Proiettori

CORO

TARGETTI

La gamma CORO di proiettori orientabili professionali è studiata per integrarsi in ambienti architettonici storici e di pregio dove sia fondamentale illuminare lo spazio senza interferire in alcun modo con l'architettura circostante. Sono particolarmente indicati per l'installazione su cornicioni, capitelli e mensole.

CORO

Superficie

INSTALLAZIONE

D'accento | Morbida controllata | Dinamica

LUCE

3000K

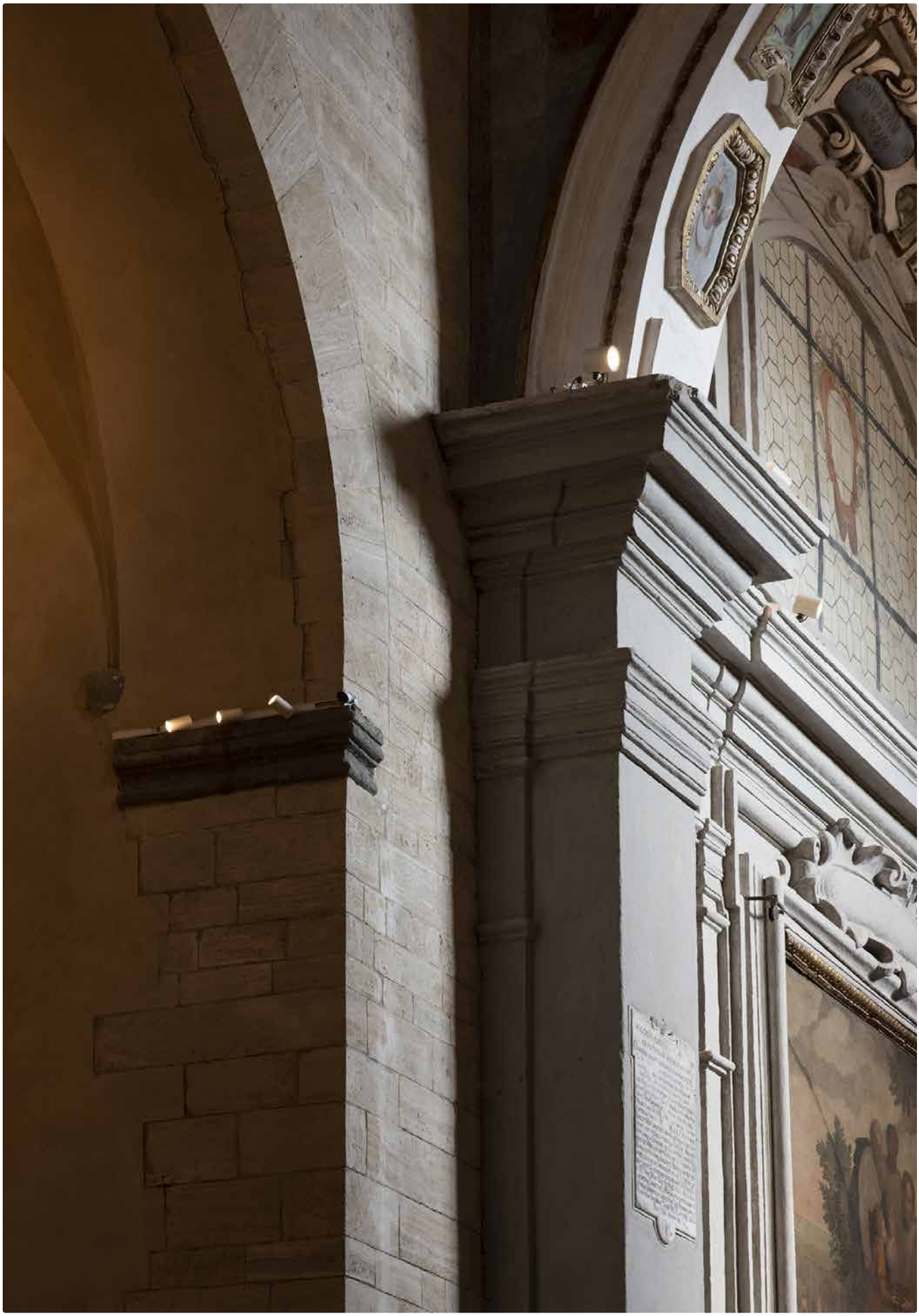
TEMPERATURA COLORE

On-Off | Dali | Casambi

CONTROLLO

Bianco Fiorentino | Easy Custom Colours

FINITURA



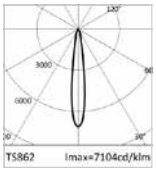
CORO LARGE
Ø 119mm

CORO SMALL
Ø 82mm

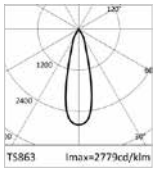
CORO è disponibile in due taglie – Large e Small - con finitura Bianco Fiorentino che lo rende perfetto per applicazione in contesti storici.

CORO LARGE
Fino a 133lm/W
Da 4034lm a 6476lm
3000K
Ra80 - Ra90

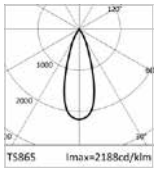
RIFLETTORE



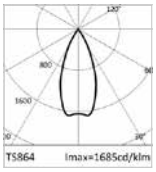
SP 15°



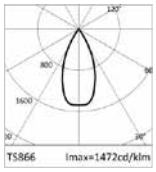
FL 28° (36W)



FL 35° (49W)



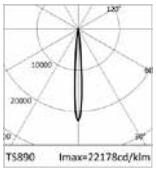
MWFL 43° (36W)



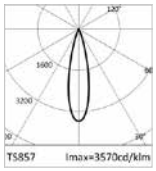
MWFL 47° (49W)

CORO SMALL
Fino a 120lm/W
Da 159lm a 2104lm
3000K
Ra80 - Ra90

LENTE

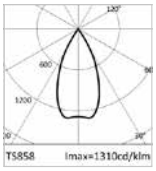


NSP 9°

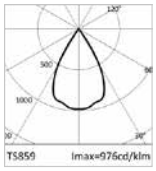


FL 24°

RIFLETTORE



MWFL 48°



WFL 60°

EFFETTI LUMINOSI

I sistemi ottici disponibili assicurano una grande varietà di distribuzioni luminose con fasci luminosi di ampiezze diverse. CORO Large è disponibile inoltre con il sistema ottico DBS per la gestione digitale dell'apertura del fascio luminsoso. Completa la gamma l'offerta di accessori ottici per modellare il fascio o contenere l'abbagliamento.

Ottiche	NSP	SP	FL	MWFL	WFL	DBS
CORO Large		●	●	●		●
CORO Small	●		●	●	●	

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

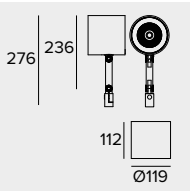
Orientabilità

Il corpo ottico è orientabile di +/-165° sul piano orizzontale e di 180° su quello verticale con bloccaggio del puntamento tramite due snodi con viti di serraggio a brugola. Anche il braccio del proiettore è snodabile e permette un'orientabilità di 180° sul piano verticale.

Montaggio

I diversi sistemi di fissaggio/alimentazione come accessori a completamento aumentano la flessibilità installativa della gamma CORO.

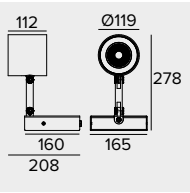
CORO Grande
Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4034lm a 6476lm



Ottica	Ra	Alimentazione	Colore	3000K
SP 15° 36W	80	1050mA		**1T4569**
	90	1050mA		**1T458190**
FL 28° 36W	80	1050mA		**1T4570**
	90	1050mA		**1T458290**
FL 35° 49W	80	1400mA		**1T4592**
	90	1400mA		**1T460090**
MWFL 43° 36W	80	1050mA		**1T4571**
	90	1050mA		**1T458390**
MWFL 47° 49W	80	1400mA		**1T4593**
	90	1400mA		**1T460190**

Nota Versione con driver remoto: i valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 8.

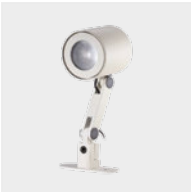
CORO Grande | DBS
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2272lm a 2804lm

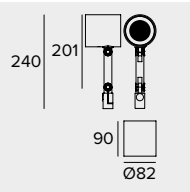


Ottica	Ra	Driver	Colore	3000K
SP-WFL 14°/51° 28W	80	CASAMBI		**1T9977CA**
SP-WFL 14°/51° 29W	90	CASAMBI		**1T997990CA**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 8.

CORO Piccolo
Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 159lm a 2104lm





Ottica	Ra	Alimentazione	Colore	3000K
NSP 9° 3W	80	900mA		**1T4724**
FL 24° 18W	80	500mA		**1T4541**
	90	500mA		**1T529890**
MWFL 48° 18W	80	500mA		**1T4542**
	90	500mA		**1T455290**
WFL 60° 18W	80	500mA		**1T4543**
	90	500mA		**1T455390**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 9.

Codici a completamento e accessori
CORO Grande

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Alimentazione	Uscita in corrente	Driver	Colore	Codice
220-240Vac	1050mA max 60W	ON-OFF		**1T4616**
220-240Vac	1050mA max 60W	DALI		**1T4617**
220-240Vac	1050mA max 60W	DALI (CASAMBI)		**1T4617CA**
220-240Vac	1400mA max 60W	ON-OFF		**1T9512EL**
220-240Vac	1400mA max 60W	DALI		**1T9512DA**
220-240Vac	1400mA max 60W	DALI (CASAMBI)		**1T9512CA**

Base per montaggio su superficie con driver integrato.

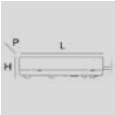
Codici a completamento e accessori
CORO Grande

Codici a completamento

Alimentazione

Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
160x35x83	max 42W	110-240Vac	1050mA	IP20	**1T3781**
130x30x43	60W	220-240Vac	1400mA	IP20	**1T9513EL**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
160x35x83	max 42W	110-240Vac	1050mA	IP20	**1T3783**
129x30x76	60W	220-240Vac	1400mA	IP20	**1T9513DA**

Alimentatore DALI.

Codici accessori

Filtro

Ø mm	Codice
80	**1T3141**

Filtro lama di luce rifrattivo rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Ø mm	Codice
80	**1T3140**

Filtro diffondente rifrattivo retinato in vetro piano.
Consente di ammorbidire l'effetto luminoso.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Griglia

Ø mm	Codice
80	**1T3423**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Zoom

Ø mm	Codice
80	**1T3432**

Zoom.
Sistema ottico costituito da lente piano convessa in vetro ottico, riflettore speculare anodizzato in alluminio e filtro diffondente olografico.
Da utilizzare previa eliminazione dell'ottica esistente.
Permette di ottenere un fascio variabile da 13° a 42°.
Non può essere utilizzato con versioni DBS, ottiche NSP e ibride.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Cut-off

Ø mm	Codice
80	**1T3142**

Cut-off Tube.
Permette di focalizzare l'emissione eliminando il fall-off del fascio luminoso.
Non può essere utilizzato con versioni DBS.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Schermo

Ø mm	Codice
80	**1T3143**

Schermo asimmetrico in alluminio anodizzato diffondente, esternamente verniciato di nero.
Completo di filtro lama di luce.
Permette di creare un effetto Wall Washer.
Da combinare con ottiche spot e flood.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Codici a completamento e accessori
CORO Piccolo

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Alimentazione	Uscita in corrente	Driver	Colore	Codice
220-240Vac	500mA	ON-OFF		**1T4610**
220-240Vac	500mA	DALI		**1T4611**

Base per montaggio su superficie con driver integrato.

Codici a completamento e accessori
CORO Piccolo

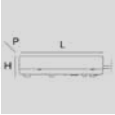
Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Alimentazione	Uscita in corrente	Driver	Colore	Codice
220-240Vac	500mA	DALI (CASAMBI)		**1T4611CA**
220-240Vac	900mA	ON-OFF		**1T4614**
220-240Vac	900mA	DALI		**1T4615**
220-240Vac	900mA	DALI (CASAMBI)		**1T4615CA**

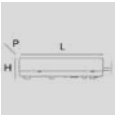
Base per montaggio su superficie con driver integrato.

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
130x30x42	max 22W	220-240Vac	500mA	IP20	**1T3966**
160x35x83	max 50W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T2966**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
150x28x42	20W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T5295DA**
119x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-120Vac	500mA	IP20	**1T4631**
160x35x83	max 50W	110-240Vac	900mA	IP20	**1T2968**

Alimentatore DALI.

Codici accessori

Filtro

Ø mm	Codice
50	**1T4721**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Schermo

Ø mm	Codice
50	**1T4325**

Schermo asimmetrico in alluminio anodizzato diffondente, verniciato di nero esternamente.
Completo di filtro lama di luce.
Permette di creare un effetto Wall Washer.
Da combinare con ottiche spot e flood.

Griglia

Ø mm	Codice
50	**1T4322**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.

Zoom

Ø mm	Codice
50	**1T4324**

Zoom.
Sistema ottico costituito da lente piano convessa in vetro ottico, riflettore speculare anodizzato in alluminio e filtro diffondente olografico.
Da utilizzare previa eliminazione dell'ottica esistente.
Non può essere utilizzato con ottiche narrow spot.
Permette di ottenere un fascio variabile da 15° a 60°.

Codici a completamento e accessori
CORO | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Colore	Codice
	1T4606

Base per montaggio su superficie.

Colore	Codice
	1T4628

Canale per montaggio su superficie 900mm.
Sezionabile su misura a intervalli di dieci centimetri.
Con tre basi di fissaggio per Coro "Piccolo" e "Grande".

Codici accessori

Kit emergenza

	Codice
	A059
KIT in emergenza composto da inverter, batteria LIFePO4 e LED verde di segnalazione. Consente l'utilizzo in emergenza permanente EP dell'apparecchio a cui è collegato. L'autonomia 1h o 3h è selezionabile configurando il dispositivo. Il tempo per la completa ricarica delle batterie è 12h. LED verde di segnalazione cablato all'inverter con cavi unipolari L=800mm. KIT emergenza per apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22, aree ad alto rischio escluse. Dimensioni Batteria 160x54x30 mm. Dimensioni Inverter 165x40x25 mm.	

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	

	Codice
	2T0131
Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	

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

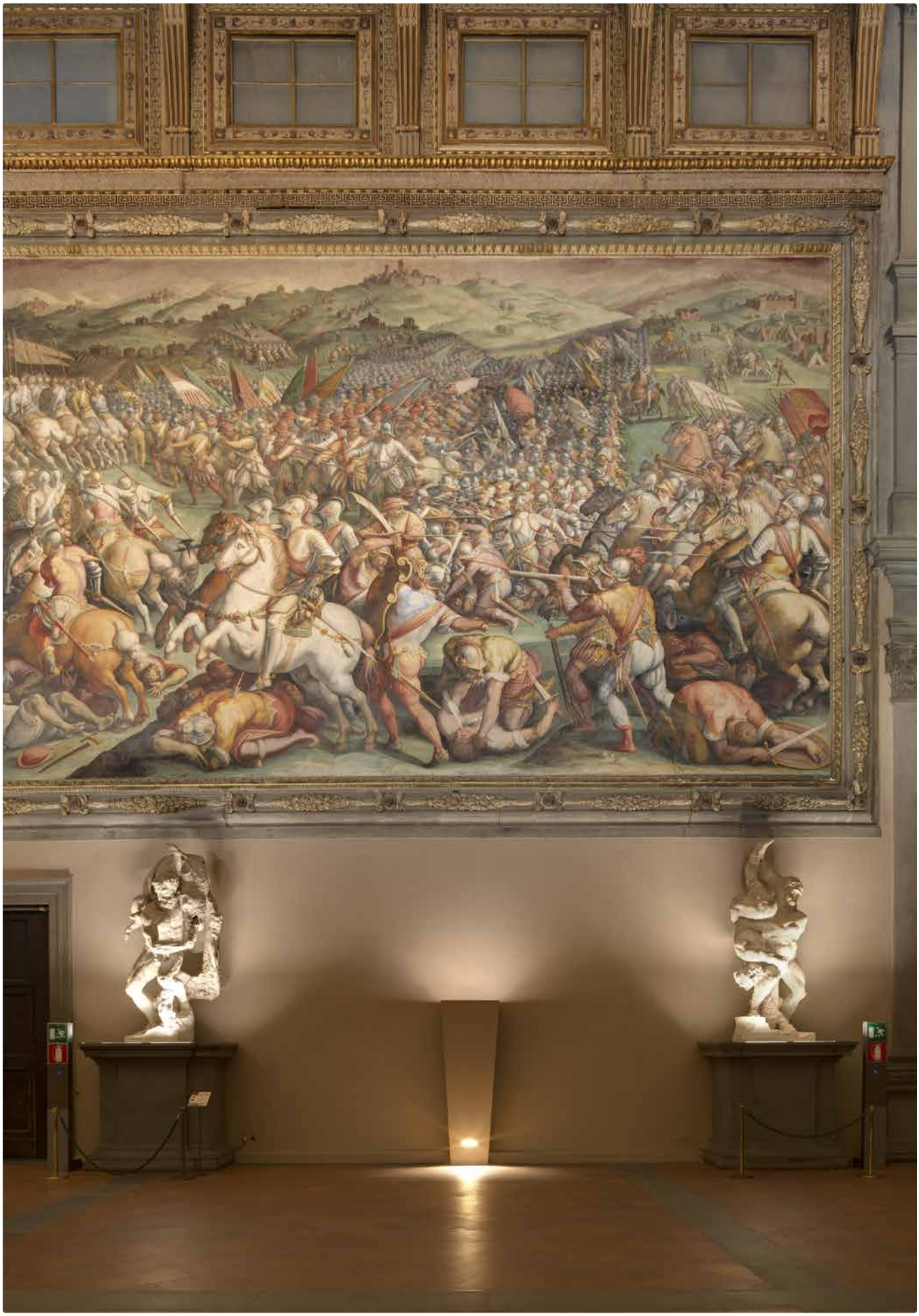
Targetti Control powered by Casambi

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

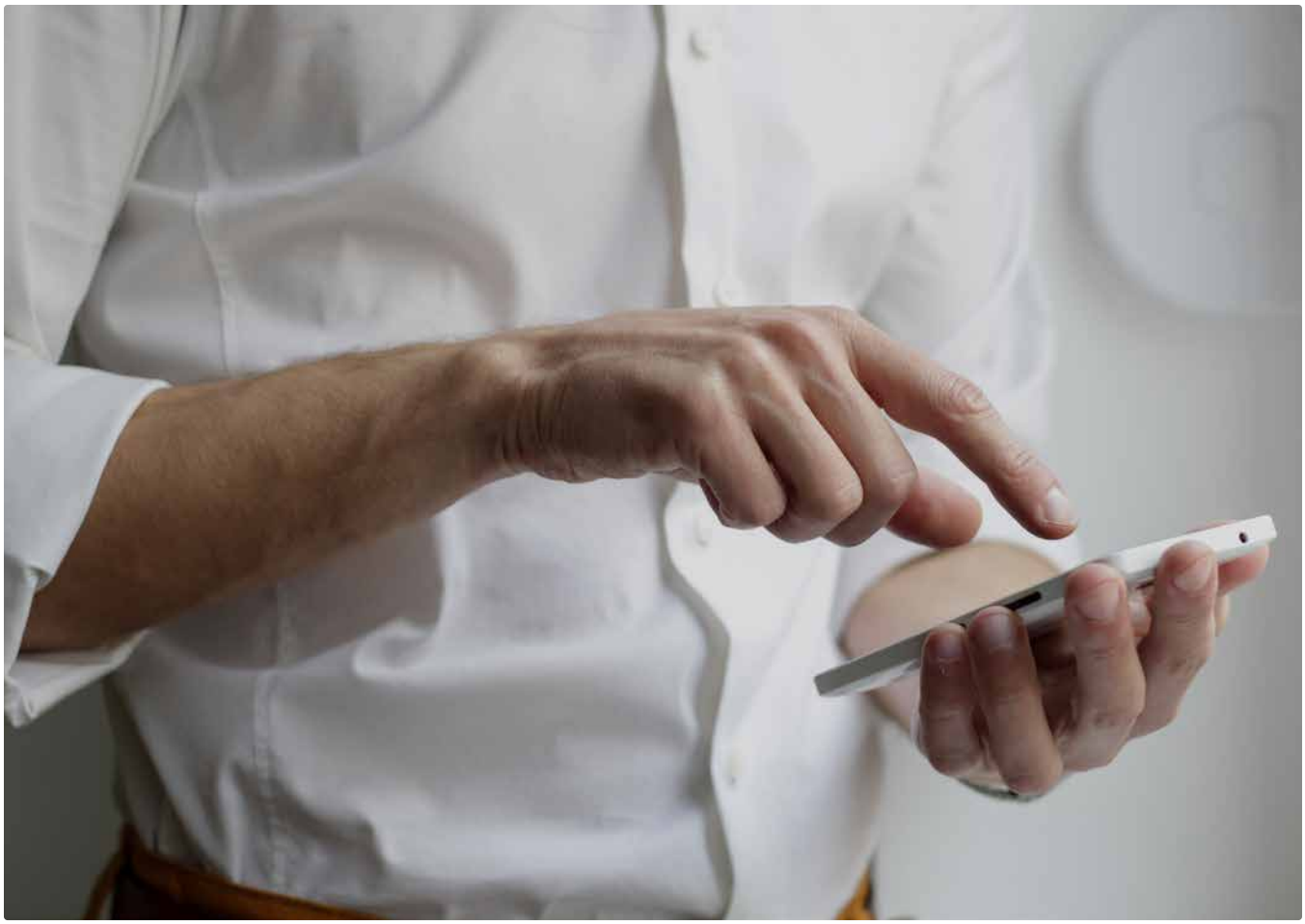
Powered by Casambi

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.

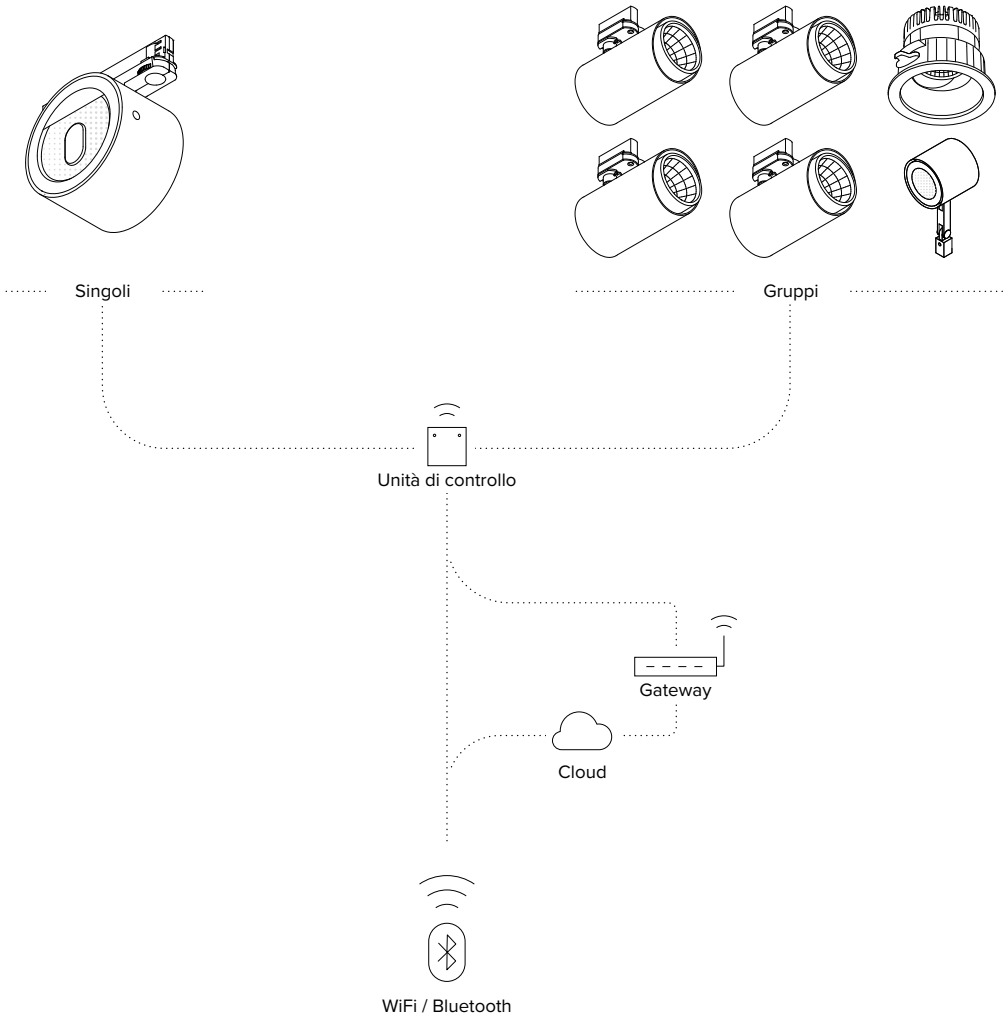
Applicazione per iOS e Android
Grazie alla semplicità intuitiva dell'applicazione sviluppata da Casambi per ambienti iOS e Android, TC assicura l'operatività immediata dell'impianto. Basta un cellulare o un qualunque altro dispositivo mobile e chiunque potrà creare e gestire in autonomia la propria rete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

TC — Funzionalità

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

1T5349

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

2T0131

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

1E3048

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.

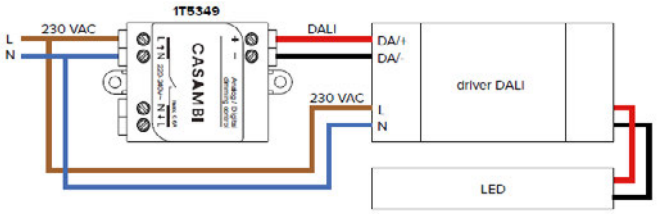
Dimensioni	40,4x14x36,3mm

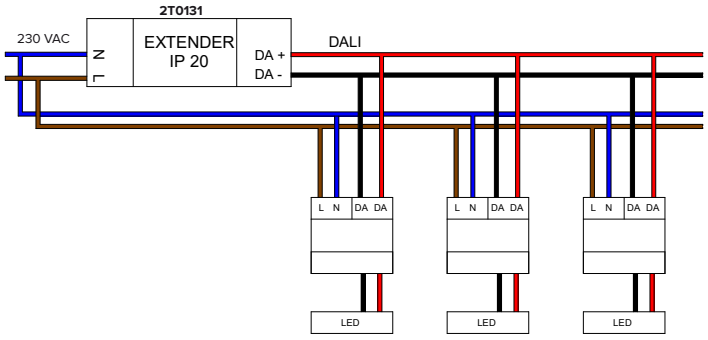
Quadro sinottico accessori Casambi

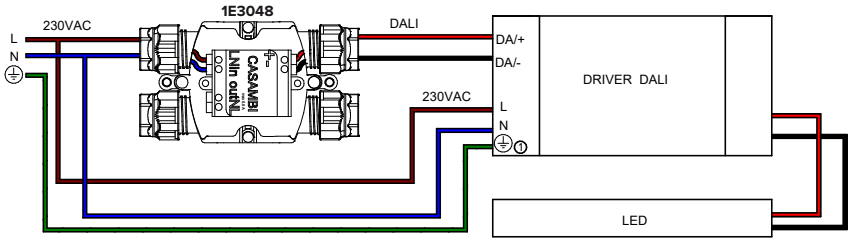
Prodotto	Variante	1T5349 Unità di controllo IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unità di controllo IP67	1E4369 Extender IP67	Schema Pag. 28
BEBOP RECESSED	Versione DALI	●	●			01 - 02
CCTEVO ARCHITECTURAL	Versione DALI	●	●			01 - 02
CCTEVO DOWNLIGHT	Versione DALI	●	●			01 - 02
CCTEVO TUBE	Versione DALI	●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

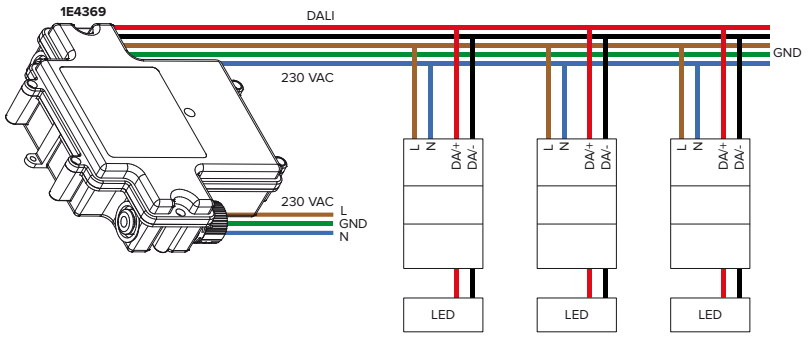
Prodotto	Variante	1T5349 Unità di controllo IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unità di controllo IP67	1E4369 Extender IP67	Schema Pag. 28
KEPLERO 50 - KEPLERO 80	Con controller DALI			●	●	03 - 04
LABEL 230V	Versione DALI	●	●			01 - 02
LABEL	Versione DALI		●			02
LOGICO EASY STAND ALONE	Versione DALI	●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

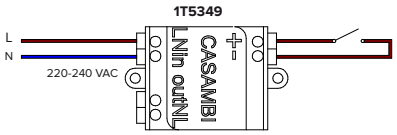
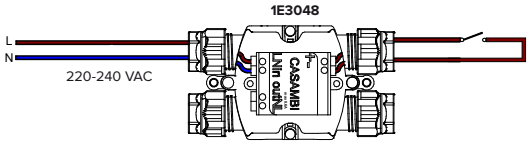
Schemi di cablaggio

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	

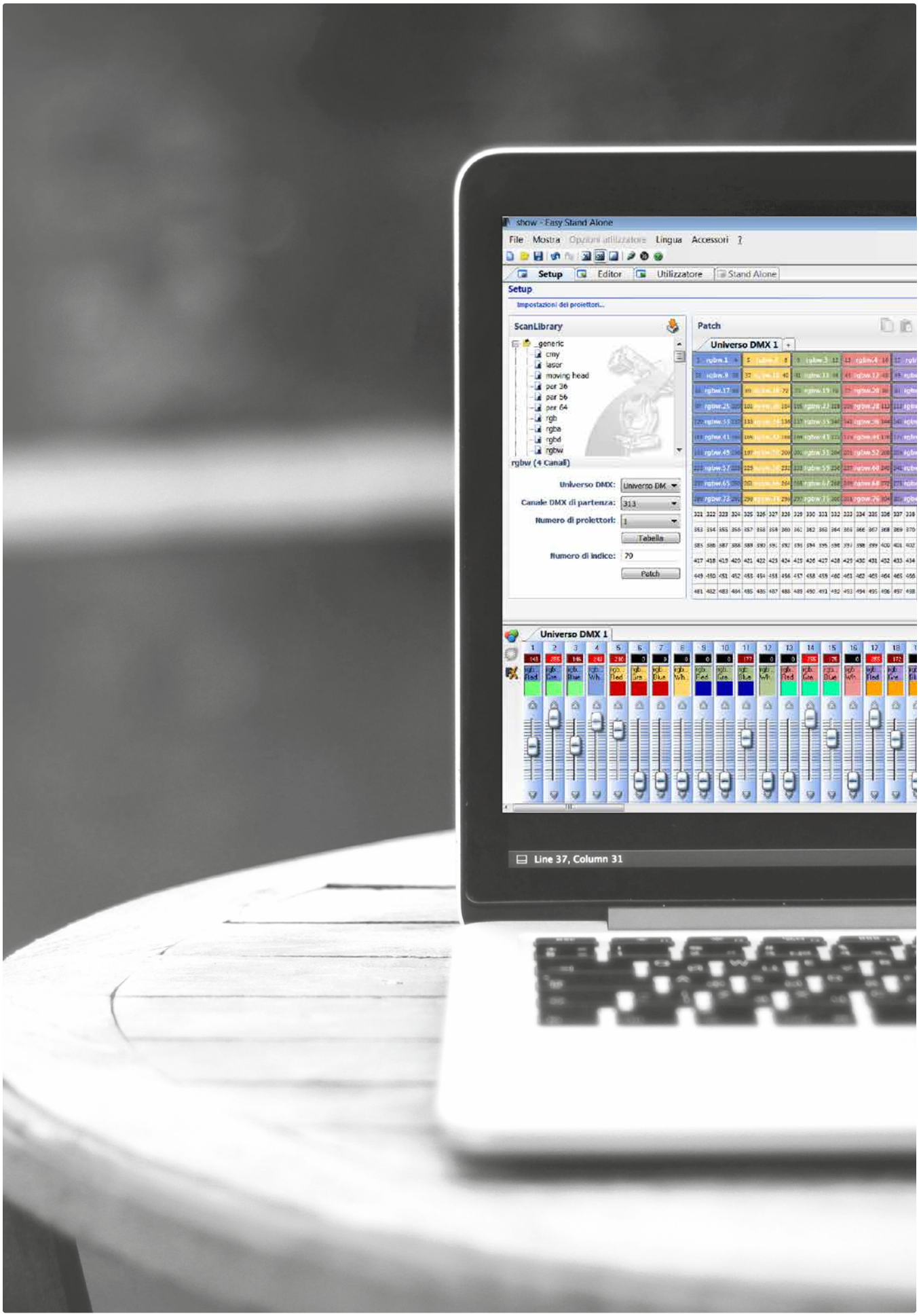
DMX

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 protocolo DMX – RDM che permette la programmazione da remoto tramite la linea dati.


show - Easy Stand Alone
File Mostra Opzioni utilizzatore Lingua Accessori ?
Setup Editor Utilizzatore Stand Alone
Setup
Impostazioni dei proiettori...
ScanLibrary
_generic
cmy
laser
moving head
par 36
par 56
par 64
rgb
rgba
rgbd
rgbw
rgbw (4 Canali)
Universo DMX:
Canale DMX di partenza:
Numero di proiettori:
Tabella
Numero di indice:
Patch
Universo DMX 1
Line 37, Column 31

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.

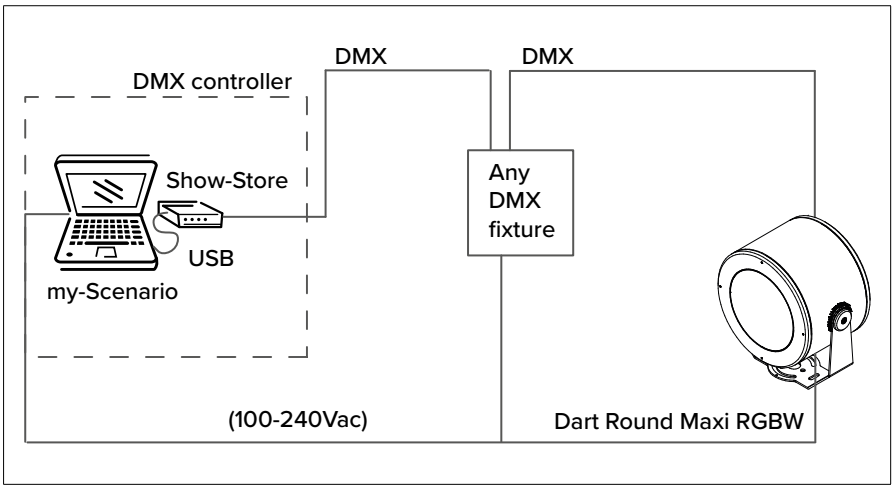
Il software è in grado di simulare graficamente i comandi di un controller luci. Permette di assegnare gli indirizzi DMX manualmente, corrispondenti ai vari apparecchi o di assegnarli direttamente attingendo alla libreria interna degli apparecchi.

É 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



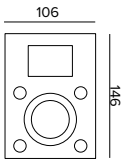
mySCENARIO Wall

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

- 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 51 1
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.

CE **DIRETTIVE CONSIGLIO EUROPEO**

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 alloggiano 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.

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.

5 YEAR WARRANTY

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".

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.
III	Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.
IP..	Grado di protezione da corpi solidi e liquidi.
IP.. IP..	Grado di protezione - Parte incassata. Grado di protezione - Parte in vista.
IK..	Grado di resistenza agli urti.
ENEC	ENEC European Norms Electrical Certification.

Icone particolari

0,5	Peso del singolo apparecchio
	Lunghezza cavo
	Calpestabile
	Carrabile
SAFE FLICKER	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	DMX on board
DBS	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 Tranversal		
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".