

Sistemas OZ



























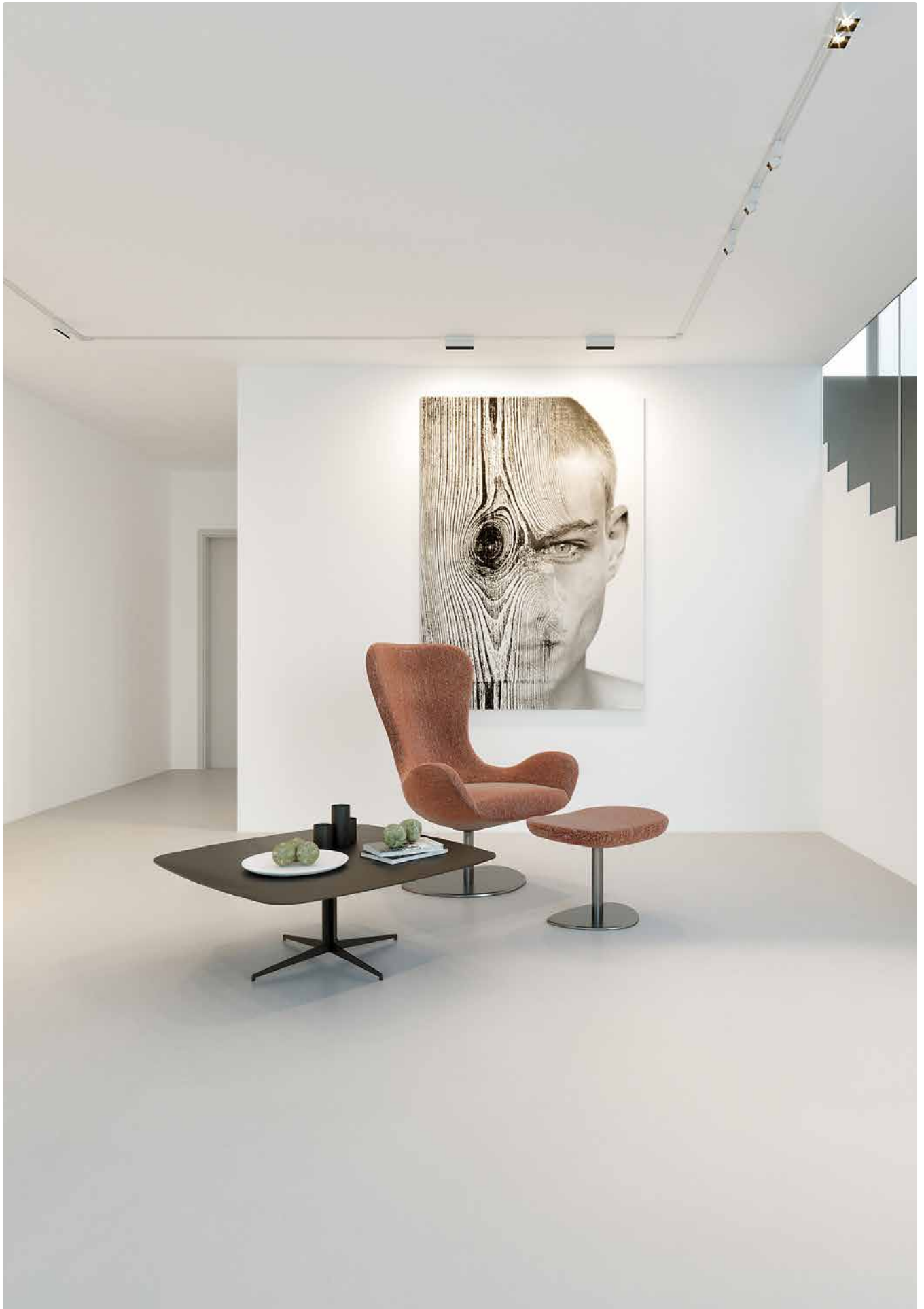
TARGETTI

OZ SYSTEM

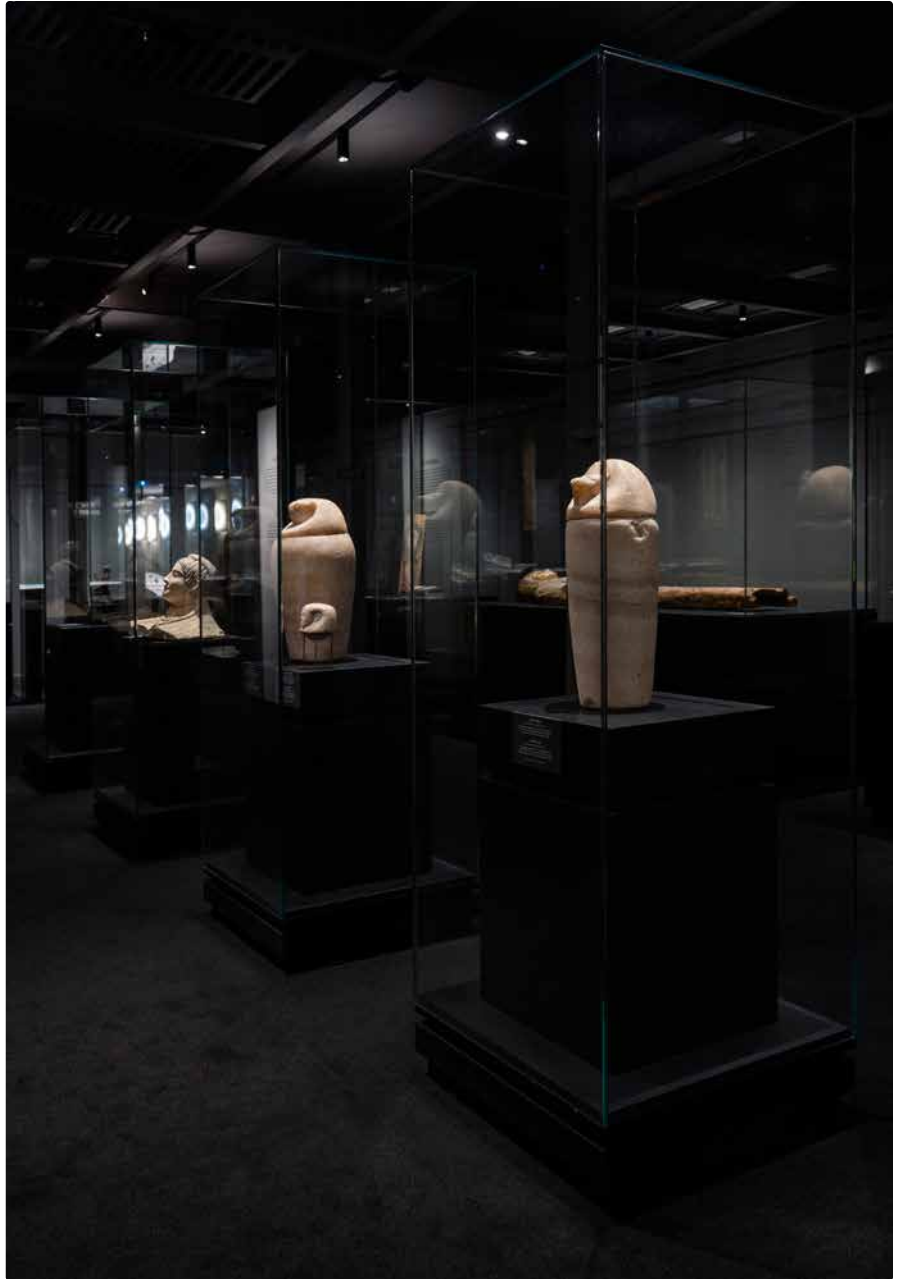


Oz es un sistema ligero que diseña el espacio con enorme facilidad. Un carril conductor finísimo se desarrolla en el espacio, compatible con todas las unidades luminosas de la gama.

									
Empotrado	Plafón	En suspensión	En pared	Empotrado en pared	Difusa	Puntual	De acento	Wall Washer	Dinámico DBS
INSTALACIÓN					LUZ				
									
2700K	3000K	3500K	4000K	Lineal	Angular	Flexible	On-Off	Casambi	Dimm on Board
TEMPERATURA COLOR				CONFIGURACIÓN			CONTROL		
				Alimentación 110-277V					
48Vdc	Blanco	Negro	Easy Custom Colours	A PETICIÓN					
ALIMENTACIÓN		ACABADO		A PETICIÓN					







MÓDULOS INDIVIDUALES

Disponibles en las versiones Small y Large, fijas y orientables, ofrecen una amplia gama de ópticas fijas además de una óptica variable DBS que permite modificar digitalmente el efecto luminoso de un ambiente en cualquier momento directamente desde el smartphone.

MÓDULOS MÚLTIPLES

Disponibles en las versiones Small 5x y Large 3x, especialmente indicadas para ambientes al por menor y de hospitalidad cuando es importante remarcar y dar carácter a la iluminación de un espacio.

MÓDULOS WALL WASHER

Disponibles en las versiones Small y Large, disponen de una óptica wall washer que permite iluminar de modo uniforme los planos verticales. La versión Large permite obtener una óptima iluminación uniforme con un paso de 1,2m entre las luminarias.

SMALL INDIVIDUAL
25mm × 25mm

LARGE INDIVIDUAL
50mm × 50mm

**SMALL Y LARGE
MÚLTIPLE**
25mm × 125mm
50mm × 150mm

**WALL WASHER SMALL
Y LARGE**
25mm × 125mm
50mm × 150mm

El Powertrack es el corazón del sistema, tiene un espesor de solo 6 mm y permite diseñar geometrías entre el techo y la pared con absoluta discreción y elegancia. Disponible con tres longitudes diferentes, se puede instalar en superficies sin necesidad de accesorios, o en suspensión o empotrado con los perfiles de instalación dedicados.

El sistema no necesita juntas mecánicas, los diversos powertrack se conectan entre sí mediante la junta eléctrica magnética que conduce la corriente entre los dos elementos.

Las reducidas dimensiones del sistema, junto con su flexibilidad, la alta calidad de las fuentes LED y la amplia variedad de ópticas, la convierten en la opción ideal tanto para uso en tiendas al por menor, ambientes de hospitalidad y zonas residenciales, como en museos.

MÓDULOS LINEALES

Diseñado solo para la versión small, el módulo lineal está disponible con dos longitudes diferentes y permite obtener una luz suave y difusa en el ambiente.

LINEAL

25mm × 569mm

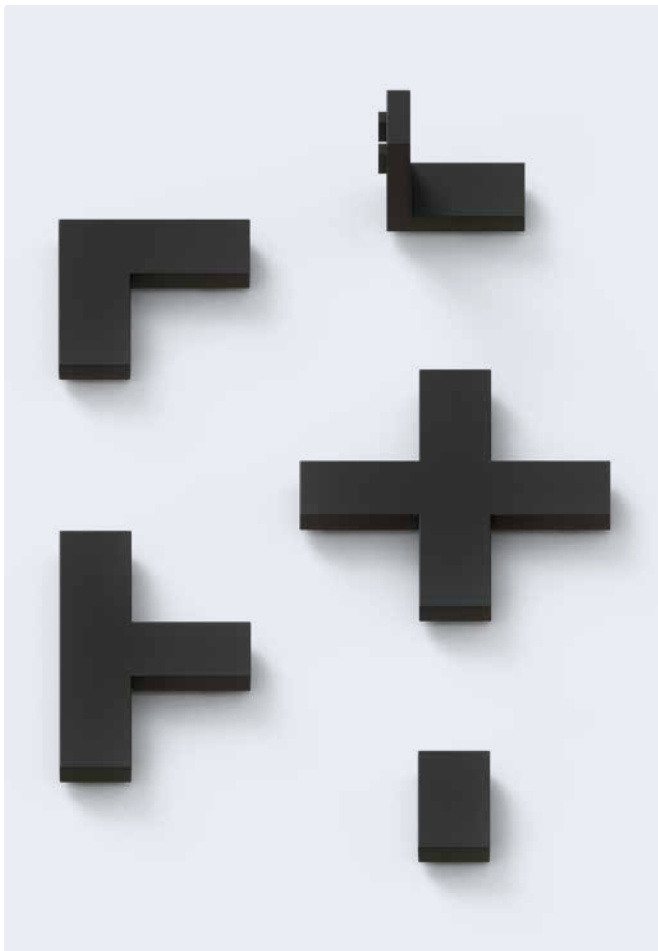
25mm × 869mm



Todos los módulos están disponibles en blanco y negro. A petición es posible recibirlos también con los acabados Easy Custom Color.







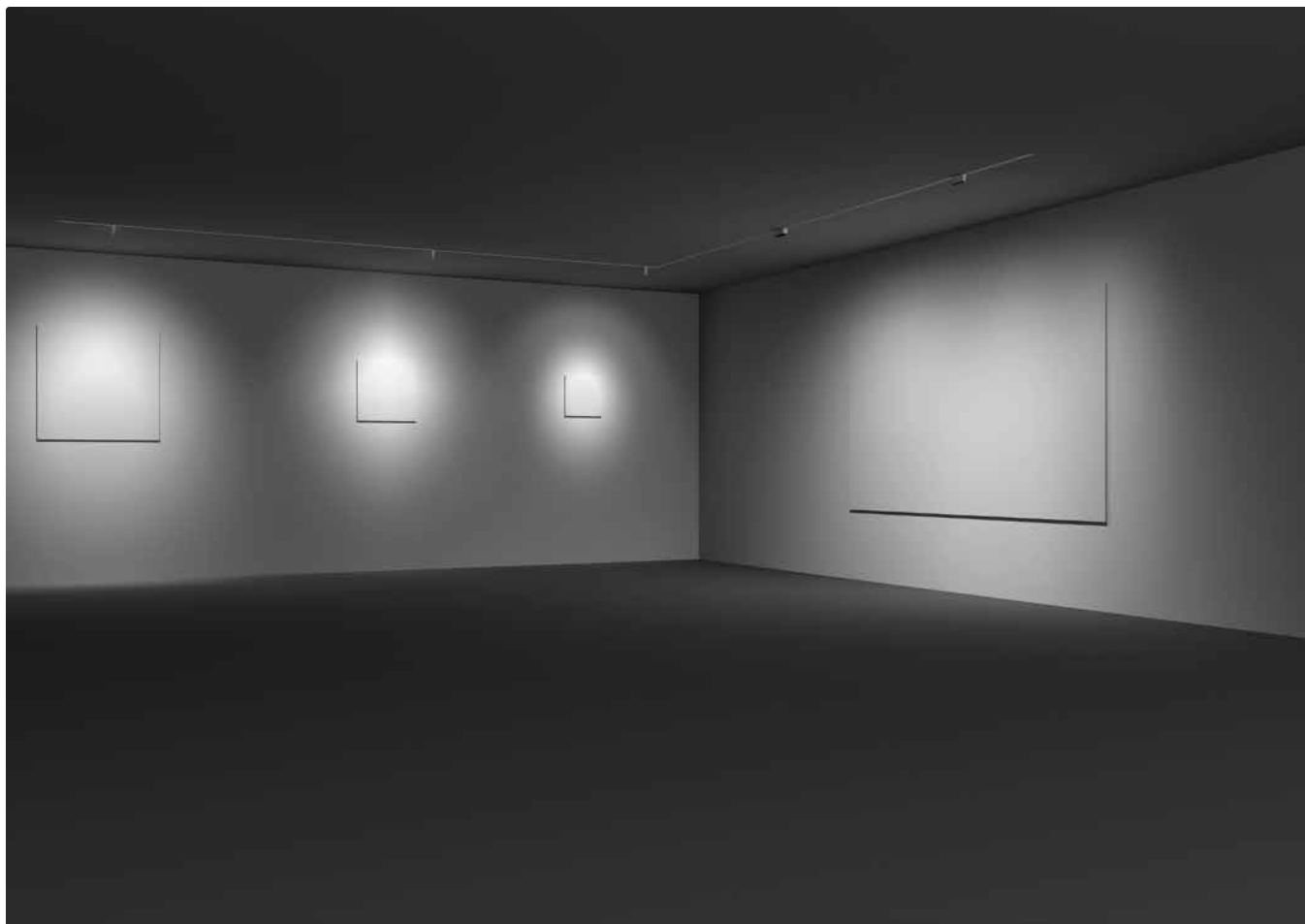
Gracias a la amplia gama de juntas y a las diversas posibilidades de uso, las configuraciones posibles son infinitas.

- Juntas planas
- Junta ortogonal de 90° para pared/plafón
- Junta orientable con ángulos libres: permite conectar hasta 8 powertrack.

Las unidades luminosas se basan en el concepto de modularidad, dos módulos base, uno el doble del otro - SMALL y LARGE - ambos fijos y orientables, individuales o multi-óptica. La instalación de las unidades luminosas tiene lugar mediante imanes. Así es posible enganchar y desenganchar la luminaria al powertrack con extrema facilidad en cualquier punto y en cualquier momento, ¡incluso mientras está encendido!





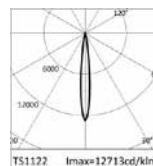


Todas las unidades luminosas están equipadas con LED Ra90 y disponen de lentes de policarbonato para conseguir efectos luminosos precisos y definidos.

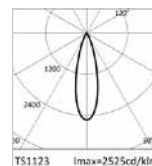


25X25 SMALL
Hasta 68lm/W
De 142lm a 175lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

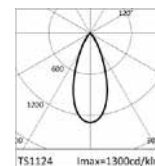
* Los módulos múltiples presentan las mismas fotometrías. Los valores se deben multiplicar por el número de las ópticas (5x).



SP 11°



FL28°

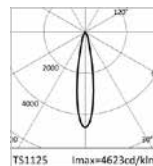


MWFL41°

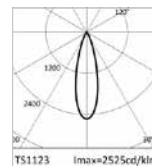


50X50 LARGE
Hasta 123lm/W
De 621lm a 808lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

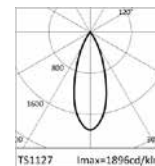
* Los módulos múltiples presentan las mismas fotometrías. Los valores se deben multiplicar por el número de las ópticas (3x).



SP 19°



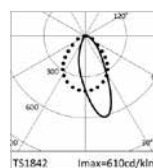
FL27°



MWFL37°



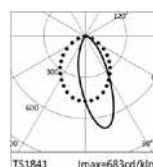
WALL WASHER SMALL
Hasta 55lm/W
420lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



WW



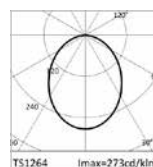
WALL WASHER LARGE
Hasta 104lm/W
1710lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



WW

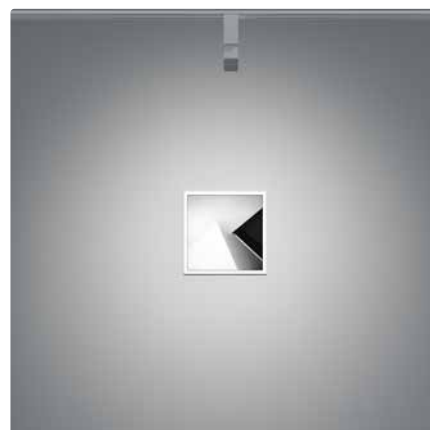
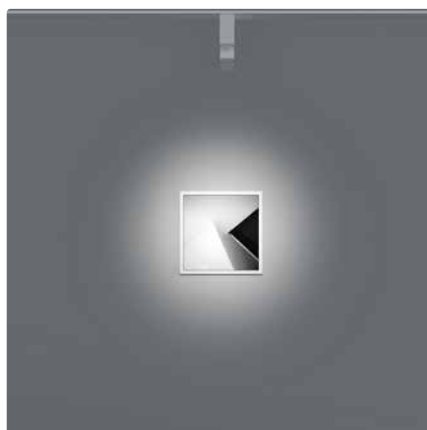


LINEAL
Hasta 75lm/W
De 923lm a 1385lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

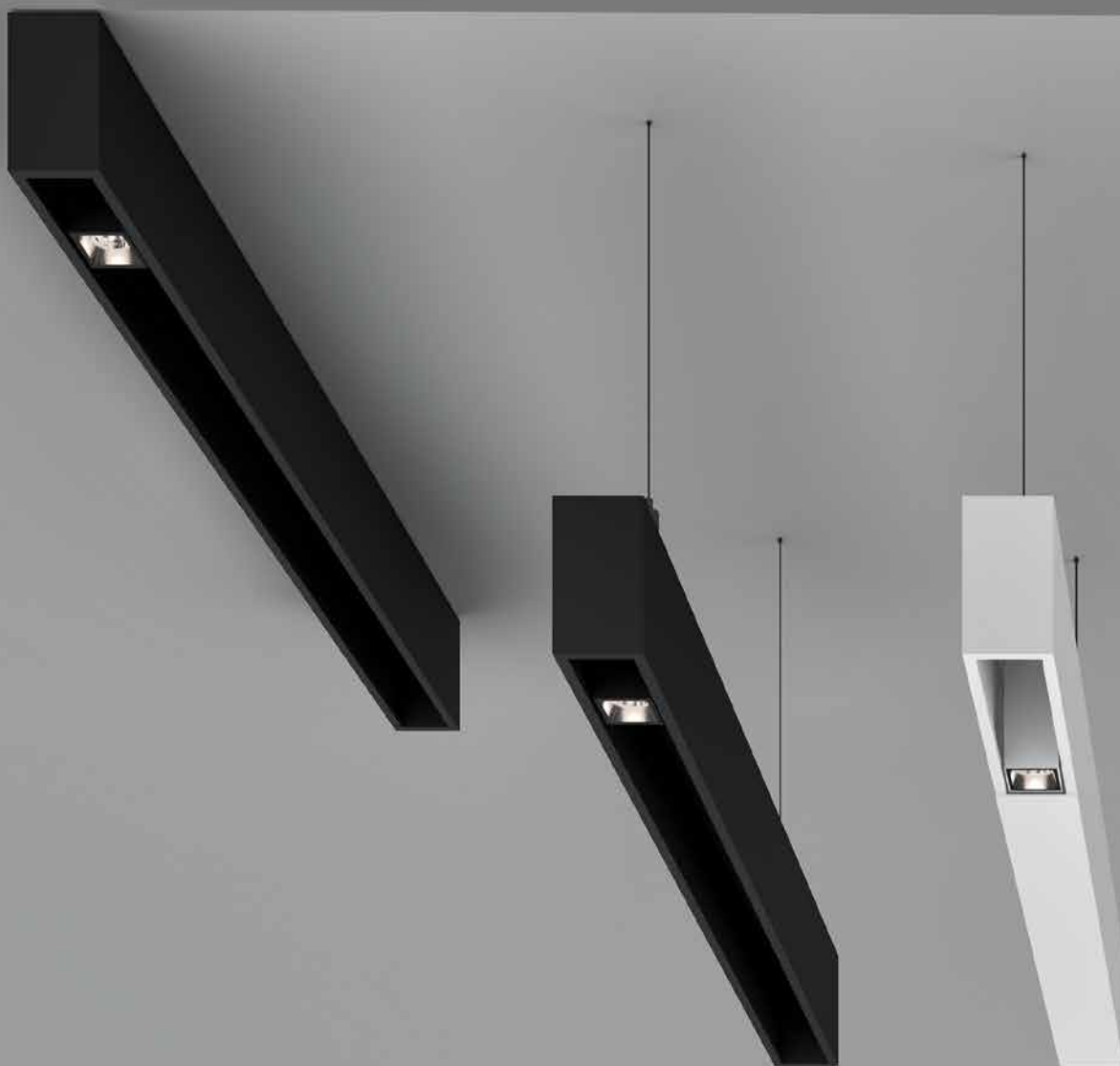


Opal

En la versión 1x, tanto fija como orientable, Oz también está disponible con el sistema óptico dinámico DBS - Dynamic Beam Shaper - que permite ajustar digitalmente el ángulo de apertura del haz de 15° a 45°. A través de la App Casambi es posible variar de forma remota la distribución fotométrica de cada OZ DBS individual.

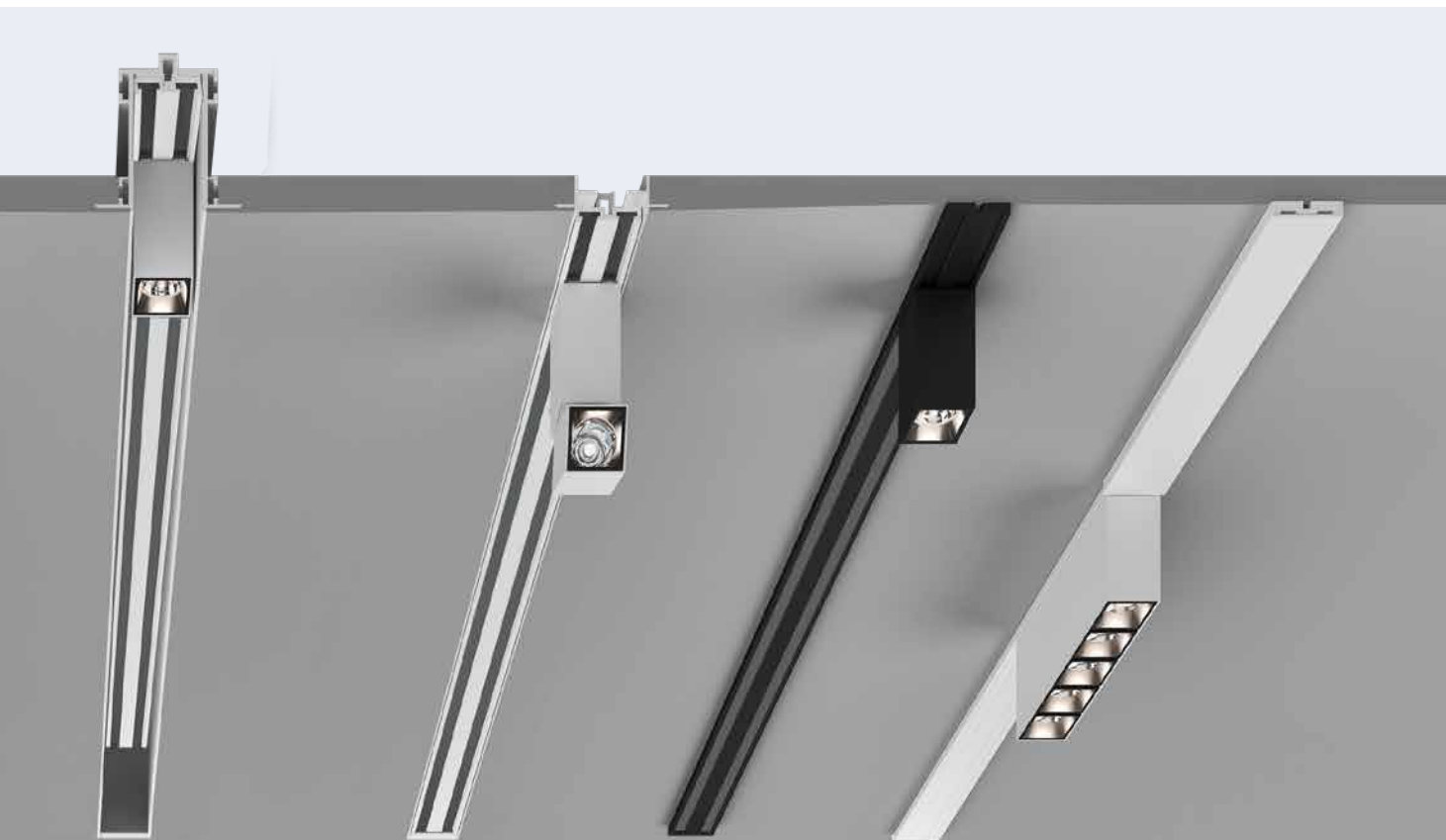


* Los valores mostrados en esta página en términos de flujo luminoso y eficiencia (reales) se refieren a LED con la temperatura de color 3000K.



EN SUSPENSIÓN

Para instalaciones en suspensión es necesario añadir al powertrack el perfil metálico accesorio, disponible con acabado blanco o negro. Es posible utilizarlo también para instalación en superficie.



EMPOTRADO TOTAL TRIMLESS

Es posible conseguir un efecto totalmente minimalista eligiendo el perfil de empotrado total, que oculta a la vista el powertrack y el volumen de las unidades luminosas fijas. Todo queda totalmente a ras. Disponible tanto en versión Small, compatible solo con las unidades luminosas Small, o en versión Large, compatible con los dos tamaños.



EMPOTRADO TRIMLESS EN TECHO DE ESCAYOLA PREEXISTENTE

Un perfil accesorio finísimo, de solo 17 mm de espesor, permite empotrar el powertrack incluso en escayolas ya existentes. El perfil queda en el interior del espesor del panel de escayola y no impacta en la estructura metálica. Apto para instalaciones en techo y en pared.



SUPERFICIE

Es posible instalar el powertrack apoyado en pared y a plafón y fijarlo con tornillos sin necesidad de accesorios. El carril presenta ya los foros.



Control

Los componentes de OZ se deben elegir en función de cómo se desea controlar el sistema



ON — OFF

- Powertrack
- Unidades luminosas estándar
- Alimentación on board o driver remoto



CASAMBI

- Powertrack
- Unidades luminosas Casambi (CA)
- Alimentación on board o driver remoto



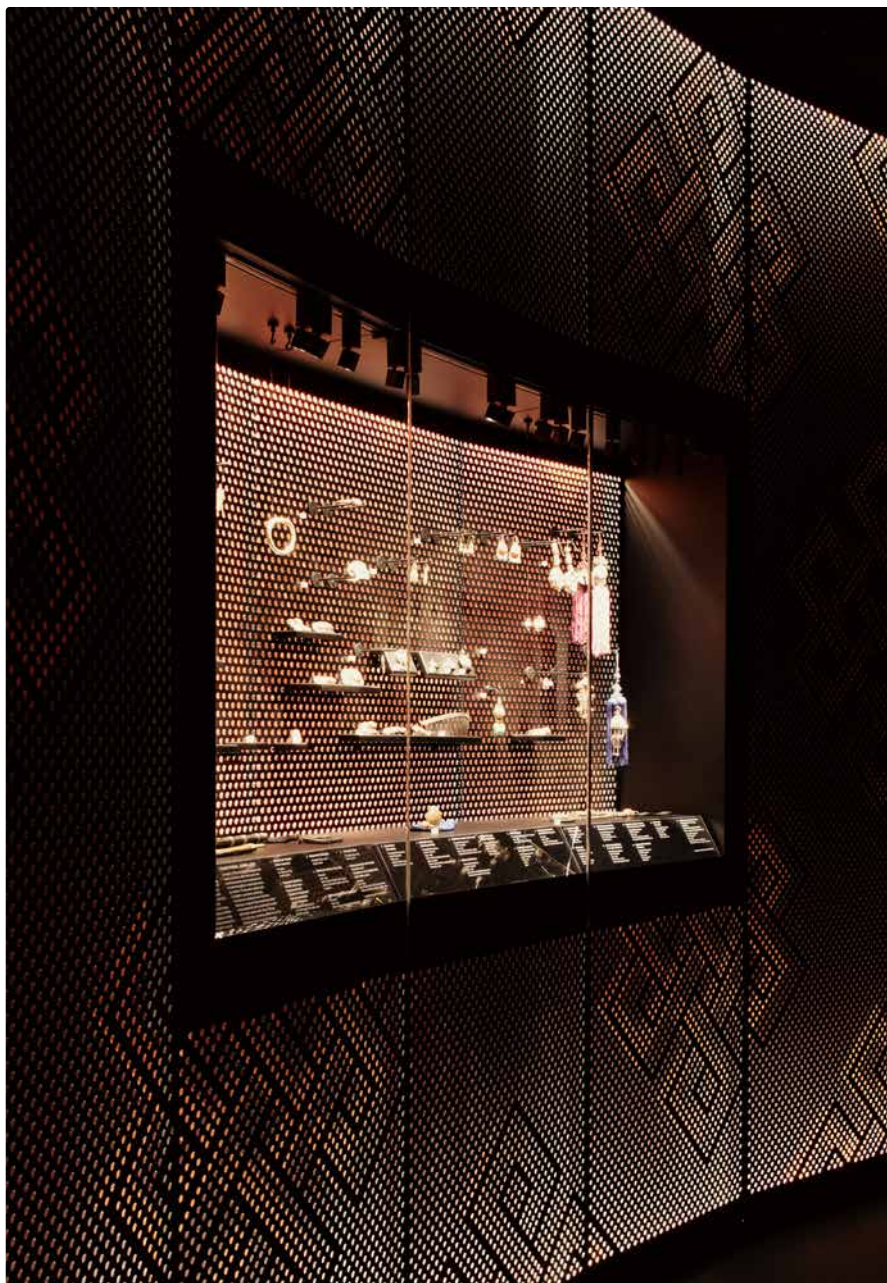
DALI

- Powertrack
- Unidades luminosas Casambi (CA)
- Alimentación on board o driver remoto
- Bridge DALI - Casambi



DIGITAL DIMMING

- Powertrack
- Unidades luminosas Digital Dimming (DD)
- Cabezal de alimentación Digital Dimming (Estándar o dimmer on board)
- Controller 1-10V
- Driver remoto



Juntas



Módulo luminoso



Cabezal de alimentación

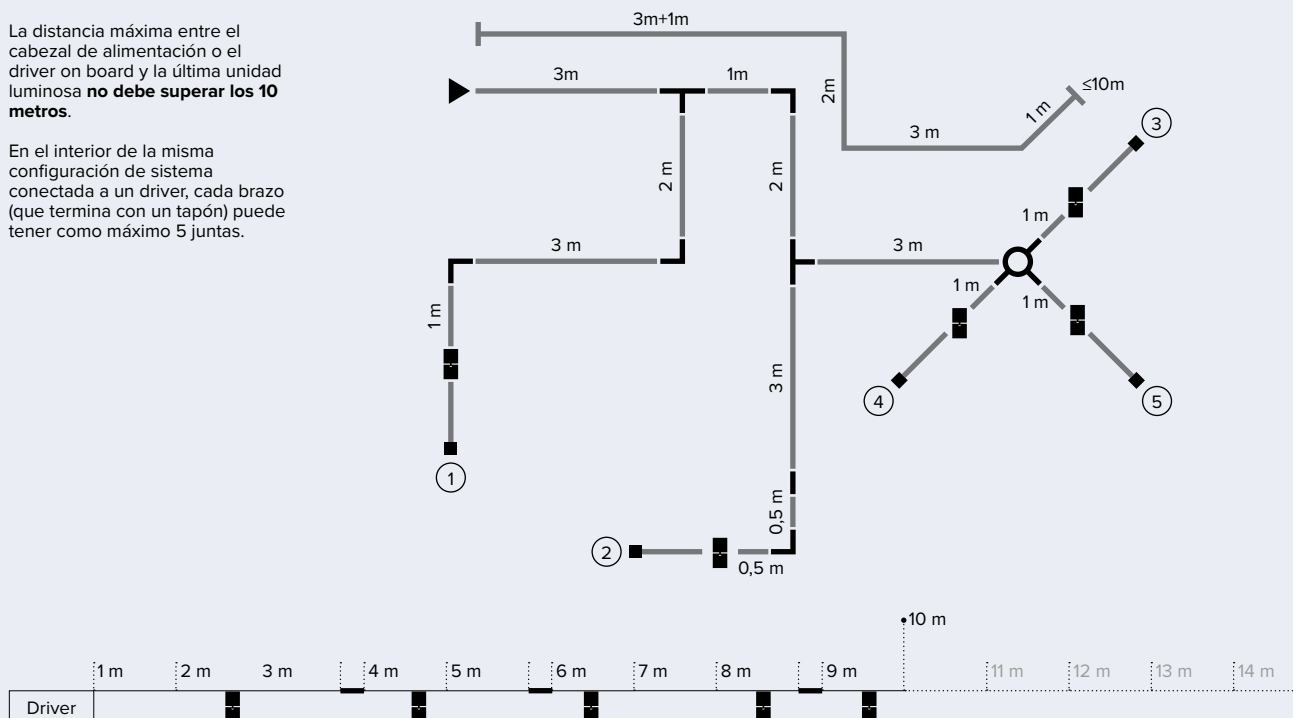


Tapón



La distancia máxima entre el cabezal de alimentación o el driver on board y la última unidad luminosa **no debe superar los 10 metros**.

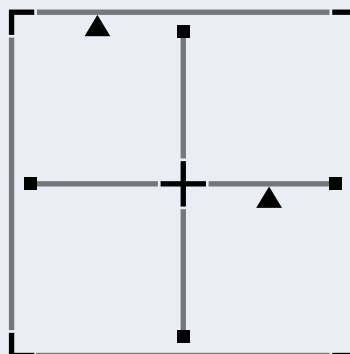
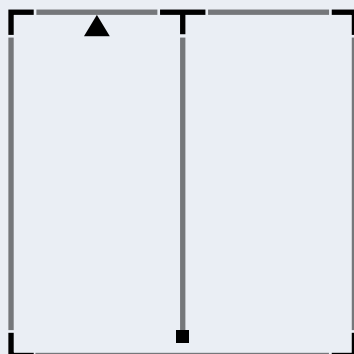
En el interior de la misma configuración de sistema conectada a un driver, cada brazo (que termina con un tapón) puede tener como máximo 5 juntas.

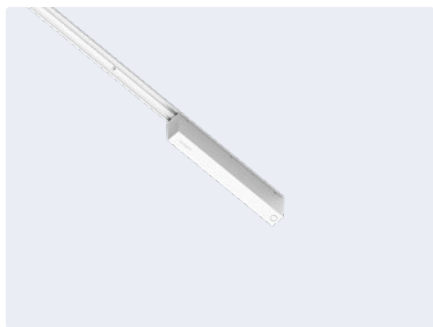


La creación de los sistemas cerrados está permitida solo utilizando 4 juntas de L.

L 4× (Max)

La potencia total de la configuración varía según el tipo de driver utilizado. 100W es la potencia máxima que se puede instalar en cada metro.

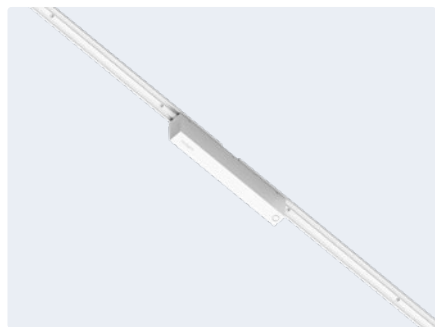




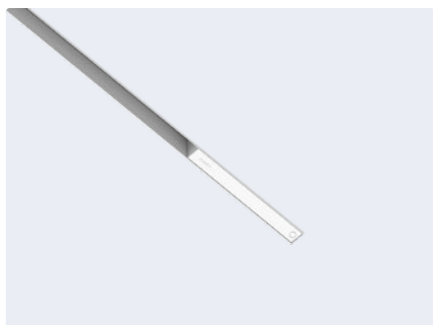
Instalación directa en powertrack con box driver on board



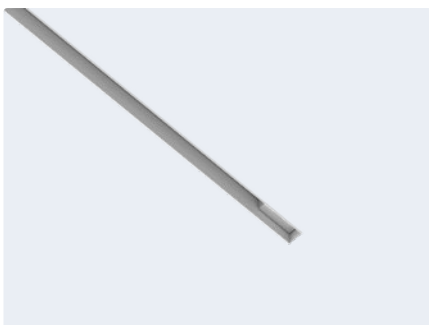
Instalación directa en powertrack con driver remoto y cabezal de alimentación



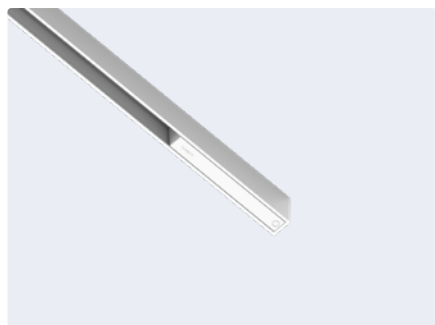
Instalación directa en powertrack con box driver on board situado en el centro entre dos powertrack



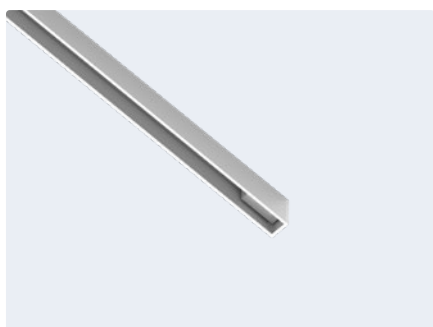
Instalación en perfil de empotrado con box driver on board



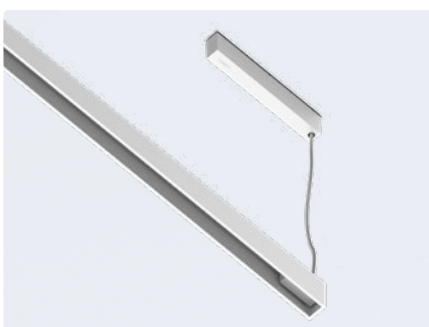
Instalación en perfil de empotrado con driver remoto y cabezal de alimentación situado en el powertrack



Instalación en perfil a plafón con box driver on board



Instalación en perfil a plafón con driver remoto y cabezal de alimentación situado en el powertrack

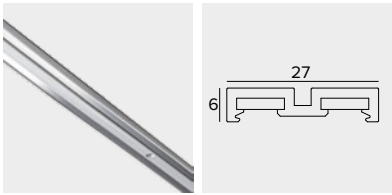


Instalación en perfil en suspensión con box driver de techo y cabezal de alimentación situado en el powertrack

Alimentación

La alimentación de OZ tiene lugar con el box driver instalado directamente en el powertrack o con el cabezal de alimentación conectado a driver remoto. El box driver on board se puede colocar al inicio del sistema o en el centro entre dos powertrack.

OZ Power Track
48Vdc



L mm	Kg	Color	Código
1000	0,347	○	1T7431
		●	1T7434
2000	0,694	○	1T7432
		●	1T7435
3000	1,041	○	1T7433
		●	1T7436

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 20.

Códigos a completar y accesorios
OZ Power Track

Códigos a completar

Tapones de cierre

	Color	Código
	○	1T7026
	●	1T7027

Kit 2 tapones.

Alimentación

Dimensiones LxHxP mm	Color	Código
71x27x25	○	1T7024
71x27x25	●	1T7025

Alimentación para cabezal.

	Dimensiones LxHxP mm	Versión	Color	Código
	71x27x26	DIMM REMOTO	○	1T9526DD
	71x27x26	DIMM ON BOARD	○	1T9603DD
	71x27x26	DIMM REMOTO	●	1T9604DD
	71x27x26	DIMM ON BOARD	●	1T9605DD

Alimentación para cabezal Digital Dimming.

Driver	Color	Código
	○	1T7028EL
	●	1T7029EL

Box driver 48Vdc con enganche magnético.
LxHxP=240x54x26mm, 90W.

Driver	Color	Código
	○	1T7030EL
	●	1T7172EL

Box driver 48Vdc para instalación a plafón.
Completo con 2,5m de cable.
LxHxP=243x58x30mm, 90W.

	Dimensiones LxHxP mm	Potencia	IP	Código
	225x36x60	60W	IP20	1T6917EL
	240x49x60	130W	IP20	1T6916EL
	251x37x90	210W	IP67	1T7403EL


Driver electrónico 48Vdc.
1T6917EL - Alimentador único para sistemas electrónicos DALI y Casambi. Distancia máxima 20m - cable 1,5mm².
1T6916EL - Alimentador único para sistemas electrónicos DALI y Casambi. Distancia máxima 10m - cable 1,5mm².
1T7403EL - Alimentador universal 110-277V, apto para sistemas electrónicos DALI y Casambi. Distancia máxima 5m - cable 1,5mm².



Códigos a completar y accesorios

OZ Power Track


Códigos de los accesorios



Junta eléctrica




Color	Código
	1T7016
	1T7020



Junta eléctrica lineal.
5 juntas maximas para cada fuente de alimentaciòn.




Color	Código
	1T7017
	1T7021



Junta eléctrica de L.
5 juntas maximas para cada fuente de alimentaciòn.




Color	Código
	1T7018
	1T7022



Junta eléctrica de T.
5 juntas maximas para cada fuente de alimentaciòn.




Color	Código
	1T7019
	1T7023



Junta eléctrica de X.
5 juntas maximas para cada fuente de alimentaciòn.




Color	Código
	1T9524
	1T9525



Junta eléctrica orientable a 2 vías.
A través de elementos accesorios puede conectar hasta 8 Power Track.



Color	Código
	1T9579
	1T9580




Elemento accesorio para junta eléctrica orientable (1T9524 y 1T9525).










Color	Código
	1T7439
	1T7440

Junta eléctrica ortogonal de L.
5 juntas maximas para cada fuente de alimentaciòn.

Sistema de fijación

	Color	Código
		1T9592
		1T9593
	Soporte de L que ofrece la posibilidad de enganchar los módulos a 90° respecto al Power Track. El soporte permite, por ejemplo, una iluminación cenital incluso cuando el Power Track se instala en la pared. Solo para módulo luminoso individual 25x25mm.	

Panel de cobertura

	L mm	Color	Código
	1000		1T7938
	1000		1T7941
	2000		1T7939
	2000		1T7942
	3000		1T7940
	3000		1T7943
	Funda para Power Track (5 unidades).		

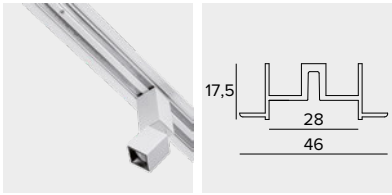
Sistema de fijación

	Código		Código
	1T7098		1T9523
Rodillo adhesivo de doble cara, 10m de largo para la fijación del Power Track en cualquier superficie.		Estribo para la instalación del Power Track de techo en contratechos modulares.	

Sistemas de control

	Código		Código
	1T9594D		1T8173CA
Controlador 1-10V (DIMM ON BOARD) para instalación remota. Cada regulador 1-10V puede controlar varios productos hasta un máximo de 96W por circuito eléctrico.		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. Más información en la página [672].	

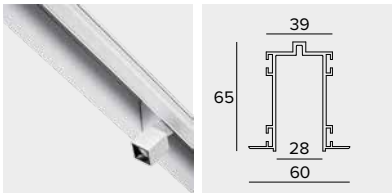
OZ Perfil para empotrado por Power Track
 Perfil de aluminio extruido pintado



L mm	Kg	Versión	Color	Código
1000	0,4	MÓDULO CENTRAL/TERMINAL	○	1T7489
			●	1T7492
1015	0,4	MÓDULO PRINCIPAL	○	1T7495
			●	1T7498
2000	0,8	MÓDULO CENTRAL/TERMINAL	○	1T7490
			●	1T7493
2015	0,8	MÓDULO PRINCIPAL	○	1T7496
			●	1T7499
3000	1,2	MÓDULO CENTRAL/TERMINAL	○	1T7491
			●	1T7494
3015	1,2	MÓDULO PRINCIPAL	○	1T7497
			●	1T7500

Importante Para instalación trimless o con brida.
 A completar con Power Track.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

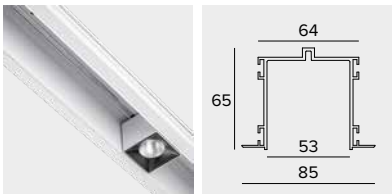
OZ Perfil para empotrado | Small
 Perfil de aluminio extruido pintado



L mm	Kg	Versión	Color	Código
1000	1,09		○	1T7031
			●	1T7034
2000	2,18		○	1T7032
			●	1T7035
3000	3,34		○	1T7033
			●	1T7036

Importante Para instalación trimless o con brida.
 A completar con Power Track.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

OZ Perfil para empotrado | Large
 Perfil de aluminio extruido pintado

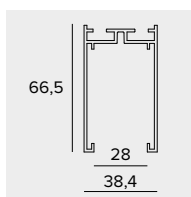


L mm	Kg	Versión	Color	Código
1000	1,25		○	1T7067
			●	1T7070
2000	2,5		○	1T7068
			●	1T7071
3000	3,75		○	1T7069
			●	1T7072

Importante Para instalación trimless o con brida.
 A completar con Power Track.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

OZ Perfil para instalación a Plafón/Suspensión | Small

Perfil de aluminio extruido pintado

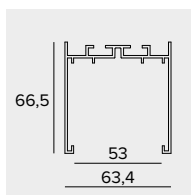


L mm	Kg	Versión	Color	Código
1000	0,865	CENTRAL/TERMINAL	○	1T7044
			●	1T7047
1015	0,876	MÓDULO PRINCIPAL	○	1T7050
			●	1T7053
2000	1,73	CENTRAL/TERMINAL	○	1T7045
			●	1T7048
2015	1,74	MÓDULO PRINCIPAL	○	1T7051
			●	1T7054
3000	2,6	CENTRAL/TERMINAL	○	1T7046
			●	1T7049
3015	2,61	MÓDULO PRINCIPAL	○	1T7052
			●	1T7055

Importante Para instalaciones stand alone, utilizar solo módulos cabezales.
 Para instalaciones en la estructura es indispensable iniciar la composición con el módulo cabezal.
 Para configuraciones cerradas es necesario pedir como mínimo dos módulos de cabezal o varios de dos para instalarlos contrapuestos.
 A completar con Power Track.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

OZ Perfil para instalación a Plafón/Suspensión | Large

Perfil de aluminio extruido pintado



L mm	Kg	Versión	Color	Código
1000	1,035	MÓDULO CENTRAL/TERMINAL	○	1T7077
			●	1T7080
1015	1,048	MÓDULO PRINCIPAL	○	1T7083
			●	1T7086
2000	2,07	MÓDULO CENTRAL/TERMINAL	○	1T7078
			●	1T7081
2015	2,083	MÓDULO PRINCIPAL	○	1T7084
			●	1T7087
3000	3,104	MÓDULO CENTRAL/TERMINAL	○	1T7079
			●	1T7082
3015	3,12	MÓDULO PRINCIPAL	○	1T7085
			●	1T7088

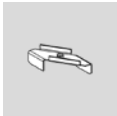
Importante Para instalaciones stand alone, utilizar solo módulos cabezales.
 Para instalaciones en la estructura es indispensable iniciar la composición con el módulo cabezal.
 Para configuraciones cerradas es necesario pedir como mínimo dos módulos de cabezal o varios de dos para instalarlos contrapuestos.
 A completar con Power Track.
 Códigos a completar y accesorios en la página 24.

Códigos a completar y accesorios

OZ Perfil para empotrado por Power Track

Códigos a completar

Sistema de fijación

	Código
	1T7501
Estribo de acero para instalación empotrada del Power Track. Efectuar pedidos de nº 2 unidades para el módulo de 1m de longitud, nº3 unidades para el módulo de 2m de longitud, nº4 unidades para el módulo de 3m de longitud.	

Códigos a completar y accesorios







OZ Perfil para empotrado

Códigos a completar

Sistema de fijación

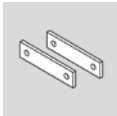



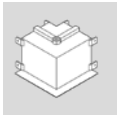


	Código		Código
	1T7043		1T7076
Estribo de acero para instalación empotrada del perfil pequeño. Efectuar pedidos de nº 2 unidades para el módulo de 1m de longitud, nº3 unidades para el módulo de 2m de longitud, nº4 unidades para el módulo de 3m de longitud.		Estribo de acero para instalación empotrada del perfil grande. Efectuar pedidos de nº 2 unidades para el módulo de 1m de longitud, nº3 unidades para el módulo de 2m de longitud, nº4 unidades para el módulo de 3m de longitud.	

Tapones de cierre

	Color	Código		Color	Código
		1T7039			1T7073
		1T7040			1T7074
Kit 2 tapones. Para perfil empotrable pequeño.			Kit 2 tapones. Para perfil empotrable grande.		

Códigos de los accesorios

Junta mecánica







	Código		Color	Código
	1T7041			1T7037
Kit constituido por 2 juntas mecánicas lineales y 4 tornillos de presión. Para perfil para instalación empotrada.				1T7038
		Junta mecánica de L. Para perfil empotrable pequeño.		
	Color	Código		
		1T7437		
		1T7438		
Junta mecánica de L. Para perfil empotrable grande.				

Códigos a completar y accesorios

OZ Perfil para instalación a Plafón/Suspensión

Códigos a completar

Tapones de cierre



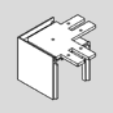





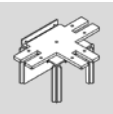















	Color	Código		Color	Código
		1T7062			1T7095
		1T7063			1T7096
Kit 2 tapones. Para perfil pequeño con instalación a plafón/suspensión.			Kit 2 tapones. Para perfil grande con instalación a plafón/suspensión.		

Sistema de fijación











	Código		Código
	1T7065		1T7066
Kit de instalación a plafón. Efectuar pedidos de nº 2 unidades para el módulo de 1 m de longitud, nº 2 unidades para el módulo de 2 m de longitud, nº 3 unidades para el módulo de 3 m de longitud.		Kit de instalación en suspensión. L=2000mm. Efectuar pedidos de nº 2 unidades para el módulo de 1 m de longitud, nº 2 unidades para el módulo de 2 m de longitud, nº 3 unidades para el módulo de 3 m de longitud.	

Códigos de los accesorios

Junta mecánica

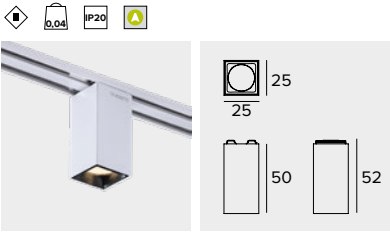
	Color	Código		Color	Código
		1T7056			1T7089
		1T7059			1T7092
Junta mecánica de L. Para perfil pequeño con instalación a plafón/suspensión.			Junta mecánica de L. Para perfil grande con instalación a plafón/suspensión.		
	Color	Código		Color	Código
		1T7057			1T7090
		1T7060			1T7093
Junta mecánica de T. Para perfil pequeño con instalación a plafón/suspensión.			Junta mecánica de T. Para perfil grande con instalación a plafón/suspensión.		
	Color	Código		Color	Código
		1T7058			1T7091
		1T7061			1T7094
Junta mecánica de X. Para perfil pequeño con instalación a plafón/suspensión.			Junta mecánica de X. Para perfil grande con instalación a plafón/suspensión.		
	Color	Código		Color	Código
		1T7064			1T7095
		1T7097			1T7096
Junta mecánica lineal, compuesta por 4 juntas mecánicas y 4 tornillos. Para perfil para instalación a plafón/suspensión.					

Panel de cobertura

	L mm	Color	Código		L mm	Color	Código
	1000		1T9595		1000		1T9599
	1000		1T9597		1000		1T9601
	2000		1T9596		2000		1T9600
	2000		1T9598		2000		1T9602
Cobertura para perfil pequeño para instalación a plafón/en suspensión.				Cobertura para perfil grande para instalación a plafón/en suspensión.			

OZ Módulo luminoso | Individual fijo | 25x25mm

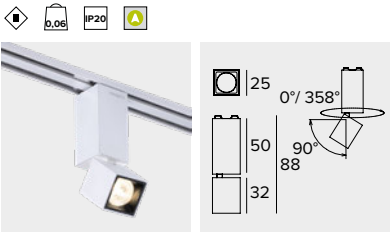
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 142lm a 175lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 3W	ON-OFF	○	1T7506	1T7507	1T7508	1T7509
		●	1T7518	1T7519	1T7520	1T7521
	CASAMBI	○	1T7099CA	1T7100CA	1T7101CA	1T7102CA
		●	1T7111CA	1T7112CA	1T7113CA	1T7114CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7099DD	1T7100DD	1T7101DD	1T7102DD
		●	1T7111DD	1T7112DD	1T7113DD	1T7114DD
FL 28° 3W	ON-OFF	○	1T7510	1T7511	1T7512	1T7513
		●	1T7522	1T7523	1T7524	1T7525
	CASAMBI	○	1T7103CA	1T7104CA	1T7105CA	1T7106CA
		●	1T7115CA	1T7116CA	1T7117CA	1T7118CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7103DD	1T7104DD	1T7105DD	1T7106DD
		●	1T7115DD	1T7116DD	1T7117DD	1T7118DD
MWFL 41° 3W	ON-OFF	○	1T7514	1T7515	1T7516	1T7517
		●	1T7526	1T7527	1T7528	1T7529
	CASAMBI	○	1T7107CA	1T7108CA	1T7109CA	1T7110CA
		●	1T7119CA	1T7120CA	1T7121CA	1T7122CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7107DD	1T7108DD	1T7109DD	1T7110DD
		●	1T7119DD	1T7120DD	1T7121DD	1T7122DD
DBS SP-FL 16°/35° 3W	CASAMBI	○	1T7965CA	1T7961CA	1T7969CA	1T7973CA
		●	1T7949CA	1T7945CA	1T7953CA	1T7957CA

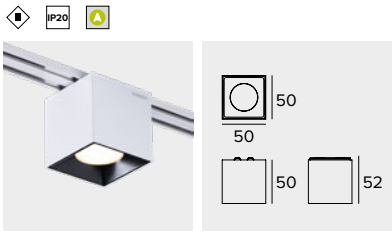
OZ Módulo luminoso | Individual orientable | 25x25mm

48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 142lm a 175lm



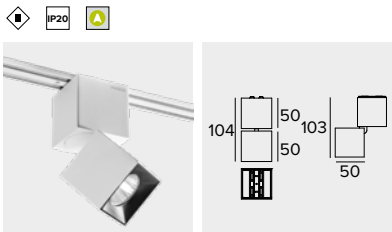
Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 3W	ON-OFF	○	1T7530	1T7531	1T7532	1T7533
		●	1T7542	1T7543	1T7544	1T7545
	CASAMBI	○	1T7123CA	1T7124CA	1T7125CA	1T7126CA
		●	1T7135CA	1T7136CA	1T7137CA	1T7138CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7123DD	1T7124DD	1T7125DD	1T7126DD
		●	1T7135DD	1T7136DD	1T7137DD	1T7138DD
FL 28° 3W	ON-OFF	○	1T7534	1T7535	1T7536	1T7537
		●	1T7546	1T7547	1T7548	1T7549
	CASAMBI	○	1T7127CA	1T7128CA	1T7129CA	1T7130CA
		●	1T7139CA	1T7140CA	1T7141CA	1T7142CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7127DD	1T7128DD	1T7129DD	1T7130DD
		●	1T7139DD	1T7140DD	1T7141DD	1T7142DD
MWFL 41° 3W	ON-OFF	○	1T7538	1T7539	1T7540	1T7541
		●	1T7550	1T7551	1T7552	1T7553
	CASAMBI	○	1T7131CA	1T7132CA	1T7133CA	1T7134CA
		●	1T7143CA	1T7144CA	1T7145CA	1T7146CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7131DD	1T7132DD	1T7133DD	1T7134DD
		●	1T7143DD	1T7144DD	1T7145DD	1T7146DD
DBS SP-FL 16°/35° 3W	CASAMBI	○	1T7967CA	1T7963CA	1T7971CA	1T7975CA
		●	1T7951CA	1T7947CA	1T7955CA	1T7959CA

OZ Módulo luminoso | Individual fijo | 50x50mm
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 621lm a 808lm






Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 8W	ON-OFF	○	1T7554	1T7555	1T7556	1T7557
		●	1T7566	1T7567	1T7568	1T7569
	CASAMBI	○	1T7147CA	1T7148CA	1T7149CA	1T7150CA
		●	1T7159CA	1T7160CA	1T7161CA	1T7162CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7147DD	1T7148DD	1T7149DD	1T7150DD
		●	1T7159DD	1T7160DD	1T7161DD	1T7162DD
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T7558	1T7559	1T7560	1T7561
		●	1T7570	1T7571	1T7572	1T7573
	CASAMBI	○	1T7151CA	1T7152CA	1T7153CA	1T7154CA
		●	1T7163CA	1T7164CA	1T7165CA	1T7166CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7151DD	1T7152DD	1T7153DD	1T7154DD
		●	1T7163DD	1T7164DD	1T7165DD	1T7166DD
MWFL 37° 7W	ON-OFF	○	1T7562	1T7563	1T7564	1T7565
		●	1T7574	1T7575	1T7576	1T7577
	CASAMBI	○	1T7155CA	1T7156CA	1T7157CA	1T7158CA
		●	1T7167CA	1T7168CA	1T7169CA	1T7170CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7155DD	1T7156DD	1T7157DD	1T7158DD
		●	1T7167DD	1T7168DD	1T7169DD	1T7170DD
DBS FL-MWFL 22°/46° 8W	CASAMBI	○	1T7966CA	1T7962CA	1T7970CA	1T7974CA
		●	1T7950CA	1T7946CA	1T7954CA	1T7958CA

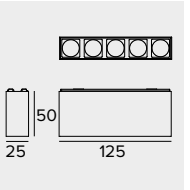

OZ Módulo luminoso | Individual orientable | 50x50mm
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 621lm a 808lm





















Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 8W	ON-OFF	○	1T7578	1T7579	1T7580	1T7581
		●	1T7590	1T7591	1T7592	1T7593
	CASAMBI	○	1T7407CA	1T7408CA	1T7409CA	1T7410CA
		●	1T7419CA	1T7420CA	1T7421CA	1T7422CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7407DD	1T7408DD	1T7409DD	1T7410DD
		●	1T7419DD	1T7420DD	1T7421DD	1T7422DD
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T7582	1T7583	1T7584	1T7585
		●	1T7594	1T7595	1T7596	1T7597
	CASAMBI	○	1T7411CA	1T7412CA	1T7413CA	1T7414CA
		●	1T7423CA	1T7424CA	1T7425CA	1T7426CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7411DD	1T7412DD	1T7413DD	1T7414DD
		●	1T7423DD	1T7424DD	1T7425DD	1T7426DD
MWFL 37° 7W	ON-OFF	○	1T7586	1T7587	1T7588	1T7589
		●	1T7598	1T7599	1T7600	1T7601
	CASAMBI	○	1T7415CA	1T7416CA	1T7417CA	1T7418CA
		●	1T7427CA	1T7428CA	1T7429CA	1T7430CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7415DD	1T7416DD	1T7417DD	1T7418DD
		●	1T7427DD	1T7428DD	1T7429DD	1T7430DD
DBS FL-MWFL 22°/46° 8W	CASAMBI	○	1T7968CA	1T7964CA	1T7972CA	1T7976CA
		●	1T7952CA	1T7948CA	1T7956CA	1T7960CA



OZ Módulo luminoso | Múltiple | Small 5x | 25x125mm
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 472lm a 510lm

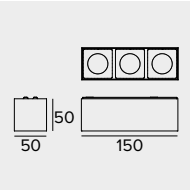























Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 8W	ON-OFF		2T0067	2T0068	2T0069	2T0070
			2T0079	2T0080	2T0081	2T0082
	CASAMBI		2T0067CA	2T0068CA	2T0069CA	2T0070CA
			2T0079CA	2T0080CA	2T0081CA	2T0082CA
	DIGITAL DIMMING		2T0067DD	2T0068DD	2T0069DD	2T0070DD
			2T0079DD	2T0080DD	2T0081DD	2T0082DD
FL 28° 8W	ON-OFF		2T0071	2T0072	2T0073	2T0074
			2T0083	2T0084	2T0085	2T0086
	CASAMBI		2T0071CA	2T0072CA	2T0073CA	2T0074CA
			2T0083CA	2T0084CA	2T0085CA	2T0086CA
	DIGITAL DIMMING		2T0071DD	2T0072DD	2T0073DD	2T0074DD
			2T0083DD	2T0084DD	2T0085DD	2T0086DD
MWFL 41° 8W	ON-OFF		2T0075	2T0076	2T0077	2T0078
			2T0087	2T0088	2T0089	2T0090
	CASAMBI		2T0075CA	2T0076CA	2T0077CA	2T0078CA
			2T0087CA	2T0088CA	2T0089CA	2T0090CA
	DIGITAL DIMMING		2T0075DD	2T0076DD	2T0077DD	2T0078DD
			2T0087DD	2T0088DD	2T0089DD	2T0090DD

OZ Módulo luminoso | Múltiple | Large 3x | 50x150mm
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1770lm a 1969lm





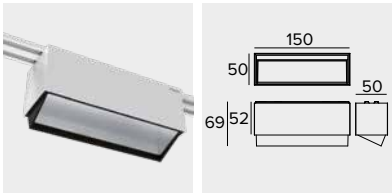
Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 19W	ON-OFF		2T0091	2T0092	2T0093	2T0094
			2T0103	2T0104	2T0105	2T0106
	CASAMBI		2T0091CA	2T0092CA	2T0093CA	2T0094CA
			2T0103CA	2T0104CA	2T0105CA	2T0106CA
	DIGITAL DIMMING		2T0091DD	2T0092DD	2T0093DD	2T0094DD
			2T0103DD	2T0104DD	2T0105DD	2T0106DD
FL 27° 18W	ON-OFF		2T0095	2T0096	2T0097	2T0098
			2T0107	2T0108	2T0109	2T0110
	CASAMBI		2T0095CA	2T0096CA	2T0097CA	2T0098CA
			2T0107CA	2T0108CA	2T0109CA	2T0110CA
	DIGITAL DIMMING		2T0095DD	2T0096DD	2T0097DD	2T0098DD
			2T0107DD	2T0108DD	2T0109DD	2T0110DD
MWFL 37° 18W	ON-OFF		2T0099	2T0100	2T0101	2T0102
			2T0111	2T0112	2T0113	2T0114
	CASAMBI		2T0099CA	2T0100CA	2T0101CA	2T0102CA
			2T0111CA	2T0112CA	2T0113CA	2T0114CA
	DIGITAL DIMMING		2T0099DD	2T0100DD	2T0101DD	2T0102DD
			2T0111DD	2T0112DD	2T0113DD	2T0114DD

OZ Módulo luminoso | Wall Washer | Small | 25x125mm
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K 420lm

125
25
61
52
25

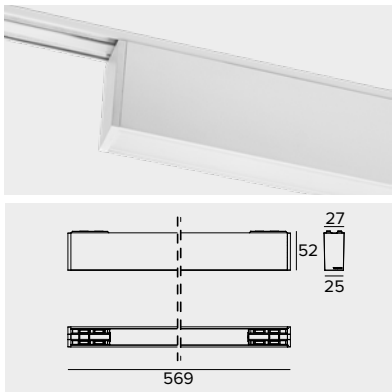
Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 8W	ON-OFF		2T0115	2T0116	2T0117	2T0118
			2T0119	2T0120	2T0121	2T0122
	CASAMBI		2T0115CA	2T0116CA	2T0117CA	2T0118CA
			2T0119CA	2T0120CA	2T0121CA	2T0122CA
	DIGITAL DIMMING		2T0115DD	2T0116DD	2T0117DD	2T0118DD
			2T0119DD	2T0120DD	2T0121DD	2T0122DD

OZ Módulo luminoso | Wall Washer | Large | 50x150mm
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1710lm



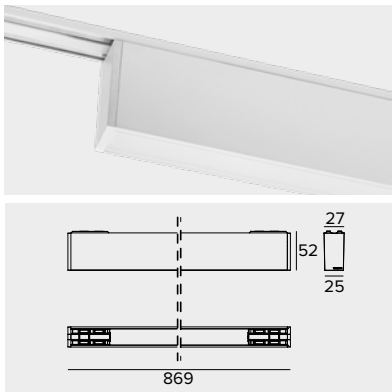
Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 18W	ON-OFF	○	2T0123	2T0124	2T0125	2T0126
		●	2T0127	2T0128	2T0129	2T0130
	CASAMBI	○	2T0123CA	2T0124CA	2T0125CA	2T0126CA
		●	2T0127CA	2T0128CA	2T0129CA	2T0130CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0123DD	2T0124DD	2T0125DD	2T0126DD
		●	2T0127DD	2T0128DD	2T0129DD	2T0130DD

OZ Módulo luminoso | Lineal | L. 569mm
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K 923lm



Emisión	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
OPAL 13W	ON-OFF	○	1T8190	1T8191	1T8192	1T8193
		●	1T8194	1T8195	1T8196	1T8197
	CASAMBI	○	1T8190CA	1T8191CA	1T8192CA	1T8193CA
		●	1T8194CA	1T8195CA	1T8196CA	1T8197CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T8190DD	1T8191DD	1T8192DD	1T8193DD
		●	1T8194DD	1T8195DD	1T8196DD	1T8197DD

OZ Módulo luminoso | Lineal | L. 869mm
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1385lm



Emisión	Versión	Color	2700K	3000K	3500K	4000K
OPAL 20W	ON-OFF	○	1T8198	1T8199	1T8200	1T8201
		●	1T8202	1T8203	1T8204	1T8205
	CASAMBI	○	1T8198CA	1T8199CA	1T8200CA	1T8201CA
		●	1T8202CA	1T8203CA	1T8204CA	1T8205CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T8198DD	1T8199DD	1T8200DD	1T8201DD
		●	1T8202DD	1T8203DD	1T8204DD	1T8205DD

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

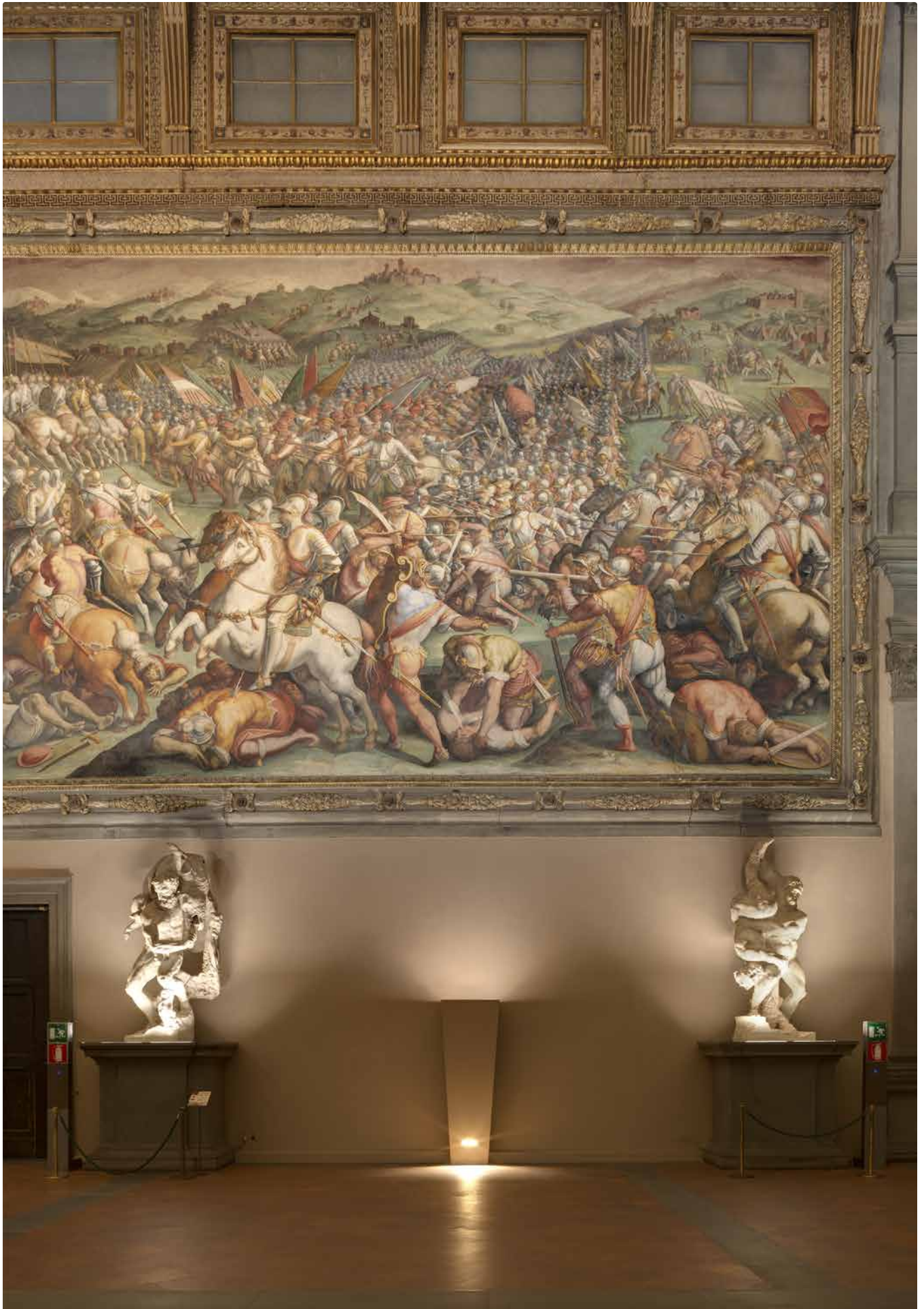
Targetti Control powered by Casambi

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.

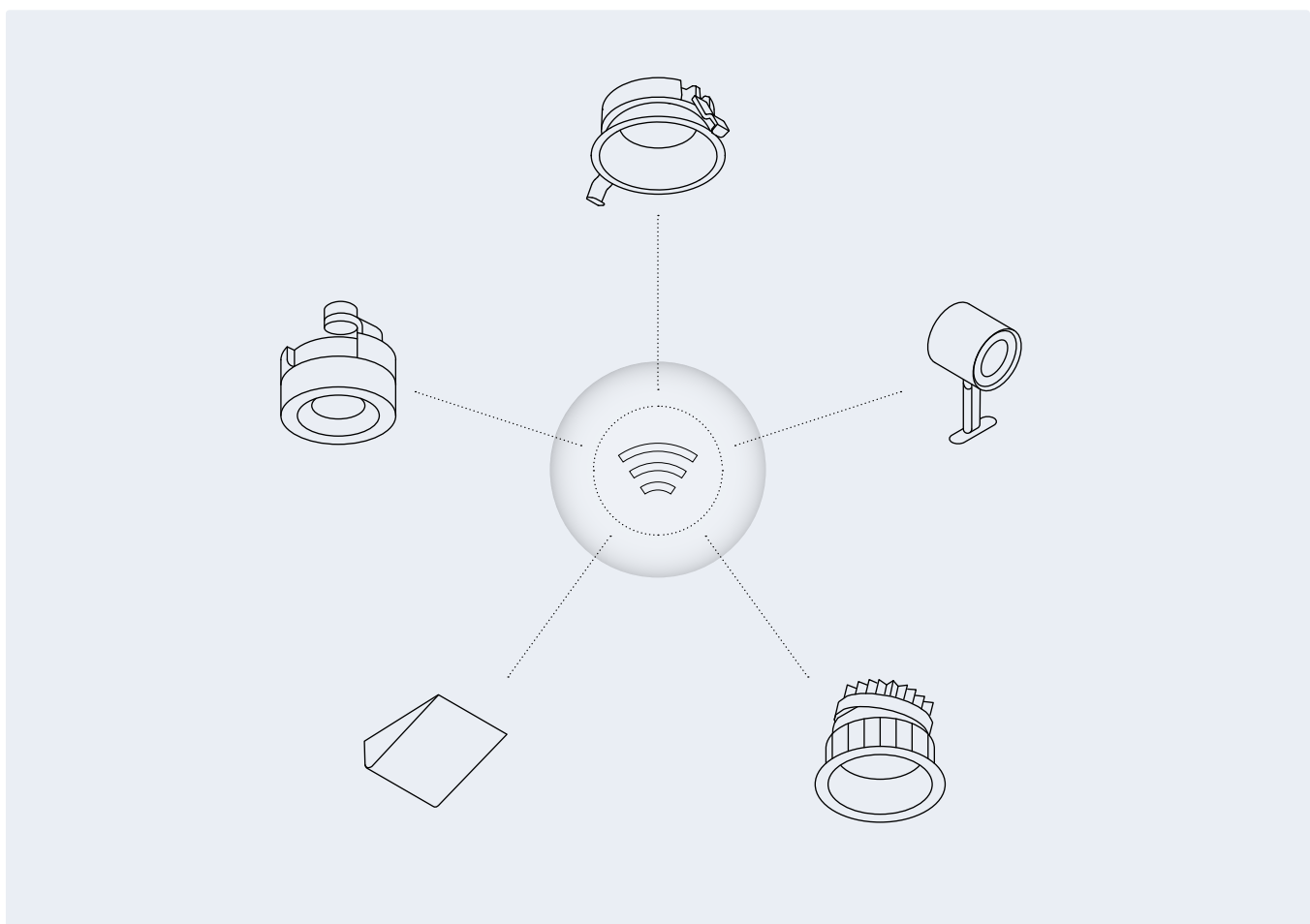
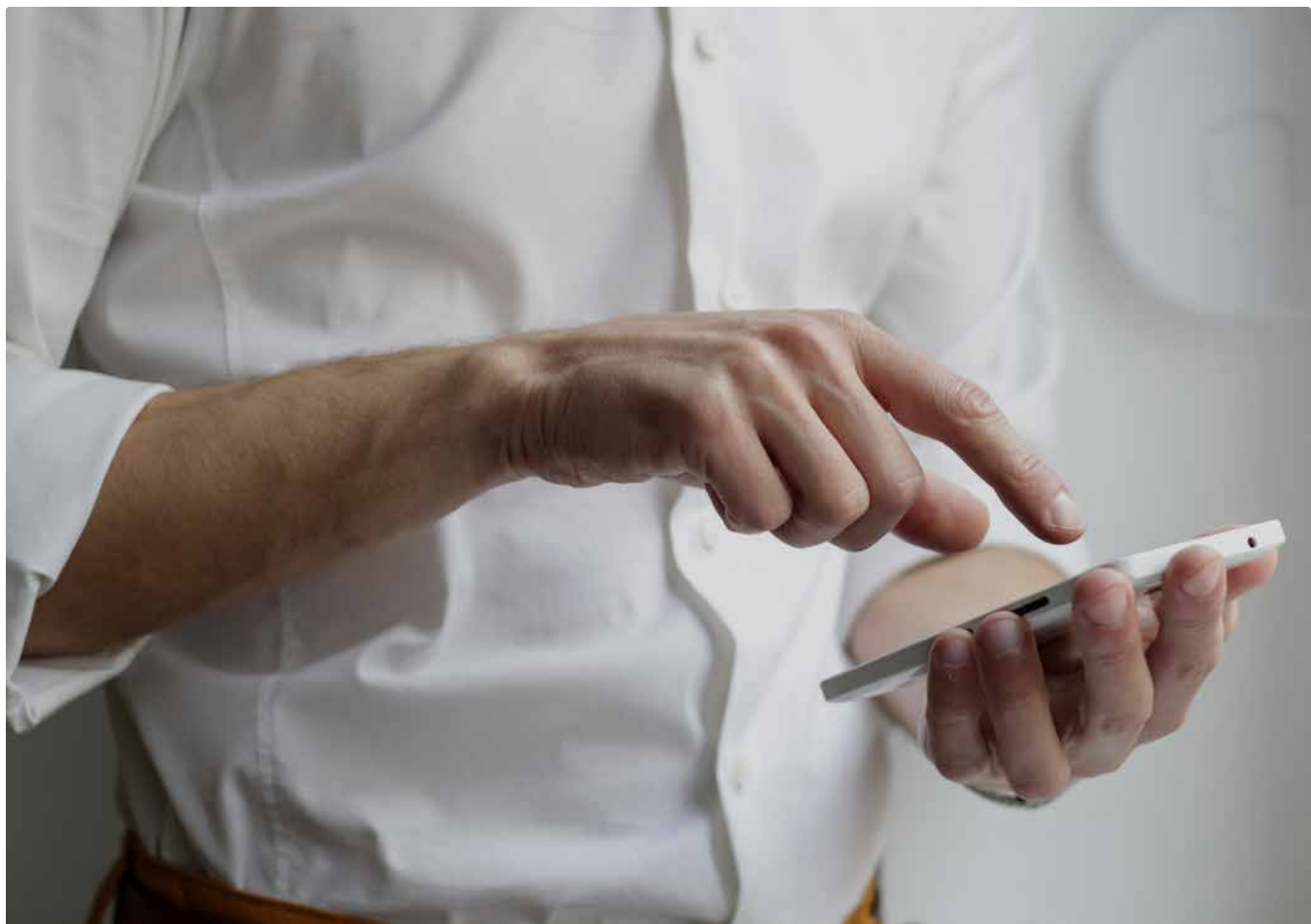
Máxima facilidad de uso

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

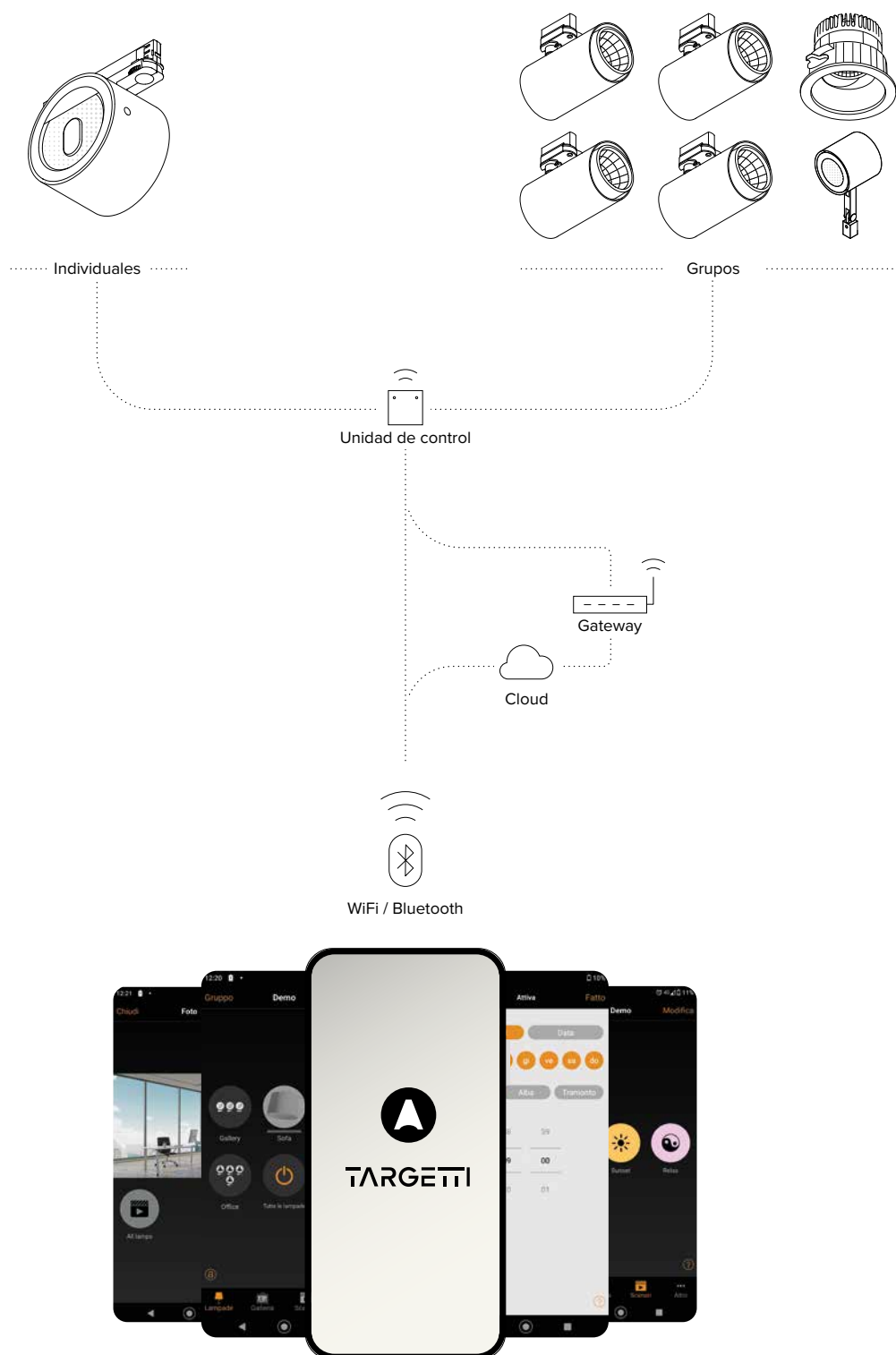
instaladas en el ambiente utilizando, para la comunicación entre las diversas luminarias, únicamente el protocolo de propiedad BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi). No es necesaria ninguna conexión a internet excepto para las funciones de sincronización y acceso remoto.

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

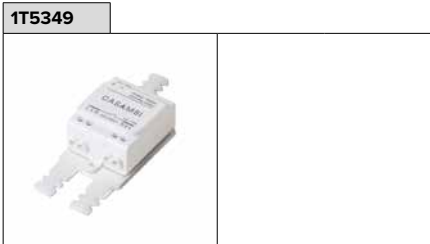
Con las funcionalidades calendario y temporizador, es posible activar y desactivar escenografías y animaciones según varios parámetros como: horarios, calendarios semanales, estacionales, etc. Esto permite satisfacer diversas necesidades de los usuarios y de los ambientes a iluminar. Todas las unidades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

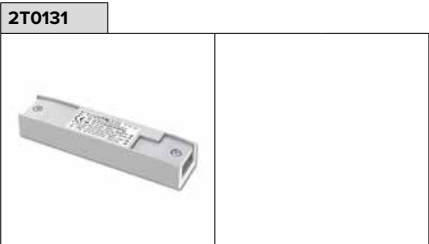
UNIDAD DE CONTROL IP20 - DALI



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 preimpostada, 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

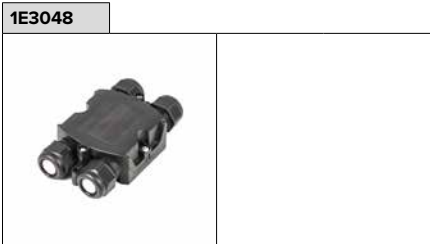
EXTENDER IP20 - DALI



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 modalidad 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 preimpostada, 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.

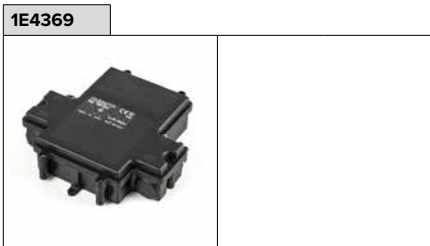
UNIDAD DE CONTROL IP67 - DALI



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 preimpostada, 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

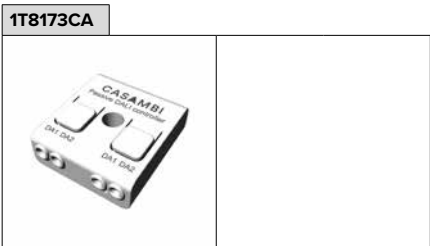
XPRESS



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.

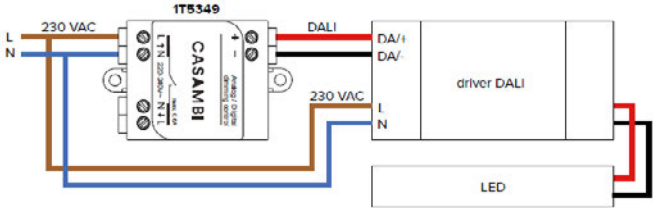
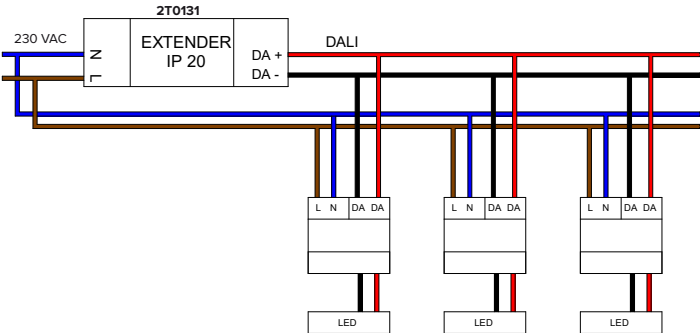
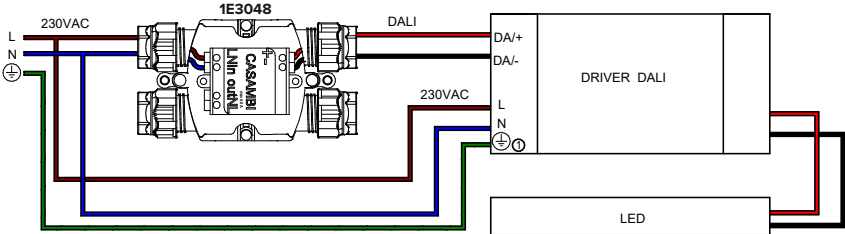
Dimensiones	40,4x14x36,3mm
-------------	----------------

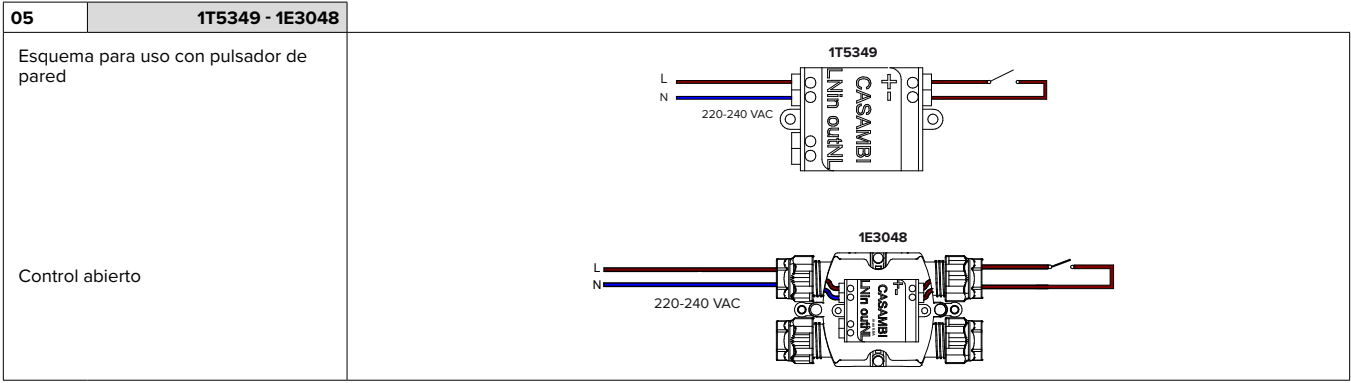
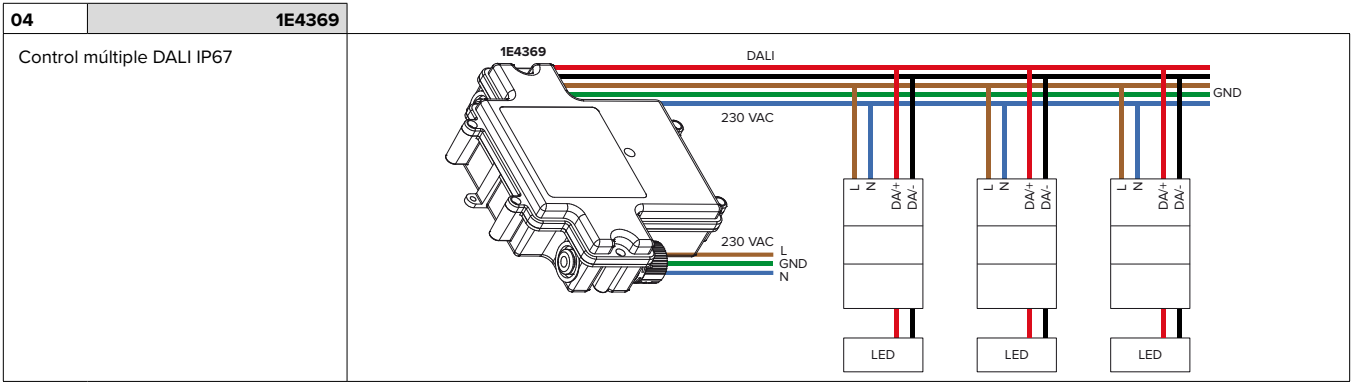
Cuadro sinóptico de accesorios Casambi

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.

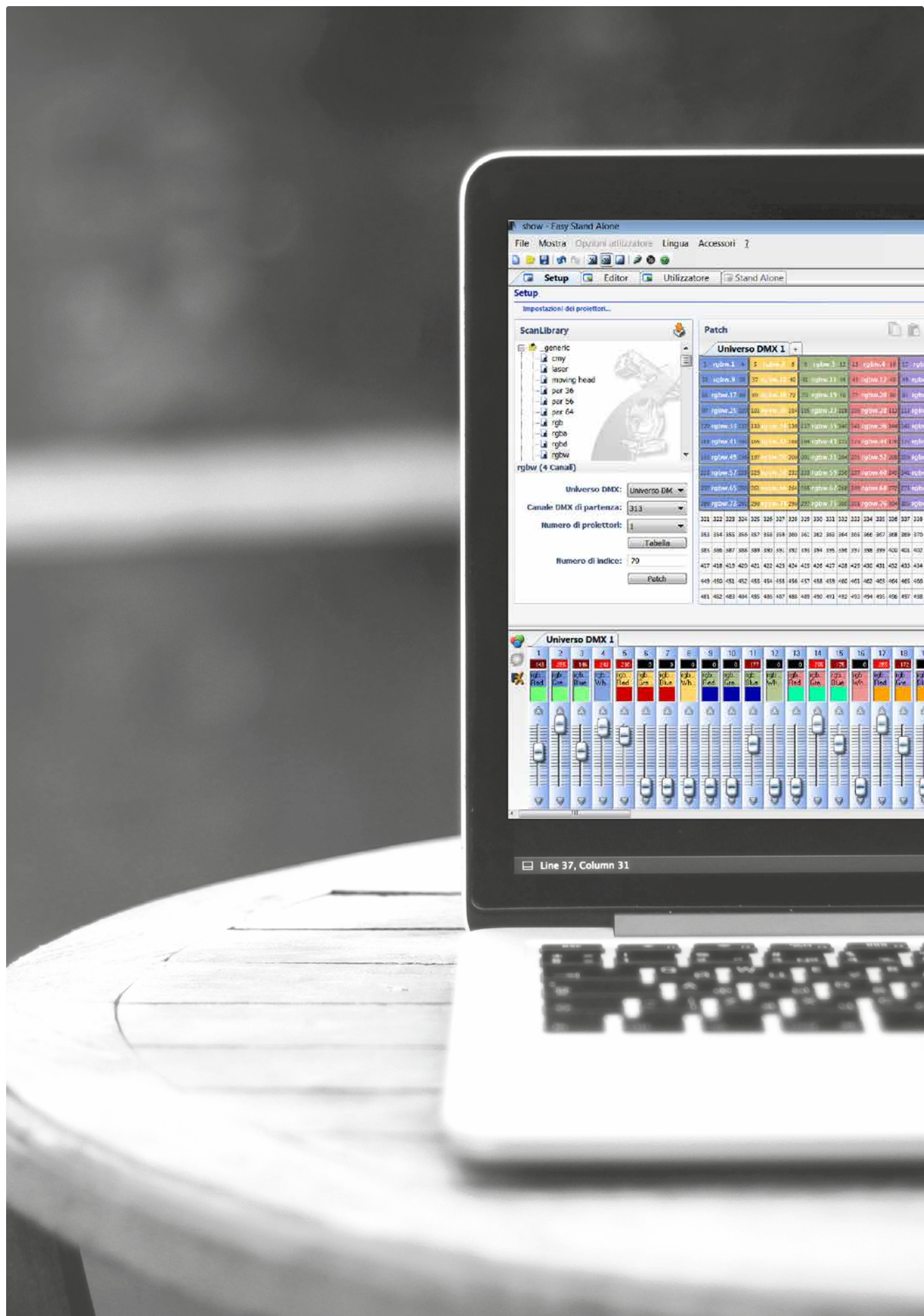
Las luminarias RGBW utilizan el protocolo digital DMX 512 para la programación y el control, el estándar más utilizado y comprobado para el control de las luces inteligentes. Esto permite la compatibilidad total con otras luminarias presentes en el mercado y permite la disponibilidad de una gran variedad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

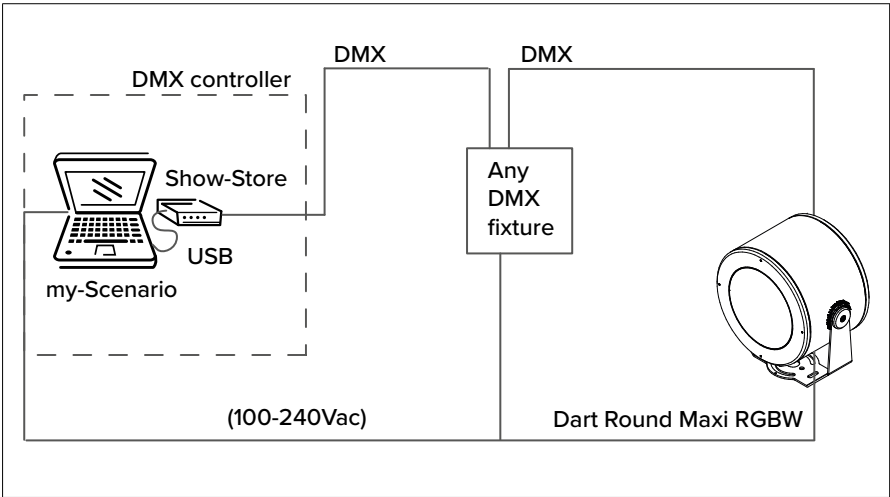
asignar direcciones DMX manualmente, correspondientes a los diferentes equipos o asignarlas directamente utilizando la biblioteca interna de los equipos.

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.

