

Proyectores

CORO



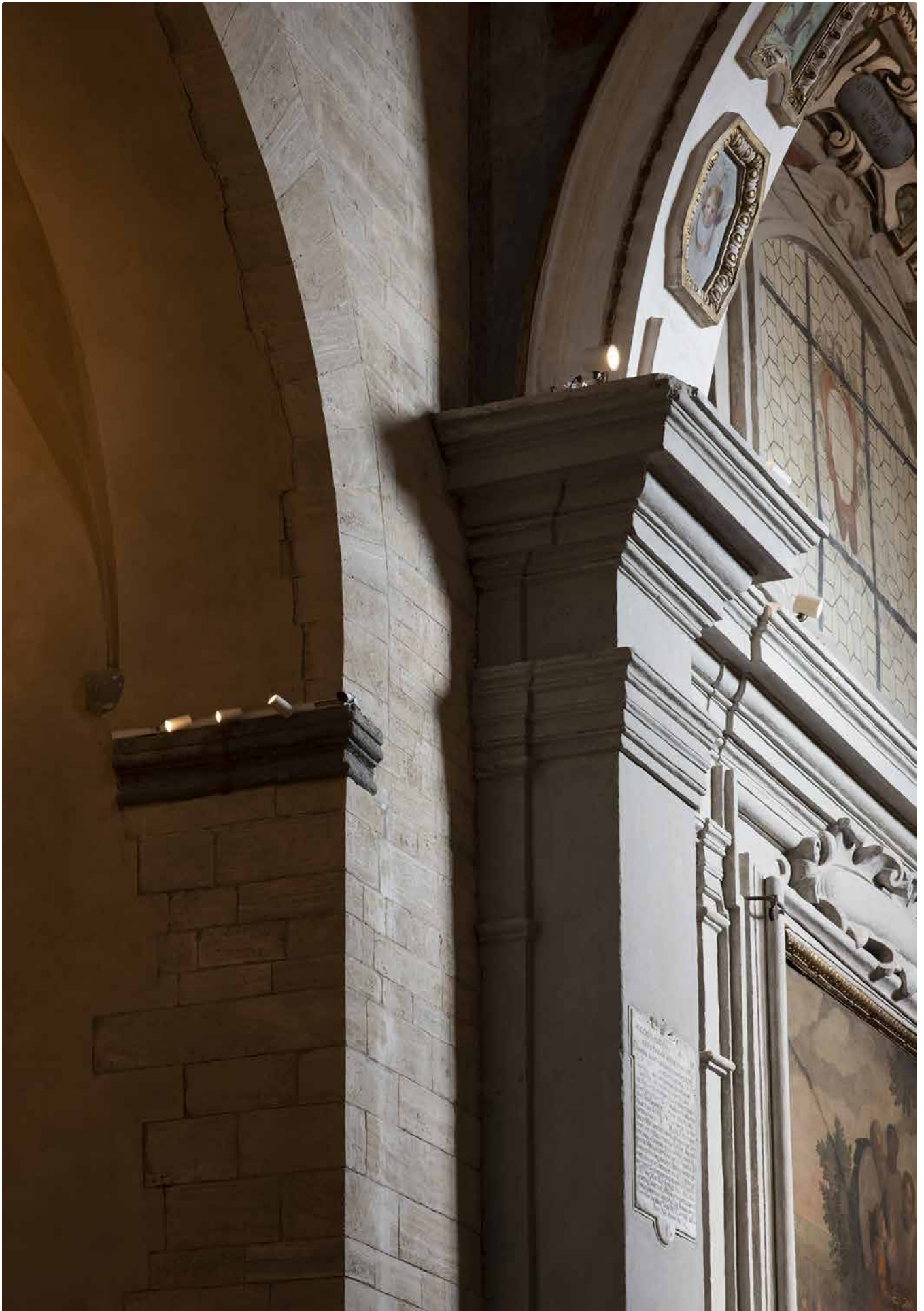
TARGETTI

CORO



La gama CORO de proyectores orientables profesionales ha sido diseñada para integrarse en ambientes arquitectónicos históricos y de prestigio donde es fundamental iluminar el espacio sin interferir con la arquitectura circundante. Especialmente indicada para instalaciones en cornisas, capiteles y repisas.







CORO LARGE
Ø 119mm



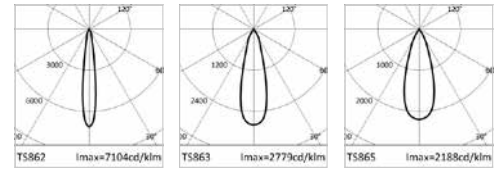
CORO SMALL
Ø 82mm

CORO está disponible en dos tamaños - Large y Small. El acabado especial Blanco Florentino es perfecto para aplicaciones en contextos históricos.



CORO LARGE
Hasta 133lm/W
De 4034lm a 6476lm
3000K
Ra80 - Ra90

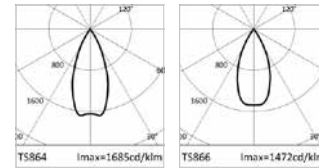
REFLECTOR



SP 15°

FL 28° (36W)

FL 35° (49W)



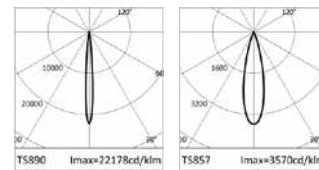
MWFL 43° (36W)

MWFL 47° (49W)



CORO SMALL
Hasta 120lm/W
De 159lm a 2104lm
3000K
Ra80 - Ra90

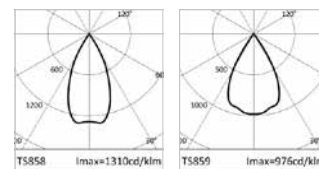
LENTE



NSP 9°

FL 24°

REFLECTOR



MWFL 48°

WFL 60°

EFFECTOS LUMINOSOS

Los sistemas ópticos disponibles aseguran una gran variedad de distribuciones luminosas con haces luminosos de diversas amplitudes. CORO Large está también disponible con el sistema óptico DBS para la gestión digital de la abertura del haz luminoso. Completa la gama la oferta de accesorios ópticos para modelar el haz o limitar el deslumbramiento.

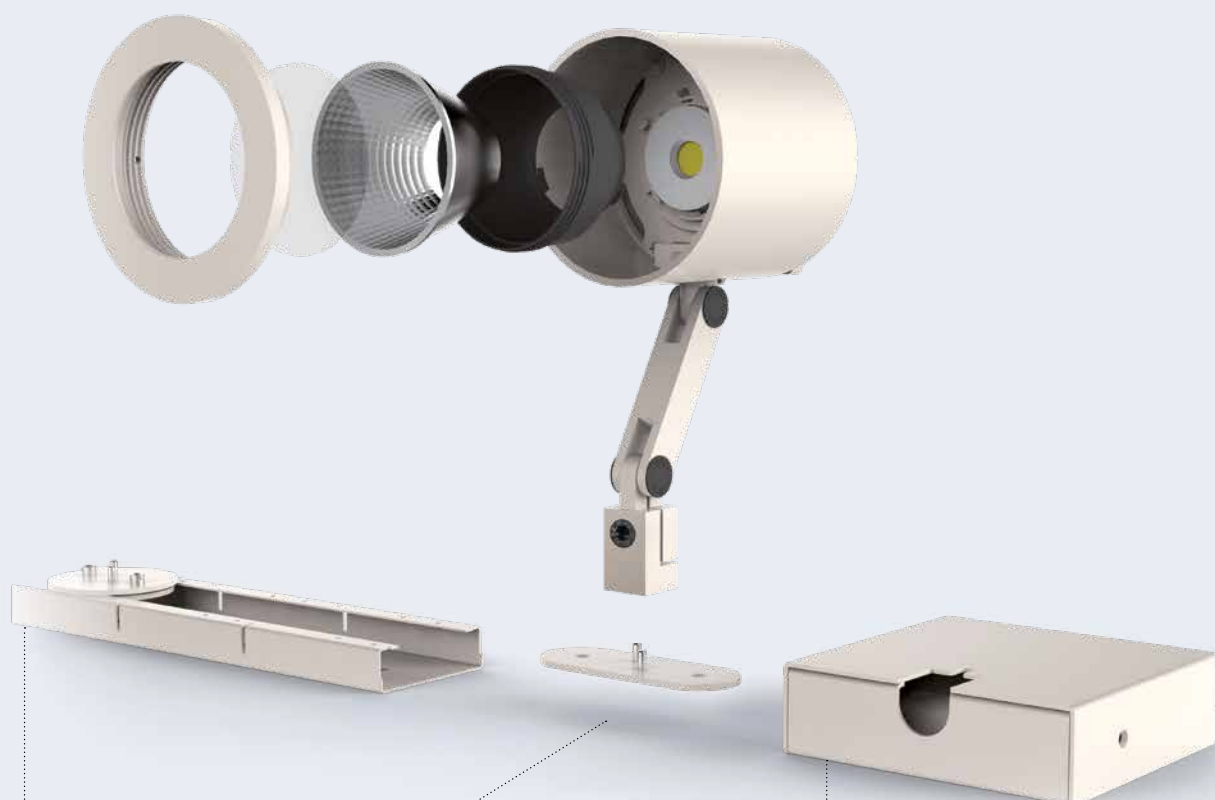
Ópticas	NSP	SP	FL	MWFL	WFL	DBS
CORO Large		●	●	●		●
CORO Small	●		●	●	●	

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



Orientación

El cuerpo óptico se puede girar $\pm 165^\circ$ en el plano horizontal y 180° en el vertical, con bloqueo de orientación mediante dos articulaciones con tornillos de apriete Allen. El brazo del proyector está articulado y permite una orientación de 180° en el plano vertical.



Canaleta de montaje en superficie de 900 mm de longitud. La canaleta permite fijar los proyectores en cualquier punto y alojar los cables eléctricos (a completar con driver remoto).

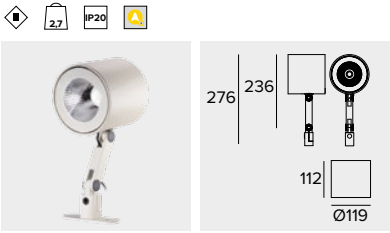
Base para montaje en superficie (a completar con driver remoto).

Base para montaje en superficie con driver integrado. Disponible también en versión Casambi para el control de las luminarias a través de App.

Montaje

Los tres sistemas de fijación accesorios aumentan la flexibilidad de instalación de la gama CORO.

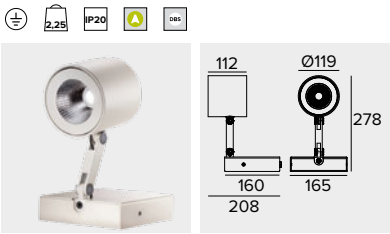
CORO Large
Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 4034lm a 6476lm



Óptica	IRC	Alimentación	Color	3000K
SP 15° 36W	80	1050mA		1T4569
	90	1050mA		1T458190
FL 28° 36W	80	1050mA		1T4570
	90	1050mA		1T458290
FL 35° 49W	80	1400mA		1T4592
	90	1400mA		1T460090
MWFL 43° 36W	80	1050mA		1T4571
	90	1050mA		1T458390
MWFL 47° 49W	80	1400mA		1T4593
	90	1400mA		1T460190

Importante Versión con driver a distancia: los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.
Códigos a completar y accesorios en la página 8.

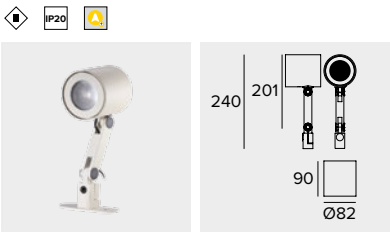
CORO Large | DBS
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2272lm a 2804lm



Óptica	IRC	Driver	Color	3000K
SP-WFL 14°/51° 28W	80	CASAMBI		1T9977CA
SP-WFL 14°/51° 29W	90	CASAMBI		1T997990CA

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 8.

CORO Small
Ra80 - Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 159lm a 2104lm



Óptica	IRC	Alimentación	Color	3000K
NSP 9° 3W	80	900mA		1T4724
FL 24° 18W	80	500mA		1T4541
	90	500mA		1T529890
MWFL 48° 18W	80	500mA		1T4542
	90	500mA		1T455290
WFL 60° 18W	80	500mA		1T4543
	90	500mA		1T455390

Importante Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.
Códigos a completar y accesorios en la página 9.

Códigos a completar y accesorios
CORO Large

Códigos a completar

Sistema de fijación

	Alimentación	Salida en corriente	Driver	Color	Código
	220-240Vac	1050mA max 60W	ON-OFF		1T4616
	220-240Vac	1050mA max 60W	DALI		1T4617
	220-240Vac	1050mA max 60W	DALI (CASAMBI)		1T4617CA
	220-240Vac	1400mA max 60W	ON-OFF		1T9512EL
	220-240Vac	1400mA max 60W	DALI		1T9512DA
	220-240Vac	1400mA max 60W	DALI (CASAMBI)		1T9512CA

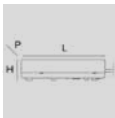
Base para montaje en superficie con driver integrado.


Códigos a completar y accesorios

CORO Large

Códigos a completar



Alimentación

	Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
	160x35x83	max 42W	110-240Vac	1050mA	IP20	1T3781
	130x30x43	60W	220-240Vac	1400mA	IP20	1T9513EL
Alimentador electrónico.						

	Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
	160x35x83	max 42W	110-240Vac	1050mA	IP20	1T3783
	129x30x76	60W	220-240Vac	1400mA	IP20	1T9513DA
Alimentador DALI.						

Códigos de los accesorios

Filtro

	Ø mm	Código		Ø mm	Código
	80	1T3141		80	1T3140
<p>Filtre hoja de luz del refractivo de cristal plano. Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado. No se puede usar con la versión de 49/W.</p>			<p>Filtro difusor refractivo tramado de cristal plano. Permite suavizar el efecto luminoso. No se puede usar con la versión de 49/W.</p>		

Rejilla

	Ø mm	Código		Ø mm	Código
	80	1T3423		80	1T3432
	Rejilla antideslumbramiento. Estructura nido de abeja de metal pintado negro. No se puede usar con la versión de 49/W.				

Zoom. Sistema óptico constituido por lente plano convexa de cristal óptico, reflector especular anodizado de aluminio y filtro difusor holográfico. A utilizar previa eliminación de la óptica existente. Permite obtener un haz variable de 13° a 42°. No se puede utilizar con ópticas NSP ni híbridas; no para DBS versión. No se puede usar con la versión de 49/W.				
--	--	--	--	--

Cut-off

	Ø mm	Código
	80	1T3142
	Cut-off Tube. Permite enfocar la emisión eliminando el fall-off del haz de luminoso. No para DBS versión. No se puede usar con la versión de 49/W.	

	Ø mm	Código
	80	1T3143
	Pantalla asimétrica de aluminio anodizado difusor, pintada exteriormente de negro. Equipado con filtro hoja de luz. Permite crear un efecto Wall Washer. A combinar con ópticas spot y flood. No se puede usar con la versión de 49/W.	

Códigos a completar y accesorios

CORO Small

Códigos a completar

Sistema de fijación




	Alimentación	Salida en corriente	Driver	Color	Código
	220-240Vac	500mA	ON-OFF		1T4610
	220-240Vac	500mA	DALI		1T4611
Base para montaje en superficie con driver integrado.					

Códigos a completar y accesorios

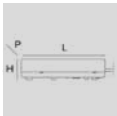
CORO Small

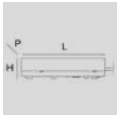
Códigos a completar

Sistema de fijación

	Alimentación	Salida en corriente	Driver	Color	Código
	220-240Vac	500mA	DALI (CASAMBI)		1T4611CA
	220-240Vac	900mA	ON-OFF		1T4614
	220-240Vac	900mA	DALI		1T4615
	220-240Vac	900mA	DALI (CASAMBI)		1T4615CA
Base para montaje en superficie con driver integrado.					


Alimentación

	Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
	130x30x42	max 22W	220-240Vac	500mA	IP20	1T3966
	160x35x83	max 50W	220-240Vac	900mA	IP20	1T2966
Alimentador electrónico.						


	Dimensiones LxHxP mm	Potencia	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
	150x28x42	20W	220-240Vac	900mA	IP20	1T5295DA
	119x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-120Vac	500mA	IP20	1T4631
	160x35x83	max 50W	110-240Vac	900mA	IP20	1T2968
Alimentador DALI.						

Códigos de los accesorios


Filtro

	Ø mm	Código
	50	1T4721
	Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. Permite presentar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot y flood el efecto aparece más marcado.	


Pantalla

	Ø mm	Código
	50	1T4325
	Pantalla asimétrica de aluminio anodizado difusor, pintada exteriormente de negro. Equipado con filtro hoja de luz. Permite crear un efecto Wall Washer. A combinar con ópticas spot y flood.	

Rejilla

	Ø mm	Código
	50	1T4322
	Rejilla antideslumbramiento. Estructura nido de abeja de metal pintado negro. Equipado con filtro holográfico difusor.	

Zoom

	Ø mm	Código
	50	1T4324
	Zoom. Sistema óptico constituido por lente plano convexa de cristal óptico, reflector especular anodizado de aluminio y filtro difusor holográfico. A utilizar previa eliminación de la óptica existente. No se puede utilizar con ópticas narrow spot. Permite obtener un haz variable de 15° a 60°.	

Códigos a completar y accesorios

CORO | Códigos compatibles con toda la familia

Códigos a completar


Sistema de fijación

	Color	Código		Color	Código
		1T4606			1T4628
	Base para montaje en superficie.			Canal para montaje en superficie 900mm. Seccionable a medida a intervalos de diez centímetros. Con tres bases de fijación para Coro "Pequeño" y "Grande".	

Códigos a completar y accesorios
CORO | Códigos compatibles con toda la familia

Códigos de los accesorios

Kit de emergencia

	Código
	A059 KIT de emergencia compuesto por inverter, batería LiFePO4 y LED de señalización verde. Permite el uso en emergencia permanente EP de la luminaria a la que está conectado. La autonomía de 1h o 3h se puede seleccionar a través de la configuración del dispositivo. El tiempo necesario para la carga completa de las baterías es de 12h. LED de señalización verde conectado al alimentador mediante cables unipolares L= 800 mm. KIT de emergencia para luminarias conformes a la norma EN 60598-2-22, excluidas zonas de alto riesgo. Tamaño de la batería 160x54x30 mm. Tamaño del inverter 165x40x25 mm.

Sistemas de control

	Código		Código
	1T5349 Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI. Más información en la página 672.		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

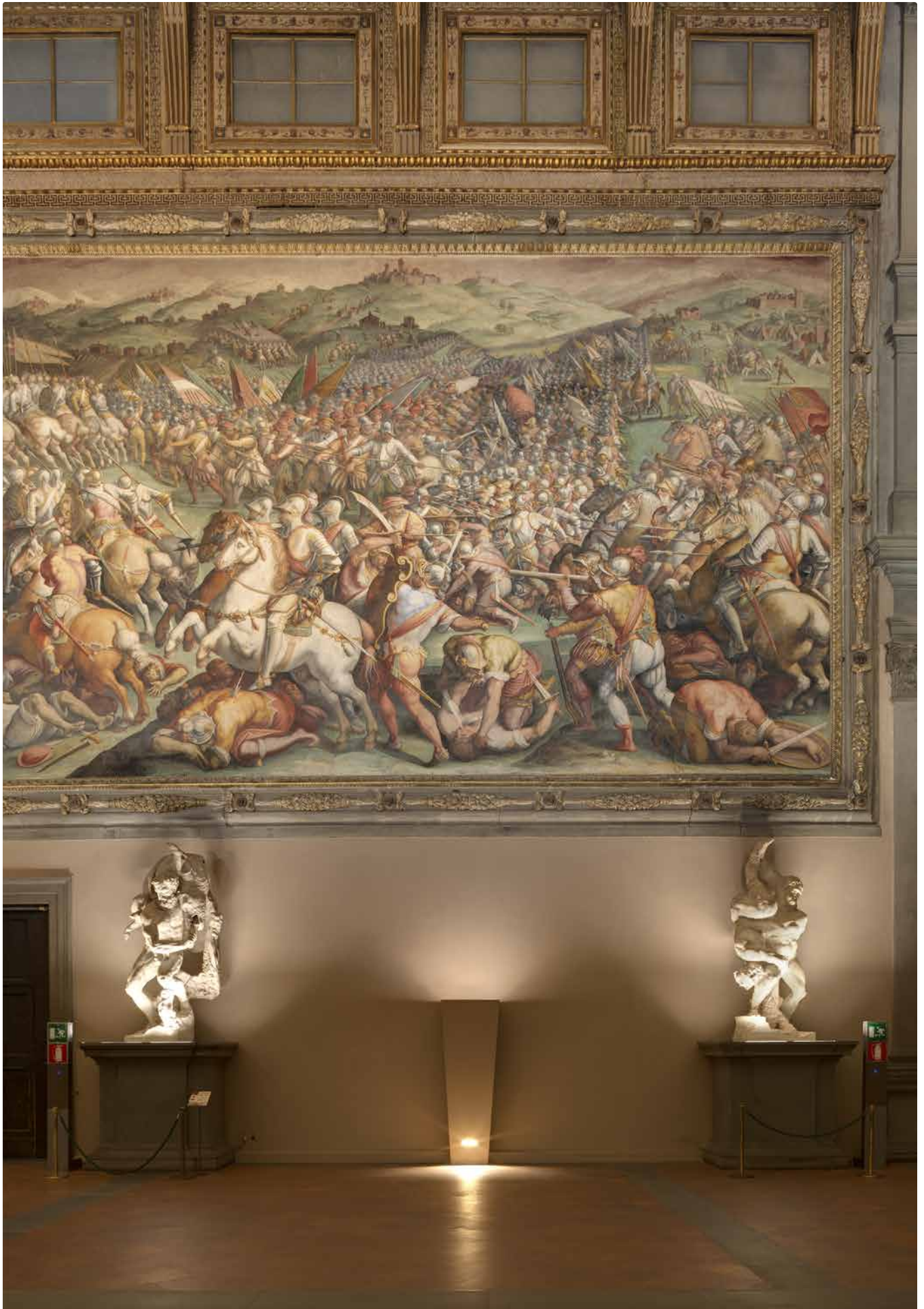
Targetti Control powered by Casambi

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

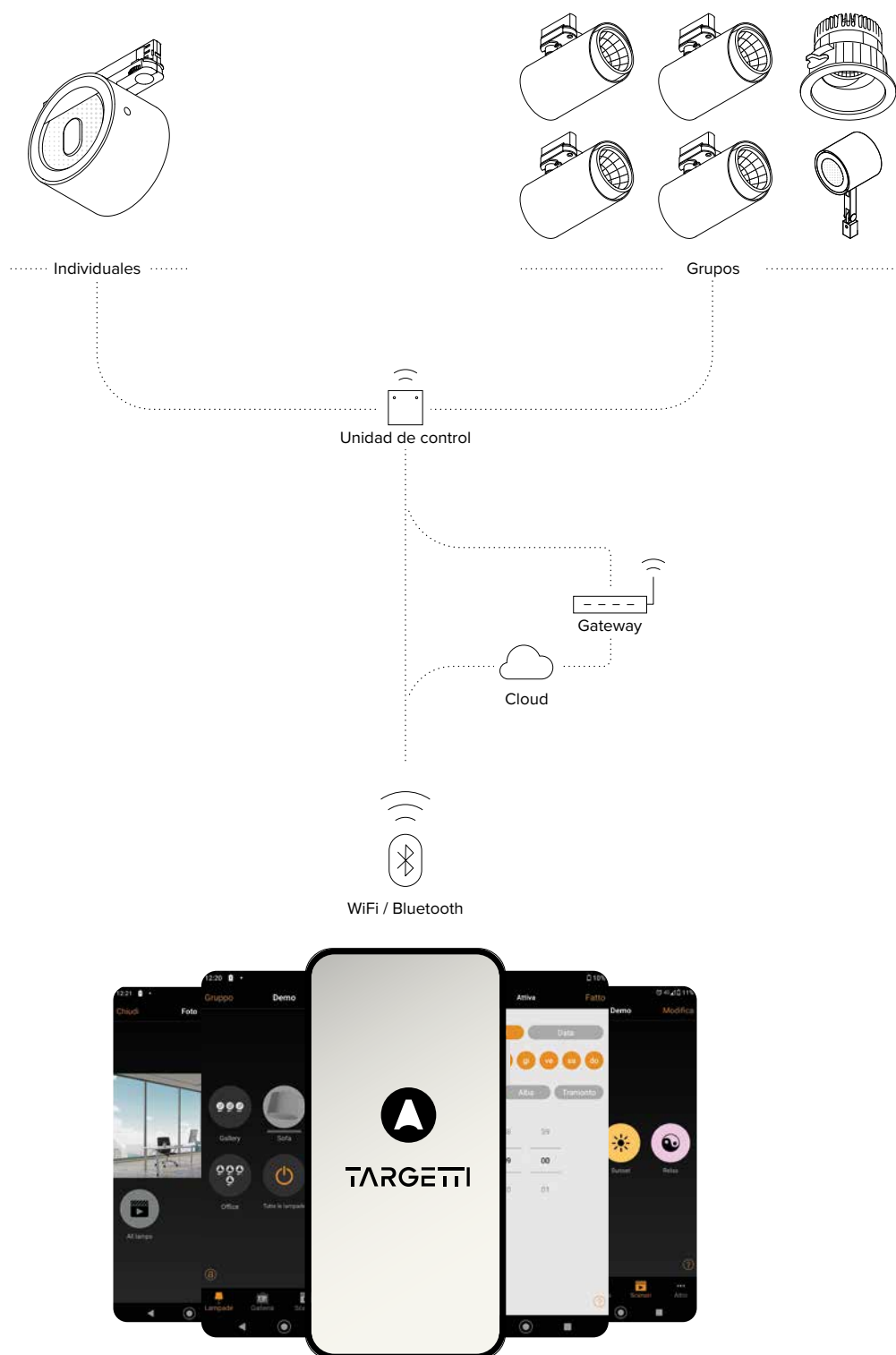
instaladas en el ambiente utilizando, para la comunicación entre las diversas luminarias, únicamente el protocolo de propiedad BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi). No es necesaria ninguna conexión a internet excepto para las funciones de sincronización y acceso remoto.

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.

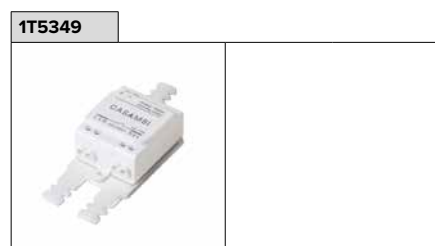
Accesorios Casambi

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

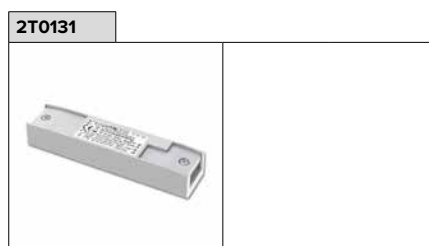


Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI. Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI. El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante 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



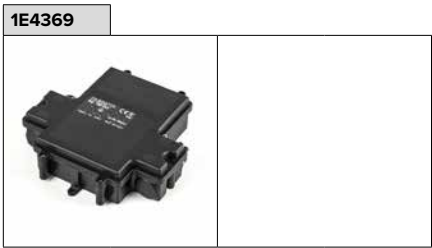
Unidad de control inalámbrico IP67 con interfaz DALI. Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI. El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante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



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

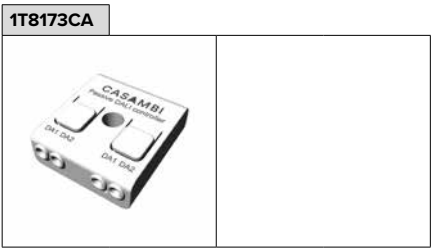
XPRESS



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
























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.

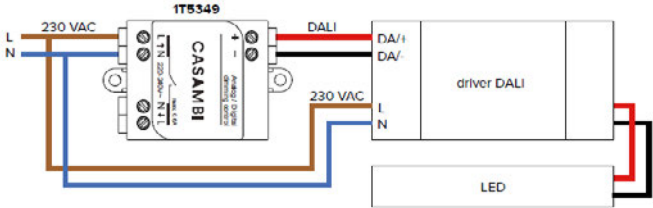
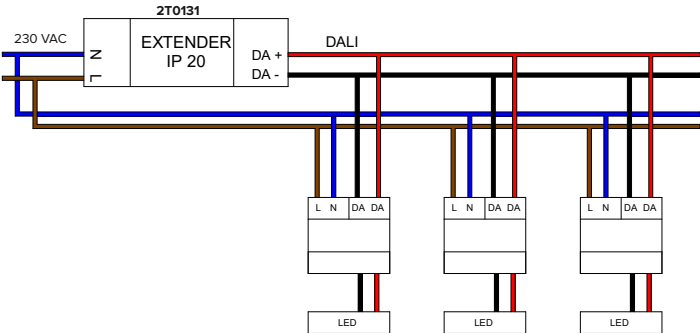
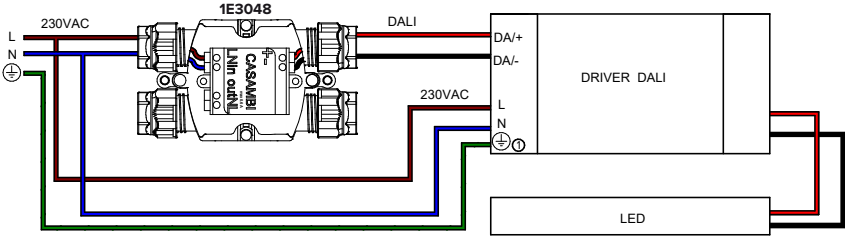
Dimensiones	40,4x14x36,3mm
-------------	----------------

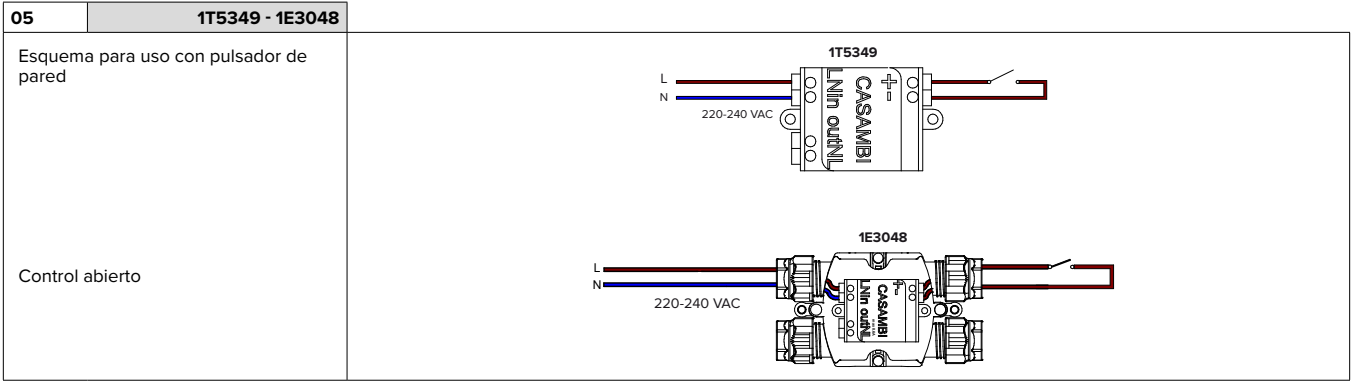
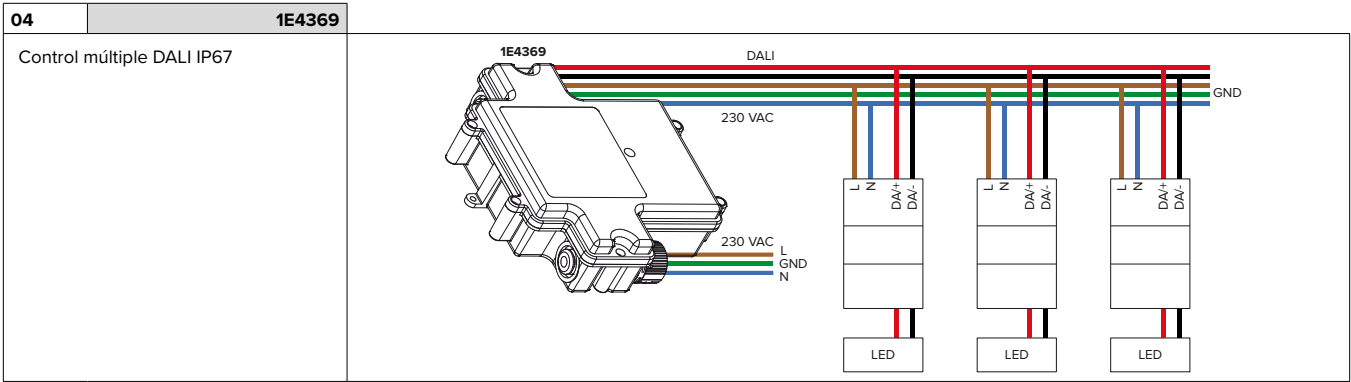
Cuadro sinóptico de accesorios Casambi

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 Unidad de control IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unidad de control IP67	1E4369 Extender IP67	Schema Pag. 28
	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	



DMX

Sistemas de control DMX para luminarias Tunable White y RGBW.

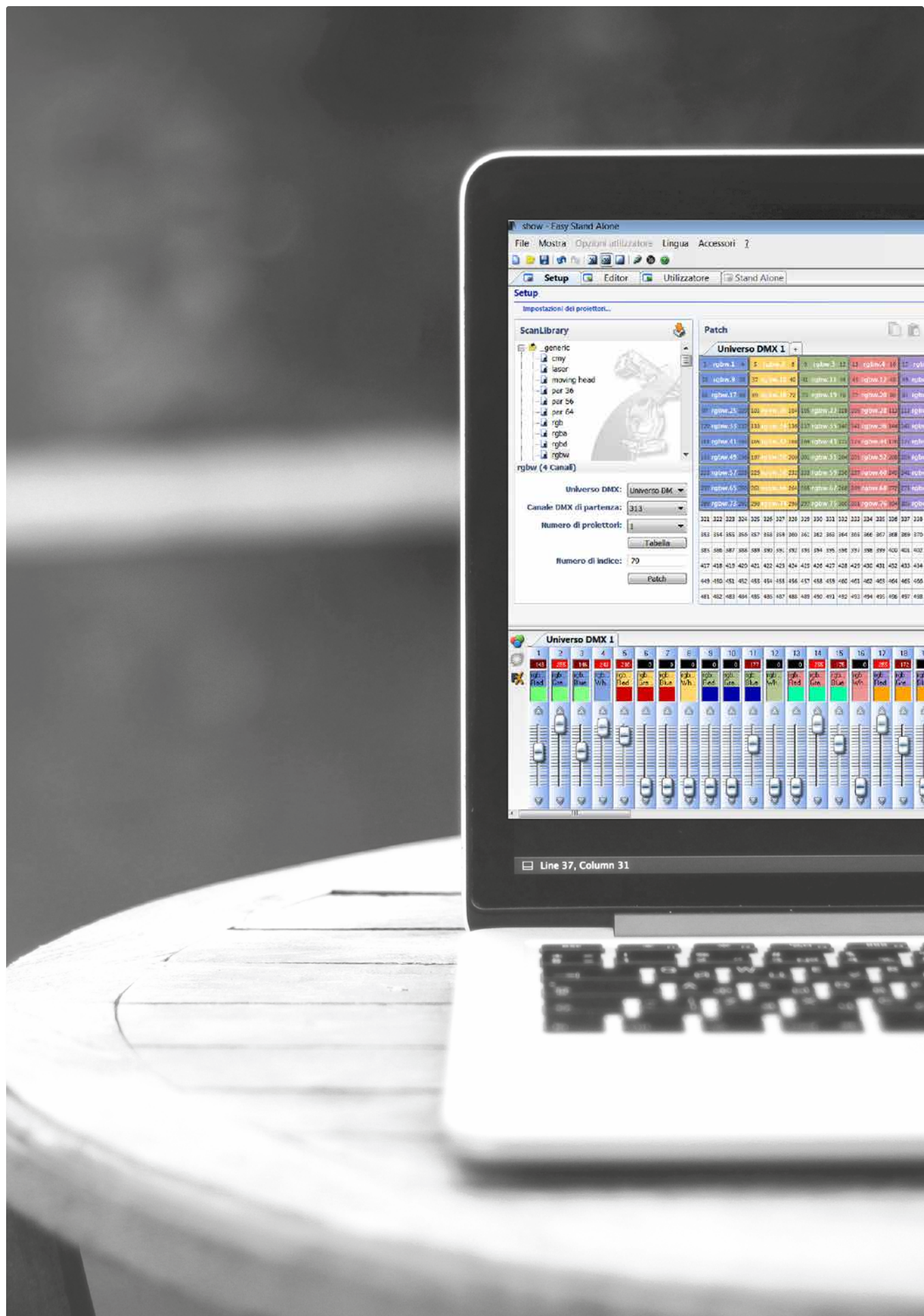
Las luminarias RGBW utilizan el protocolo digital DMX 512 para la programación y el control, el estándar más utilizado y comprobado para el control de las luces inteligentes. Esto permite la compatibilidad total con otras luminarias presentes en el mercado y permite la disponibilidad de una gran variedad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


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.

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

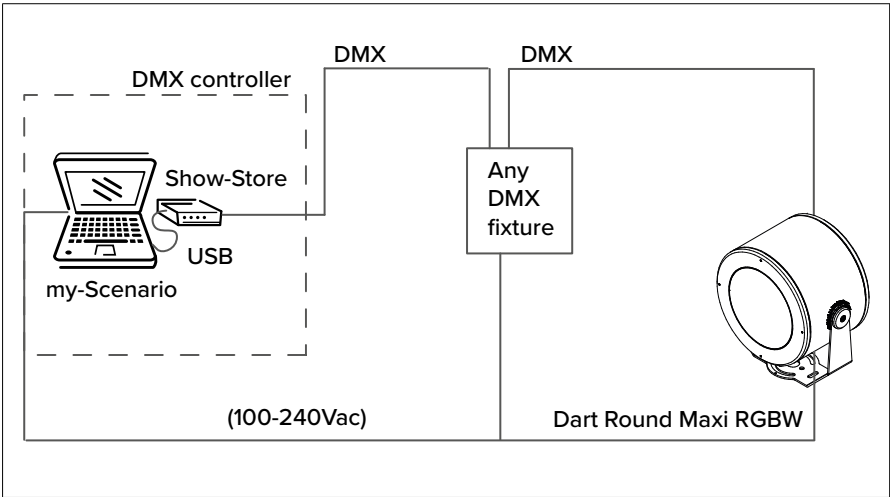
asignar direcciones DMX manualmente, correspondientes a los diferentes equipos o asignarlas directamente utilizando la biblioteca interna de los equipos.

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.

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".

Consorcio 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.

