

Plafones, Suspensiones y Pared

LABEL

















TARGETTI

LABEL PLAFÓN | SUSPENSIÓN | PARED



Las soluciones LABEL de plafón, suspensión y pared están diseñadas para ofrecer una iluminación profesional con un diseño sencillo pero cuidando cada detalle. La tecnología, los sistemas ópticos y el diseño son los mismos que las versiones de carril, para responder con una gama coordinada a las diferentes necesidades.

						
Plafón	En suspensión	En pared	De acento	Suave controlada	3000K	4000K
INSTALACIÓN			LUZ		TEMPERATURA COLOR	
						
On-Off	Dali	Casambi	220-240V	Blanco	Negro	Easy Custom Colours
CONTROL			ALIMENTACIÓN	ACABADO		





Suspensión

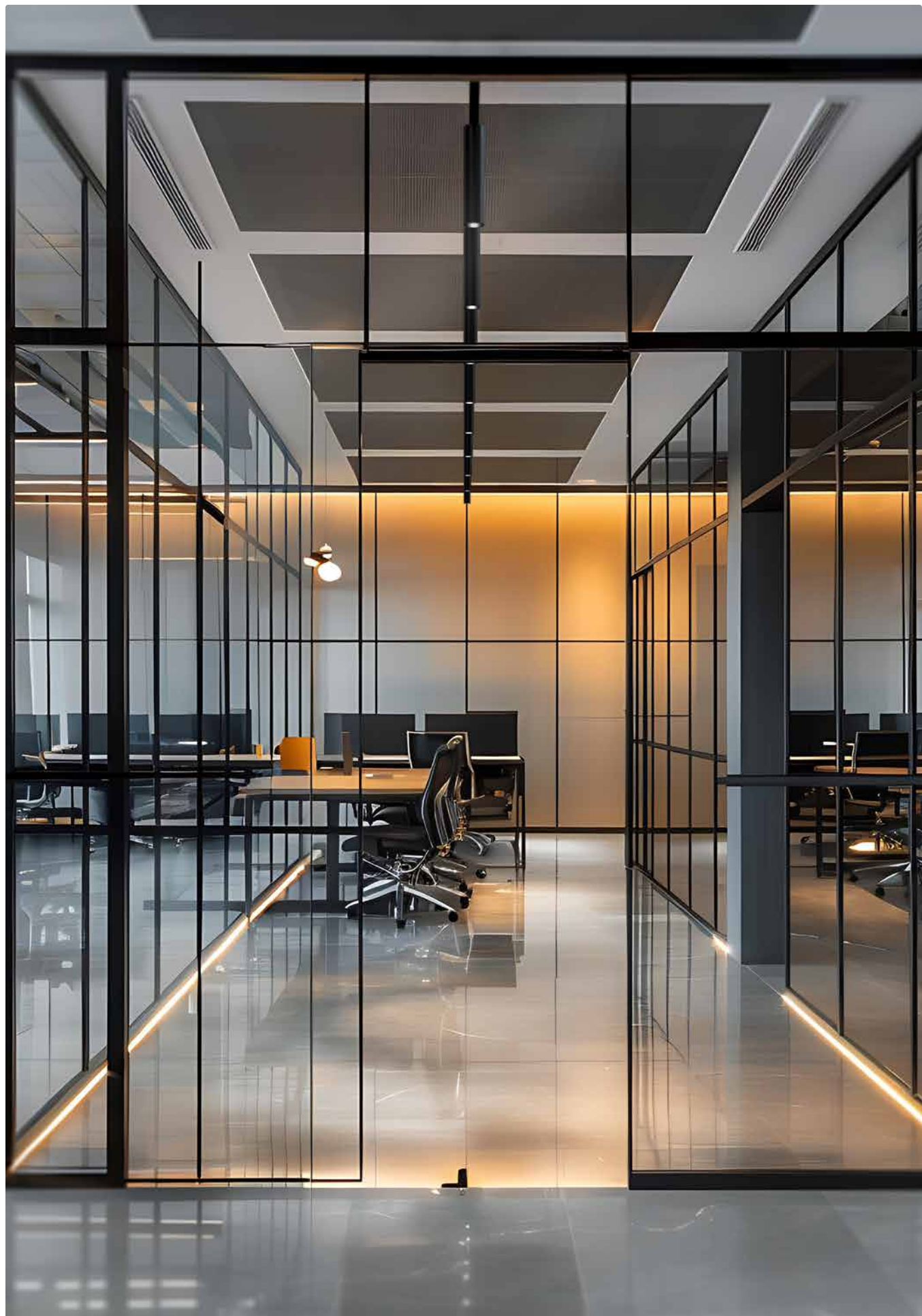
Las versiones en suspensión presentan el cable de alimentación/suspensión del mismo color que el cuerpo y se puede cortar fácilmente a medida. Hay un pequeño rosetón en el techo donde se puede realizar fácilmente el cableado.



Plafón

Las versiones a plafón son fáciles de instalar. El soporte de fijación donde se realiza el cableado se fija al techo y después se fija la luminaria con dos tornillos muy pequeños. Todo queda limpio y ordenado.

La gama Label a plafón, en suspensión y de pared es ideal para iluminar escaleras, pasillos, salones, habitaciones de hotel, o cualquier lugar donde se desee combinar la calidad estética con la calidad del efecto luminoso.





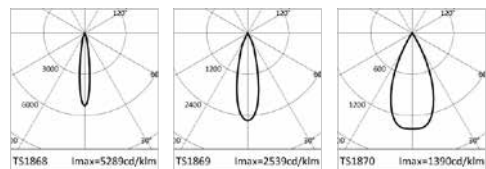
En pared

Las luminarias de pared Label crean efectos de luz rasante que son al mismo tiempo escenográficos y funcionales. Pueden ser mono-emisión, que se pueden instalar tanto hacia abajo como hacia arriba, o bi-emisión, para ambientes en los que es importante disipar las sombras iluminando ligeramente el techo.

Toda la gama Label está equipada con sistemas ópticos con reflectores, disponibles con diferentes aberturas de haz para disponer de una amplia gama donde elegir en función del ambiente deseado y de la altura de instalación.



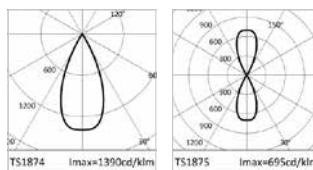
LABEL 7
Hasta 107lm/W
De 965lm a 2311lm
3000K - 4000K
Ra90



SP 16°

FL 27°

MWFL 46°

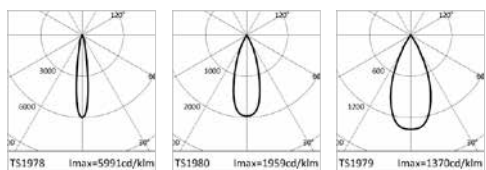


Directa
MWFL 46°

Directa/Indirecta
MWFL 46°



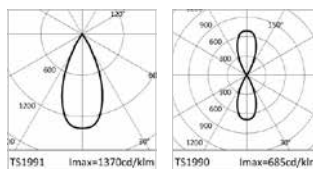
LABEL 6
Hasta 103lm/W
De 865lm a 1757lm
3000K - 4000K
Ra90



SP 16°

FL 35°

MWFL 45°

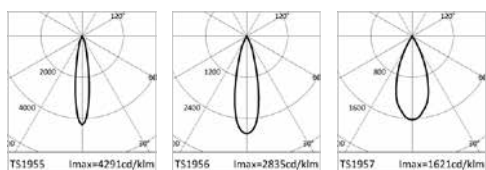


Directa
MWFL 45°

Directa/Indirecta
MWFL 45°



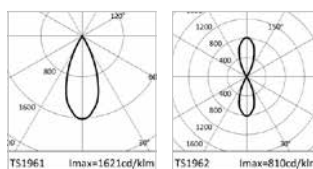
LABEL 4
Hasta 105lm/W
De 563lm a 1450lm
3000K - 4000K
Ra90



SP 18°

FL 27°

MWFL 42°

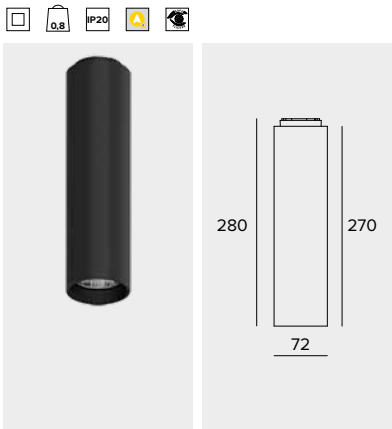


Directa
MWFL 42°

Directa/Indirecta
MWFL 42°

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

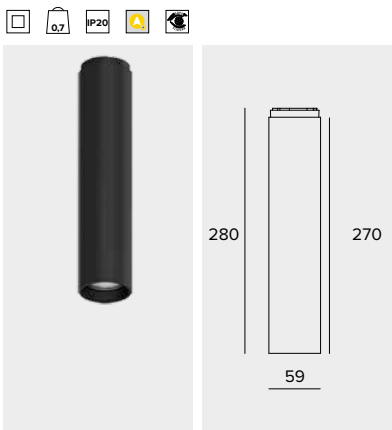
LABEL 7 | Plafón
220-240Vac | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 965lm a 1156lm



Óptica	Driver	Color	3000K	4000K
SP 16° 12W	ON-OFF	○	1T9756EL	1T9757EL
		●	1T9762EL	1T9763EL
	DALI	○	1T9756DA	1T9757DA
		●	1T9762DA	1T9763DA
FL 27° 12W	ON-OFF	○	1T9758EL	1T9759EL
		●	1T9764EL	1T9765EL
	DALI	○	1T9758DA	1T9759DA
		●	1T9764DA	1T9765DA
MWFL 46° 12W	ON-OFF	○	1T9760EL	1T9761EL
		●	1T9766EL	1T9767EL
	DALI	○	1T9760DA	1T9761DA
		●	1T9766DA	1T9767DA

Importante Códigos de los accesorios en la página 9.

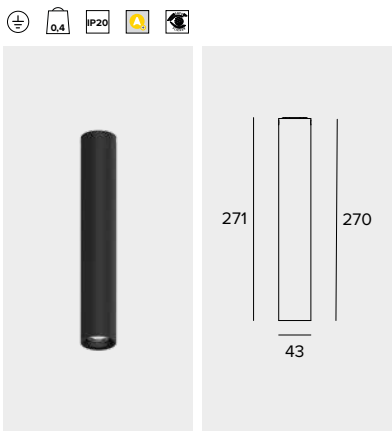
LABEL 6 | Plafón
220-240Vac | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 865lm a 879lm



Óptica	Driver	Color	3000K	4000K
SP 16° 10W	ON-OFF	○	1T9768EL	1T9769EL
		●	1T9774EL	1T9775EL
	DALI	○	1T9768DA	1T9769DA
		●	1T9774DA	1T9775DA
FL 35° 10W	ON-OFF	○	1T9770EL	1T9771EL
		●	1T9776EL	1T9777EL
	DALI	○	1T9770DA	1T9771DA
		●	1T9776DA	1T9777DA
MWFL 45° 10W	ON-OFF	○	1T9772EL	1T9773EL
		●	1T9778EL	1T9779EL
	DALI	○	1T9772DA	1T9773DA
		●	1T9778DA	1T9779DA

Importante Códigos de los accesorios en la página 9.

LABEL 4 | Plafón
220-240Vac | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 563lm a 725lm



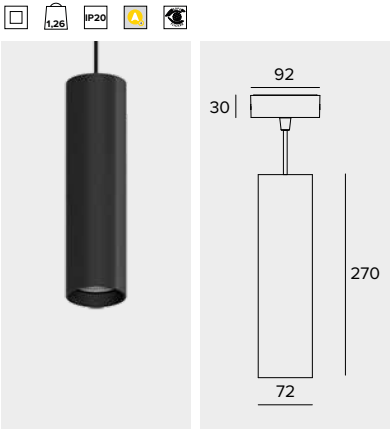
Óptica	Driver	Color	3000K	4000K
SP 18° 8W	ON-OFF	○	1T9780EL	1T9781EL
		●	1T9786EL	1T9787EL
	DALI	○	1T9780DA	1T9781DA
		●	1T9786DA	1T9787DA
FL 27° 8W	ON-OFF	○	1T9782EL	1T9783EL
		●	1T9788EL	1T9789EL
	DALI	○	1T9782DA	1T9783DA
		●	1T9788DA	1T9789DA
MWFL 42° 8W	ON-OFF	○	1T9784EL	1T9785EL
		●	1T9790EL	1T9791EL
	DALI	○	1T9784DA	1T9785DA
		●	1T9790DA	1T9791DA

Importante Códigos de los accesorios en la página 9.

Sistemas de control

	Código		Código
	1T5349		2T0131
Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI. Más información en la página 672.		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.	

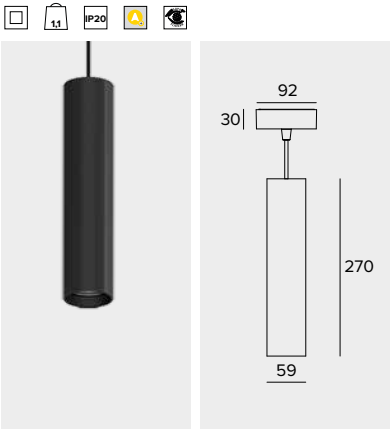
LABEL 7 | Suspensión
220-240Vac | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 965lm a 1156lm



Óptica	Driver	Color	3000K	4000K
SP 16° 12W	ON-OFF	○	1T9792EL	1T9793EL
		●	1T9798EL	1T9799EL
	DALI	○	1T9792DA	1T9793DA
		●	1T9798DA	1T9799DA
FL 27° 12W	ON-OFF	○	1T9794EL	1T9795EL
		●	1T9800EL	1T9801EL
	DALI	○	1T9794DA	1T9795DA
		●	1T9800DA	1T9801DA
MWFL 46° 12W	ON-OFF	○	1T9796EL	1T9797EL
		●	1T9802EL	1T9803EL
	DALI	○	1T9796DA	1T9797DA
		●	1T9802DA	1T9803DA

Importante Códigos de los accesorios en la página 11.

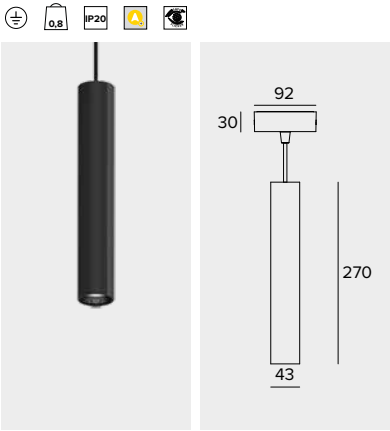
LABEL 6 | Suspensión
220-240Vac | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 865lm a 879lm



Óptica	Driver	Color	3000K	4000K
SP 16° 10W	ON-OFF	○	1T9804EL	1T9805EL
		●	1T9810EL	1T9811EL
	DALI	○	1T9804DA	1T9805DA
		●	1T9810DA	1T9811DA
FL 35° 10W	ON-OFF	○	1T9806EL	1T9807EL
		●	1T9812EL	1T9813EL
	DALI	○	1T9806DA	1T9807DA
		●	1T9812DA	1T9813DA
MWFL 45° 10W	ON-OFF	○	1T9808EL	1T9809EL
		●	1T9814EL	1T9815EL
	DALI	○	1T9808DA	1T9809DA
		●	1T9814DA	1T9815DA

Importante Códigos de los accesorios en la página 11.

LABEL 4 | Suspensión
220-240Vac | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 563lm a 725lm



Óptica	Driver	Color	3000K	4000K
SP 18° 8W	ON-OFF	○	1T9816EL	1T9817EL
		●	1T9822EL	1T9823EL
	DALI	○	1T9816DA	1T9817DA
		●	1T9822DA	1T9823DA
FL 27° 8W	ON-OFF	○	1T9818EL	1T9819EL
		●	1T9824EL	1T9825EL
	DALI	○	1T9818DA	1T9819DA
		●	1T9824DA	1T9825DA
MWFL 42° 8W	ON-OFF	○	1T9820EL	1T9821EL
		●	1T9826EL	1T9827EL
	DALI	○	1T9820DA	1T9821DA
		●	1T9826DA	1T9827DA

Importante Códigos de los accesorios en la página 11.

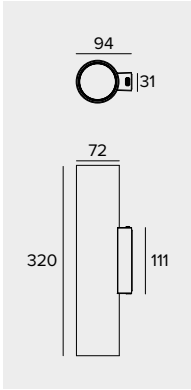

Códigos de los accesorios
LABEL | Códigos compatibles con toda la familia

Sistemas de control

	Código		Código
	1T5349		2T0131
Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI. Más información en la página 672.		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.	

LABEL 7 | Aplique
220-240Vac | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1156lm a 2311lm

IP20

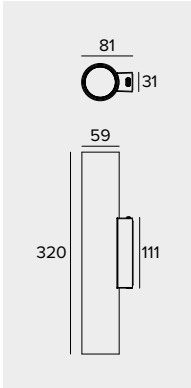
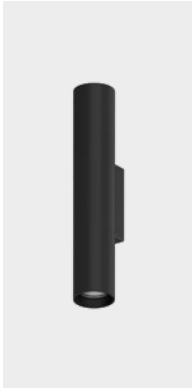


Emisión	Óptica	Driver	Color	3000K	4000K
DIRECTA 12W	MWFL 46°	ON-OFF		1T9936EL	1T9937EL
				1T9938EL	1T9939EL
		DALI		1T9936DA	1T9937DA
				1T9938DA	1T9939DA
DIRECTA/INDIRECTA 23W	MWFL 46°	ON-OFF		1T9948EL	1T9949EL
				1T9950EL	1T9951EL
		DALI		1T9948DA	1T9949DA
				1T9950DA	1T9951DA

Importante Códigos de los accesorios en la página 13.

LABEL 6 | Aplique
220-240Vac | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 879lm a 1757lm

IP20

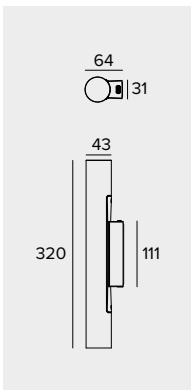



Emisión	Óptica	Driver	Color	3000K	4000K
DIRECTA 10W	MWFL 45°	ON-OFF		1T9940EL	1T9941EL
				1T9942EL	1T9943EL
		DALI		1T9940DA	1T9941DA
				1T9942DA	1T9943DA
DIRECTA/INDIRECTA 19W	MWFL 45°	ON-OFF		1T9952EL	1T9953EL
				1T9954EL	1T9955EL
		DALI		1T9952DA	1T9953DA
				1T9954DA	1T9955DA

Importante Códigos de los accesorios en la página 13.

LABEL 4 | Aplique
220-240Vac | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 725lm a 1450lm

IP20



Emisión	Óptica	Driver	Color	3000K	4000K
DIRECTA 8W	MWFL 42°	ON-OFF		1T9944EL	1T9945EL
				1T9946EL	1T9947EL
		DALI		1T9944DA	1T9945DA
				1T9946DA	1T9947DA
DIRECTA/INDIRECTA 15W	MWFL 42°	ON-OFF		1T9956EL	1T9957EL
				1T9958EL	1T9959EL
		DALI		1T9956DA	1T9957DA
				1T9958DA	1T9959DA

Importante Códigos de los accesorios en la página 13.

Códigos de los accesorios
LABEL | Códigos compatibles con toda la familia

Sistemas de control

	Código		Código
	1T5349		2T0131
Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI. Más información en la página 672.		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

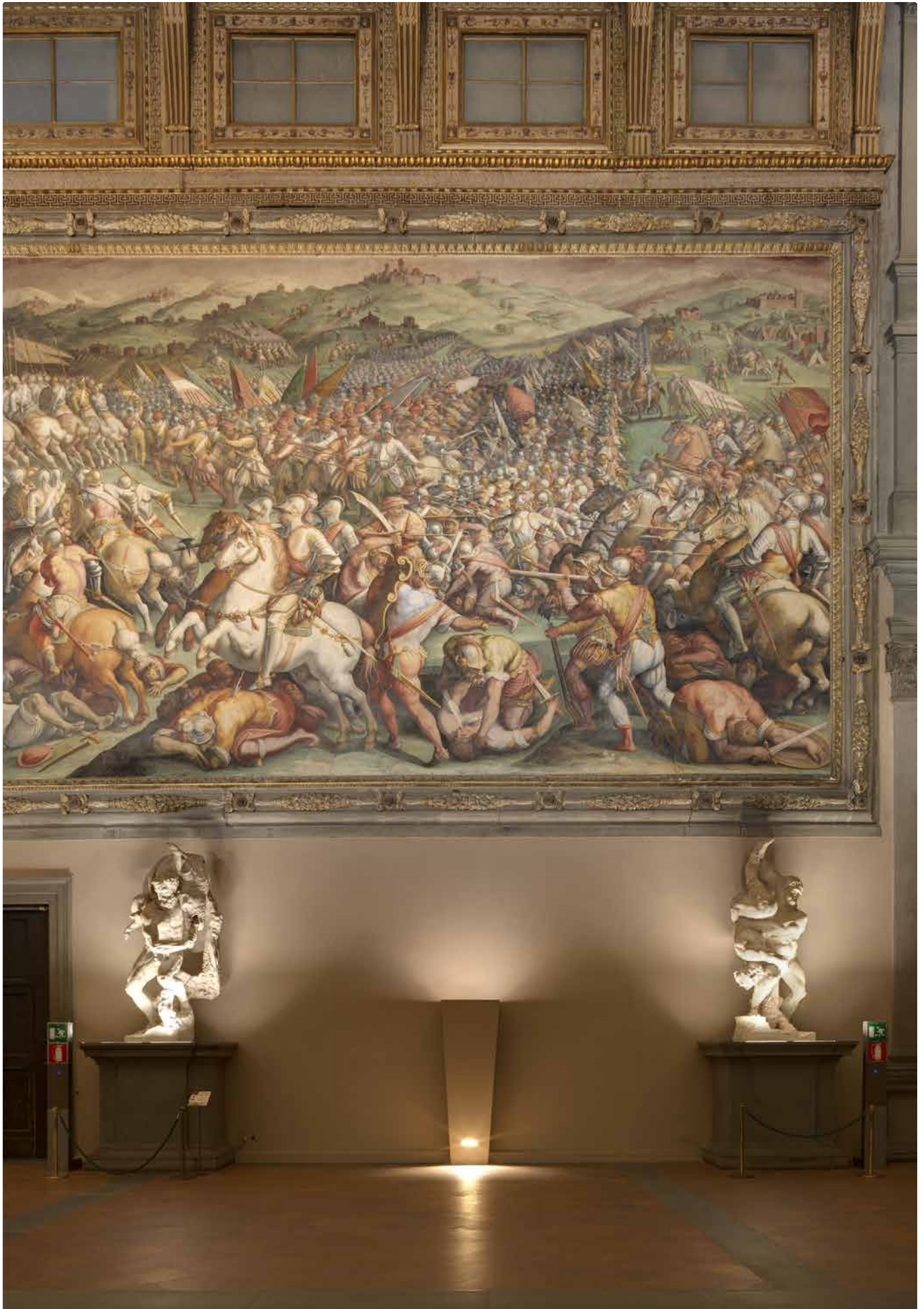
Targetti Control powered by Casambi

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

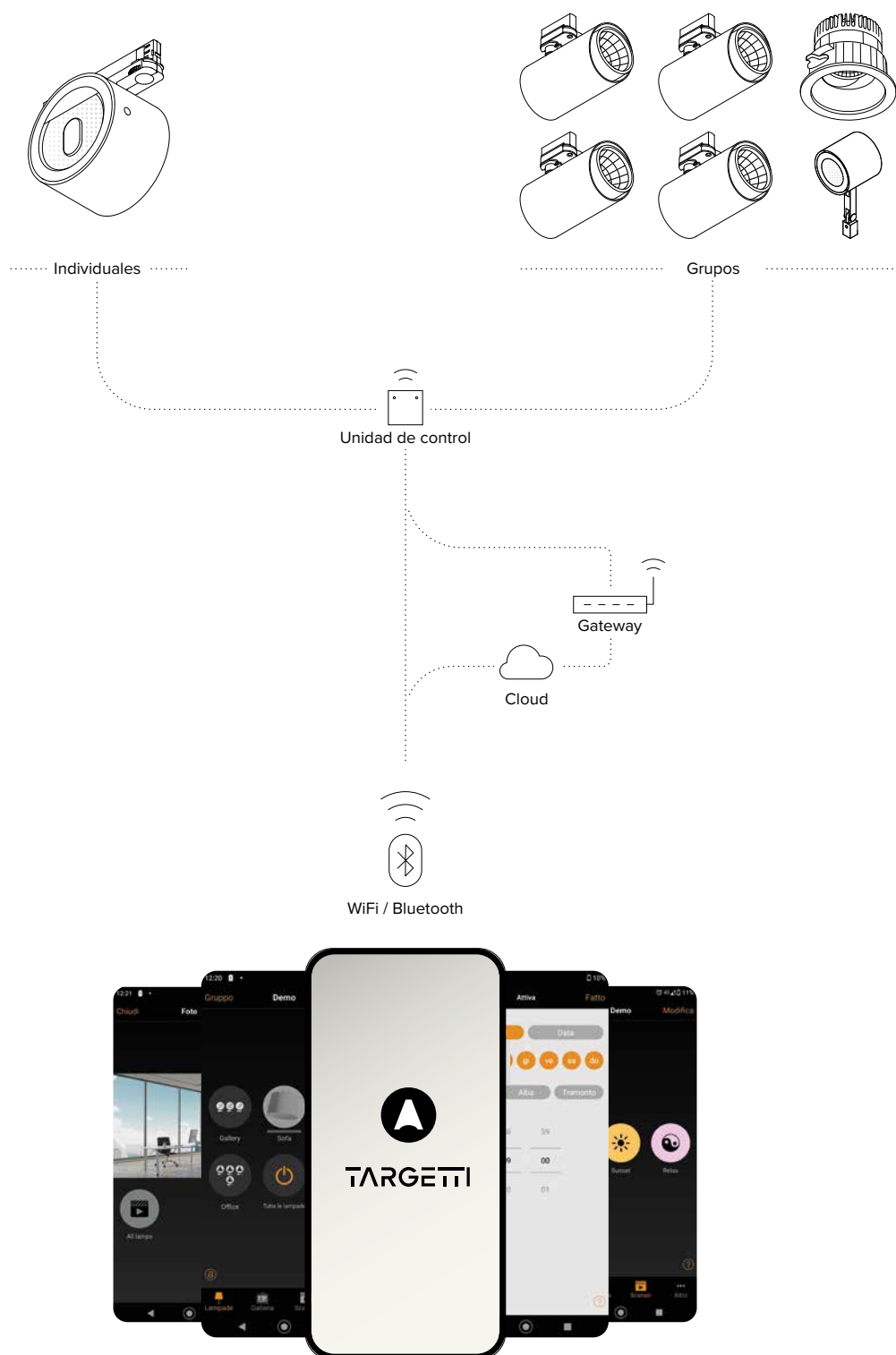
instaladas en el ambiente utilizando, para la comunicación entre las diversas luminarias, únicamente el protocolo de propiedad BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi). No es necesaria ninguna conexión a internet excepto para las funciones de sincronización y acceso remoto.

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.

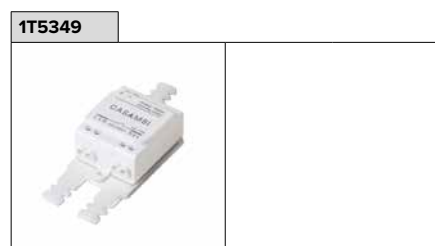
Accesorios Casambi

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

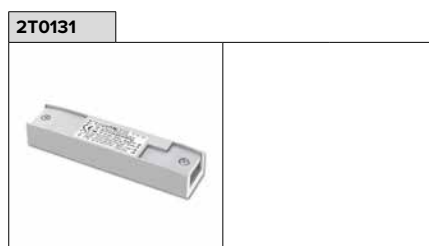


Unidad de control inalámbrico IP20 con interfaz DALI. Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI. El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante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

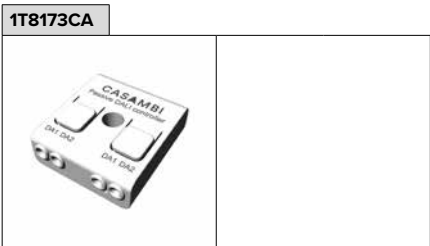
XPRESS



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
-------------	----------------

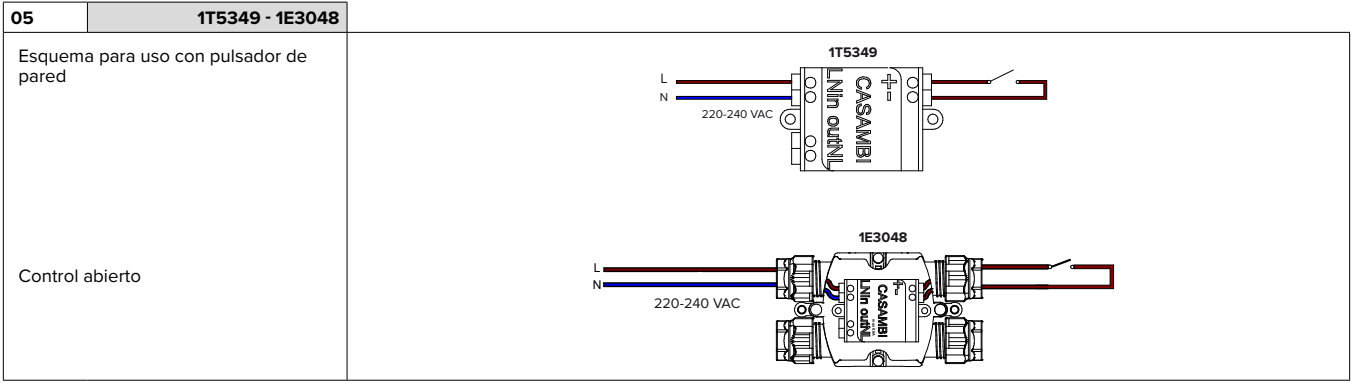
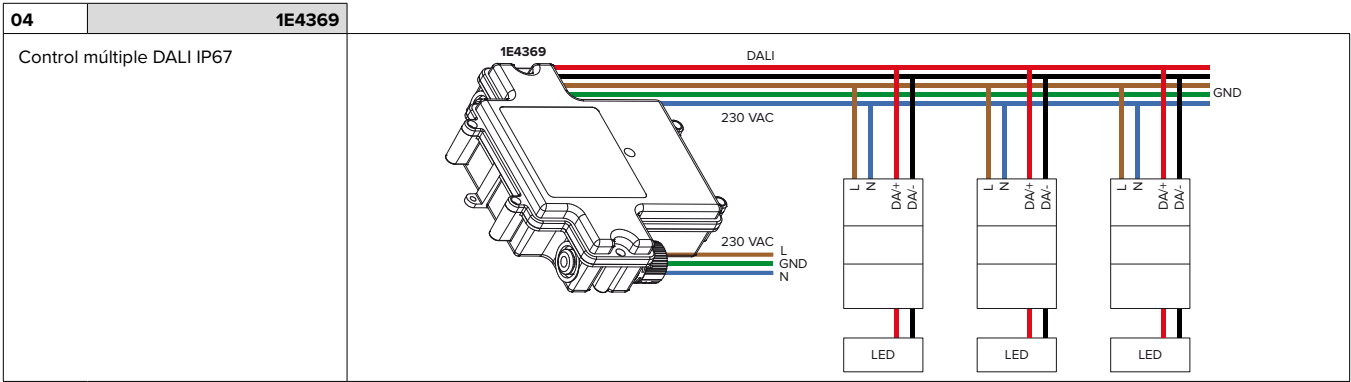
Cuadro sinóptico de accesorios Casambi

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	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	



DMX

Sistemas de control DMX para luminarias Tunable White y RGBW.

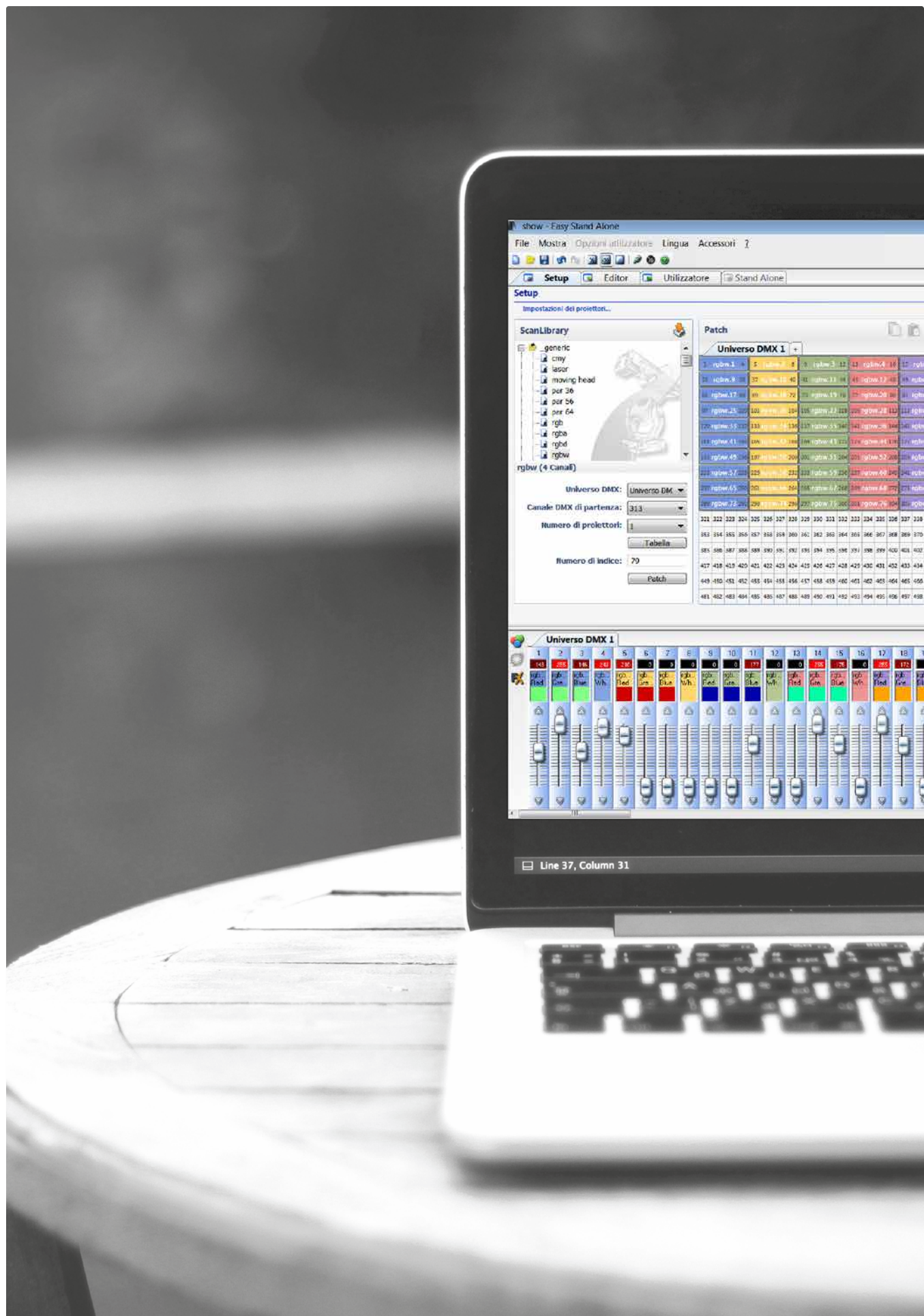
Las luminarias RGBW utilizan el protocolo digital DMX 512 para la programación y el control, el estándar más utilizado y comprobado para el control de las luces inteligentes. Esto permite la compatibilidad total con otras luminarias presentes en el mercado y permite la disponibilidad de una gran variedad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

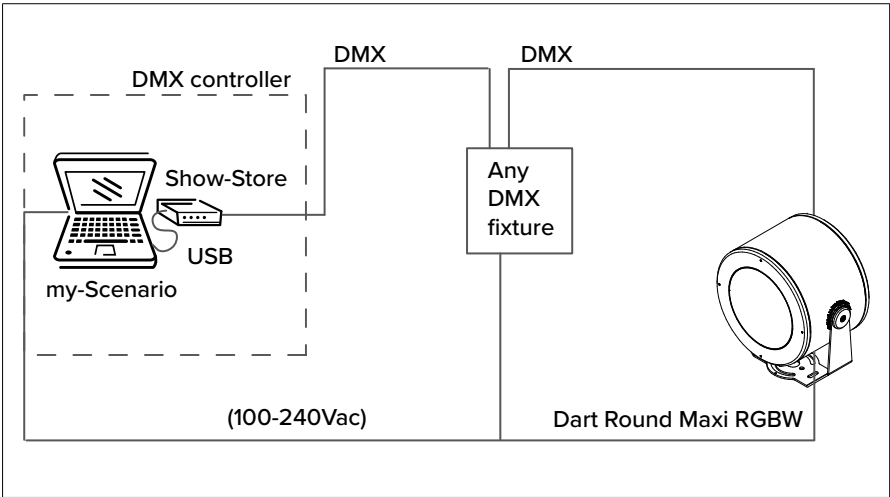
asignar direcciones DMX manualmente, correspondientes a los diferentes equipos o asignarlas directamente utilizando la biblioteca interna de los equipos.

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 51 1
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.

