

Sistemi

OZ



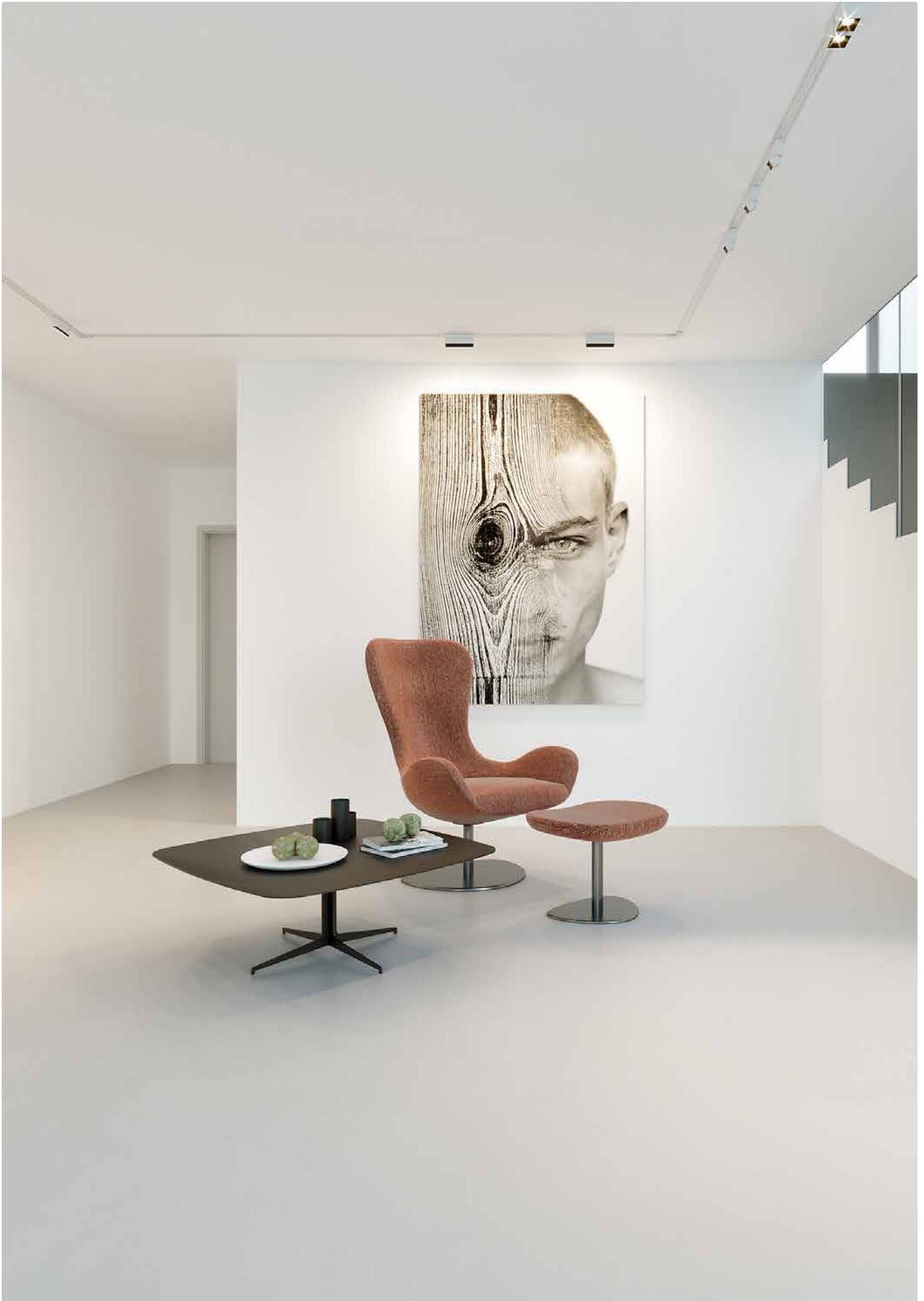
TARGETTI

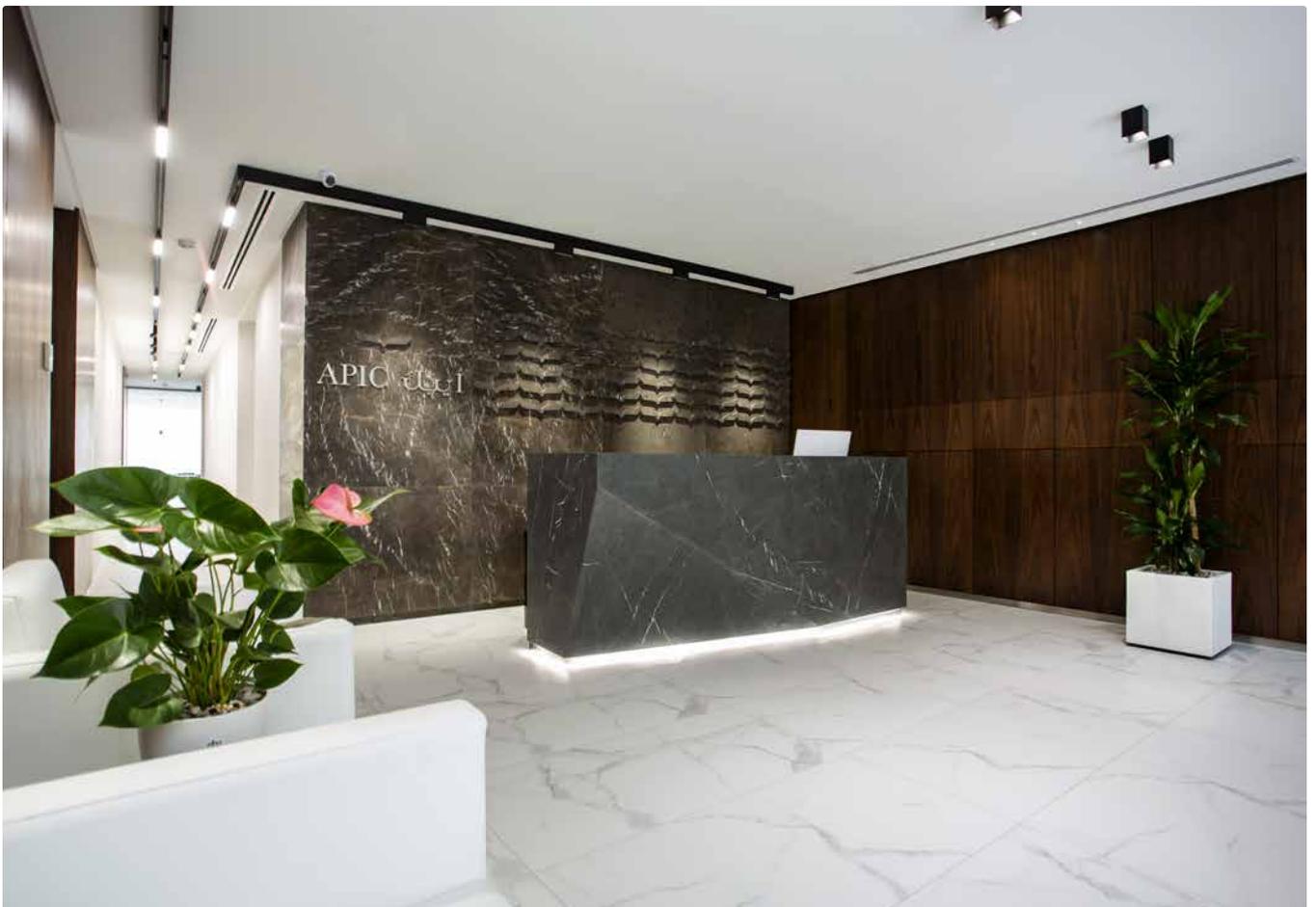
# OZ SYSTEM

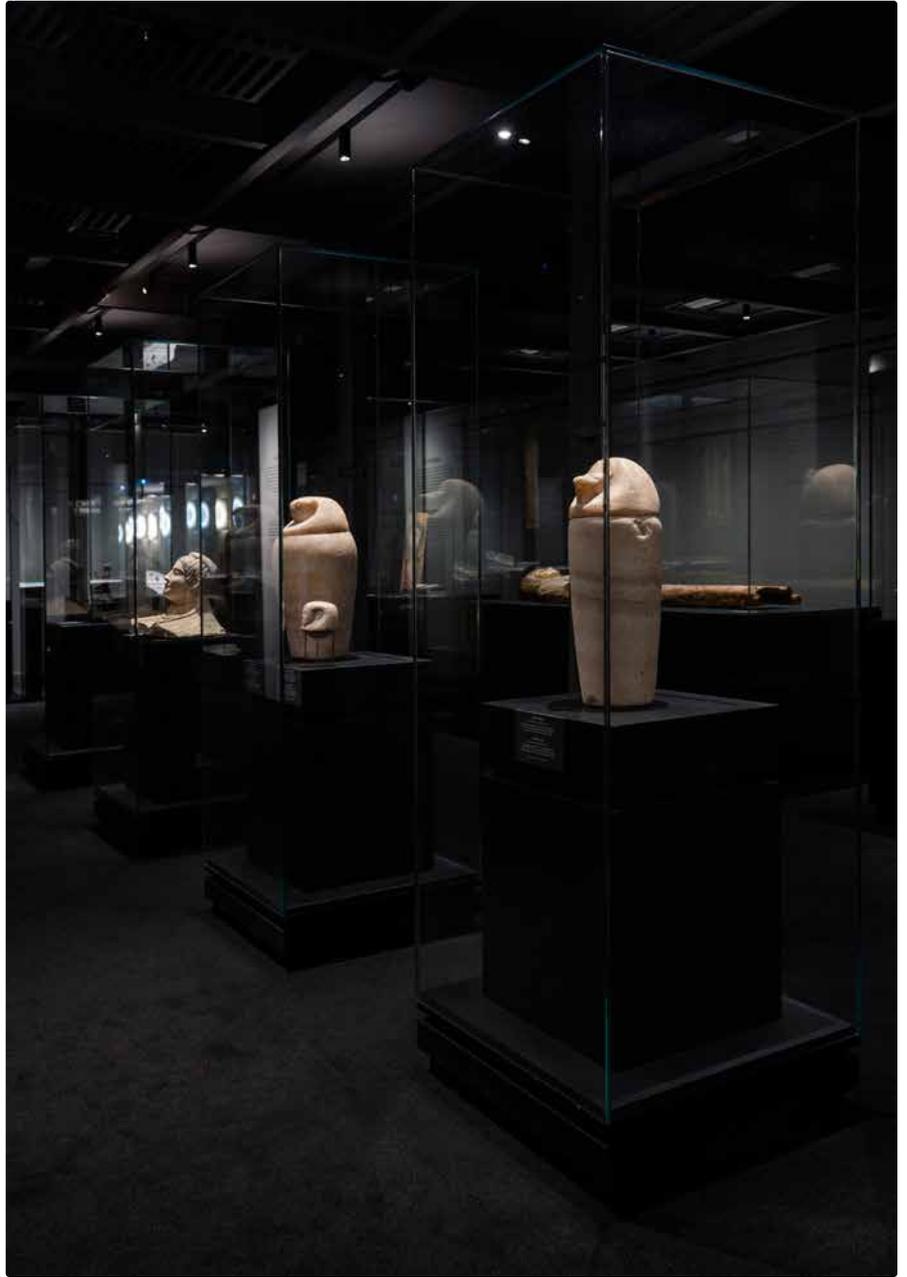


OZ è un sistema leggero che disegna lo spazio con estrema semplicità. Un sottilissimo binario conduttivo si snoda nello spazio sul quale si agganciano tutte le unità luminose della gamma.

									
Incasso	Plafone	Sospensione	Parete	Incasso a parete	Diffusa	Puntuale	D'accento	Wall Washer	Dinamico DBS
<b>INSTALLAZIONE</b>					<b>LUCE</b>				
									
2700K	3000K	3500K	4000K	Lineare	Angolare	Flessibile	On-Off	Casambi	Dimm on Board
<b>TEMPERATURA COLORE</b>			<b>CONFIGURAZIONE</b>			<b>CONTROLLO</b>			
									
48Vdc	Bianco	Nero	Easy Custom Colours	Alimentazione 110-277V					
<b>ALIMENTAZIONE</b>		<b>FINITURA</b>		<b>SU RICHIESTA</b>					







#### MODULI SINGOLI

Disponibili in versione Small e Large, fissi e orientabili offrono un'ampia gamma di ottiche fisse più un'ottica variabile DBS che consente di modificare digitalmente l'effetto luminoso di un ambiente in qualsiasi momento direttamente da smartphone.

#### MODULI MULTIPLI

Disponibili in versione Small 5x e Large 3x sono particolarmente indicati in ambito retail e hospitality quando è importante dare più forza e carattere all'illuminazione dello spazio.

#### MODULI WALL WASHER

Disponibili in versione Small e Large hanno un'ottica wall washer che permette di illuminare in modo uniforme i piani verticali. La versione Large consente di ottenere un'ottima illuminazione uniforme con un passo di 1.2m tra gli apparecchi.

**SINGOLO SMALL**  
25mm × 25mm

**SINGOLO LARGE**  
50mm × 50mm

**MULTIPLO SMALL  
E LARGE**  
25mm × 125mm  
50mm × 150mm

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

Il Powertrack è il cuore del sistema, ha uno spessore di soli 6mm e permette di disegnare geometrie tra soffitto e parete con assoluta discrezione ed eleganza. Disponibile in tre diverse lunghezze, può essere installato su superficie senza l'ausilio di accessori, oppure a sospensione o incasso utilizzando gli appositi profili di installazione.

Il sistema non necessita di giunti meccanici, i vari powertrack si collegano tra loro con il solo giunto elettrico magnetico che conduce l'alimentazione tra i due elementi.

Le ridotte dimensioni del sistema, unita alla sua flessibilità, all'alta qualità delle sorgenti LED e all'ampia varietà di ottiche, lo rendono ideale sia per applicazioni in ambito retail, hospitality e residenziale, sia in ambito museale.

## MODULI LINEARI

---

Progettato per la sola versione small, il modulo lineare è disponibile in due lunghezze diverse e consente di ottenere una luce morbida e diffusa nell'ambiente.

**LINEARE**  
25mm × 569mm  
25mm × 869mm

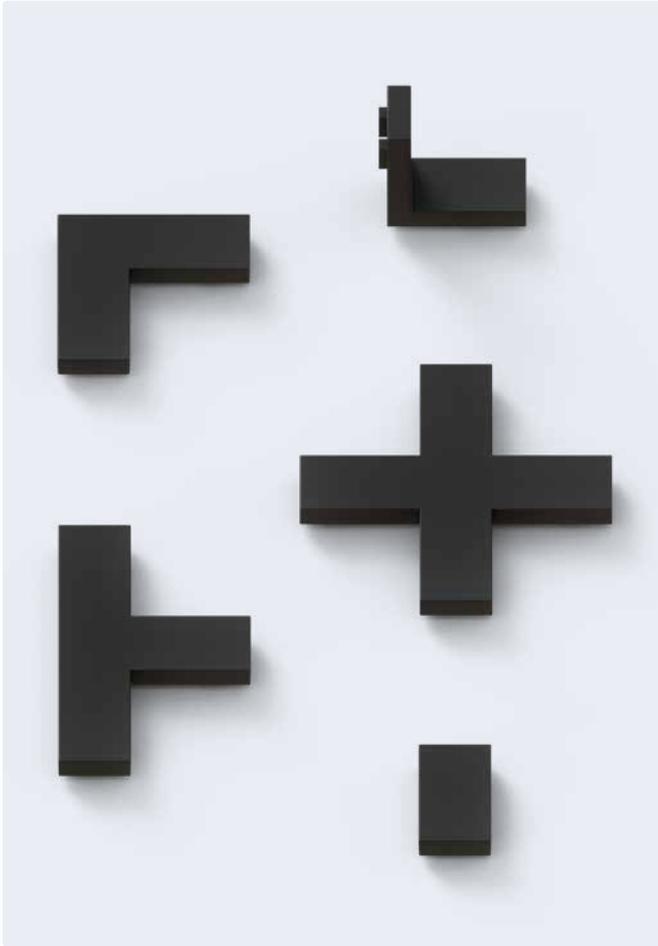


---

Tutti i moduli sono disponibili in bianco e nero. Su richiesta è possibile averli anche nelle finiture Easy Custom Color.







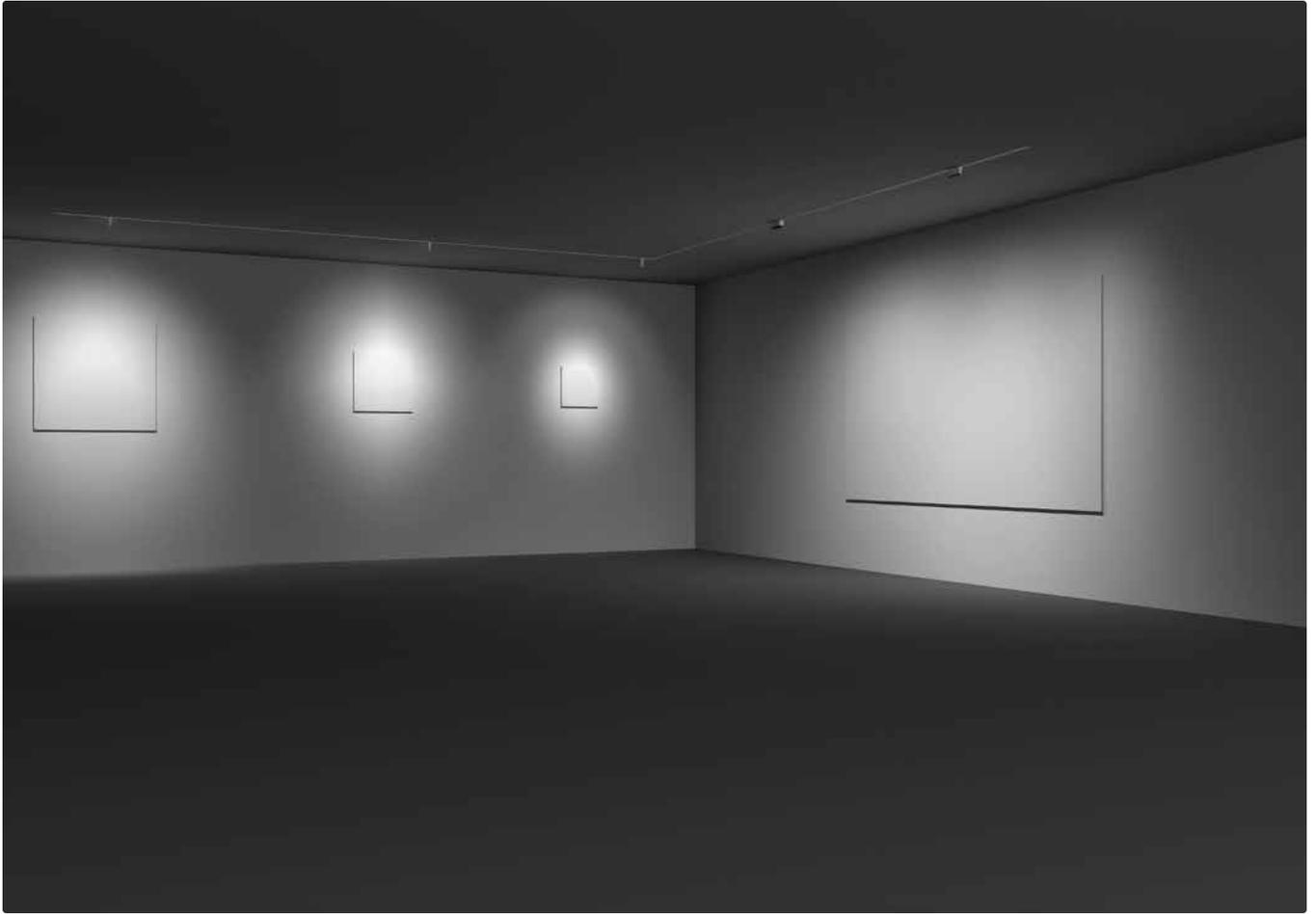
Grazie all'ampia gamma di giunti e alle possibilità applicative, le configurazioni possibili sono infinite.

- Giunti planari
- Giunto 90° ortogonale parete/plafone
- Giunto orientabile con angoli liberi che permette di collegare fino a 8 powertrack.



Le unità luminose si basano sul concetto di modularità, due moduli base, uno il doppio dell'altro - SMALL e LARGE - entrambi fissi e orientabili, singoli o multi-ottica. L'installazione delle unità luminose avviene tramite magnete. Questo consente di agganciare e sganciare l'apparecchio al powertrack con estrema semplicità in qualunque punto e in qualunque momento, anche acceso!





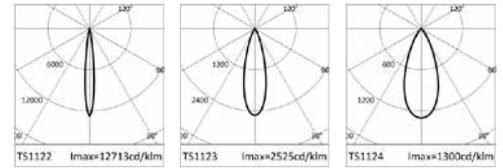
Tutte le unità luminose sono equipaggiate con LED Ra90 e hanno lenti in policarbonato per effetti luminosi precisi e definiti.



**25X25 SMALL**

Fino a 68lm/W  
Da 142lm a 175lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra90

\* I moduli multipli hanno le stesse fotometrie. I valori vanno moltiplicati per il numero delle ottiche (5x).



SP 11°

FL28°

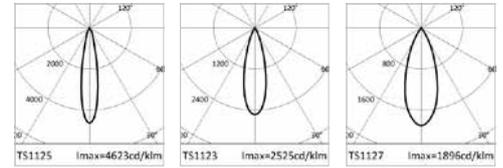
MWFL41°



**50X50 LARGE**

Fino a 123lm/W  
Da 621lm a 808lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra90

\* I moduli multipli hanno le stesse fotometrie. I valori vanno moltiplicati per il numero delle ottiche (3x).



SP 19°

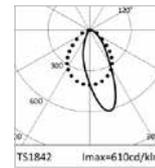
FL27°

MWFL37°



**WALL WASHER SMALL**

Fino a 55lm/W  
420lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra90

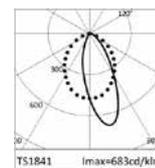


WW



**WALL WASHER LARGE**

Fino a 104lm/W  
1710lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra90

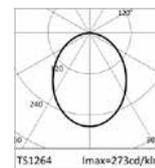


WW



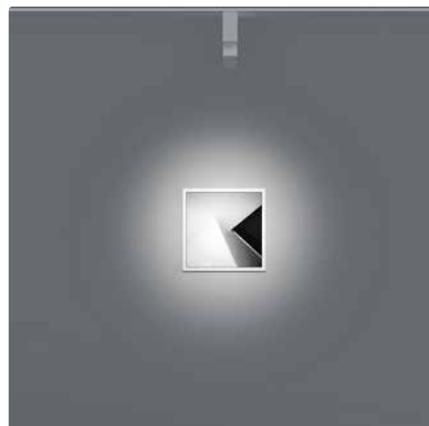
**LINEARE**

Fino a 75lm/W  
Da 923lm a 1385lm  
2700K - 3000K - 3500K - 4000K  
Ra90

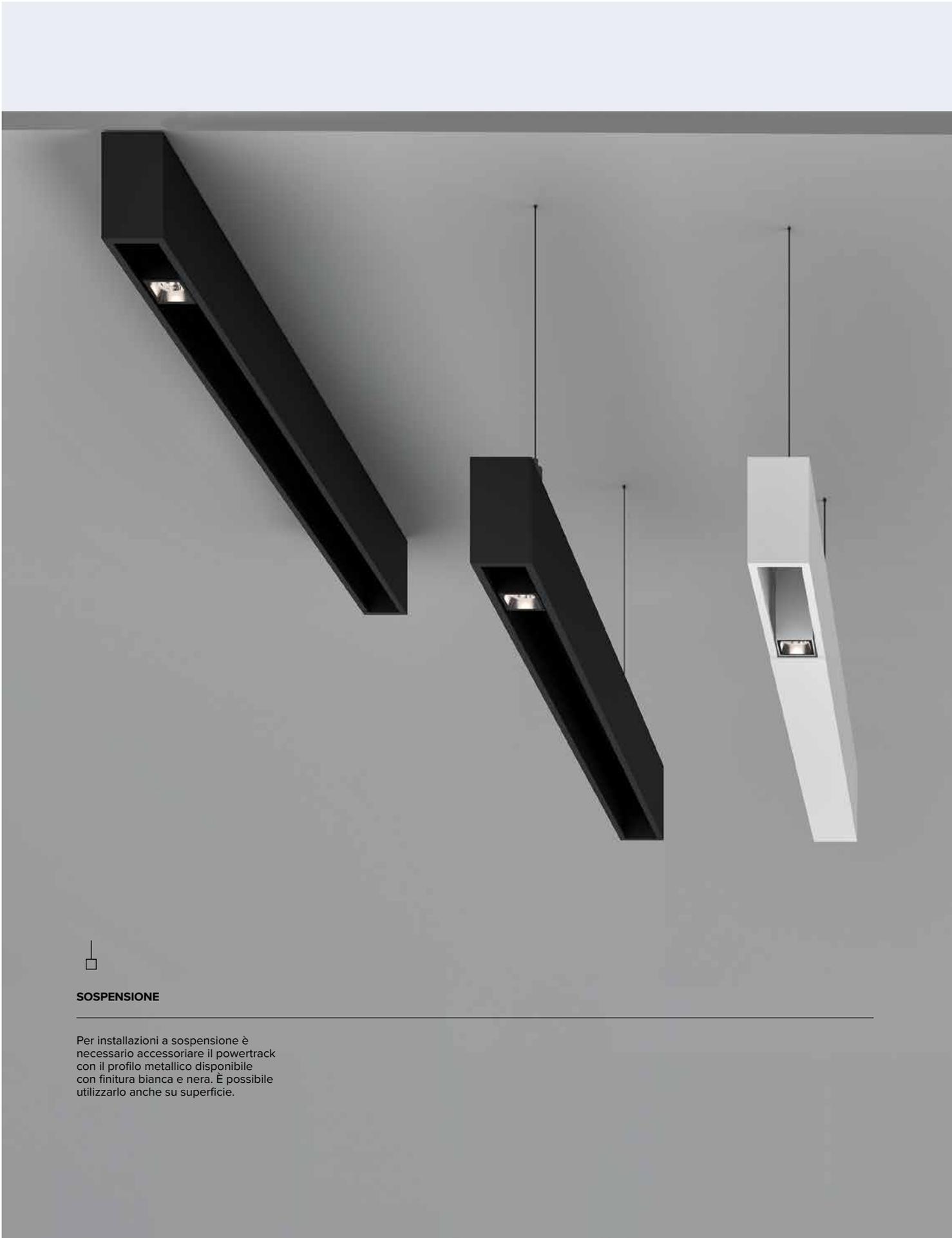


Opal

Nella versione singola, sia fissa che orientabile, Oz è disponibile anche con il sistema ottico dinamico DBS – Dynamic Beam Shaper – che permette di regolare digitalmente l'angolo di apertura del fascio da 15° a 45°. Attraverso l'App Casambi è possibile variare da remoto la distribuzione fotometrica di ogni singolo OZ DBS.



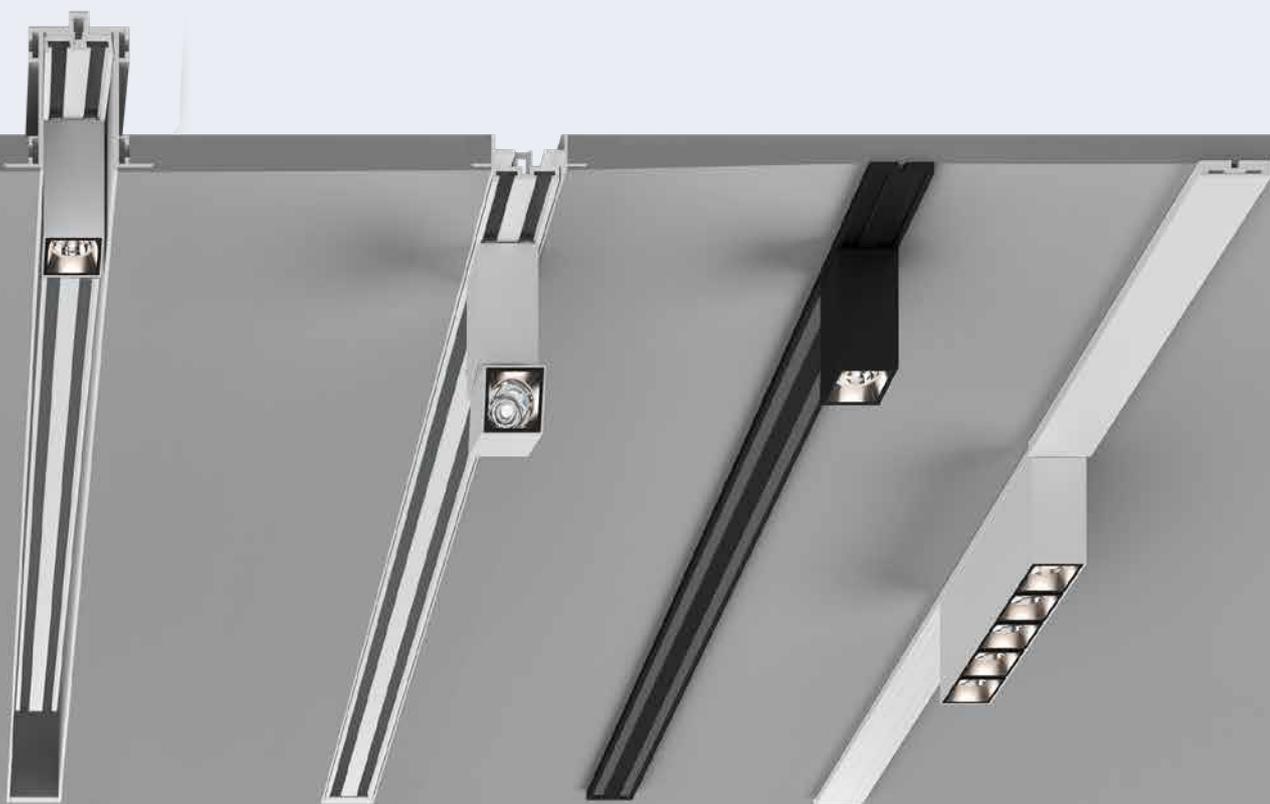
\* I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K



#### **SOSPENSIONE**

---

Per installazioni a sospensione è necessario accessorare il powertrack con il profilo metallico disponibile con finitura bianca e nera. È possibile utilizzarlo anche su superficie.



#### INCASSO PROFONDO TRIMLESS

È possibile avere un effetto totalmente minimal scegliendo il profilo da incasso totale che nasconde alla vista il powertrack e il volume delle unità luminose fisse. Tutto rimane completamente a filo. Disponibile sia in versione Small compatibile con le sole unità luminose Small o in versione Large, compatibile con entrambe le taglie.



#### INCASSO TRIMLESS

Un sottile profilo accessorio, spesso soltanto 17mm, consente di incassare il powertrack anche su cartongessi esistenti. Il profilo rimane all'interno dello spessore del pannello di cartongesso e non va ad impattare sul telaio metallico. Adatto per installazioni a soffitto e a parete.



#### SUPERFICIE

Senza l'ausilio di accessori è possibile installare il powertrack in appoggio su parete e plafone e fissarlo con le viti. Il binario è pre-forato.



## Controllo

I componenti di OZ vanno scelti in base a come si intende controllare il sistema



### ON — OFF

- Powertrack
- Unità luminose standard
- Alimentazione on board o driver remoto



### CASAMBI

- Powertrack
- Unità luminose Casambi (CA)
- Alimentazione on board o driver remoto



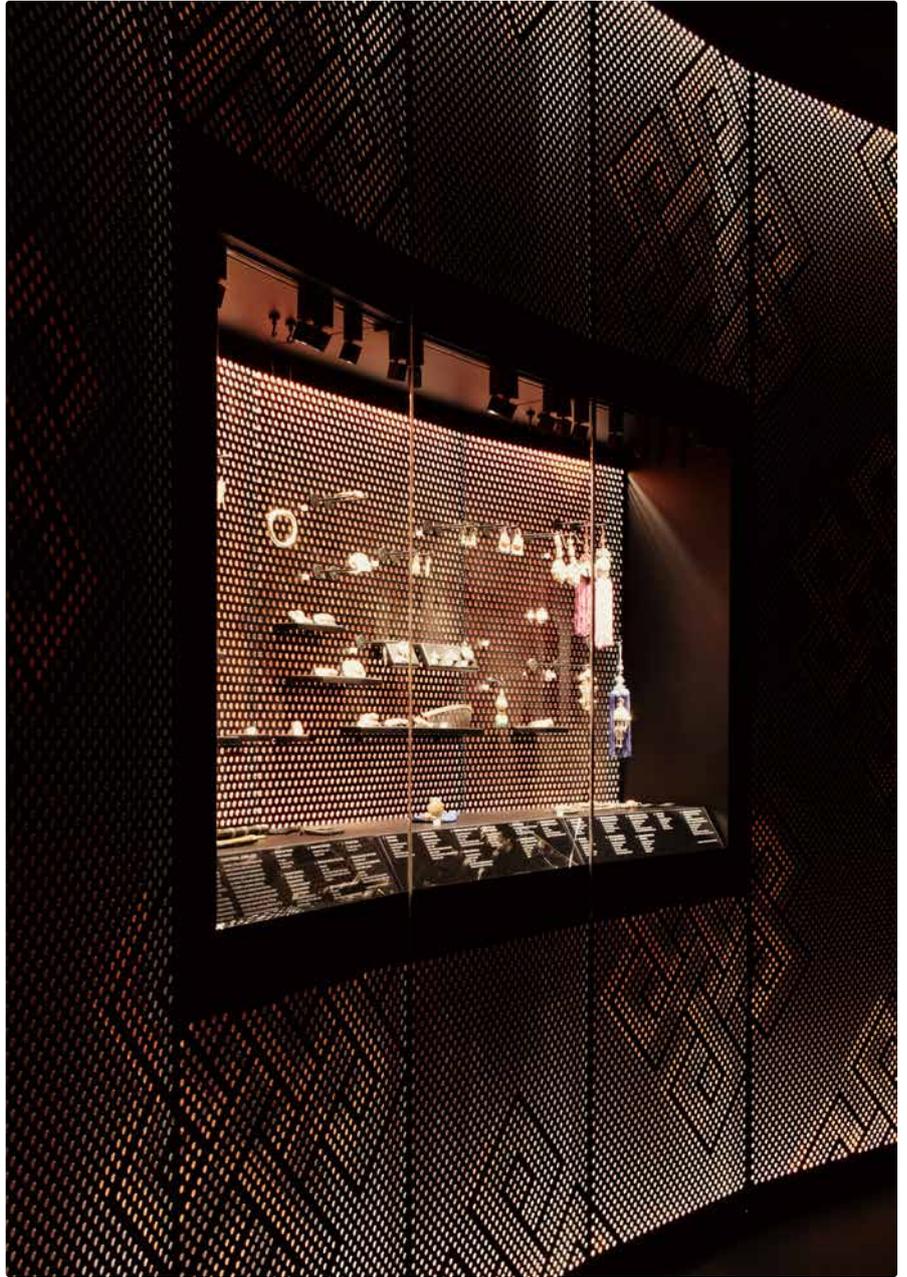
### DALI

- Powertrack
- Unità luminose Casambi (CA)
- Alimentazione on board o driver remoto
- Bridge DALI - Casambi



### DIGITAL DIMMING

- Powertrack
- Unità luminose Digital Dimming (DD)
- Testata di alimentazione Digital Dimming (Standard o dimmer on board)
- Controller 1-10V
- Driver remoto



**Giunti**



**Modulo luminoso**



**Testata di alimentazione**

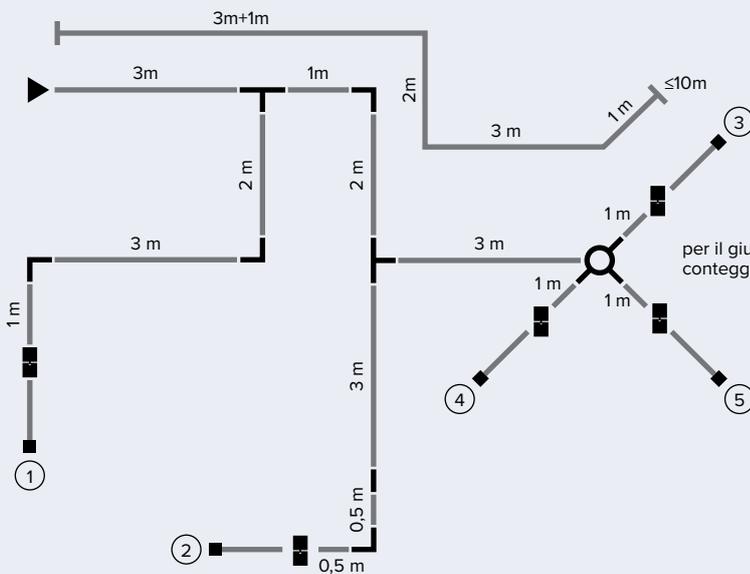


**Tappo**

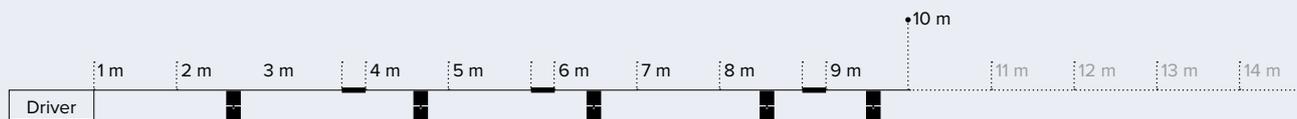


La distanza massima tra la testata di alimentazione o dal driver on board e l'ultima unità luminosa **non deve superare i 10 metri**.

All'interno della stessa configurazione di sistema collegata ad un singolo driver, ogni braccio (che termina con un tappo) può avere massimo 5 giunti.



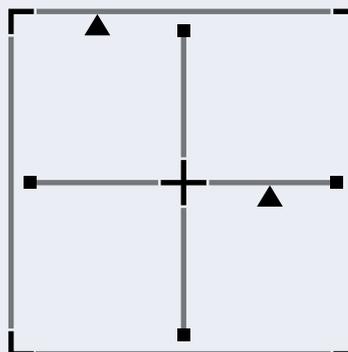
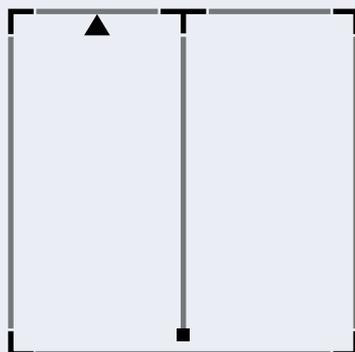
per il giunto orientabile conteggiare n.2 giunti



La creazione dei sistemi chiusi è consentita soltanto utilizzando 4 giunti a L.



La potenza totale della configurazione varia in base alla tipologia del driver utilizzato. 100W è la potenza massima installabile per ogni metro.



**REGOLE DEL SISTEMA**



Installazione diretta su power track con box driver on board



Installazione diretta su power track con driver remoto e testata di alimentazione



Installazione diretta su power track con box driver on board collocato al centro tra due powertrack



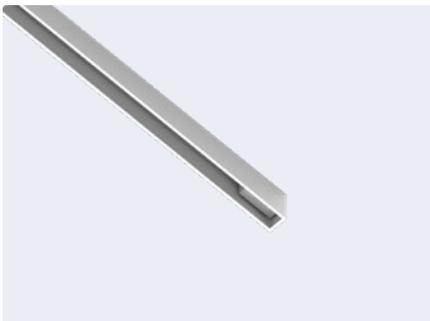
Installazione su profilo ad incasso con box driver on board



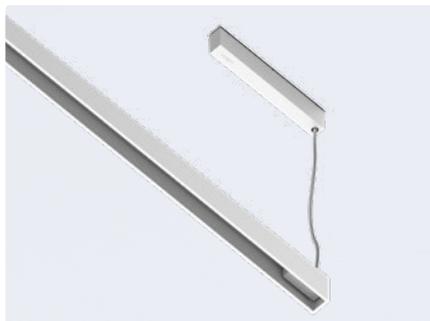
Installazione su profilo ad incasso con driver remoto e testata di alimentazione collocata su power track



Installazione su profilo a plafone con box driver on board



Installazione su profilo a plafone con driver remoto e testata di alimentazione collocata su power track

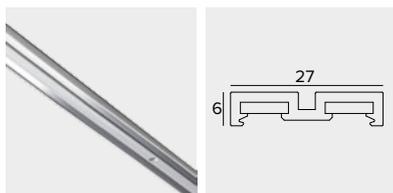


Installazione su profilo a sospensione con box driver a soffitto e testata di alimentazione collocata su power track

## Alimentazione

L'alimentazione di OZ avviene con box driver installato direttamente sul power track o con testata di alimentazione collegata a driver remoto. Il box driver on board può essere collocato in testa al sistema o al centro tra due power track.

## OZ Power Track 48Vdc



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

**Nota** Codici a completamento e accessori a pagina 20.

## Codici a completamento e accessori OZ Power Track

### Codici a completamento

#### Tappi di chiusura



Colore	Codice
○	1T7026
●	1T7027

Kit 2 tappi.

### Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Colore	Codice
71x27x25	○	1T7024
71x27x25	●	1T7025

Testata di alimentazione.



Dimensioni LxHxP mm	Versione	Colore	Codice
71x27x26	DIMM REMOTO	○	1T9526DD
71x27x26	DIMM ON BOARD	○	1T9603DD
71x27x26	DIMM REMOTO	●	1T9604DD
71x27x26	DIMM ON BOARD	●	1T9605DD

Testata di alimentazione Digital Dimming.



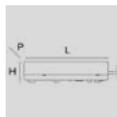
Driver	Colore	Codice
ON-OFF	○	1T7028EL
ON-OFF	●	1T7029EL

Box driver 48Vdc con aggancio magnetico.  
LxHxP=240x54x26mm, 90W.



Driver	Colore	Codice
ON-OFF	○	1T7030EL
ON-OFF	●	1T7172EL

Box driver 48Vdc per installazione a plafone.  
Completo di 2,5m di cavo.  
LxHxP=243x58x30mm, 90W.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	IP	Codice
225x36x60	60W	IP20	1T6917EL
240x49x60	130W	IP20	1T6916EL
251x37x90	210W	IP67	1T7403EL

Driver elettronico 48Vdc.

**1T6917EL** - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 20m - cavo 1,5mm<sup>2</sup>.

**1T6916EL** - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 10m - cavo 1,5mm<sup>2</sup>.

**1T7403EL** - Alimentatore universale 110-277V, adatto per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 5m - cavo 1,5mm<sup>2</sup>.

## Codici a completamento e accessori

### OZ Power Track

#### Codici accessori

##### Giunto elettrico

	Colore	Codice
	○	1T7016
	●	1T7020

Giunto elettrico lineare.  
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.

	Colore	Codice
	○	1T7017
	●	1T7021

Giunto elettrico a L.  
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.

	Colore	Codice
	○	1T7018
	●	1T7022

Giunto elettrico a T.  
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.

	Colore	Codice
	○	1T7019
	●	1T7023

Giunto elettrico a X.  
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.

	Colore	Codice
	○	1T9524
	●	1T9525

Giunto elettrico orientabile a 2 vie.  
Tramite elementi accessori può collegare fino ad 8 Power Track.

	Colore	Codice
	○	1T9579
	●	1T9580

Elemento accessorio per giunto elettrico orientabile (1T9524 e 1T9525).

	Colore	Codice
	○	1T7439
	●	1T7440

Giunto elettrico a L ortogonale.  
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.

##### Sistema di fissaggio per moduli luminosi

	Colore	Codice
	○	1T9592
	●	1T9593

Supporto a L che offre la possibilità di agganciare i moduli a 90° rispetto al Power Track.  
Il supporto permette, ad esempio, un'illuminazione zenitale anche quando il power track viene installato a parete.  
Solo per modulo luminoso singolo 25x25mm.

##### Pannello di copertura

L mm	Colore	Codice
1000	○	1T7938
1000	●	1T7941
2000	○	1T7939
2000	●	1T7942
3000	○	1T7940
3000	●	1T7943

Cover per Power Track (5 pezzi).

##### Sistema di fissaggio

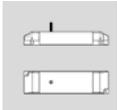
	Codice
	1T7098

Rolla bi-adesiva L. 10 metri per fissaggio Power Track su superficie.

	Codice
	1T9523

Staffa per installazione del Power Track a soffitto in controsoffitti modulari.

##### Sistemi di controllo

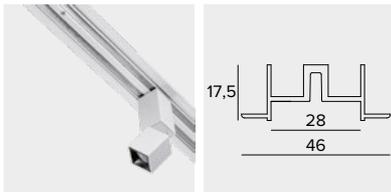
	Codice
	1T9594D

Controller 1-10V (DIMM ON BOARD) per installazione remota.  
Ogni controller 1-10V può pilotare un numero di prodotti per un massimo di 96W per circuito.

	Codice
	1T8173CA

Bridge DALI/Casambi: dispositivo che permette di interfacciare apparecchi che montano la tecnologia mesh Bluetooth Casambi con un impianto DALI tradizionale e di essere regolati dalla centralina DALI. Maggiori dettagli a pagina [672](#).

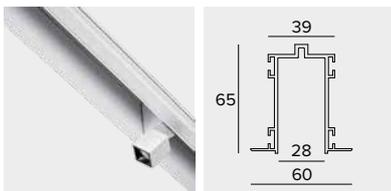
**OZ Profilo incassato per Power Track**  
 Profilo in estruso di alluminio verniciato



L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	0,4	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	1T7489
			●	1T7492
1015	0,4	MODULO DI TESTA	○	1T7495
			●	1T7498
2000	0,8	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	1T7490
			●	1T7493
2015	0,8	MODULO DI TESTA	○	1T7496
			●	1T7499
3000	1,2	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	1T7491
			●	1T7494
3015	1,2	MODULO DI TESTA	○	1T7497
			●	1T7500

**Nota** Per installazione trimless o con flangia.  
 Da completare con Power Track.  
 Codici a completamento e accessori a pagina 24.

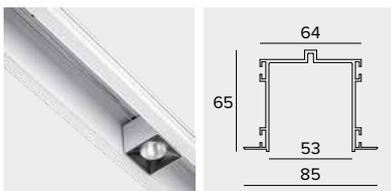
**OZ Profilo incassato | Small**  
 Profilo in estruso di alluminio verniciato



L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	1,09		○	1T7031
			●	1T7034
2000	2,18		○	1T7032
			●	1T7035
3000	3,34		○	1T7033
			●	1T7036

**Nota** Per installazione trimless o con flangia.  
 Da completare con Power Track.  
 Codici a completamento e accessori a pagina 24.

**OZ Profilo incassato | Large**  
 Profilo in estruso di alluminio verniciato

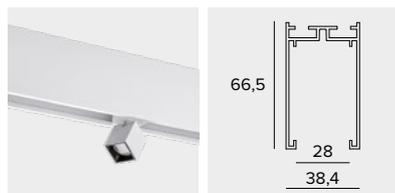


L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	1,25		○	1T7067
			●	1T7070
2000	2,5		○	1T7068
			●	1T7071
3000	3,75		○	1T7069
			●	1T7072

**Nota** Per installazione trimless o con flangia.  
 Da completare con Power Track.  
 Codici a completamento e accessori a pagina 24.

## OZ Profilo Plafone/Sospensione | Small

Profilo in estruso di alluminio verniciato

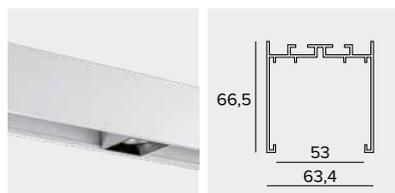


L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	0,865	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	1T7044
			●	1T7047
1015	0,876	MODULO DI TESTA	○	1T7050
			●	1T7053
2000	1,73	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	1T7045
			●	1T7048
2015	1,74	MODULO DI TESTA	○	1T7051
			●	1T7054
3000	2,6	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	1T7046
			●	1T7049
3015	2,61	MODULO DI TESTA	○	1T7052
			●	1T7055

**Nota** Per installazioni stand alone utilizzare soltanto moduli di testa.  
 Per installazioni a sistema è indispensabile iniziare la composizione con il modulo di testa.  
 Per configurazioni chiuse è necessario ordinare minimo due moduli di testa o multipli di due da installare contrapposti.  
 Da completare con Power Track.  
 Codici a completamento e accessori a pagina 24.

## OZ Profilo Plafone/Sospensione | Large

Profilo in estruso di alluminio verniciato



L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	1,035	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	1T7077
			●	1T7080
1015	1,048	MODULO DI TESTA	○	1T7083
			●	1T7086
2000	2,07	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	1T7078
			●	1T7081
2015	2,083	MODULO DI TESTA	○	1T7084
			●	1T7087
3000	3,104	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	1T7079
			●	1T7082
3015	3,12	MODULO DI TESTA	○	1T7085
			●	1T7088

**Nota** Per installazioni stand alone utilizzare soltanto moduli di testa.  
 Per installazioni a sistema è indispensabile iniziare la composizione con il modulo di testa.  
 Per configurazioni chiuse è necessario ordinare minimo due moduli di testa o multipli di due da installare contrapposti.  
 Da completare con Power Track.  
 Codici a completamento e accessori a pagina 24.

## Codici a completamento e accessori

### OZ Profilo incassato per Power Track

#### Codici a completamento

##### Sistema di fissaggio

	Codice
	1T7501
Staffa in acciaio per installazione incassata del Power Track. Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 1 metro, n°3 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°4 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.	

## Codici a completamento e accessori

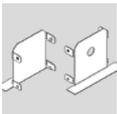
### OZ Profilo incassato

#### Codici a completamento

##### Sistema di fissaggio

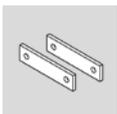
	Codice		Codice
	1T7043		1T7076
Staffa in acciaio per installazione incassata del profilo piccolo. Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°4 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.		Staffa in acciaio per installazione incassata del profilo grande. Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 1 metro, n°3 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°4 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.	

#### Tappi di chiusura

	Colore	Codice		Colore	Codice
	○	1T7039		○	1T7073
	●	1T7040		●	1T7074
Kit 2 tappi. Per profilo da incasso piccolo.			Kit 2 tappi. Per profilo da incasso grande.		

#### Codici accessori

##### Giunto meccanico

	Codice		Colore	Codice
	1T7041		○	1T7037
Kit composto da 2 giunti meccanici lineari e 4 grani. Per profilo da installazione ad incasso.			●	1T7038

	Colore	Codice
	○	1T7437
	●	1T7438
Giunto meccanico a L. Per profilo da incasso grande.		

## Codici a completamento e accessori

### OZ Profilo Plafone/Sospensione

#### Codici a completamento

##### Tappi di chiusura

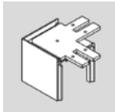
	Colore	Codice		Colore	Codice
	○	1T7062		○	1T7095
	●	1T7063		●	1T7096
<p>Kit 2 tappi. Per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.</p>			<p>Kit 2 tappi. Per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.</p>		

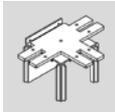
##### Sistema di fissaggio

	Codice		Codice
	1T7065		1T7066
<p>Kit di installazione a plafone. Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 1 metro, n°2 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°3 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.</p>		<p>Kit di installazione a sospensione. L=2000mm. Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 1 metro, n°2 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°3 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.</p>	

#### Codici accessori

##### Giunto meccanico

	Colore	Codice		Colore	Codice
	○	1T7056		○	1T7089
	●	1T7059		●	1T7092
<p>Giunto meccanico a L. Per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.</p>			<p>Giunto meccanico a L. Per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.</p>		

	Colore	Codice		Colore	Codice
	○	1T7057		○	1T7090
	●	1T7060		●	1T7093
<p>Giunto meccanico a T. Per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.</p>			<p>Giunto meccanico a T. Per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.</p>		

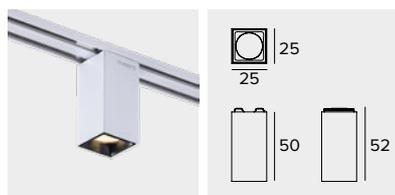
	Colore	Codice		Colore	Codice
	○	1T7058		○	1T7091
	●	1T7061		●	1T7094
<p>Giunto meccanico a X. Per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.</p>			<p>Giunto meccanico a X. Per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.</p>		

	Colore	Codice
	○	1T7064
	●	1T7097
<p>Giunto lineare meccanico composto da 4 giunti meccanici e 4 viti. Per profilo da installazione a plafone/sospensione.</p>		

##### Pannello di copertura

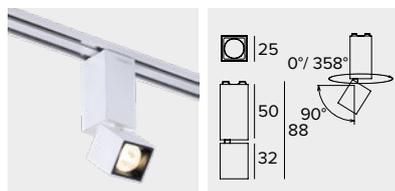
	L mm	Colore	Codice		L mm	Colore	Codice
	1000	○	1T9595		1000	○	1T9599
	1000	●	1T9597		1000	●	1T9601
	2000	○	1T9596		2000	○	1T9600
	2000	●	1T9598		2000	●	1T9602
<p>Cover per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.</p>				<p>Cover per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.</p>			

**OZ Modulo luminoso | Singolo fisso | 25x25mm**  
 48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 142lm a 175lm



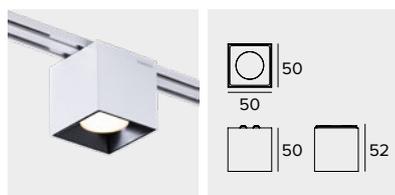
Optica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 3W	ON-OFF	○	1T7506	1T7507	1T7508	1T7509
		●	1T7518	1T7519	1T7520	1T7521
	CASAMBI	○	1T7099CA	1T7100CA	1T7101CA	1T7102CA
		●	1T7111CA	1T7112CA	1T7113CA	1T7114CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7099DD	1T7100DD	1T7101DD	1T7102DD
		●	1T7111DD	1T7112DD	1T7113DD	1T7114DD
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 Modulo luminoso | Singolo orientabile | 25x25mm**  
 48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 142lm a 175lm



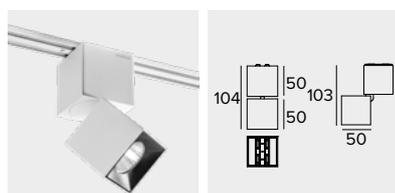
Optica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 3W	ON-OFF	○	1T7530	1T7531	1T7532	1T7533
		●	1T7542	1T7543	1T7544	1T7545
	CASAMBI	○	1T7123CA	1T7124CA	1T7125CA	1T7126CA
		●	1T7135CA	1T7136CA	1T7137CA	1T7138CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7123DD	1T7124DD	1T7125DD	1T7126DD
		●	1T7135DD	1T7136DD	1T7137DD	1T7138DD
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 Modulo luminoso | Singolo fisso | 50x50mm**  
 48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 621lm a 808lm



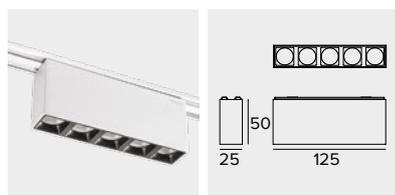
Optica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 8W	ON-OFF	○	1T7554	1T7555	1T7556	1T7557
		●	1T7566	1T7567	1T7568	1T7569
	CASAMBI	○	1T7147CA	1T7148CA	1T7149CA	1T7150CA
		●	1T7159CA	1T7160CA	1T7161CA	1T7162CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7147DD	1T7148DD	1T7149DD	1T7150DD
		●	1T7159DD	1T7160DD	1T7161DD	1T7162DD
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 Modulo luminoso | Singolo orientabile | 50x50mm**  
 48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 621lm a 808lm



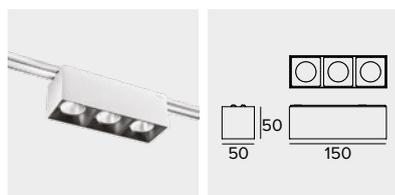
Optica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 8W	ON-OFF	○	1T7578	1T7579	1T7580	1T7581
		●	1T7590	1T7591	1T7592	1T7593
	CASAMBI	○	1T7407CA	1T7408CA	1T7409CA	1T7410CA
		●	1T7419CA	1T7420CA	1T7421CA	1T7422CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7407DD	1T7408DD	1T7409DD	1T7410DD
		●	1T7419DD	1T7420DD	1T7421DD	1T7422DD
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 Modulo luminoso | Multiplo | Small 5x | 25x125mm**  
 48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 472lm a 510lm



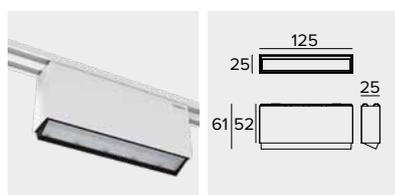
Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 8W	ON-OFF	○	2T0067	2T0068	2T0069	2T0070
		●	2T0079	2T0080	2T0081	2T0082
	CASAMBI	○	2T0067CA	2T0068CA	2T0069CA	2T0070CA
		●	2T0079CA	2T0080CA	2T0081CA	2T0082CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0067DD	2T0068DD	2T0069DD	2T0070DD
		●	2T0079DD	2T0080DD	2T0081DD	2T0082DD
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 Modulo luminoso | Multiplo | Large 3x | 50x150mm**  
 48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1770lm a 1969lm



Ottica	Versione	Colore	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

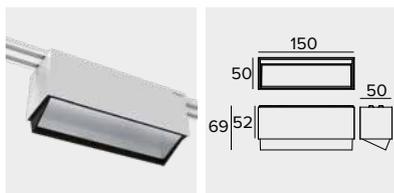
**OZ Modulo luminoso | Wall Washer | Small | 25x125mm**  
 48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 420lm



Ottica	Versione	Colore	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 Modulo luminoso | Wall Washer | Large | 50x150mm

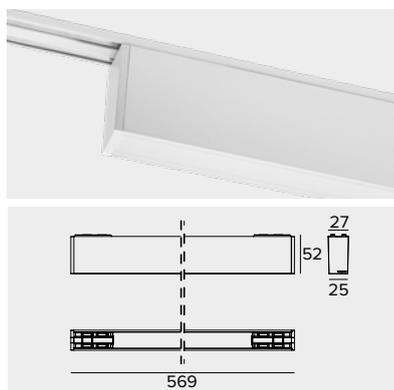
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1710lm



Ottica	Versione	Colore	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 Modulo luminoso | Lineare | L. 569mm

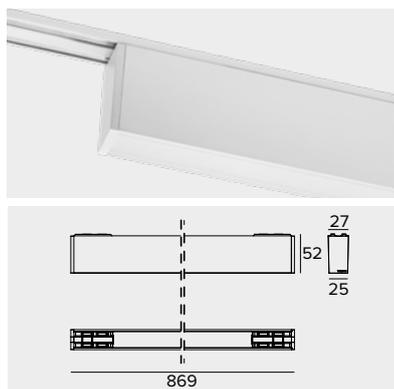
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 923lm



Emissione	Versione	Colore	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 Modulo luminoso | Lineare | L. 869mm

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1385lm



Emissione	Versione	Colore	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



# COME CONTROLLARE I NOSTRI APPARECCHI

## Dali

L'apparecchio equipaggia un driver che permette di essere collegato ad un sistema BUS DALI di gestione globale di un impianto.

DALI è l'acronimo di "Digital Addressable Lighting Interface", un protocollo standard internazionale conforme alla norma CEI EN62386 che garantisce l'intercambiabilità degli alimentatori elettronici dimmerabili di produttori diversi. Il suo uso è destinato alla building automation. Può essere utilizzato in progetti di medie e grandi dimensioni e prevede una progettazione preventiva con passaggio cavi dedicati. Molti apparecchi della collezione Targetti hanno driver DALI, sono quindi compatibili con sistemi domotici che integrano l'illuminazione nella building automation.

## Dimm on board

L'apparecchio viene dimmerato tramite un commutatore.

Il sistema più semplice di dimmerazione di un apparecchio di illuminazione. Un commutatore presente sull'apparecchio permette di intervenire manualmente e modificare l'intensità dell'emissione in qualsiasi momento, al fine di modulare la luce sulle effettive esigenze del progetto.

## CASAMBI

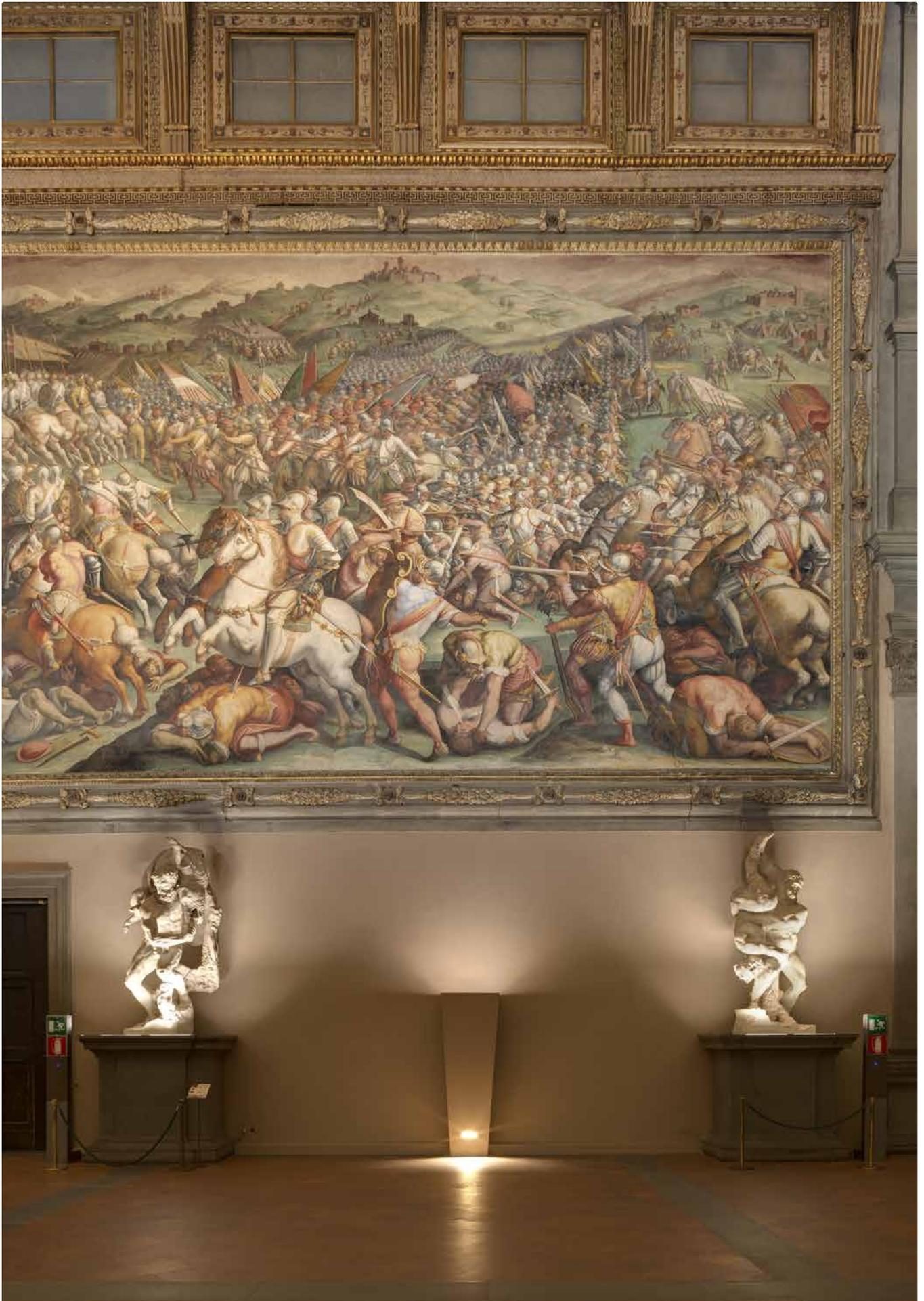
### Targetti Control powered by Casambi

Il controllo degli apparecchi avviene tramite wireless o Bluetooth, da uno smartphone o da un tablet, senza bisogno di altro hardware. Per apparecchi Casambi on board o con driver DALI.

Targetti Control è il sistema domotico di Targetti che permette di gestire un impianto di illuminazione in modalità wireless. Pensato sia per il mercato consumer sia per quello professional, Targetti Control è nato dall'unione tra la componentistica Casambi, azienda leader in soluzioni wireless di controllo della luce, e gli apparecchi di illuminazione Targetti.

## DMX

Il controllo di apparecchi RGB, RGBW e Tunable White avviene tramite protocollo DMX. Disponibili software e interfacce touch per la gestione e creazione di scenografie statiche e dinamiche.



# TARGETTI CONTROL

Powered by Casambi

Targetti Control è il sistema domotico di Targetti per gestire in modalità wireless un impianto di illuminazione. Pensato sia per il mercato consumer sia per quello professional, TC è nato dall'unione tra la componentistica Casambi, azienda leader in soluzioni wireless di controllo della luce, e gli apparecchi di illuminazione Targetti.

#### **Applicazione per iOS e Android**

Grazie alla semplicità intuitiva dell'applicazione sviluppata da Casambi per ambienti iOS e Android, TC assicura l'operatività immediata dell'impianto. Basta un cellulare o un qualunque altro dispositivo mobile e chiunque potrà creare e gestire in autonomia la propria rete di illuminazione controllando ogni apparecchio, singolarmente oppure in gruppi, a seconda delle esigenze e delle funzioni richieste. La gestione attraverso pulsantiera standard è ugualmente garantita dall'utilizzo di specifici accessori.

#### **Massima semplicità d'uso**

Il sistema più semplice di dimmerazione di un apparecchio di illuminazione. Un commutatore presente sull'apparecchio permette di

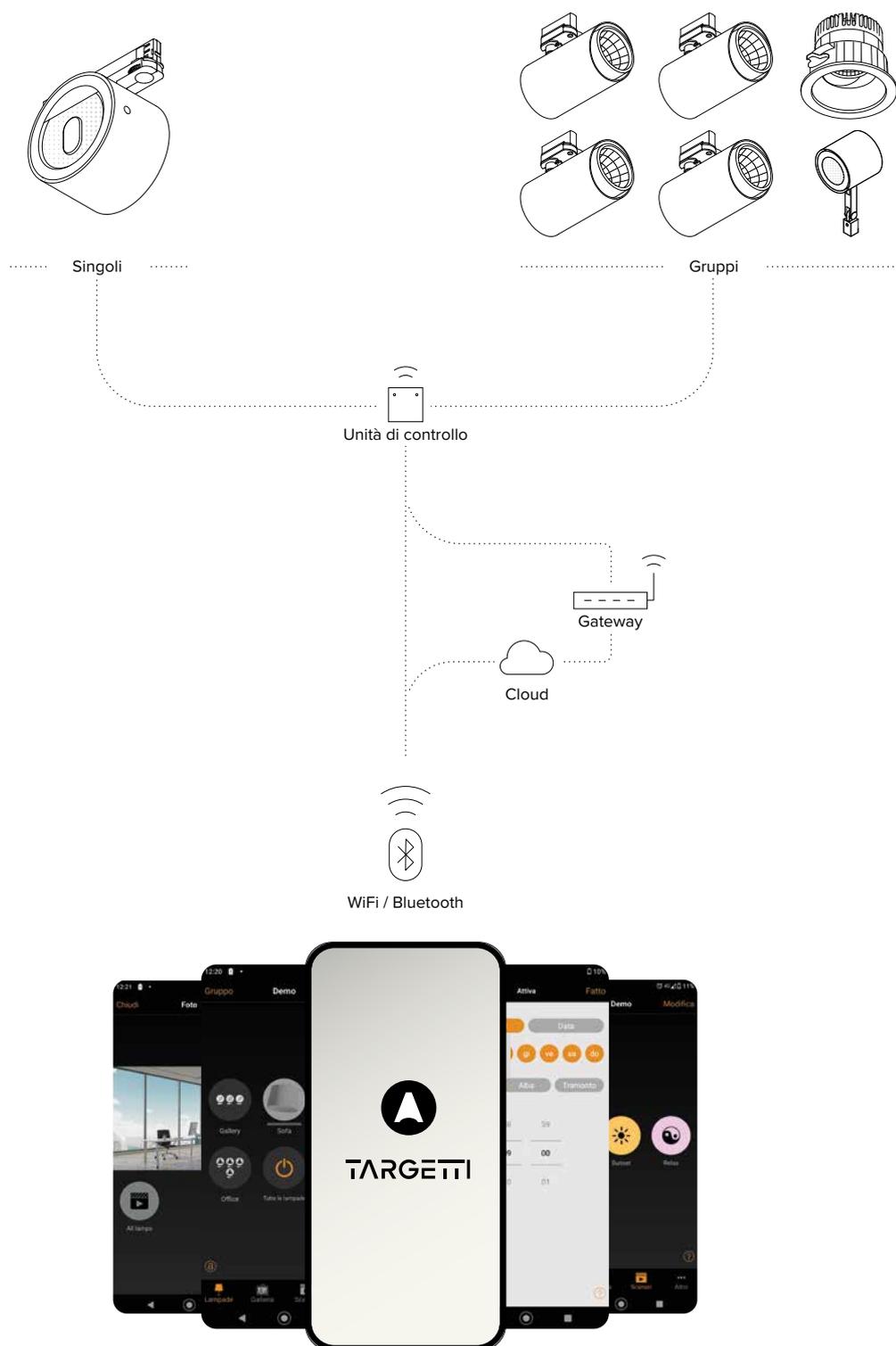
intervenire manualmente e modificare l'intensità dell'emissione in qualsiasi momento, al fine di modulare la luce sulle effettive esigenze del progetto.

#### **Mesh self-healing network**

TC permette all'utente finale di generare reti adattive e multipunto: "adattive" perché ogni apparecchio può funzionare da ripetitore per gli altri adattandosi in automatico ai vari contesti per ottimizzare la propagazione dei segnali di controllo; "multipunto" perché si possono connettere fino a 250 apparecchi per rete, senza alcun limite, invece, per il numero di reti. Il risultato è la creazione di networks solidi, affidabili e vantaggiosi per la gestione dell'impianto, dei profili dei singoli apparecchi e dei diritti di accesso.



## Sequenza di installazione



- ① Scegliere tra gli apparecchi Targetti, quelli "Casambi on board" o con driver DALI accessoriabili con l'unità di controllo wireless
- ② Scaricare la App Casambi per ambiente iOS o Android a seconda del dispositivo utilizzato
- ③ Avviare la App: gli apparecchi in funzione saranno rilevati automaticamente
- ④ Creare una o più reti a seconda delle caratteristiche dell'ambiente
- ⑤ Creare gruppi di apparecchi in base alle esigenze
- ⑥ Programmare scene e/o animazioni
- ⑦ Impostare il livello di condivisione della rete

Su richiesta è possibile fornire l'intervento di un tecnico specializzato per il commissioning tramite App.



## Tipologie di controllo

Il controllo Casambi può avvenire tramite:

- Pulsanti e interruttori (controllo manuale)
- App (controllo digitale manuale)
- Sensori e timer (controllo digitale automatico)



## Grouping

I vari apparecchi possono essere raggruppati per essere controllati tutti assieme o individualmente. Raggrupparli è facilissimo, si procede esattamente come per raggruppare le app nei dispositivi smart.



## Scene

È possibile:

- creare scenografie luminose per occasioni diverse;
- controllare più apparecchi con un solo tocco per creare l'atmosfera perfetta per una specifica esigenza;
- Utilizzare lo stesso apparecchio in più scene.



## Tunable control

Casambi offre un controllo completo della temperatura di colore tra quelli consentiti nel range della sorgente LED. Basta scorrere il dito sull'icona della sorgente per modificarne la temperatura.



## Animazioni

È possibile creare scenografie dinamiche con dissolvenze da una scena all'altra. Le animazioni possono essere richiamate una volta o possono essere ripetute nel tempo. È possibile impostare sia la durata di ciascuna scena sia i tempi di dissolvenza tra le scene.



## Gallery

L'esclusiva funzionalità della galleria rende il controllo intuitivo. Scattando una foto dell'ambiente o caricando una planimetria sull'app si possono contrassegnare gli apparecchi, per poi richiamarli. Le immagini vengono salvate in un'apposita galleria dell'app con gli apparecchi visualizzati. Gli utenti non devono far altro che toccare quello che vogliono controllare.



## Gateway

Con la funzionalità gateway è possibile accedere a una rete Casambi da remoto. Si possono controllare gli apparecchi abilitati Casambi e modificare le impostazioni di rete (richiede diritti di amministratore). Per abilitare la funzionalità di accesso remoto un dispositivo iOS o Android deve fungere da gateway nella rete Casambi.



## Adattabilità

Il sistema Casambi è adattabile sia a progetti semplici che a quelli più complessi. Si basa sulla possibilità di creare un numero illimitato di reti che possono essere accese e spente più reti contemporaneamente.



## Calendario

Con le funzionalità calendario e timer è possibile attivare e disattivare scene e animazioni in base a parametri quali ad esempio: orari, calendarizzazioni settimanali, stagionalità etc. Ciò consente di soddisfare esigenze diverse degli utenti e degli ambienti da illuminare. Tutte le unità Casambi tengono traccia del tempo.

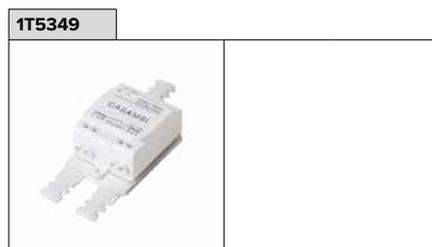
## Accessori Casambi

Accessori esterni permettono, attraverso semplici cablaggi elettrici, il controllo wireless degli apparecchi Targetti. Per una scelta semplice e immediata dell'accessorio corretto fare riferimento alla tabella esplicativa di pag. 26 che riporta:

- L'elenco alfabetico degli apparecchi Targetti compatibili con gli accessori Casambi
- Le varianti di prodotto compatibili con gli accessori Casambi (all'interno dello stesso prodotto solo alcune varianti possono essere controllate dal sistema TC)
- Gli accessori compatibili (le cui caratteristiche tecniche sono riportate di seguito)
- Il relativo schema di cablaggio

Disponibile Gateway DALI/Casambi per interfacciare apparecchi che montano la tecnologia mesh Bluetooth Casambi con un impianto DALI tradizionale, e di essere regolati dalla centralina DALI. Per ulteriori informazioni consultare il sito web.

### UNITÀ DI CONTROLLO IP20 - DALI

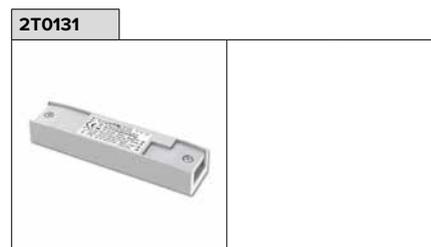


Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI. Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente. Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0. I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi. L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast. Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come: pulsante (normalmente aperto), unità di controllo 0/1-10V, unità di controllo DALI, Tunable White DT8, sensore di presenza.

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.

Alimentazione	220-240 VAC
Potenza	1,1W - PF 0,6
Corrente max	0,6 Amp AC
N° max driver DALI	1
N° max driver 1-10V	1
Dimensioni	102x25x36mm
Uscita	1-10V / DALI

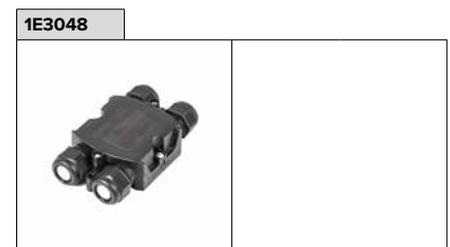
### EXTENDER IP20 - DALI



Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione. Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi. Extender IP20 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello. Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come: Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender 0/1-10V, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White. Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.

Alimentazione	100-240 VAC
Potenza	2,7W - PF 0,6
Corrente max	6 Amp AC
N° max driver DALI	64
N° max driver 1-10V	30
Dimensioni	130x22x30mm.

### UNITÀ DI CONTROLLO IP67 - DALI



Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI. Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI. Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente. Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0. I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi. L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast. Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come: pulsante (normalmente aperto), unità di controllo 0/1-10V, unità di controllo DALI Tunable White DT8, sensore di presenza.

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.

Alimentazione	100-240 VAC
Potenza	1,1W - PF 0,6
Corrente max	0,6 Amp AC
N° max driver DALI	1
N° max driver 1-10V	1
Dimensioni	108x28x65mm.

#### EXTENDER IP67 - DALI



Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi. Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione. Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi. Extender IP67 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.

Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come: Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White.

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.

Alimentazione	100-240 VAC
Potenza	2,7W - PF 0,6
Corrente max	6 Amp AC
N° max driver DALI	64
N° max driver 1-10V	30
Dimensioni	148x40x150mm

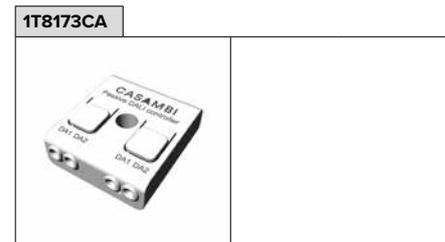
#### XPRESS



Xpress è un'interfaccia utente wireless per montaggio a parete; può essere installata dall'utente dovunque voglia grazie all'alimentazione a batteria con autonomia di 2-3 anni, garantendo accesso diretto a tutte le più importanti funzionalità di controllo del sistema CASAMBI. Xpress permette, oltre lo spegnimento e l'accensione degli apparecchi di illuminazione, la dimmerazione, il cambio di temperatura di colore nel caso di apparecchi equipaggiati con tale tecnologia, il controllo individuale degli apparecchi, la gestione di scene luminose o animazioni.

Dimensioni	90x12x90mm
------------	------------

#### BRIDGE DALI/CASAMBI



Bridge DALI/Casambi: dispositivo che permette di interfacciare apparecchi che montano la tecnologia mesh Bluetooth Casambi con un impianto DALI tradizionale e di essere regolati dalla centralina DALI. All'interno del solito circuito DALI si possono avere fino ad un massimo di 64 tra apparecchi DALI cablati e Casambi wireless. Funziona solo con reti Casambi Evolution. Il Bridge DALI è trasparente nell'impianto DALI, quindi non occupa nessun indirizzo. Non ha bisogno di essere alimentato in quanto riceve alimentazione direttamente dal bus DALI. Per fornire il grado IP68 al dispositivo completare con il codice 1E3184.

Dimensioni	40,4x14x36,3mm
------------	----------------

## Quadro sinottico accessori Casambi

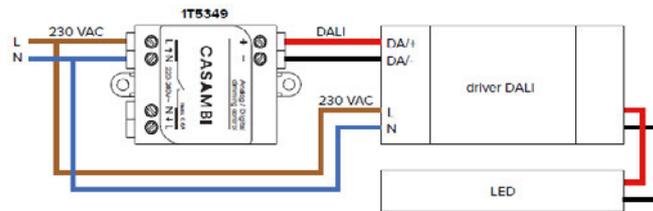
Prodotto	Variante	1T5349	2T0131	1E3048	1E4369	Schema Pag. 28
		Unità di controllo IP20	Extender IP20	Unità di controllo IP67	Extender IP67	
 <b>BEBOP RECESSED</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO ARCHITECTURAL</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO DOWNLIGHT</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO TUBE</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO ESTRAIBILE</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO WW</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CCTLED DOWNLIGHT</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CORO</b>	Con driver DALI	●	●			01 - 02
 <b>DART</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>DART ROUND</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>FEBO EVO</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>FORTYEIGHT LABEL</b>	Versione DALI		●			02
 <b>FORTYEIGHT LOGICO 30</b>	Versione DALI		●			02
 <b>HALL</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>JEDI</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>JEDI INCASSO</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>JEDI COMPACT INDOOR</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>JEDI COMPACT OUTDOOR</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>JEDI COMPACT OUTDOOR INCASSO</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>JUPITER PRO</b>	Con controller DALI			●	●	03 - 04
 <b>KEPLERO 160 - KEPLERO 280</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04

Prodotto	Variante	1T5349	2T0131	1E3048	1E4369	Schema Pag. 28
		Unità di controllo IP20	Extender IP20	Unità di controllo IP67	Extender IP67	
 <b>KEPLERO 50 - KEPLERO 80</b>	Con controller DALI			●	●	03 - 04
 <b>LABEL 230V</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>LABEL</b>	Versione DALI		●			02
 <b>LOGICO EASY STAND ALONE</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>LOGICO EASY SYSTEM</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>LOGICO SYSTEM</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>MR. BO</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>MRS. BO BOLLARD</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>MRS. BO WALL</b>	Con controller DALI			●	●	03 - 04
 <b>MRS. BO PATH</b>	Con controller DALI			●	●	03 - 04
 <b>MR. SMITH</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>MRS. SMITH</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>OMEGA</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>OZ STAND ALONE PLAFONE</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>OZ STAND ALONE INCASSO</b>	Con driver DALI	●	●			01 - 02
 <b>THREESIXTY</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>VOLTA</b>	Con driver DALI	●	●	●	●	01 - 02 03 - 04
 <b>ZEDGE - ZEDGE BOLLARD</b>	Con controller DALI			●	●	03 - 04
 <b>ZEDGE LINE</b>	Versione DALI e con controller DALI			●	●	03 - 04
 <b>ZEDGE PRO</b>	Versione DALI			●	●	03 - 04
 <b>ZENO APPLIQUE</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02

# Schemi di cablaggio

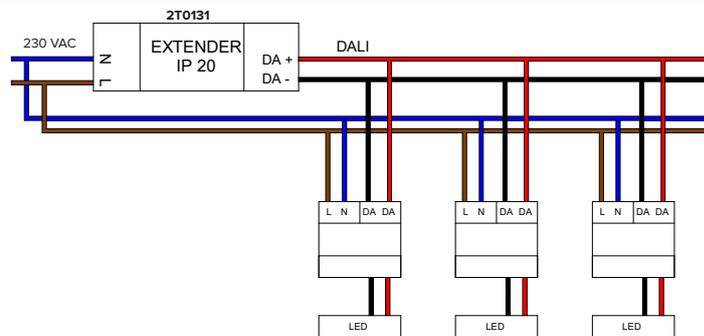
**01** **1T5349**

Controllo singolo DALI (IP20)



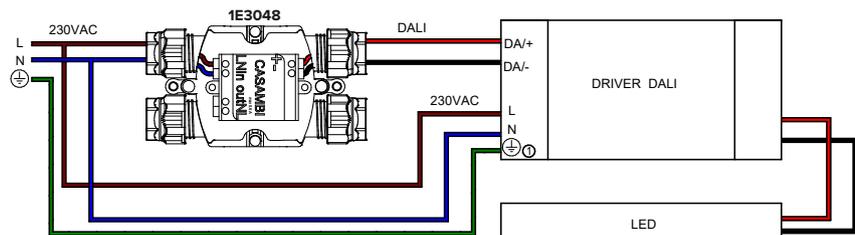
**02** **2T0131**

Controllo multiplo DALI (IP20)



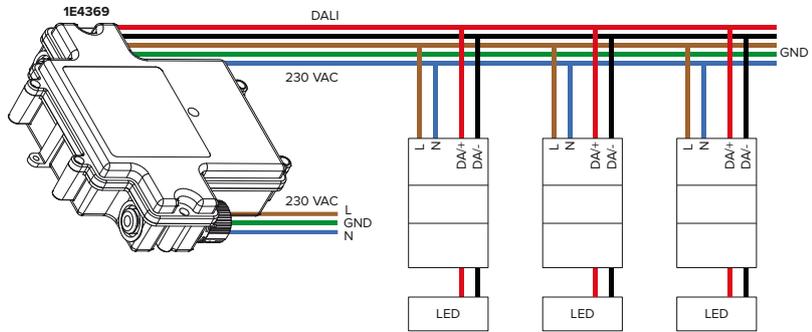
**03** **1E3048**

Controllo singolo DALI (IP67)



**04** **1E4369**

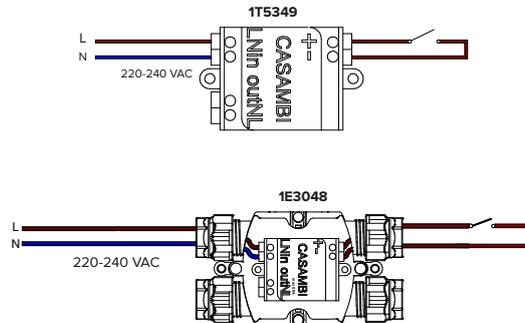
Controllo multiplo DALI (IP67)



**05** **1T5349 - 1E3048**

Schema per utilizzo con pulsante a parete

Normalmente aperto



# DMX

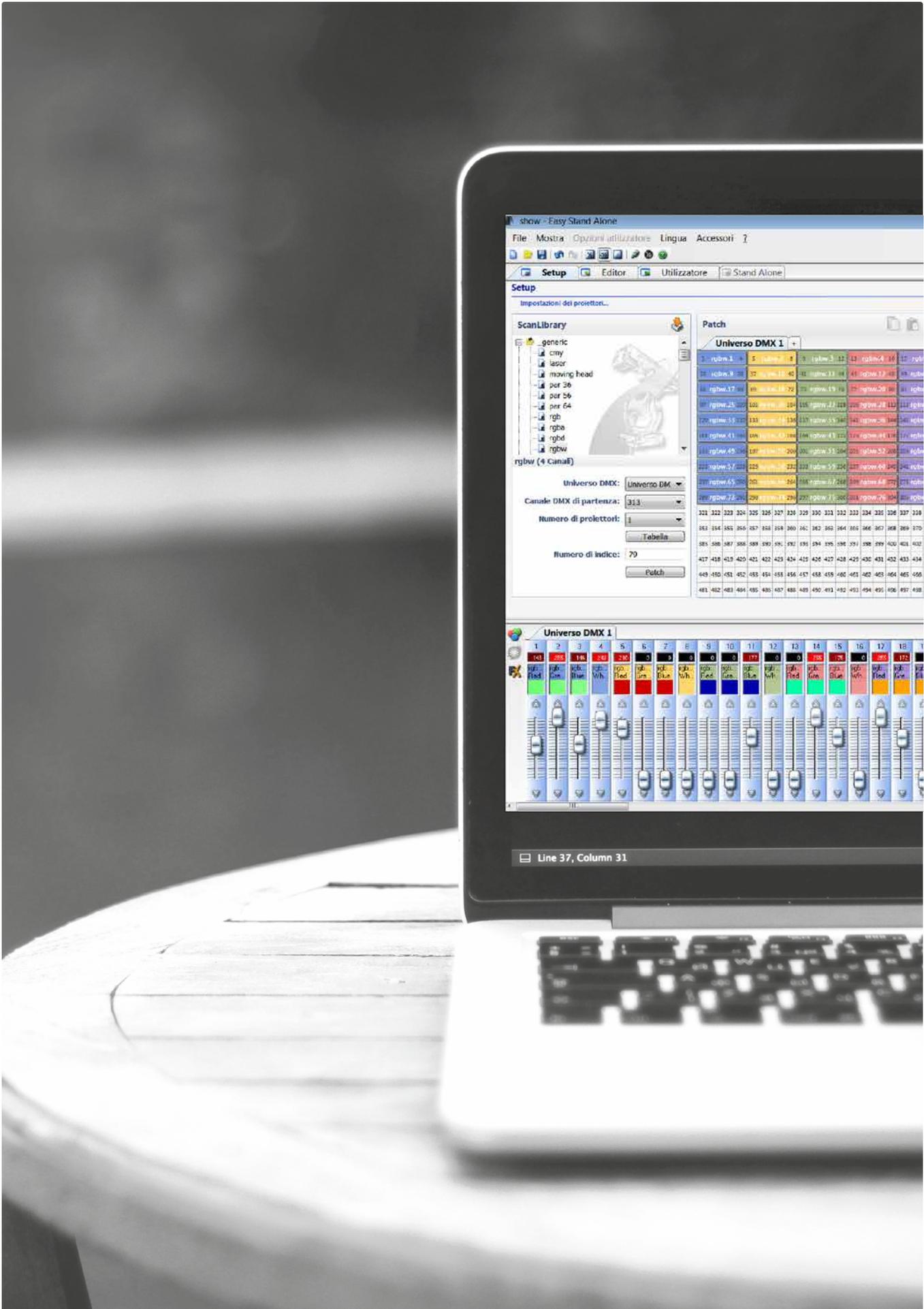
Sistemi di controllo DMX per apparecchi tunable White e RGBW

Gli apparecchi RGBW utilizzano per la programmazione e controllo il protocollo digitale DMX 512, il più diffuso e collaudato standard per il controllo delle luci intelligenti. Ciò consente la totale compatibilità con altre apparecchiature presenti sul mercato e rende disponibili una grande varietà di accessori a costi contenuti.

## **Alimentazione degli apparecchi**

Gli apparecchi RGBW necessitano di alimentatori speciali con tecnologia PWM (Pulse Width Modulation) che consente la regolazione separata dell'intensità luminosa dei vari colori primari. I prodotti RGBW di dimensioni maggiori hanno già integrata l'elettronica di alimentazione abbinata a quella necessaria al controllo dinamico (DMX); quando invece si tratta di apparecchi più piccoli, questi necessitano di un dispositivo esterno che può alimentare e controllare più apparecchi allo stesso tempo.

Gli apparecchi RGBW sono compatibili con il protocollo DMX – RDM che permette la programmazione da remoto tramite la linea dati.



## mySCENARIO

Dispositivi digitali per il controllo di apparecchi di illuminazione dinamica per la programmazione di scenari e sequenze luminose dinamiche. Il sistema è costituito da un software intuitivo funzionante in ambiente windows utilizzato per programmare i diversi tipi di dispositivi hardware che hanno le funzioni di:

- Memorizzare le scenografie cromatiche impostate dall'operatore
- Consentirne la selezione
- Trasmettere i segnali di controllo all'impianto luci

La comunicazione col software di programmazione avviene attraverso la porta USB del PC; quella con gli apparecchi d'illuminazione attraverso un'uscita DMX 512.

Il software è in grado di simulare graficamente i comandi di un controller luci. Permette di assegnare gli indirizzi DMX manualmente,

corrispondenti ai vari apparecchi o di assegnarli direttamente attingendo alla libreria interna degli apparecchi.

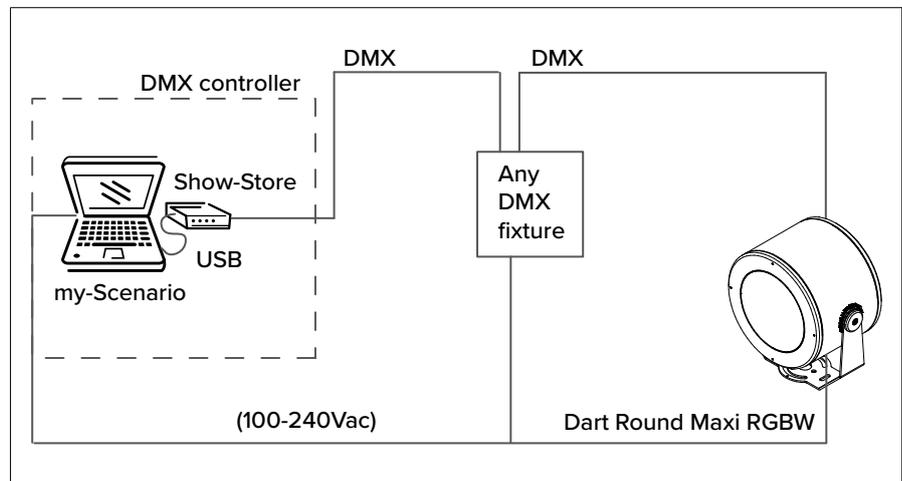
È possibile programmare light-show articolati in scene, anche scegliendo intuitivamente colori attraverso la funzione "Color Manager". Ogni scena contiene più passi, con assegnazione di durata e tempi di dissolvenza. I vari light show programmati possono essere trasmessi alle varie interfacce di controllo.

### MYSCENARIO SHOW STORE

<b>1T1898</b>

Software + USB interface
Memorizzazione via USB delle scene create col software my-Scenario
Esecuzione automatica senza collegamento al computer o altri controller esterni
Scorrimento sequenziale della memoria scene
Display luminoso digitale per visualizzare il numero (1-99) della scena attiva
Spie a LED per indicare lo stato di accensione e spegnimento
Uscita XLR a tre poli per segnale DMX verso gli apparecchi d'illuminazione
Ingresso XLR per collegamento in daisy chain ad una unità identica
Gestisce 512 canali DMX (cioè 512 parametri programmabili separatamente)
Capacità di memoria per le scenografie proporzionale al numero dei canali collegati (2877 steps con 20 canali; 2877 steps con 60 canali; 355 steps con 512 canali)

### SCHEMA TIPICO DI COLLEGAMENTO

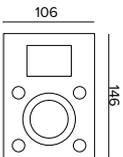


## mySCENARIO Wall

Controllore DMX con schermo touch sensitive in vetro per applicazioni architettonali.

- Può controllare 2 universi DMX (2x 512 canali).
- Funzionamento stand alone o connesso a computer tramite porta USB.
- È incluso il software per la realizzazione degli scenari (scaricabile dal sito Targetti).
- È possibile gestire 10 zone luminose e 50 scenari per zona.
- I tasti touch sul frontale permettono di modificare e richiamare gli scenari programmati.
- Cavo USB incluso.
- Utilizzabile con tutti i prodotti RGBW.

### MYSCENARIO WALL

1T6499	
	
Alimentazione	6 Vdc
Potenza	4W
Memory	SD card
Canali DMX	2 x 511
Sistema operativo	Windows 32/64bit
Dimensioni	146 x 106 x 11 mm

## Programmatore USB - RDM

Programmatore di indirizzi DMX-RDM (Remote Device Management).

Si utilizza unitamente al software “RDM Targetti” scaricabile gratuitamente dal sito Targetti nella sezione download.

Utilizzabile con tutti i prodotti RGBW.

### USB - RDM

1E2767	
	



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

Il marchio Enec, le certificazioni ISO9001 e ISO14001 e la marcatura CE sono garanzia che le attività svolte all'interno dell'azienda sono disciplinate da procedure controllate per assicurare standard qualitativi costanti.

Laboratorio riconosciuto secondo la ISO 17025.

### Prescrizioni e informazioni

Tutti gli apparecchi della collezione Targetti sono stati progettati e realizzati in conformità alla Normativa europea EN60598-1 relativamente alle prescrizioni di sicurezza degli apparecchi di illuminazione.



Tutti gli apparecchi sono rispondenti alle direttive sotto citate:

- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva LV 2014/35/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

### Se non diversamente specificato

- tutti gli apparecchi che alloggiavano sorgenti tradizionali sono forniti senza lampada;
- tutti gli apparecchi sono venduti singolarmente;
- tutte le misure sono espresse in mm;
- tutti gli apparecchi a bassissima tensione sono forniti senza trasformatore;
- Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.



Targetti offre una garanzia di cinque anni sui prodotti che utilizzano sorgenti a LED presenti all'interno dei Cataloghi (dove non diversamente specificato). Sono esclusi dall'estensione di garanzia i prodotti con lampade tradizionali, tutti i prodotti relativi a sistemi di gestione e controllo della luce, sia di Targetti che di terzi, nonché i prodotti equipaggiati con moduli LED a 230V. Per i prodotti che montano lampadine tradizionali/lampadine a LED l'estensione di garanzia è valida sul solo prodotto di illuminazione. La garanzia di 5 anni vale dalla data riportata nella fattura di acquisto dei prodotti ed è valida per vizi di fabbricazione e/o di materiale riscontrati sui prodotti, nel caso in cui gli stessi siano utilizzati in conformità con la loro destinazione. I termini di garanzia sono consultabili nel documento "Estensione di garanzia" scaricabile dal sito web Targetti nella sezione "Servizi".

### Consorzio Ecolight

Targetti Sankey Srl aderisce al consorzio Ecolight costituito nel 2004 (D.Lgs. 49/2014) per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea recepita in Italia come Direttiva Europea RAEE 2012/19/EU per la gestione, il recupero e il trattamento delle apparecchiature elettriche, elettroniche, pile ed accumulatori a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti.

I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile compatibilmente con i limiti tecnici della stampa. L'azienda si riserva di apportare qualsiasi modifica alla sua produzione senza preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

## Legenda Icone

	Apparecchio in classe prima nel quale la protezione contro la scossa elettrica è garantita dalle connessioni delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra).
	Apparecchio nel quale la connessione ad un conduttore di protezione (messa a terra) garantisce l'immunità ai radio disturbi.
	Apparecchio in classe seconda (doppio isolamento) doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore.
	Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.
	Grado di protezione da corpi solidi e liquidi.
	Grado di protezione - Parte incassata. Grado di protezione - Parte in vista.
	Grado di resistenza agli urti.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Icane particolari

	Peso del singolo apparecchio
	Lunghezza cavo
	Calpestabile
	Carrabile
	Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità PstLM≤1 e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
	Casambi con accessorio
	Casambi ready
	DMX on board
	DBS (Dynamic Beam Shaping) sistema ottico

## Riepilogo classificazione ottiche

Prefisso ottica	Descrizione ottica	da	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		

## Nota

- Per i trattamenti e le versioni su richiesta, contattare l'azienda.
- Le performance riportate sui prodotti si riferiscono all'utilizzo dei driver a completamento consigliati.
- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

