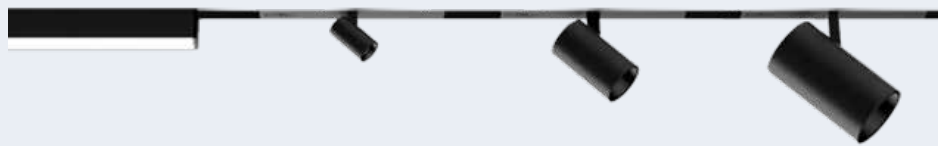


Sistemas

FORTYEIGHT























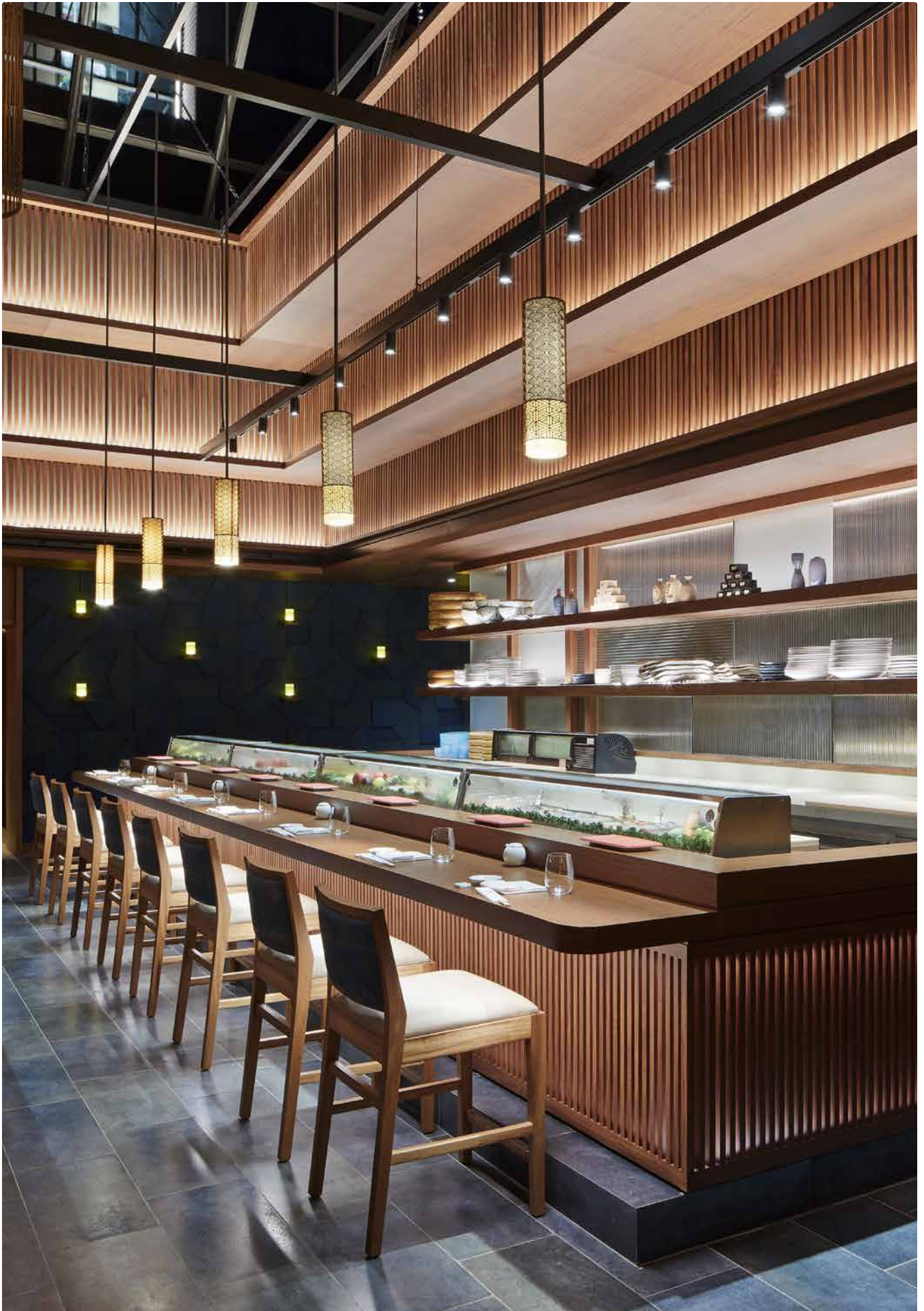
TARGETTI

FORTYEIGHT

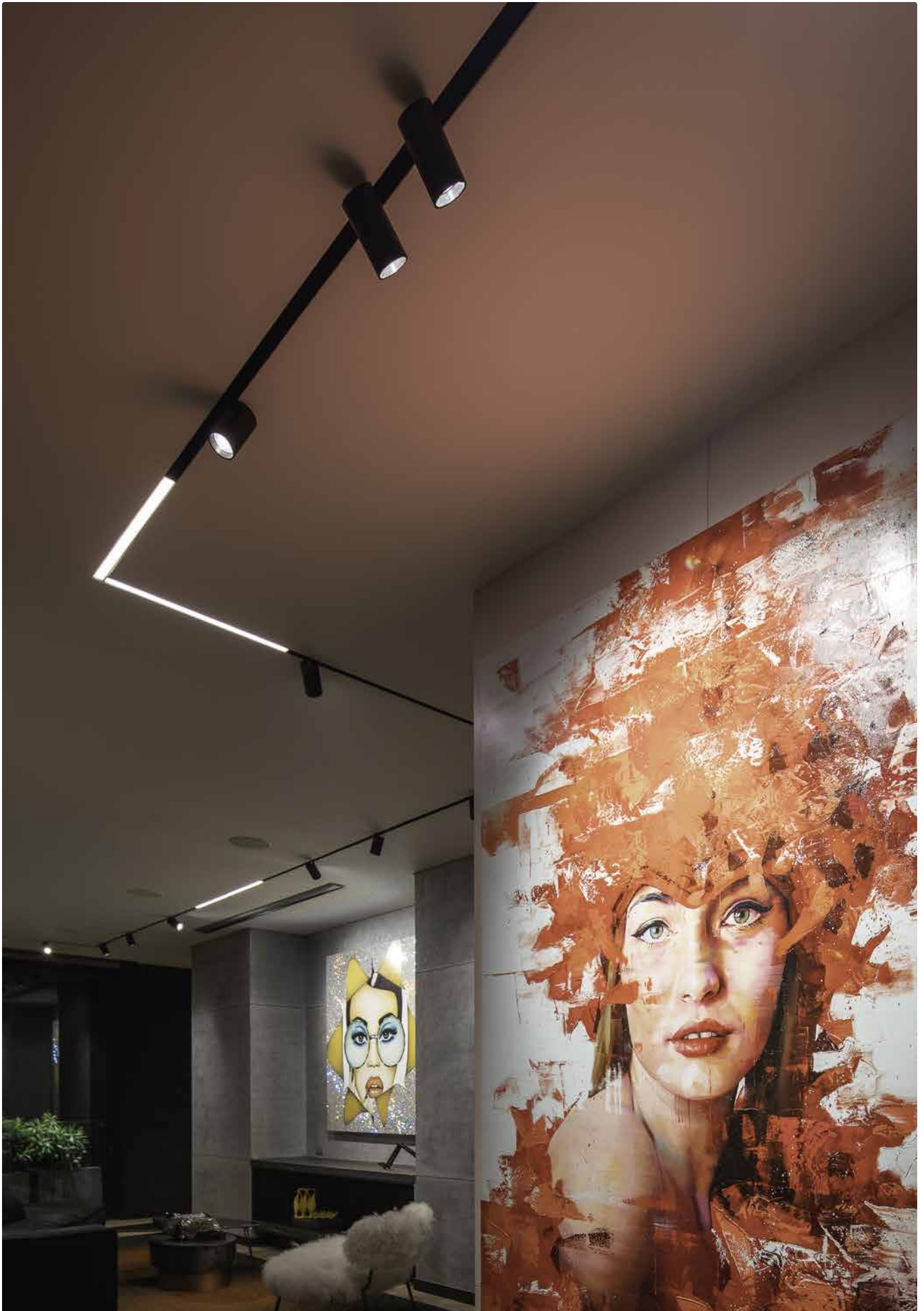


Se trata de un sistema completo y versátil para diseñar los espacios con la luz. El perfil, muy ligero, se puede instalar como plafón, empotrado o en la pared y se puede combinar con varias unidades luminosas para conseguir efectos de luz difusa, puntual y proyectada.

									
Empotrado	Plafón	En suspensión	En pared	Difusa	Puntual	De acento	3000K	3500K	4000K
INSTALACIÓN				LUZ			TEMPERATURA COLOR		
									
Lineal	Angular	Flexible	On-Off	Dali	Casambi	48Vdc			
CONFIGURACIÓN			CONTROL			ALIMENTACIÓN			
									
Blanco	Negro	Easy Custom Colours	2700K (Logico 30) 3500K Alimentación 110-277Vac (Label 7)						
ACABADO			A PETICIÓN						









LUZ DIFUSA

LOGICO 30

Luminaria lineal para un efecto de luz suave y difusa



LUZ DE ACENTO

LABEL

Proyector disponible en cuatro tamaños. El cuerpo óptico se puede orientar de 0° a 90° en el plano vertical, de 360° en el horizontal, con bloqueo de la orientación por fricción.

LOGICO 30
573mm | 1132mm

LABEL 2
Ø 23mm

LABEL 4
Ø 40mm

LABEL 6
Ø 59mm

LABEL 7
Ø 74mm



FORTYEIGHT ofrece una gama completa de elementos para crear geometrías luminosas en paredes, techos e incluso totalmente ocultas. En el interior del perfil se pueden introducir varios tipos de unidades luminosas para conseguir una gran variedad de efectos luminosos.



LUZ PUNTUAL

LABEL EN SUSPENSIÓN

on luz directa y cable para instalación en suspensión incluido que permite acercar el punto de luz a la superficie a iluminar

LABEL FIX

Se fija directamente en el carril sin brazo para una luz cenital puntual y un efecto minimalista.

**LABEL 4
fix**
Ø 43mm

**LABEL 4
en suspensión**
Ø 43mm

**LABEL 6
fix**
Ø 59mm

**LABEL 6
en suspensión**
Ø 59mm

**LABEL 7
fix**
Ø 72mm

**LABEL 7
en suspensión**
Ø 72mm



EXISTEN TRES CARRILES DISPONIBLES PARA VARIOS TIPOS DE INSTALACIÓN

Perfil H

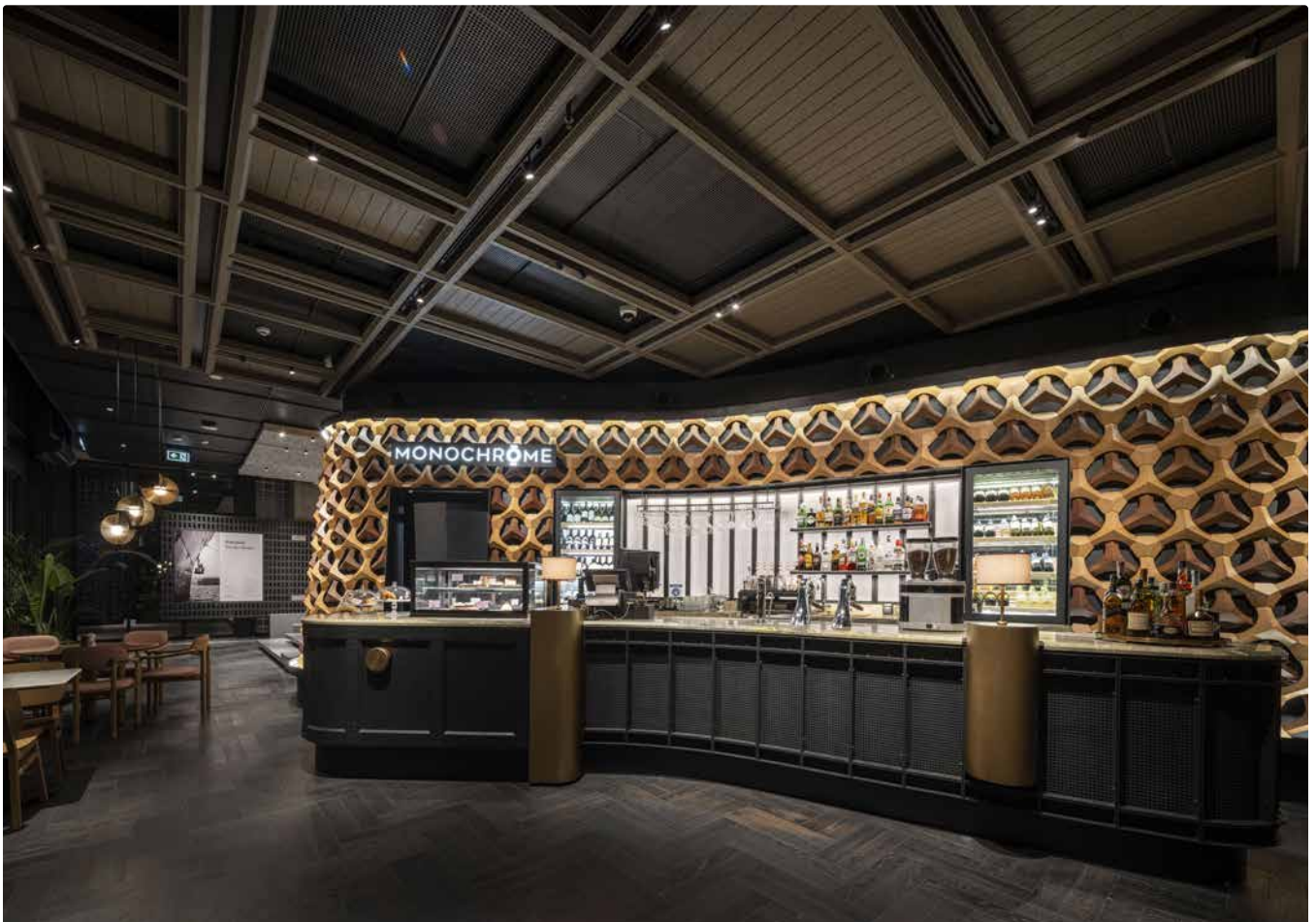
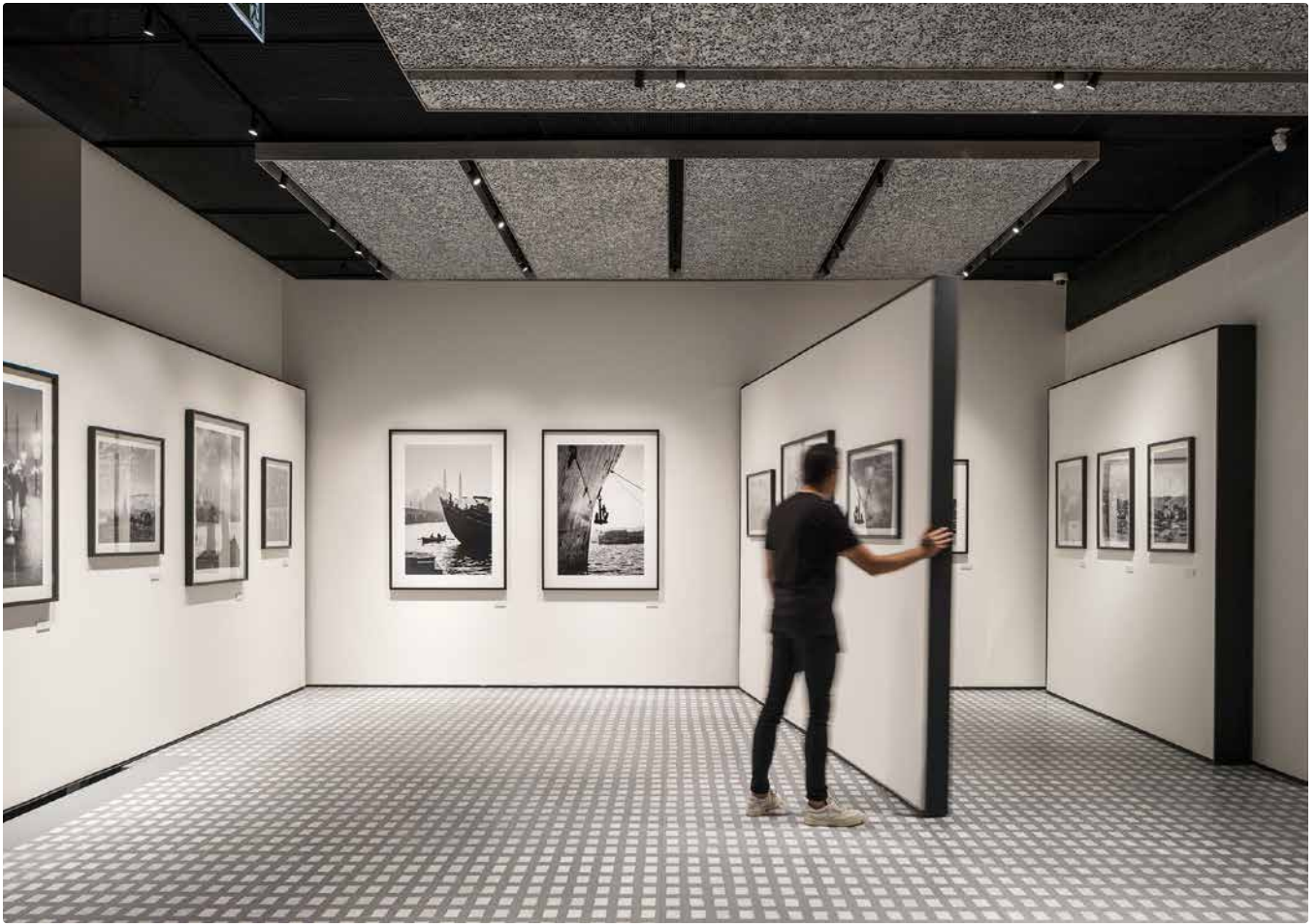
Para instalación en plafón o en suspensión. Se puede equipar con cualquier unidad luminosa disponible.

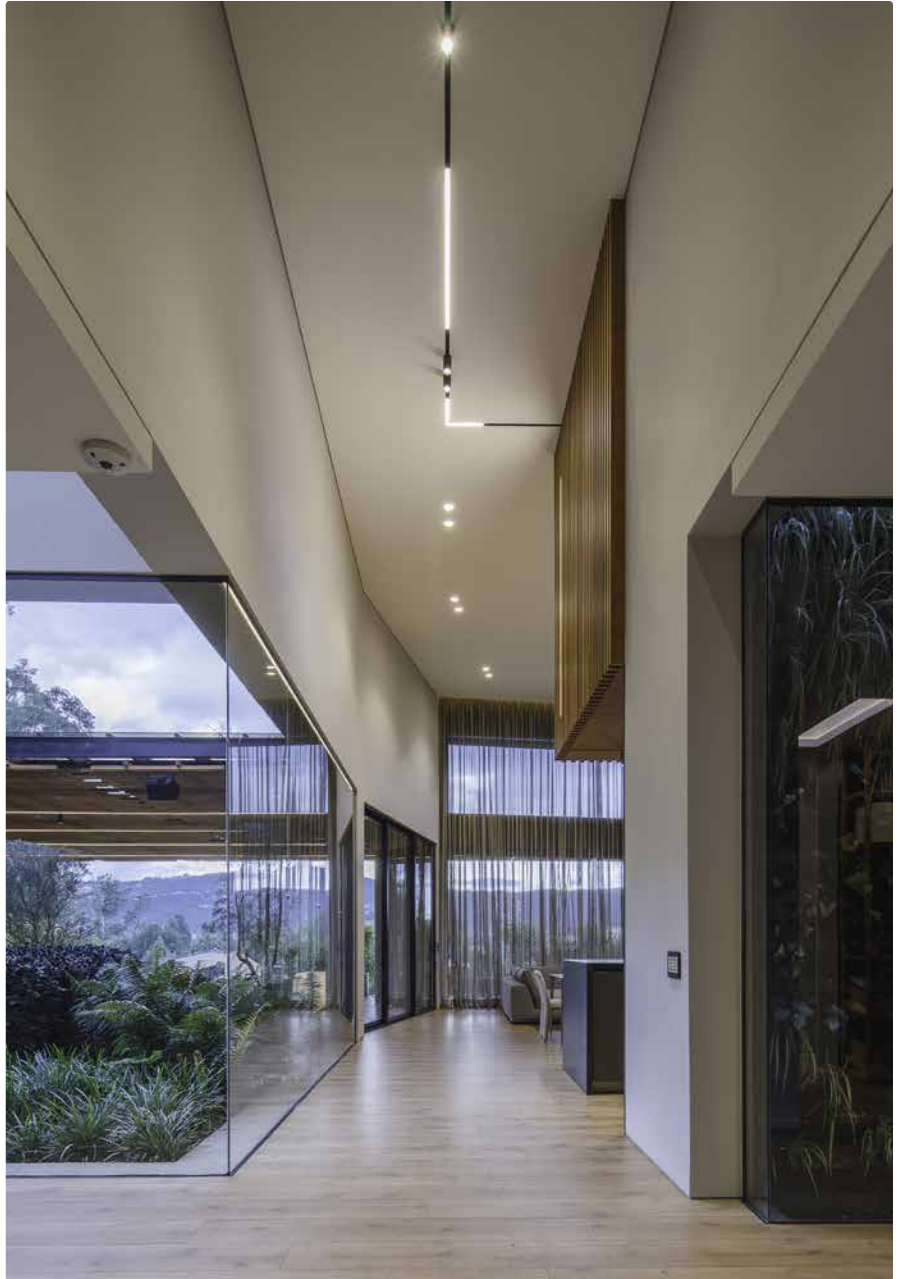
Trimless empotrable

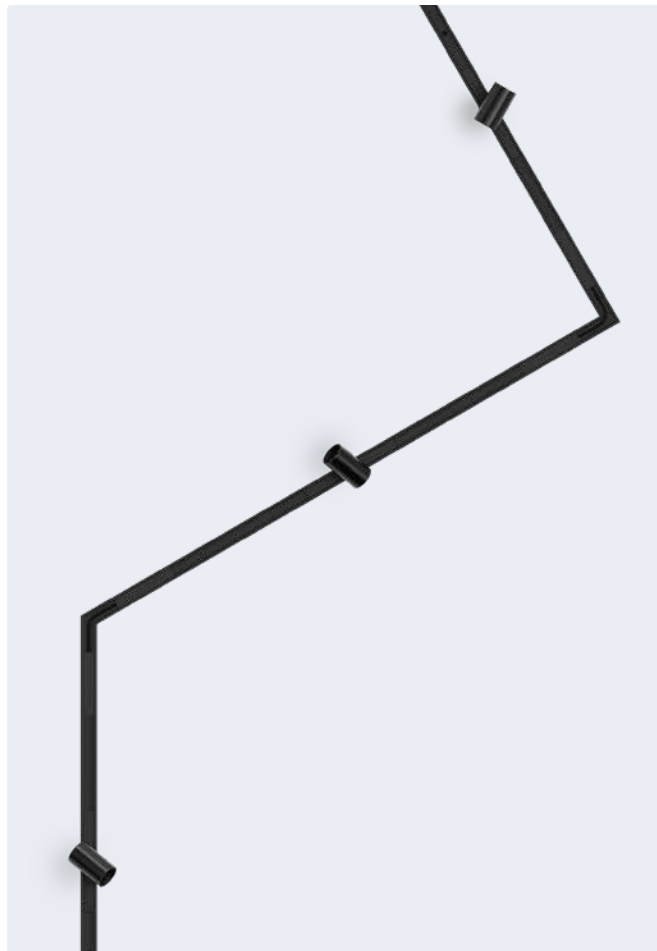
Para instalaciones trimless empotrables en el contratecho con carril a ras y unidades luminosas en relieve. Se puede equipar con cualquier unidad luminosa disponible.

Trimless Deep empotrable

para instalaciones con empotrado profundo y con carril totalmente oculto en el contratecho. Esta versión se puede equipar con los elementos lineales que quedan a ras del techo, con los proyectores de brazo largo y con las unidades luminosas en suspensión.







Los carriles se conectan entre sí mediante juntas mecánicas y eléctricas. En caso de composiciones de plafón en pared, en fase de instalación se deben cortar los carriles a 90° y empalmarlos solo con la junta eléctrica flexible.



El carril de 48Vdc 16A de aluminio extrusionado se alimenta mediante driver remoto, accesorio disponible con tres potencias diferentes que se debe completar con cabezal de alimentación directamente en el carril.
La longitud máxima de cada composición conectada al mismo driver es de 10 metros.



Control

El sistema se puede controlar de varios modos.

La aplicación Casambi permite controlar las luminarias del sistema de manera individual o en grupo, creando y presentando escenografías luminosas, incluso dinámicas.



ON — OFF

Encendido y apagado de todo el sistema conectado al mismo driver.



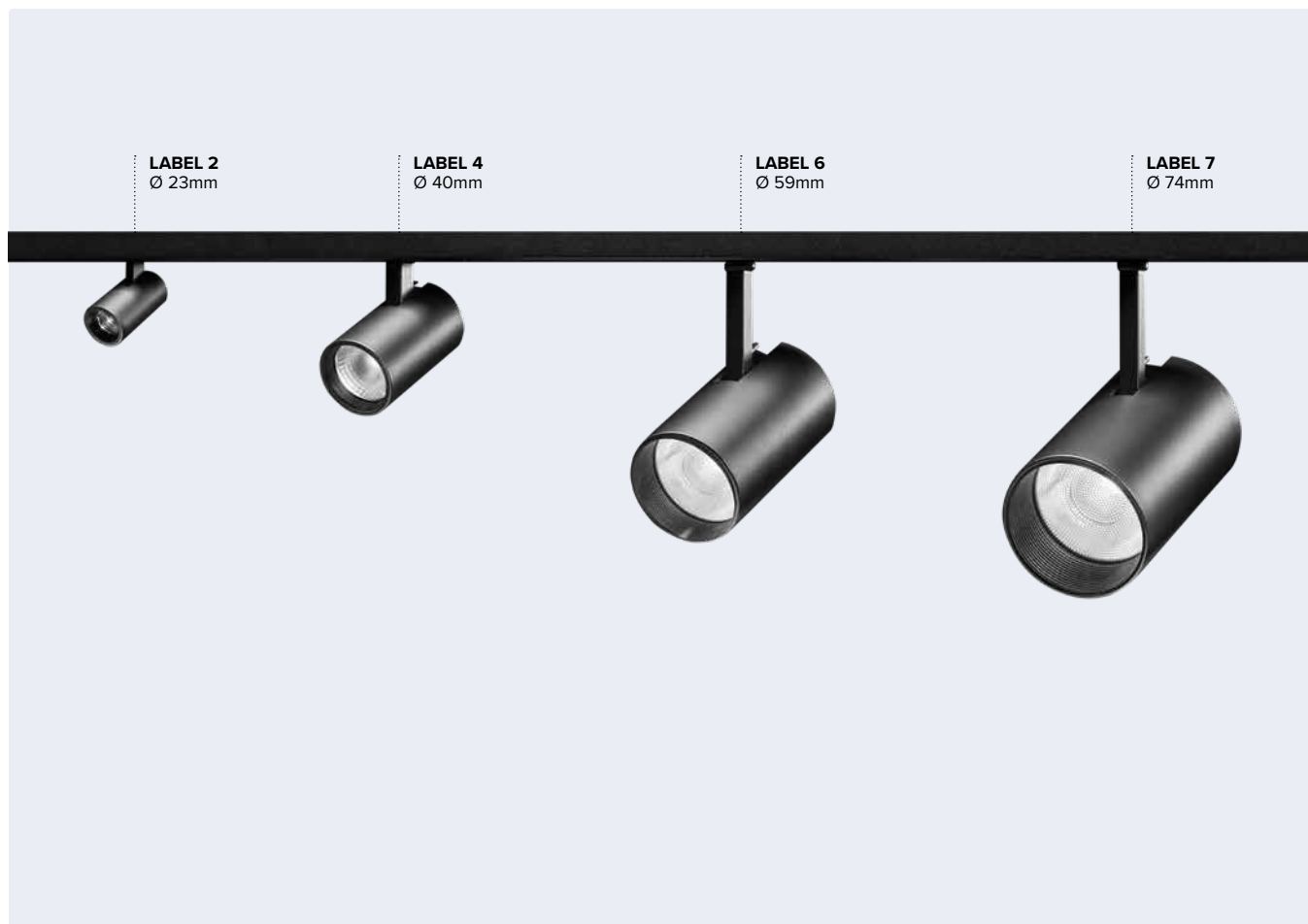
DALI

Control individual de cada una de las unidades luminosas con posibilidad de dimeración.



CASAMBI

Control individual de cada una de las unidades luminosas directamente mediante app Casambi.

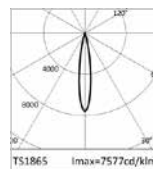


**Ilumina tu sistema con
las unidades luminosas
disponibles.**

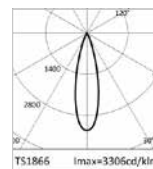


LABEL 7
Hasta 112lm/W
De 965lm a 2397lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

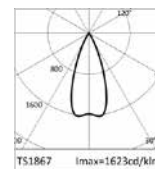
LENTE



SP 17°



FL 26°

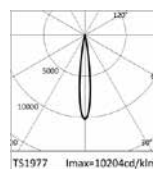


MWFL 41°

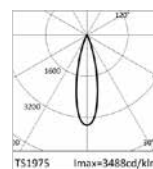


LABEL 6
Hasta 115lm/W
De 865lm a 1597lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

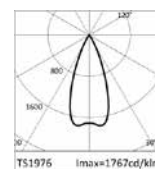
LENTE



SP 14°



FL 26°

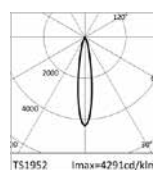


MWFL 41°

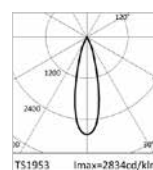


LABEL 4
Hasta 110lm/W
De 563lm a 881lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

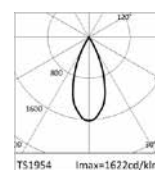
LENTE



SP 18°



FL 27°

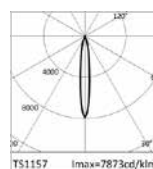


MWFL 42°

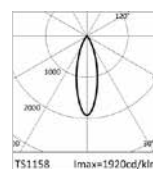


LABEL 2
Hasta 43lm/W
De 131lm a 152lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

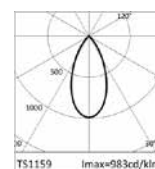
LENTE



SP 13°



FL 31°

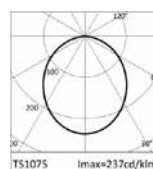


MWFL 49°



LOGICO 30
Hasta 77lm/W
De 934lm a 1868lm
3000K - 4000K
Ra90

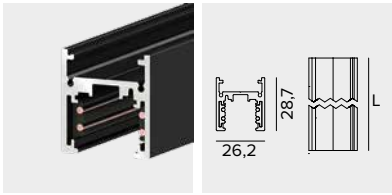
PANTALLA OPAL



Opal

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

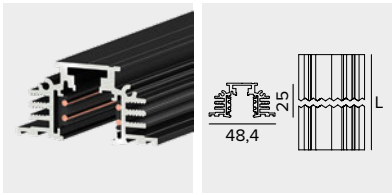
FORTYEIGHT Carril sección en H | plafón/suspensión
0-60Vdc



L mm	Kg	Color	Código
1000	0,69	○	9500-1/W2-ST6-E
		●	9500-1/B-ST6-E
2000	1,38	○	9500-2/W2-ST6-E
		●	9500-2/B-ST6-E
3000	2,07	○	9500-3/W2-ST6-E
		●	9500-3/B-ST6-E

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 15.

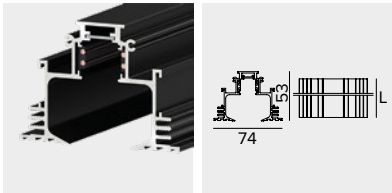
FORTYEIGHT Carril trimless | empotrable
0-60Vdc



L mm	Kg	Color	Código
1000	1,1	○	9500-1/W2-ST3-E
		●	9500-1/B-ST3-E
2000	2,2	○	9500-2/W2-ST3-E
		●	9500-2/B-ST3-E
3000	3,3	○	9500-3/W2-ST3-E
		●	9500-3/B-ST3-E

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 15.

FORTYEIGHT Carril trimless deep | empotrable
0-60Vdc



L mm	Kg	Color	Código
1000	1,6	○	9500-1/W2-TA1
		●	9500-1/B-TA1
2000	3,2	○	9500-2/W2-TA1
		●	9500-2/B-TA1
3000	4,85	○	9500-3/W2-TA1
		●	9500-3/B-TA1

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 15.

Códigos a completar y accesorios

FORTYEIGHT Carril

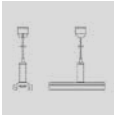

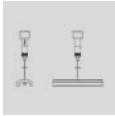

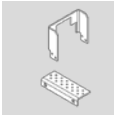




Códigos a completar

Tapones de cierre

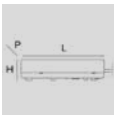
	Color	Código		Color	Código
		9504/ST3-W2			1T7171
		9504/ST3-B			1T6801
Tapón de cierre para carril Trimless. 1x					

	Color	Código		Color	Código
		9504/ST6-W2			9504/ST6-W2-F
		9504/ST6-B			9504/ST6-B-F
Tapón de cierre para carril con sección de H. 1x					
Tapón de cierre para carril con sección de H con foro para cable. 1x					

Sistema de fijación

	Color	Código		Color	Código
		1T9581			1T9582
Kit de suspensión con regulación ABS sobre la luminaria para carril con sección de H.					
		Código			Código
		1T9583			1T9584
KIT formado por 4 estribos laterales y 2 estribos de rigidez para el carril en versión Trimless Deep.					
		Código			
		S-9500/114-W2			
		S-9500/114-B			
Clip para fijación en plafón. Para el carril con sección de H.					

Alimentación





	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.

	Color	Código
		9501-S/W-E
		9501-S/B-E



Cabezal de alimentación no polarizado.

Códigos a completar y accesorios


FORTYEIGHT Carril

Códigos de los accesorios

Junta mecánica

	Color	Código		Color	Código
		S-9500/323-SV			S-9500/314-W2
					S-9500/314-B
Soporte de aluminio para juntas de fila continua para vía de sección H.			Estribo de refuerzo para junta directa para aplicaciones trimless y trimless deep.		




Herramienta

	Código
	S-9000/T
Herramienta para cortar los conductores en caso de que sea necesario cortar a medida el carril en fase de instalación.	


Junta eléctrica

	Color	Código		Color	Código
		9511/W-E			9503-S/W-E
		9511/B-E			9503-S/B-E
Junta de L no polarizada para versiones trimless, trimless deep y con sección de H. Para instalaciones empotradas, los carriles se deben cortar previamente a 45°.			Junta pasante no polarizada.		
	Color	Código			
		9518-S/W-E			
		9518-S/B-E			
Junta flexible no polarizada.					

Junta mecánica

	Color	Código
		S-9511/W2-ST6
		S-9511/B-ST6
Cobertura para junta de L para carril con sección de H.		

Sistemas de control

	Código
	2T0131
Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) basada en la tecnología Casambi. Más información en la página [672].	

FORTYEIGHT Label 7 | Brazo corto
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2236lm a 2397lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 17° 23W	ON-OFF	○	1T8067EL	1T8068EL	1T8069EL
		●	1T8070EL	1T8071EL	1T8072EL
	DALI	○	1T8067DA	1T8068DA	1T8069DA
		●	1T8070DA	1T8071DA	1T8072DA
FL 26° 23W	ON-OFF	○	1T8073EL	1T8074EL	1T8075EL
		●	1T8076EL	1T8077EL	1T8078EL
	DALI	○	1T8073DA	1T8074DA	1T8075DA
		●	1T8076DA	1T8077DA	1T8078DA
MWFL 41° 23W	ON-OFF	○	1T8079EL	1T8080EL	1T8081EL
		●	1T8082EL	1T8083EL	1T8084EL
	DALI	○	1T8079DA	1T8080DA	1T8081DA
		●	1T8082DA	1T8083DA	1T8084DA

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 23.

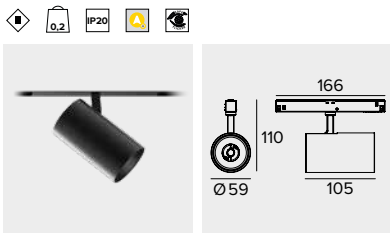
FORTYEIGHT Label 7 | Brazo largo
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 2236lm a 2397lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 17° 23W	ON-OFF	○	1T8118EL	1T8119EL	1T8120EL
		●	1T8121EL	1T8122EL	1T8123EL
	DALI	○	1T8118DA	1T8119DA	1T8120DA
		●	1T8121DA	1T8122DA	1T8123DA
FL 26° 23W	ON-OFF	○	1T8124EL	1T8125EL	1T8126EL
		●	1T8127EL	1T8128EL	1T8129EL
	DALI	○	1T8124DA	1T8125DA	1T8126DA
		●	1T8127DA	1T8128DA	1T8129DA
MWFL 41° 23W	ON-OFF	○	1T8130EL	1T8131EL	1T8132EL
		●	1T8133EL	1T8134EL	1T8135EL
	DALI	○	1T8130DA	1T8131DA	1T8132DA
		●	1T8133DA	1T8134DA	1T8135DA

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 23.

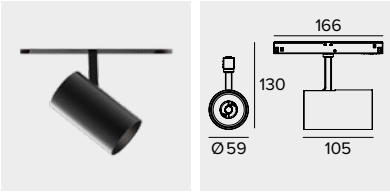
FORTYEIGHT Label 6 | Brazo corto
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1314lm a 1597lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 14° 16W	ON-OFF	○	1T9046EL	1T9047EL	1T9048EL
		●	1T9049EL	1T9050EL	1T9051EL
	DALI	○	1T9046DA	1T9047DA	1T9048DA
		●	1T9049DA	1T9050DA	1T9051DA
FL 26° 15W	ON-OFF	○	1T9052EL	1T9053EL	1T9054EL
		●	1T9055EL	1T9056EL	1T9057EL
	DALI	○	1T9052DA	1T9053DA	1T9054DA
		●	1T9055DA	1T9056DA	1T9057DA
MWFL 41° 15W	ON-OFF	○	1T9058EL	1T9059EL	1T9060EL
		●	1T9061EL	1T9062EL	1T9063EL
	DALI	○	1T9058DA	1T9059DA	1T9060DA
		●	1T9061DA	1T9062DA	1T9063DA

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 23.

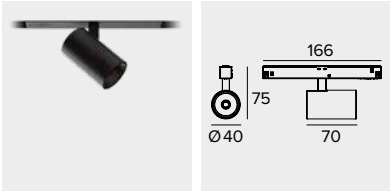
FORTYEIGHT Label 6 | Brazo largo
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 1314lm a 1597lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 14° 16W	ON-OFF		1T9064EL	1T9065EL	1T9066EL
			1T9067EL	1T9068EL	1T9069EL
	DALI		1T9064DA	1T9065DA	1T9066DA
			1T9067DA	1T9068DA	1T9069DA
FL 26° 15W	ON-OFF		1T9070EL	1T9071EL	1T9072EL
			1T9073EL	1T9074EL	1T9075EL
	DALI		1T9070DA	1T9071DA	1T9072DA
			1T9073DA	1T9074DA	1T9075DA
MWFL 41° 15W	ON-OFF		1T9076EL	1T9077EL	1T9078EL
			1T9079EL	1T9080EL	1T9081EL
	DALI		1T9076DA	1T9077DA	1T9078DA
			1T9079DA	1T9080DA	1T9081DA

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 23.

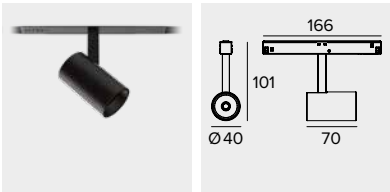
FORTYEIGHT Label 4 | Brazo corto
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 674lm a 881lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 18° 10W	ON-OFF		1T6657EL	1T6658EL	1T6659EL
			1T6660EL	1T6661EL	1T6662EL
	DALI		1T6657DA	1T6658DA	1T6659DA
			1T6660DA	1T6661DA	1T6662DA
FL 27° 9W	ON-OFF		1T6663EL	1T6664EL	1T6665EL
			1T6666EL	1T6667EL	1T6668EL
	DALI		1T6663DA	1T6664DA	1T6665DA
			1T6666DA	1T6667DA	1T6668DA
MWFL 42° 9W	ON-OFF		1T6669EL	1T6670EL	1T6671EL
			1T6672EL	1T6673EL	1T6674EL
	DALI		1T6669DA	1T6670DA	1T6671DA
			1T6672DA	1T6673DA	1T6674DA

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 23.

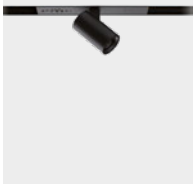
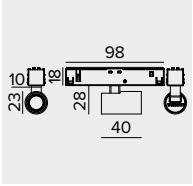
FORTYEIGHT Label 4 | Brazo largo
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 674lm a 881lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 18° 10W	ON-OFF		1T6711EL	1T6712EL	1T6713EL
			1T6714EL	1T6715EL	1T6716EL
	DALI		1T6711DA	1T6712DA	1T6713DA
			1T6714DA	1T6715DA	1T6716DA
FL 27° 9W	ON-OFF		1T6717EL	1T6718EL	1T6719EL
			1T6720EL	1T6721EL	1T6722EL
	DALI		1T6717DA	1T6718DA	1T6719DA
			1T6720DA	1T6721DA	1T6722DA
MWFL 42° 9W	ON-OFF		1T6723EL	1T6724EL	1T6725EL
			1T6726EL	1T6727EL	1T6728EL
	DALI		1T6723DA	1T6724DA	1T6725DA
			1T6726DA	1T6727DA	1T6728DA

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 23.


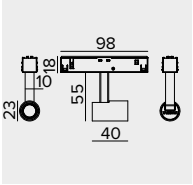
FORTYEIGHT Label 2 | Brazo corto
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 131lm a 152lm

Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 13° 4W	ON-OFF		1T6639EL	1T6640EL	1T6641EL
			1T6642EL	1T6643EL	1T6644EL
	DALI		1T6639DA	1T6640DA	1T6641DA
			1T6642DA	1T6643DA	1T6644DA
FL 31° 4W	ON-OFF		1T6645EL	1T6646EL	1T6647EL
			1T6648EL	1T6649EL	1T6650EL
	DALI		1T6645DA	1T6646DA	1T6647DA
			1T6648DA	1T6649DA	1T6650DA
MWFL 49° 4W	ON-OFF		1T6651EL	1T6652EL	1T6653EL
			1T6654EL	1T6655EL	1T6656EL
	DALI		1T6651DA	1T6652DA	1T6653DA
			1T6654DA	1T6655DA	1T6656DA

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 23.

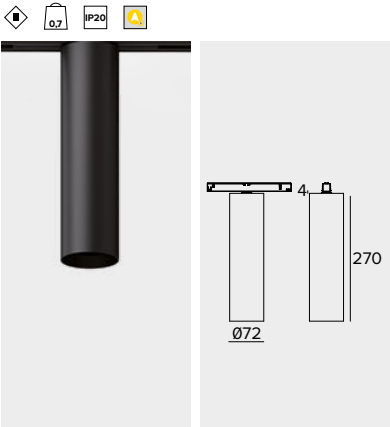
FORTYEIGHT Label 2 | Brazo largo
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 131lm a 152lm

Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 13° 4W	ON-OFF		1T6693EL	1T6694EL	1T6695EL
			1T6696EL	1T6697EL	1T6698EL
	DALI		1T6693DA	1T6694DA	1T6695DA
			1T6696DA	1T6697DA	1T6698DA
FL 31° 4W	ON-OFF		1T6699EL	1T6700EL	1T6701EL
			1T6702EL	1T6703EL	1T6704EL
	DALI		1T6699DA	1T6700DA	1T6701DA
			1T6702DA	1T6703DA	1T6704DA
MWFL 49° 4W	ON-OFF		1T6705EL	1T6706EL	1T6707EL
			1T6708EL	1T6709EL	1T6710EL
	DALI		1T6705DA	1T6706DA	1T6707DA
			1T6708DA	1T6709DA	1T6710DA

Importante Códigos a completar y accesorios en la página 23.

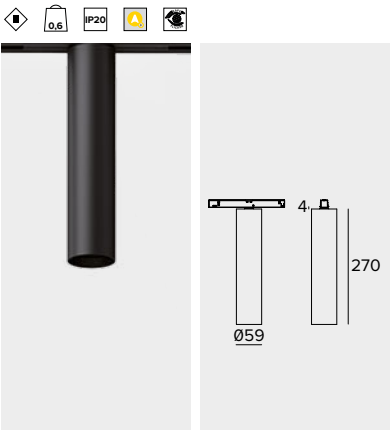
FORTYEIGHT Label 7 | Fix
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 965lm a 1156lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 16° 11W	ON-OFF	○	1T9828EL	1T9829EL	1T9830EL
		●	1T9837EL	1T9838EL	1T9839EL
	DALI	○	1T9828DA	1T9829DA	1T9830DA
		●	1T9837DA	1T9838DA	1T9839DA
FL 27° 11W	ON-OFF	○	1T9831EL	1T9832EL	1T9833EL
		●	1T9840EL	1T9841EL	1T9842EL
	DALI	○	1T9831DA	1T9832DA	1T9833DA
		●	1T9840DA	1T9841DA	1T9842DA
MWFL 46° 11W	ON-OFF	○	1T9834EL	1T9835EL	1T9836EL
		●	1T9843EL	1T9844EL	1T9845EL
	DALI	○	1T9834DA	1T9835DA	1T9836DA
		●	1T9843DA	1T9844DA	1T9845DA

Importante No compatible con carril Fortyeight Trimless Deep.

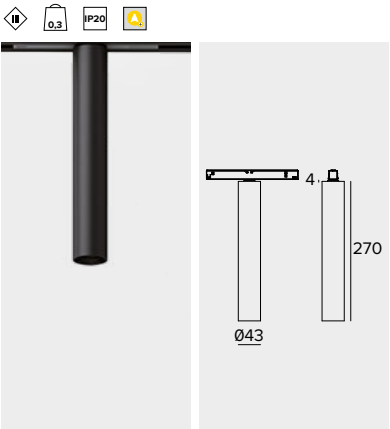
FORTYEIGHT Label 6 | Fix
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 865lm a 879lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 16° 9W	ON-OFF	○	1T9846EL	1T9847EL	1T9848EL
		●	1T9855EL	1T9856EL	1T9857EL
	DALI	○	1T9846DA	1T9847DA	1T9848DA
		●	1T9855DA	1T9856DA	1T9857DA
FL 35° 9W	ON-OFF	○	1T9849EL	1T9850EL	1T9851EL
		●	1T9858EL	1T9859EL	1T9860EL
	DALI	○	1T9849DA	1T9850DA	1T9851DA
		●	1T9858DA	1T9859DA	1T9860DA
MWFL 45° 9W	ON-OFF	○	1T9852EL	1T9853EL	1T9854EL
		●	1T9861EL	1T9862EL	1T9863EL
	DALI	○	1T9852DA	1T9853DA	1T9854DA
		●	1T9861DA	1T9862DA	1T9863DA

Importante No compatible con carril Fortyeight Trimless Deep.

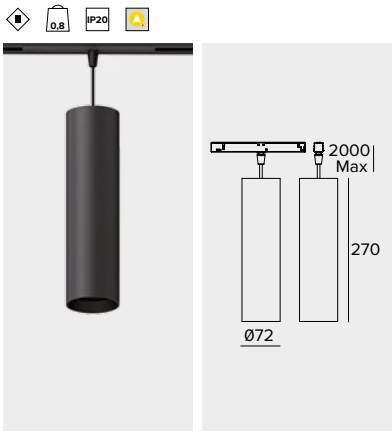
FORTYEIGHT Label 4 | Fix
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 563lm a 725lm



Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 18° 8W	ON-OFF	○	1T9864EL	1T9865EL	1T9866EL
		●	1T9873EL	1T9874EL	1T9875EL
	DALI	○	1T9864DA	1T9865DA	1T9866DA
		●	1T9873DA	1T9874DA	1T9875DA
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T9867EL	1T9868EL	1T9869EL
		●	1T9876EL	1T9877EL	1T9878EL
	DALI	○	1T9867DA	1T9868DA	1T9869DA
		●	1T9876DA	1T9877DA	1T9878DA
MWFL 42° 7W	ON-OFF	○	1T9870EL	1T9871EL	1T9872EL
		●	1T9879EL	1T9880EL	1T9881EL
	DALI	○	1T9870DA	1T9871DA	1T9872DA
		●	1T9879DA	1T9880DA	1T9881DA

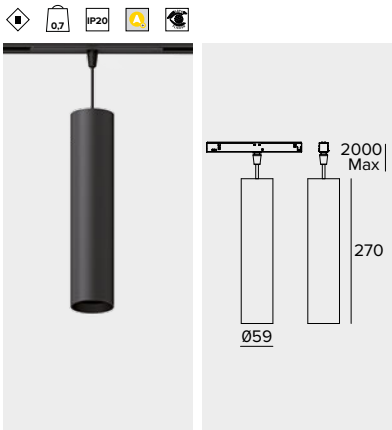
Importante No compatible con carril Fortyeight Trimless Deep.

FORTYEIGHT Label 7 | Suspensión
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 965lm a 1156lm



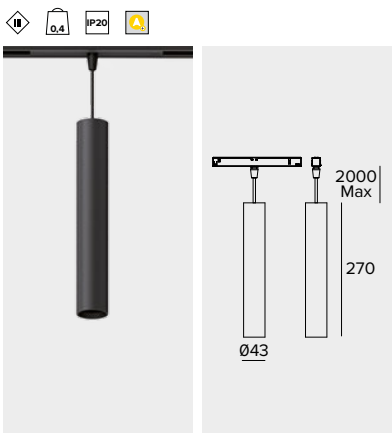
Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 16° 11W	ON-OFF	○	1T9882EL	1T9883EL	1T9884EL
		●	1T9891EL	1T9892EL	1T9893EL
	DALI	○	1T9882DA	1T9883DA	1T9884DA
		●	1T9891DA	1T9892DA	1T9893DA
FL 27° 11W	ON-OFF	○	1T9885EL	1T9886EL	1T9887EL
		●	1T9894EL	1T9895EL	1T9896EL
	DALI	○	1T9885DA	1T9886DA	1T9887DA
		●	1T9894DA	1T9895DA	1T9896DA
MWFL 46° 11W	ON-OFF	○	1T9888EL	1T9889EL	1T9890EL
		●	1T9897EL	1T9898EL	1T9899EL
	DALI	○	1T9888DA	1T9889DA	1T9890DA
		●	1T9897DA	1T9898DA	1T9899DA

FORTYEIGHT Label 6 | Suspensión
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 865lm a 879lm



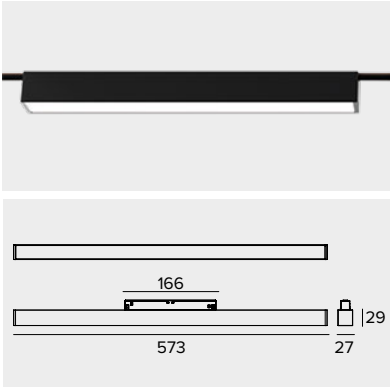
Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 16° 9W	ON-OFF	○	1T9900EL	1T9901EL	1T9902EL
		●	1T9909EL	1T9910EL	1T9911EL
	DALI	○	1T9900DA	1T9901DA	1T9902DA
		●	1T9909DA	1T9910DA	1T9911DA
FL 35° 9W	ON-OFF	○	1T9903EL	1T9904EL	1T9905EL
		●	1T9912EL	1T9913EL	1T9914EL
	DALI	○	1T9903DA	1T9904DA	1T9905DA
		●	1T9912DA	1T9913DA	1T9914DA
MWFL 45° 9W	ON-OFF	○	1T9906EL	1T9907EL	1T9908EL
		●	1T9915EL	1T9916EL	1T9917EL
	DALI	○	1T9906DA	1T9907DA	1T9908DA
		●	1T9915DA	1T9916DA	1T9917DA

FORTYEIGHT Label 4 | Suspensión
48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K de 563lm a 725lm



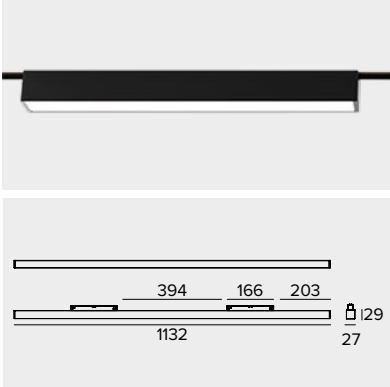
Óptica	Versión	Color	2700K	3000K	4000K
SP 18° 8W	ON-OFF	○	1T9918EL	1T9919EL	1T9920EL
		●	1T9927EL	1T9928EL	1T9929EL
	DALI	○	1T9918DA	1T9919DA	1T9920DA
		●	1T9927DA	1T9928DA	1T9929DA
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T9921EL	1T9922EL	1T9923EL
		●	1T9930EL	1T9931EL	1T9932EL
	DALI	○	1T9921DA	1T9922DA	1T9923DA
		●	1T9930DA	1T9931DA	1T9932DA
MWFL 42° 7W	ON-OFF	○	1T9924EL	1T9925EL	1T9926EL
		●	1T9933EL	1T9934EL	1T9935EL
	DALI	○	1T9924DA	1T9925DA	1T9926DA
		●	1T9933DA	1T9934DA	1T9935DA

FORTYEIGHT Logico 30 | L. 573mm
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K 934lm



Emisión	Versión	Color	3000K	4000K
OPAL 13W	ON-OFF	○	1T6623EL	1T6624EL
		●	1T6625EL	1T6626EL
	DALI	○	1T6623DA	1T6624DA
		●	1T6625DA	1T6626DA

FORTYEIGHT Logico 30 | L. 1132mm
 48Vdc | Ra90 | Flujo luminaria 3000K 1868lm




Emisión	Versión	Color	3000K	4000K
OPAL 26W	ON-OFF	○	1T6627EL	1T6628EL
		●	1T6629EL	1T6630EL
	DALI	○	1T6627DA	1T6628DA
		●	1T6629DA	1T6630DA


Códigos a completar y accesorios
FORTYEIGHT Label 7

Códigos de los accesorios

Rejilla

	Ø mm	Código
	63	1T8093
Rejilla antideslumbramiento. Estructura nido de abeja de metal pintado negro.		


Filtro

	Ø mm	Código
	63	1T8094
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. Permite presentar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot y flood el efecto aparece más marcado.		


Códigos a completar y accesorios
FORTYEIGHT Label 6

Códigos de los accesorios

Filtro

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


Rejilla

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


Códigos a completar y accesorios
FORTYEIGHT Label 4

Códigos de los accesorios

Filtro

	Ø mm	Código
	34	1T6931
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. Permite presentar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot y flood el efecto aparece más marcado.		


Rejilla

	Ø mm	Código
	34	1T6930
Rejilla antideslumbramiento. Estructura nido de abeja de metal pintado negro. Equipado con filtro holográfico difusor.		

Códigos a completar y accesorios
FORTYEIGHT Label 2

Códigos de los accesorios

Filtro

	Ø mm	Código
	17	1T6939
Filtro holográfico de PMMA con efecto hoja de luz. Permite presentar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot y flood el efecto aparece más marcado.		

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

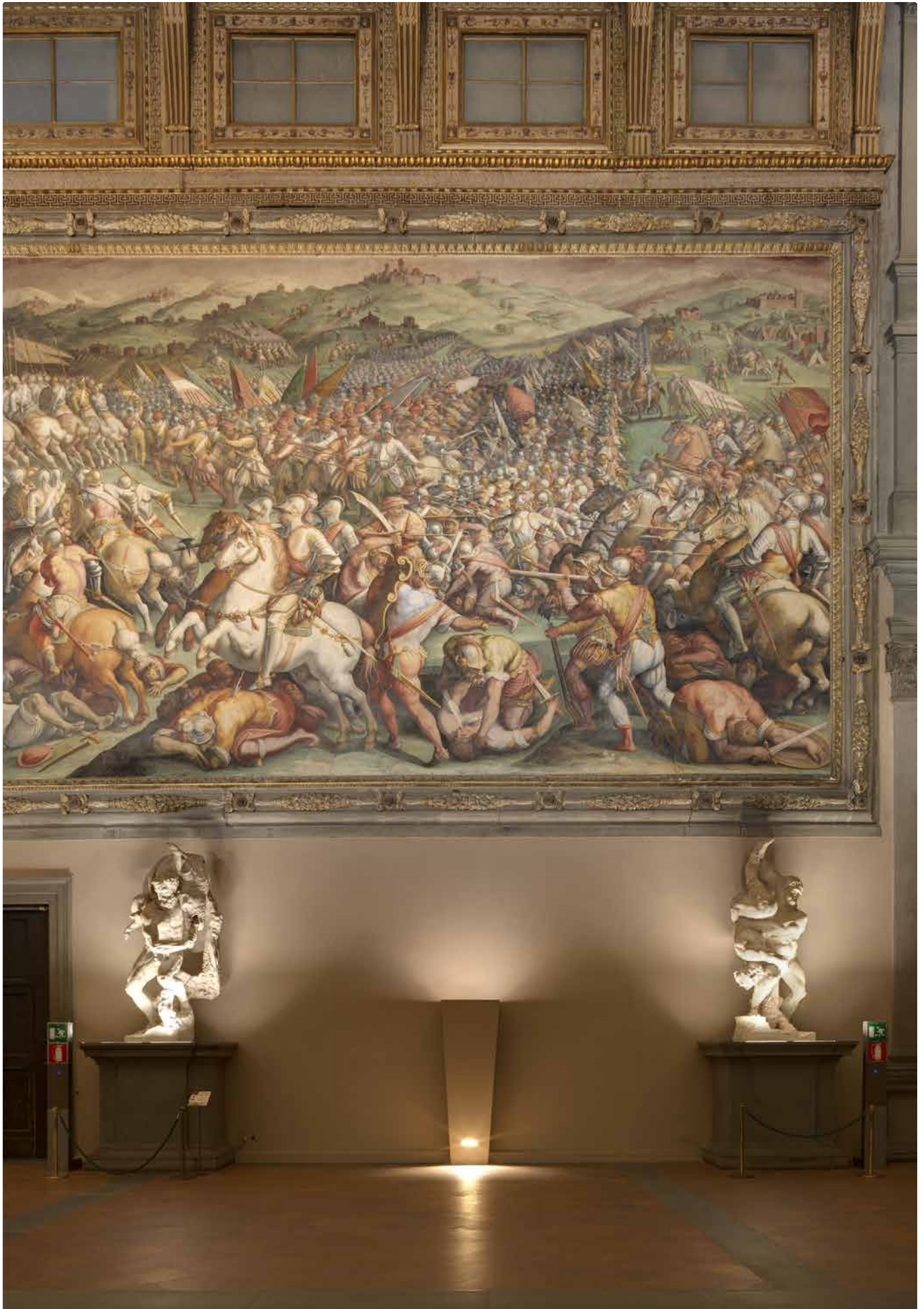
Targetti Control powered by Casambi

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.

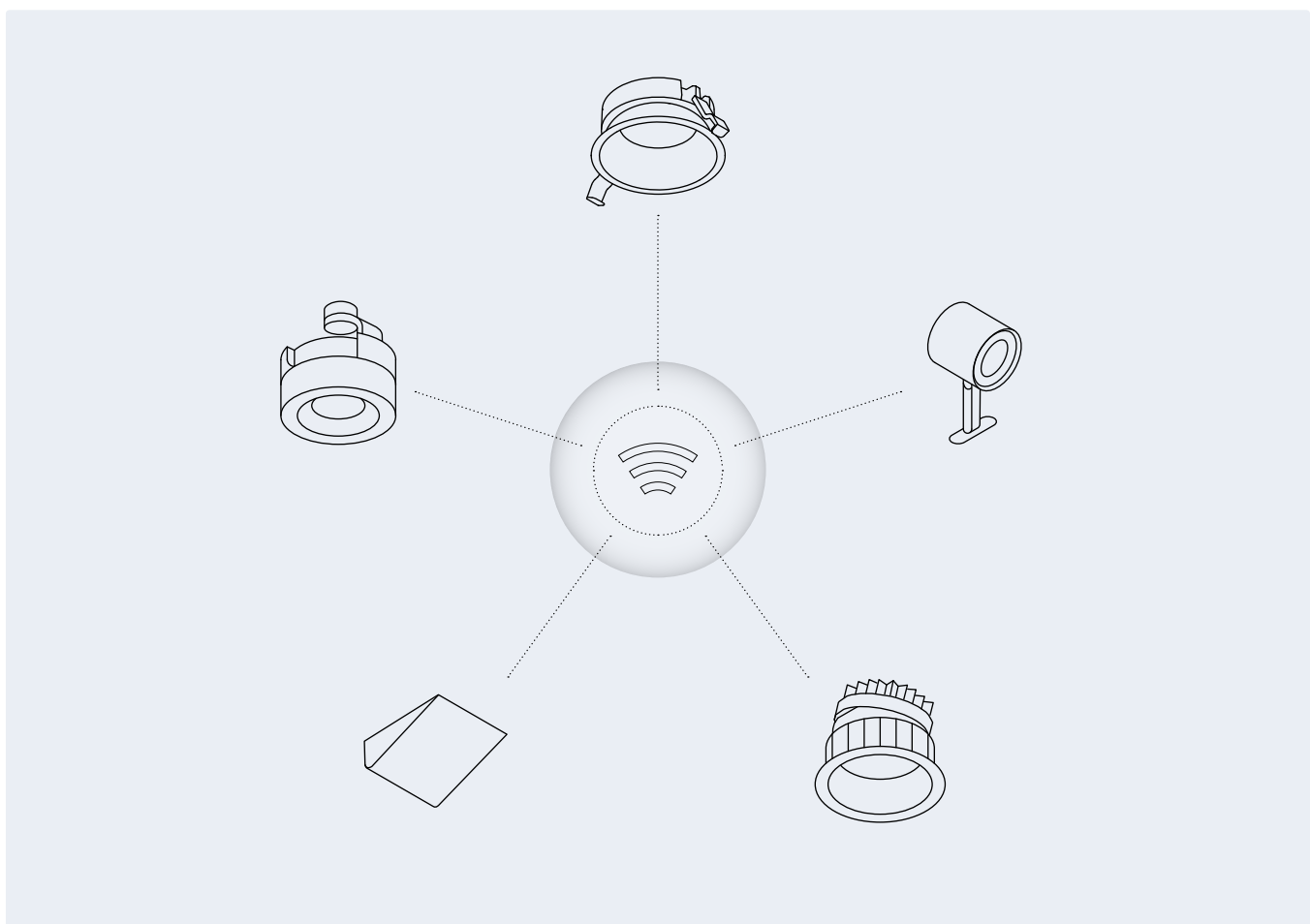
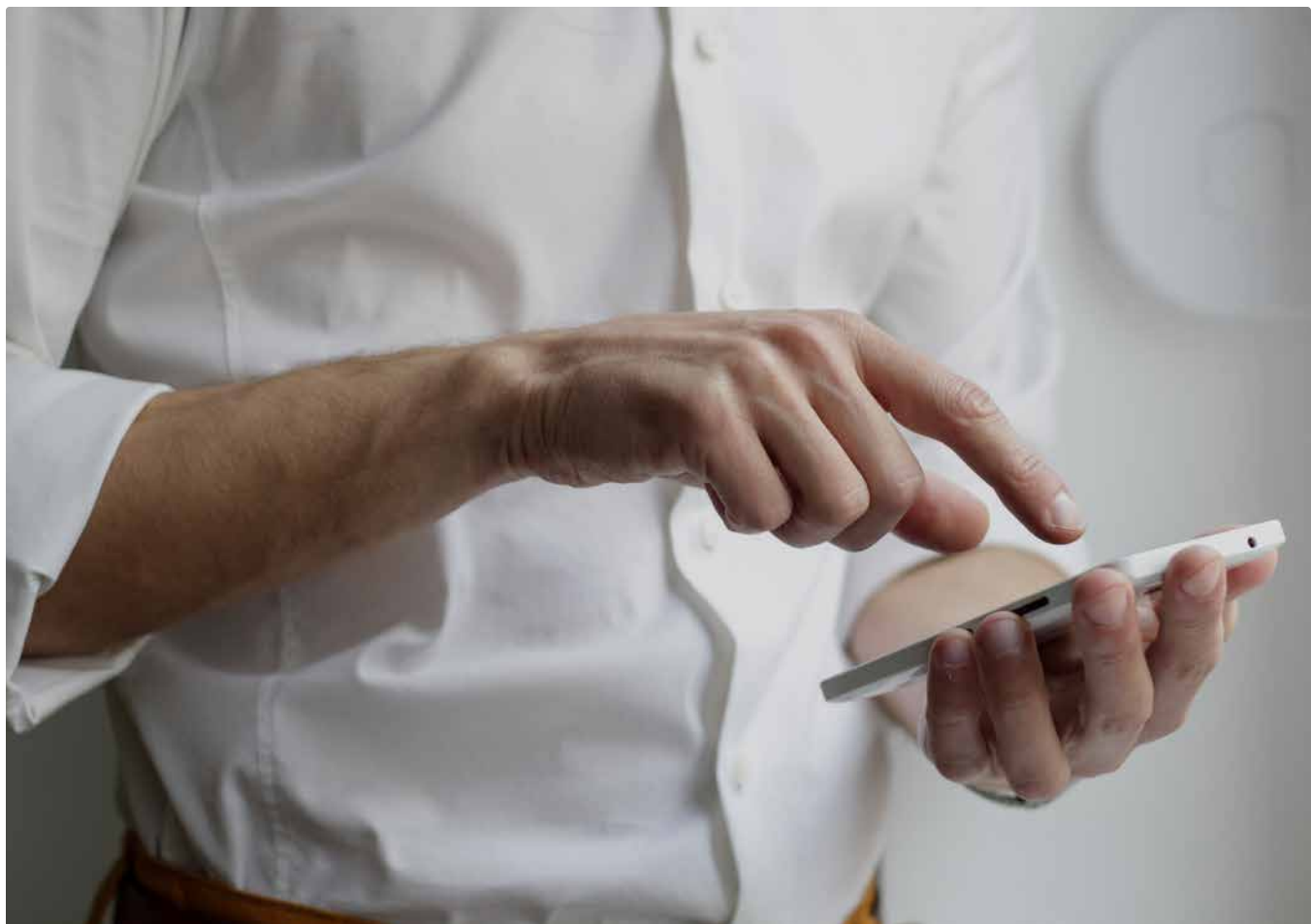
Máxima facilidad de uso

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

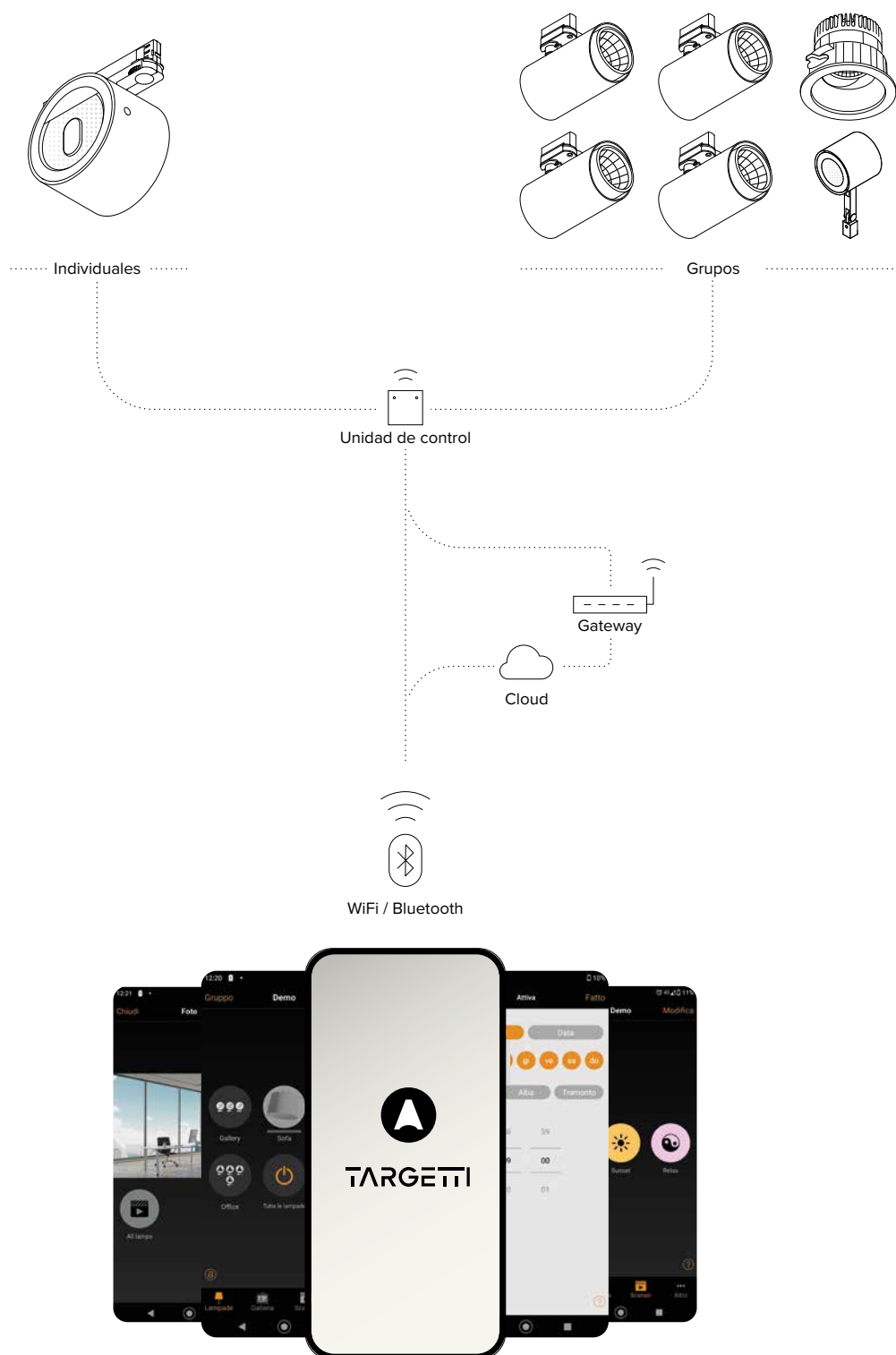
instaladas en el ambiente utilizando, para la comunicación entre las diversas luminarias, únicamente el protocolo de propiedad BLE (Bluetooth Low Energy de Casambi). No es necesaria ninguna conexión a internet excepto para las funciones de sincronización y acceso remoto.

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

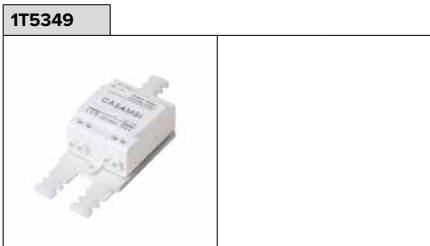
Con las funcionalidades calendario y temporizador, es posible activar y desactivar escenografías y animaciones según varios parámetros como: horarios, calendarios semanales, estacionales, etc. Esto permite satisfacer diversas necesidades de los usuarios y de los ambientes a iluminar. Todas las unidades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

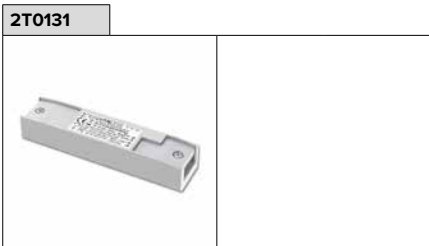
UNIDAD DE CONTROL IP20 - DALI



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

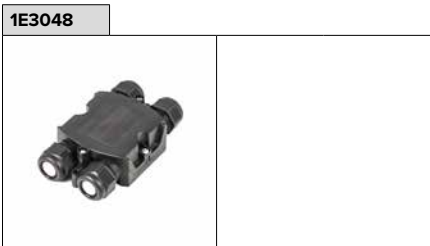
EXTENDER IP20 - DALI



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.

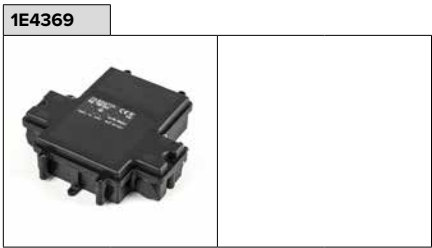
UNIDAD DE CONTROL IP67 - DALI



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

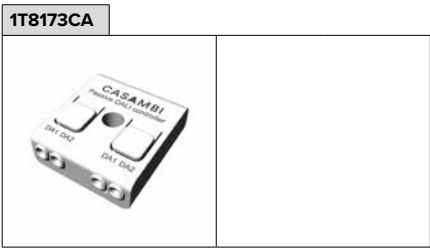
XPRESS



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

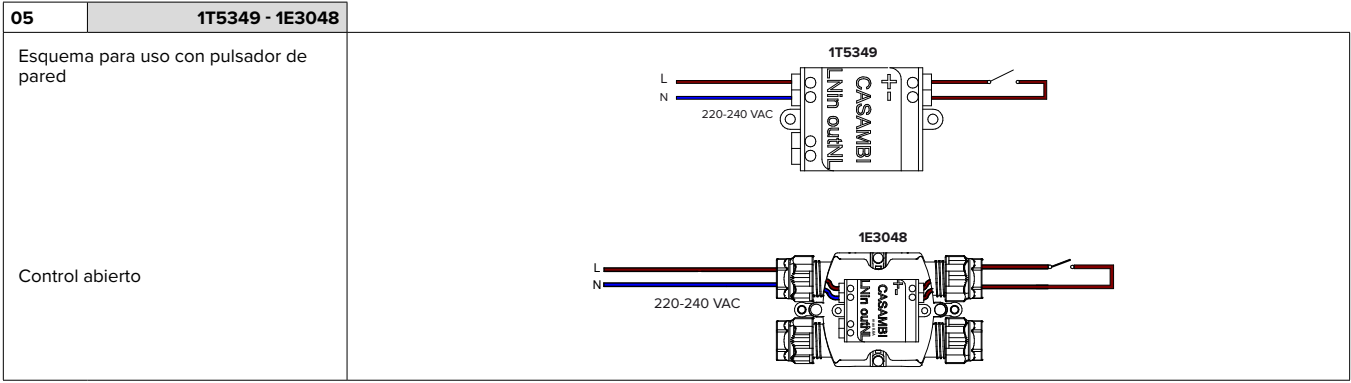
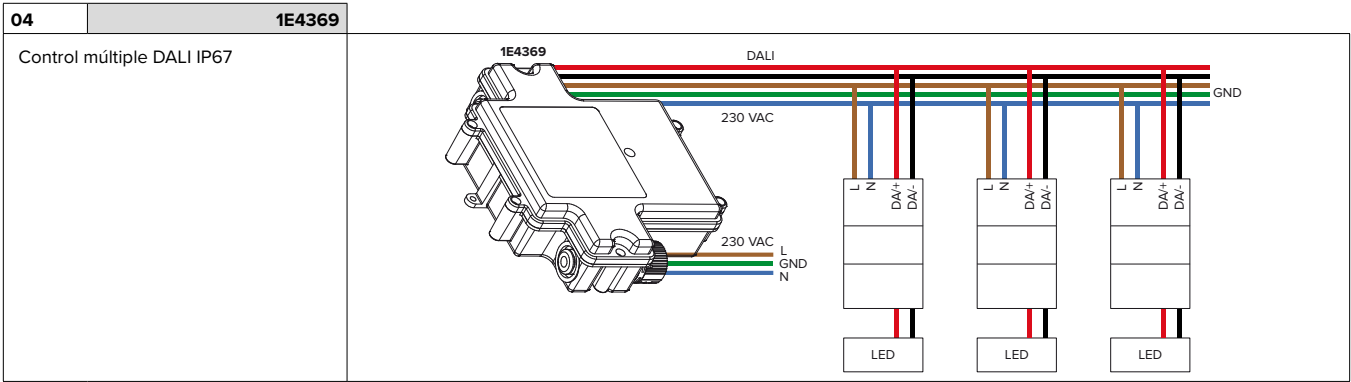
Cuadro sinóptico de accesorios Casambi

Productos	Versión	1T5349 Unidad de control IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unidad de control IP67	1E4369 Extender IP67	Schema Pag. 28
 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	<p>Control individual DALI IP20</p>
02	2T0131	<p>Control múltiple DALI IP20</p>
03	1E3048	<p>Control individual DALI IP67</p>



DMX

Sistemas de control DMX para luminarias Tunable White y RGBW.

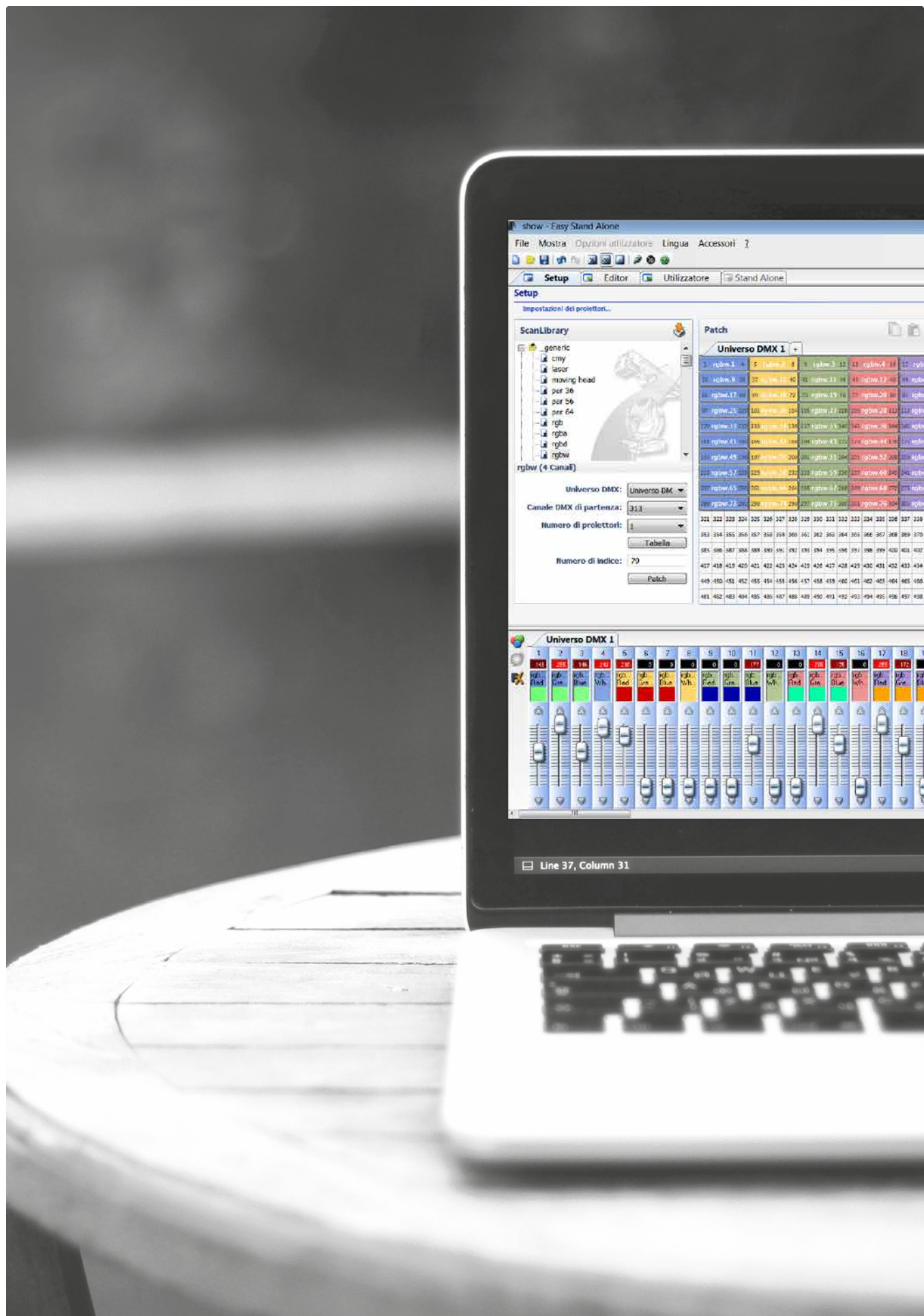
Las luminarias RGBW utilizan el protocolo digital DMX 512 para la programación y el control, el estándar más utilizado y comprobado para el control de las luces inteligentes. Esto permite la compatibilidad total con otras luminarias presentes en el mercado y permite la disponibilidad de una gran variedad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

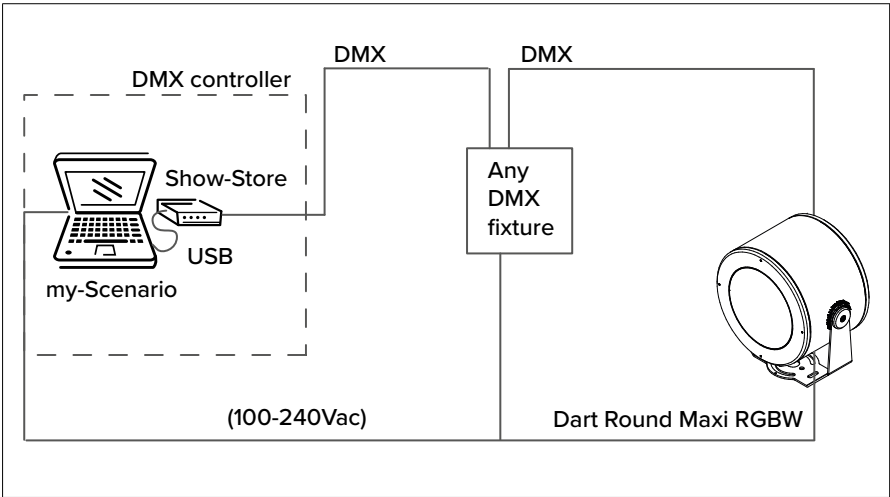
asignar direcciones DMX manualmente, correspondientes a los diferentes equipos o asignarlas directamente utilizando la biblioteca interna de los equipos.

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.

