

# Proiettori

## JEDI

















**TARGETTI**

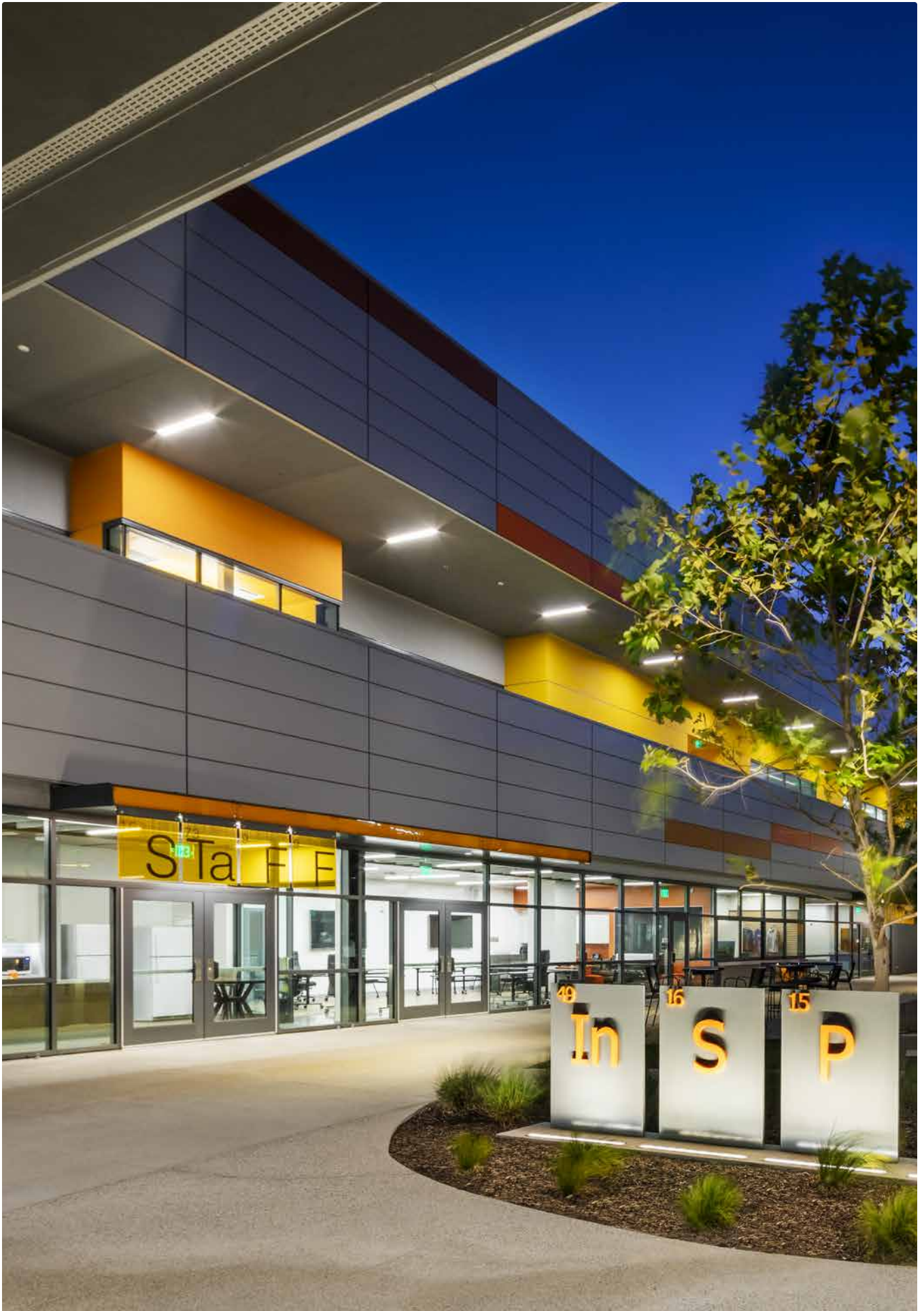
# JEDI PROIETTORE

Outdoor



Jedi è l'apparecchio lineare da esterni estremamente robusto e dalle elevate performance. I tanti effetti luminosi, la flessibilità di installazione, le tre diverse lunghezze e la possibilità di mimetizzarsi facilmente nell'architettura, lo rendono uno strumento indispensabile per l'illuminazione di ampie superfici. Disponibile in versione proiettore o incasso a terra, a LED bianchi o RGBW.

							
Superficie	D'accento	Morbida controllata	Wall Washer	Grazing	3000K	4000K	RGBW
INSTALLAZIONE		LUCE			TEMPERATURA COLORE		
							
On-Off	Dali	220-240V	IK08	IP66 IP67			
CONTROLLO		ALIMENTAZIONE		RESISTENZA	GRADO DI PROTEZIONE		
	Alimentazione 110-277V Ra90						
FINITURA		SU RICHIESTA					





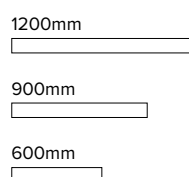




## Disponibile in tre diverse lunghezze

Jedi è caratterizzato dalla sua robustezza, dalle sue prestazioni, dal parco ottiche e dal vetro che arriva a filo e che permette di avere installazioni in fila continua, una linea di luce senza interruzioni sia a incasso che a superficie.

Ha pacchetti lumen proporzionati alla lunghezza così da avere la stessa quantità di luce per metro lineare permettendo di illuminare in modo uniforme ogni superficie indipendentemente dalla lunghezza del prodotto utilizzato.



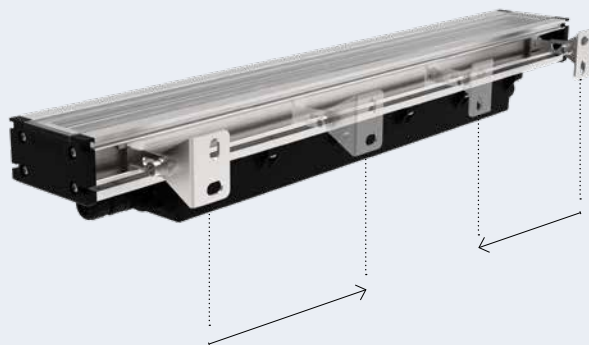
#### Connessione rapida

Il corpo è perfettamente sigillato e la connessione elettrica esterna avviene tramite connettori IP68 per un'installazione rapida Plug & Light.



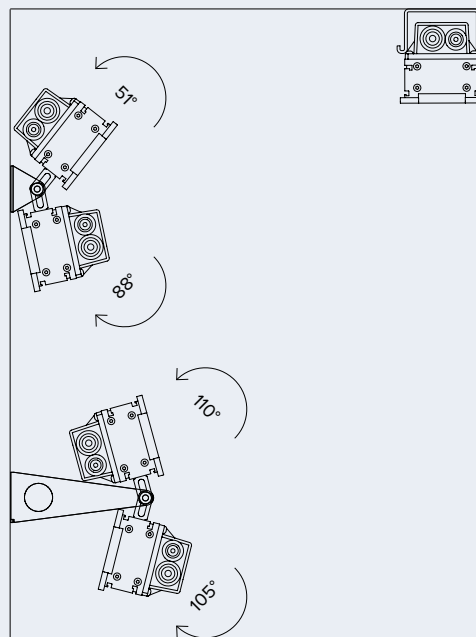
#### Flessibilità di installazione

Per installazione su superfici verticali e orizzontali, JEDI deve essere accessorizzato con staffe orientabili disponibili in due lunghezze diverse. Il grande vantaggio di JEDI sta nella possibilità di far scorrere le staffe lungo il corpo senza nessun vincolo così da non avere limiti nell'installazione su facciate o sottogronde.



#### Ampia orientabilità

Grazie alle apposite staffe di fissaggio è possibile installare JEDI Compact sia a plafone che a parete, in maniera fissa e orientabile. Le staffe orientabili sono disponibili in due lunghezze diverse e permettono un'ampia rotazione con fissaggio del puntamento tramite brugola per la massima affidabilità in fase di installazione.





## **Tecnologia RGBW**

La tecnologia LED quadri-chip che equipaggia gli apparecchi consente la perfetta miscelazione del colore in ogni singolo chip per un risultato uniforme ed omogeneo di altissima qualità nel quale si annulla la percezione dei colori primari che compongono la luce emessa.





#### EFFETTI LUMINOSI

Quattro diversi effetti luminosi:

**Grazing** – Illuminazione radente

**Wall washer** – Luce morbida e uniforme dei piani verticali o orizzontali

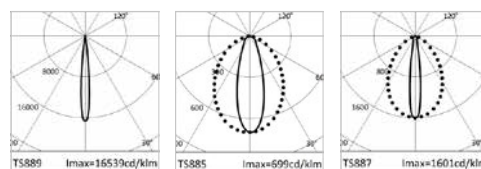
**Spot** – Luce d'accento per effetti precisi e focalizzati

**Flood** – Luce morbida controllata per effetti localizzati



#### JEDI PROIETTORE

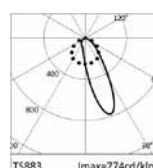
Fino a 117lm/W  
Da 1560lm a 5922lm  
3000K - 4000K  
Ra80



SP 10°

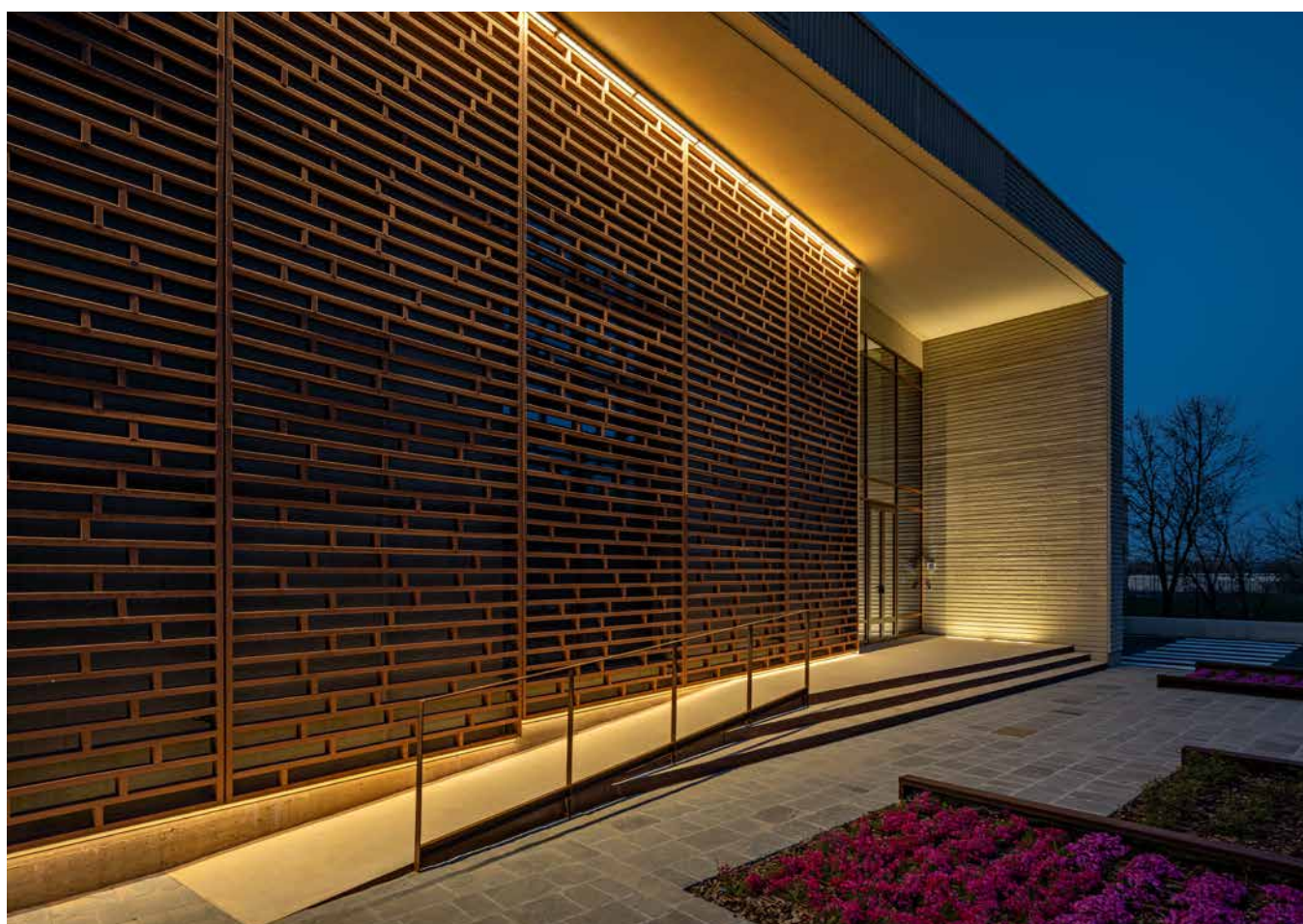
FL 32° - 85°

GR 15° - 76°

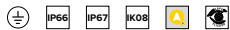


WW





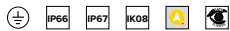
**JEDI Proiettore | L. 1216mm**  
220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3120lm a 5922lm



Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 51W	ON-OFF		<b>1E2661</b>	<b>1E2662</b>
	DALI		<b>1E2663</b>	<b>1E2664</b>
FL 53W	ON-OFF		<b>1E2625</b>	<b>1E2626</b>
	DALI		<b>1E2627</b>	<b>1E2628</b>
GRZ 53W	ON-OFF		<b>1E2601</b>	<b>1E2602</b>
	DALI		<b>1E2603</b>	<b>1E2604</b>
WW 53W	ON-OFF		<b>1E2649</b>	<b>1E2650</b>
	DALI		<b>1E2651</b>	<b>1E2652</b>

**Nota** Codici a completamento e accessori a pagina 12.

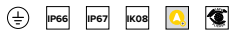
**JEDI Proiettore | L. 916mm**  
220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2341lm a 4441lm



Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 40W	ON-OFF		<b>1E2657</b>	<b>1E2658</b>
	DALI		<b>1E2659</b>	<b>1E2660</b>
FL 40W	ON-OFF		<b>1E2617</b>	<b>1E2618</b>
	DALI		<b>1E2619</b>	<b>1E2620</b>
GRZ 40W	ON-OFF		<b>1E2593</b>	<b>1E2594</b>
	DALI		<b>1E2595</b>	<b>1E2596</b>
WW 40W	ON-OFF		<b>1E2641</b>	<b>1E2642</b>
	DALI		<b>1E2643</b>	<b>1E2644</b>

**Nota** Codici a completamento e accessori a pagina 12.

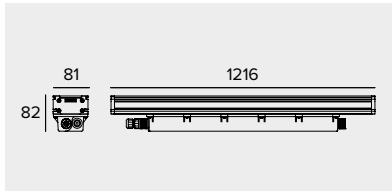
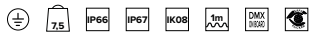
**JEDI Proiettore | L. 616mm**  
220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1560lm a 2961lm



Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 28W	ON-OFF		<b>1E2653</b>	<b>1E2654</b>
	DALI		<b>1E2655</b>	<b>1E2656</b>
FL 28W	ON-OFF		<b>1E2609</b>	<b>1E2610</b>
	DALI		<b>1E2611</b>	<b>1E2612</b>
GRZ 28W	ON-OFF		<b>1E2585</b>	<b>1E2586</b>
	DALI		<b>1E2587</b>	<b>1E2588</b>
WW 28W	ON-OFF		<b>1E2633</b>	<b>1E2634</b>
	DALI		<b>1E2635</b>	<b>1E2636</b>

**Nota** Codici a completamento e accessori a pagina 12.

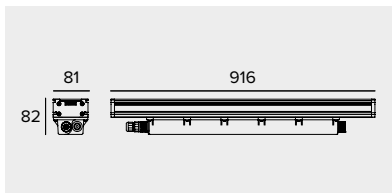
**JEDI Proiettore RGBW | L. 1216mm**  
220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 2838lm | RGBW W=3000K



Ottica	Driver	Colore	RGBW
FL 55W	DMX RDM		1E4255
GRZ 55W	DMX RDM		1E4256
WW 55W	DMX RDM		1E4257

**Nota** Codici a completamento e accessori a pagina 12.

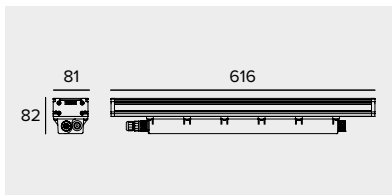
**JEDI Proiettore RGBW | L. 916mm**  
220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 2129lm | RGBW W=3000K



Ottica	Driver	Colore	RGBW
FL 41W	DMX RDM		1E4252
GRZ 41W	DMX RDM		1E4253
WW 41W	DMX RDM		1E4254

**Nota** Codici a completamento e accessori a pagina 12.

**JEDI Proiettore RGBW | L. 616mm**  
220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 1419lm | RGBW W=3000K



Ottica	Driver	Colore	RGBW
FL 28W	DMX RDM		1E4249
GRZ 28W	DMX RDM		1E4250
WW 28W	DMX RDM		1E4251

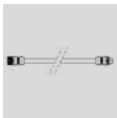
**Nota** Codici a completamento e accessori a pagina 12.

## Codici a completamento e accessori

### JEDI Proiettore

#### Codici accessori

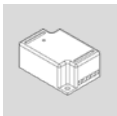
##### Cavo

	L mm	Codice
	320	1E2762
	470	1E2763
	620	1E2764
	770	1E2765
<p>Cavo di collegamento. Completo di connettori 5 poli. Per versione ON-OFF e DALI. <b>1E2762</b> - Per collegare in linea e adiacenti un proiettore da 600mm con uno da 900mm. <b>1E2763</b> - Per collegare in linea e adiacenti un proiettore da 600mm con uno da 1200mm o due proiettori da 900mm. <b>1E2764</b> - Per collegare in linea e adiacenti un proiettore da 900mm con uno da 1200mm. <b>1E2765</b> - Per collegare in linea e adiacenti due proiettori da 1200mm.</p>		

##### Sistemi di controllo

	Codice		Codice
	1E3048		1E4369
	Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.		Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.

##### Scaricatore di sovratensione


	Codice
	A013C
	Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I. Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V. Tensione di funzionamento 230Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE I IP20

## Codici a completamento e accessori

### JEDI Proiettore RGBW

#### Codici accessori

##### Connettore

	Codice
	1E3184
	Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

##### Sistemi di controllo

	Codice		Codice
	1E2767		1T1898
	Programmatore USB-RDM. Maggiori dettagli a pagina 678.		my-SCENARIO Show Store. Maggiori dettagli a pagina 678.
	Codice		
	1T6499		
	myScenario Wall. Maggiori dettagli a pagina 678.		

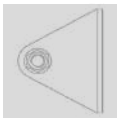
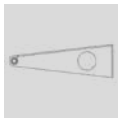



## Codici a completamento e accessori

JEDI | Codici compatibili con tutta la famiglia


### Codici a completamento

#### Sistema di fissaggio

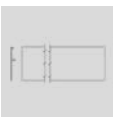
	Codice		Codice
	<b>1E2752</b>		<b>1E2753</b>
Staffa corta per installazione a parete (2 pezzi).		Staffa lunga per installazione a parete (2 pezzi).	
	<b>1E2754</b>		
Staffa per installazione a plafone (2 pezzi).			

### Codici accessori

#### Tappi di chiusura

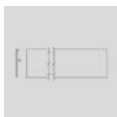
	Codice
	<b>1E2761</b>
Tappo di chiusura comprensivo di staffa per installazione a plafone.	

#### Pannello di copertura




L mm	Codice
616	1E3045
916	1E3046
1216	1E3047

Copertura laterale per installazione a plafone.



L mm	Codice
616	1E2755
916	1E2756
1216	1E2757


Copertura laterale per installazione a parete/cornicione.



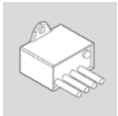
L mm	Codice
616	1E2758
916	1E2759
1216	1E2760

Copertura laterale anti-abbagliamento.

#### Connettore

	Codice
	<b>1E2769</b>
Box di connessione lineare IP66/IP68. 5 poli, di sezione max 1,5mm <sup>2</sup> . Diametro del cavo da 7 a 12mm.	

#### Scaricatore di sovratensione

	Codice
	<b>A013A</b>
Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I. Tensione di funzionamento 230-277Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE I IP67	

# 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.

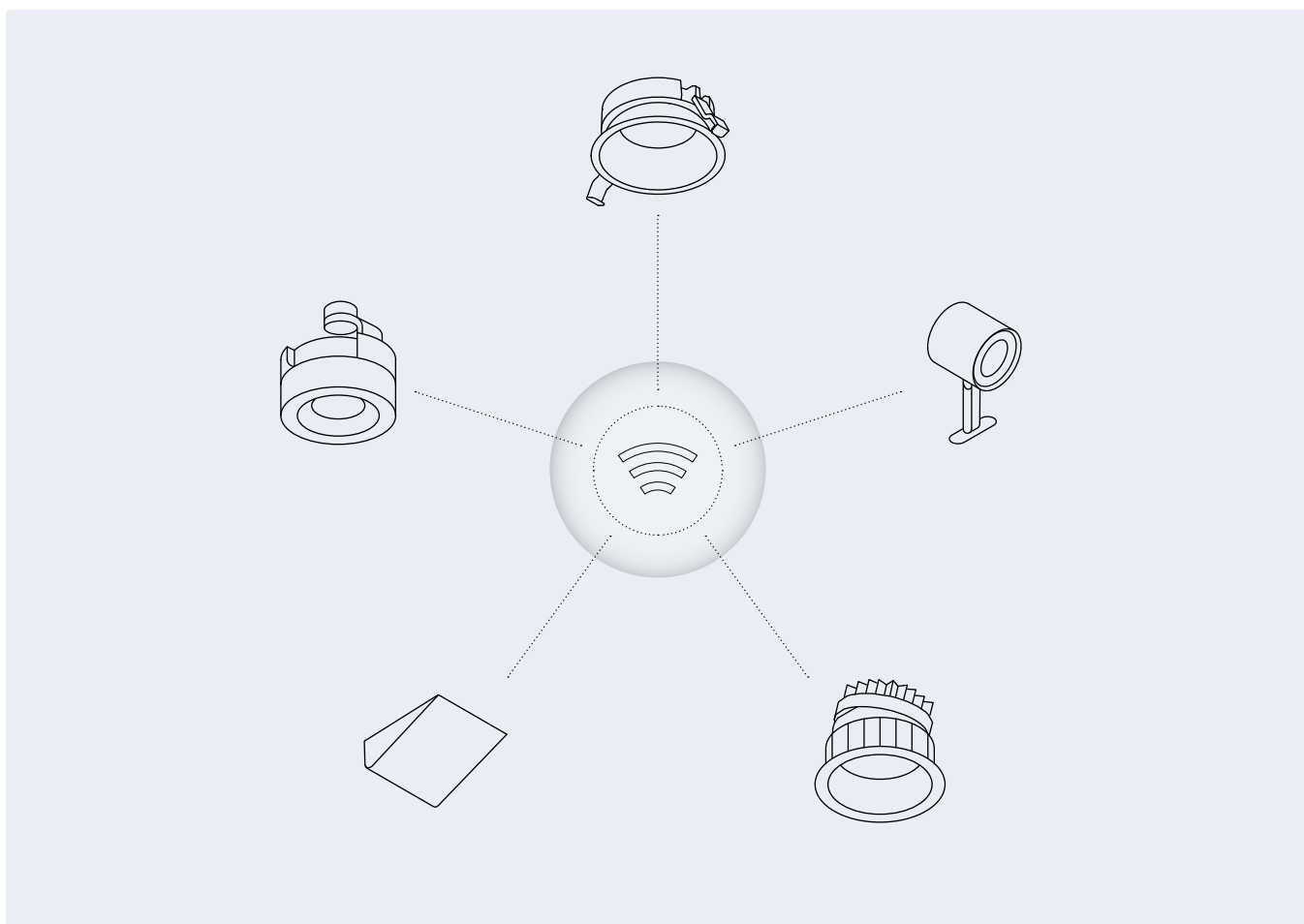
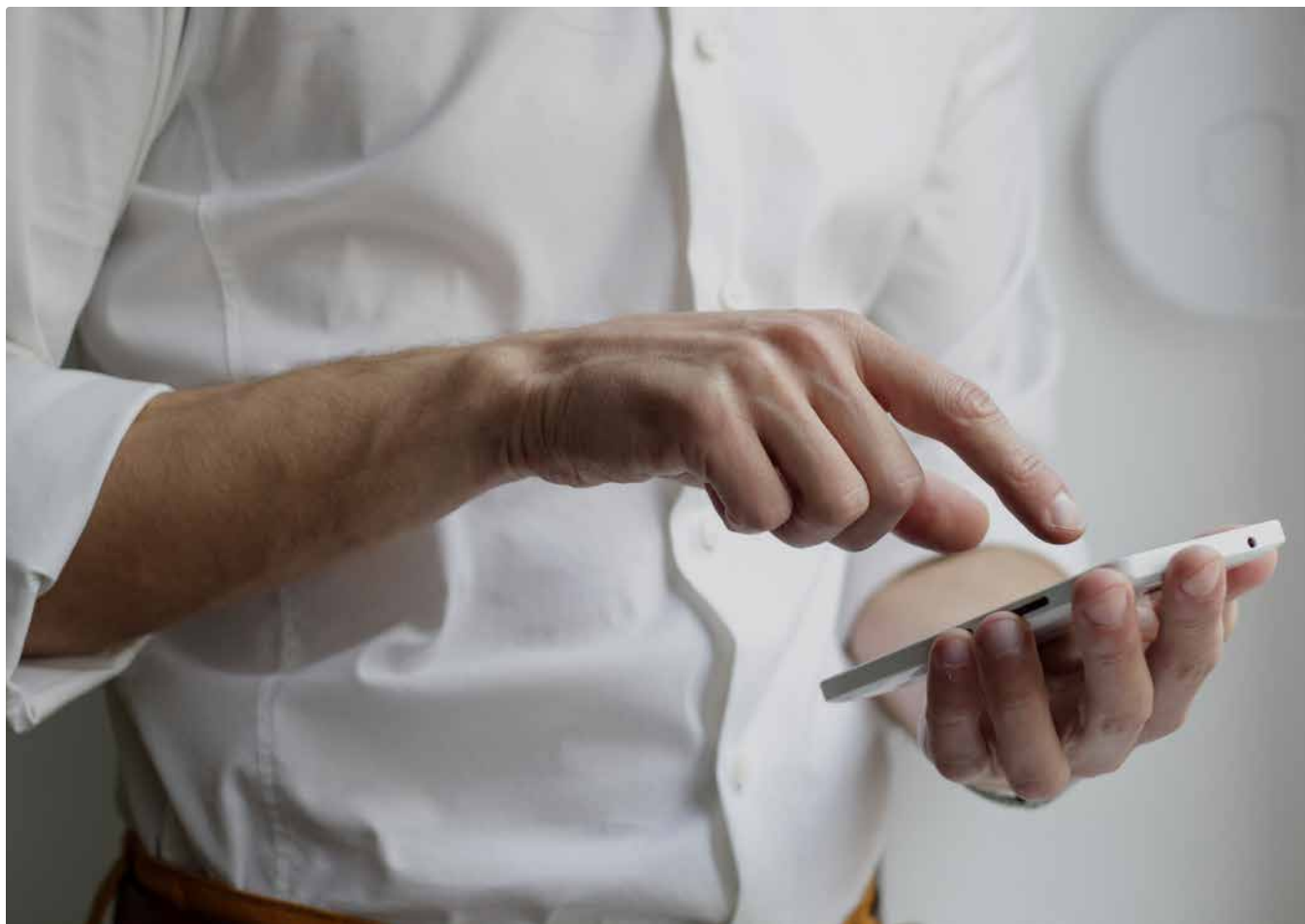
## **Massima semplicità d'uso**

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

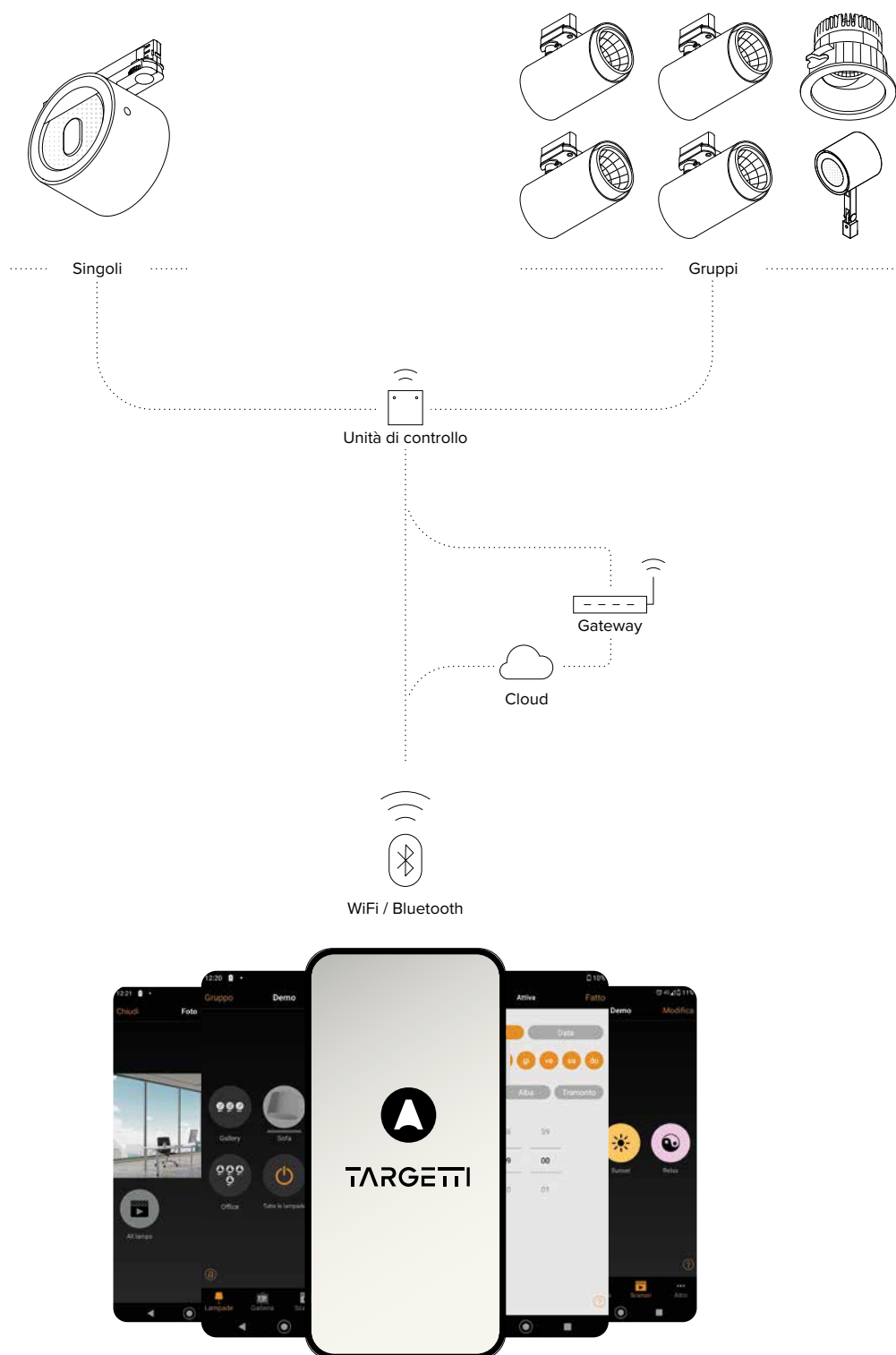
intervenire manualmente e modificare l'intensità dell'emissione in qualsiasi momento, al fine di modulare la luce sulle effettive esigenze del progetto.

## **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.

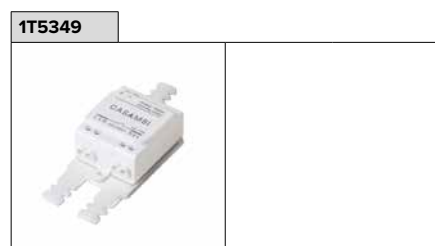
## Accessori Casambi

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

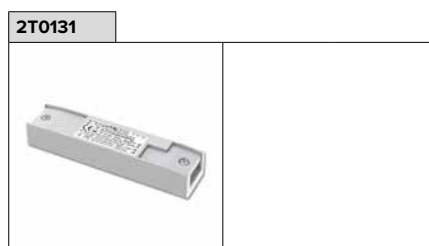


Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI. Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente. Il modulo è controllato in modalità 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****1E4369**

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****1T5350**

Nero

**2T0132**

Bianco



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****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. 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
------------	----------------

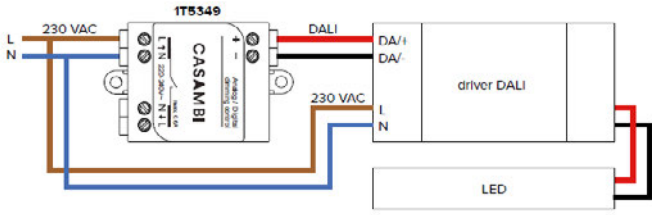
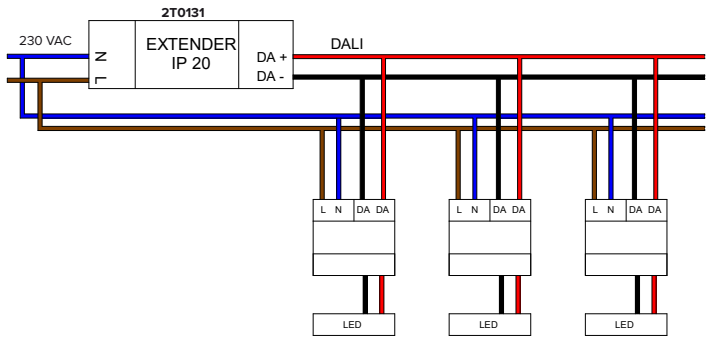
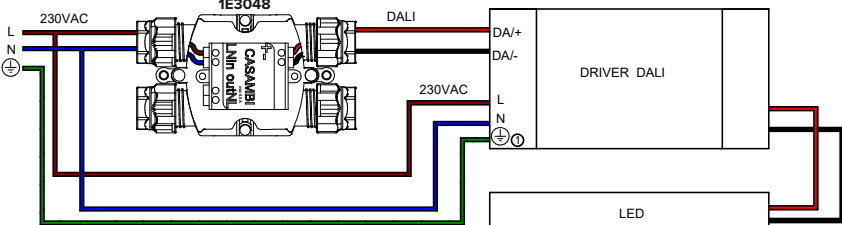
## Quadro sinottico accessori Casambi

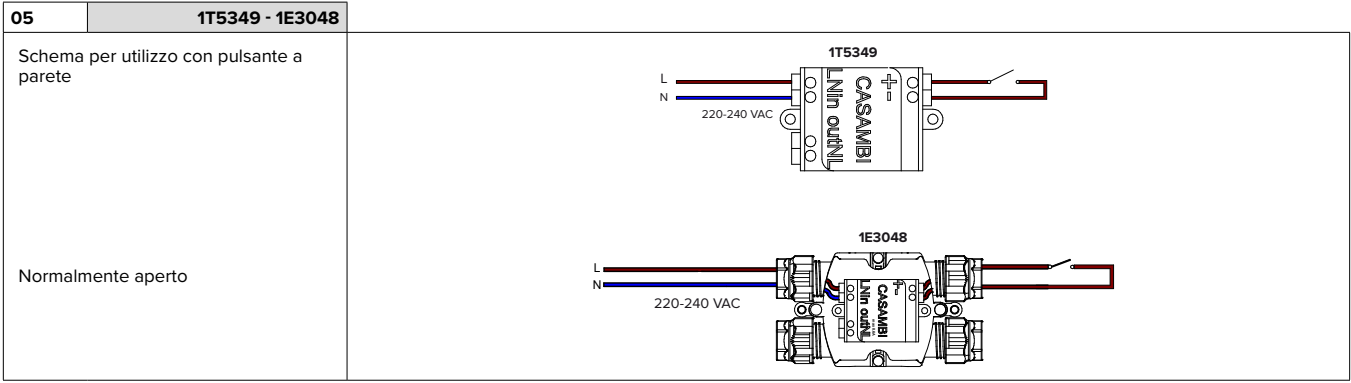
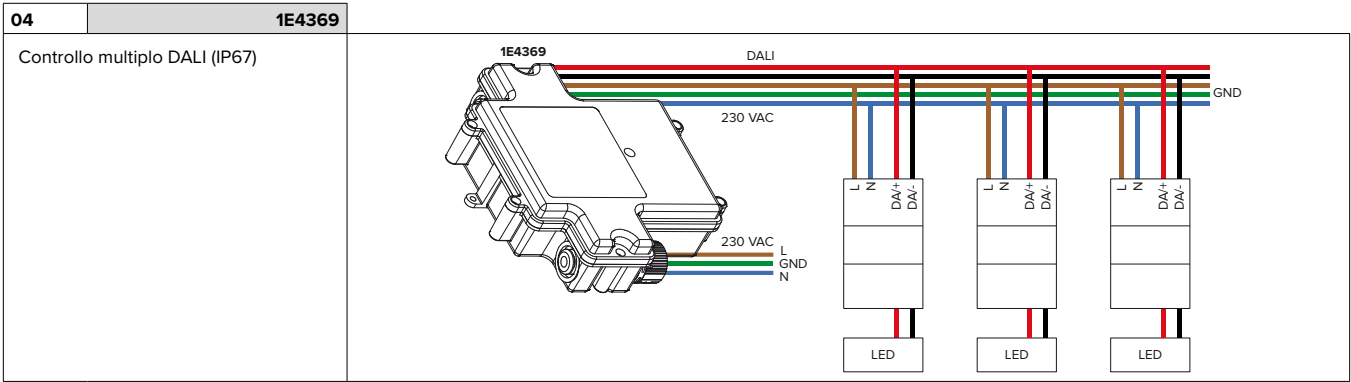
Prodotto	Variante	1T5349 Unità di controllo IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unità di controllo IP67	1E4369 Extender IP67	Schema Pag. 28
 <b>BEBOP RECESSED</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO ARCHITECTURAL</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO DOWNLIGHT</b>	Versione DALI	●	●			01 - 02
 <b>CCTEVO 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)	



# 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.

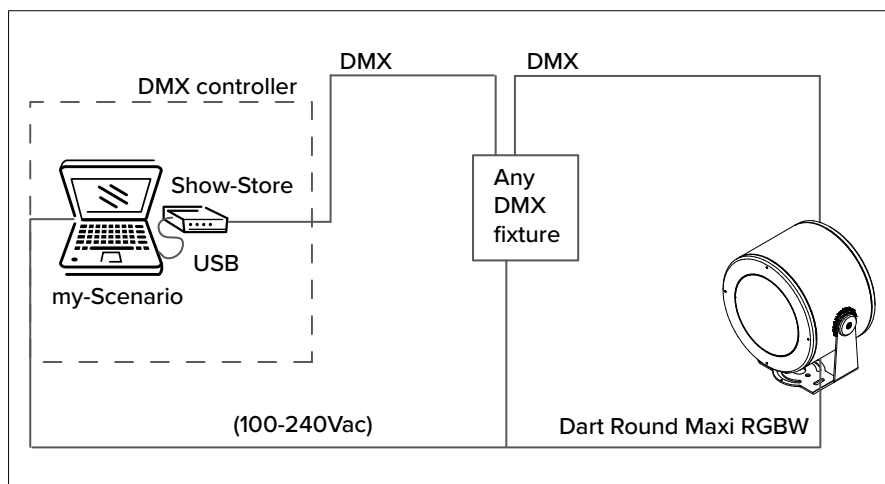
È possibile programmare light-show articolati in scene, anche scegliendo intuitivamente colori attraverso la funzione "Color Manager". Ogni scena contiene più passi, con assegnazione di durata e tempi di dissolvenza. I vari light show programmati possono essere trasmessi alle varie interfacce di controllo.

### MYSCENARIO SHOW STORE

1T1898

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 architeturali.

- 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**  
**Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1**  
**Certificated 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".

