de terceros, así como los productos equipados con módulos LED de 230V. Para productos equipados con bombillas tradicionales / bombillas LED, la extensión de la garantía es válida solo para el producto de iluminación. La garantía de 5 años vale a partir de la fecha indicada en la factura de compra de los productos y es válida por defectos de fabricación y/o de materiales de los productos a condición de que éstos se hayan utilizado de acuerdo con su uso previsto. Los términos de la garantía se pueden consultar en el documento "Extensión de la garantía" en nuestro sitio web en la sección "Servicios".

Consortio ecolight

Targetti Sankey Srl forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.

Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Símbolos particulares

	Peso del aparato individual.
	Longitud del cable.
	Transitable.
	Carrossable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
	Casambi con accesorio
	Casambi ready
	DMX on board
	DBS (Dynamic Beam Shaping)

Apertura de fijación

Óptico	Tipo óptico	desde	a
NSP	Narrow Spot	5°	10°
SP	Spot	11°	21°
FL	Flood	22°	40°
MWFL	Medium Wide Flood	41°	50°
WFL	Wide Flood	51°	70°
VWFL	Very Wide Flood	71°	120°
WW	Wall Washer		
ASY	Asymmetric		
FW	Floor Washer		
ELL	Elliptical		
ELT	Elliptical Transversal		
AMB	Ambient		
OPL	Opal		
GRZ	Grazing		
UGR	UGR		
ZOOM	Zoom		
DBS	Dynamic Beam Shaping		

Importante

- Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

