

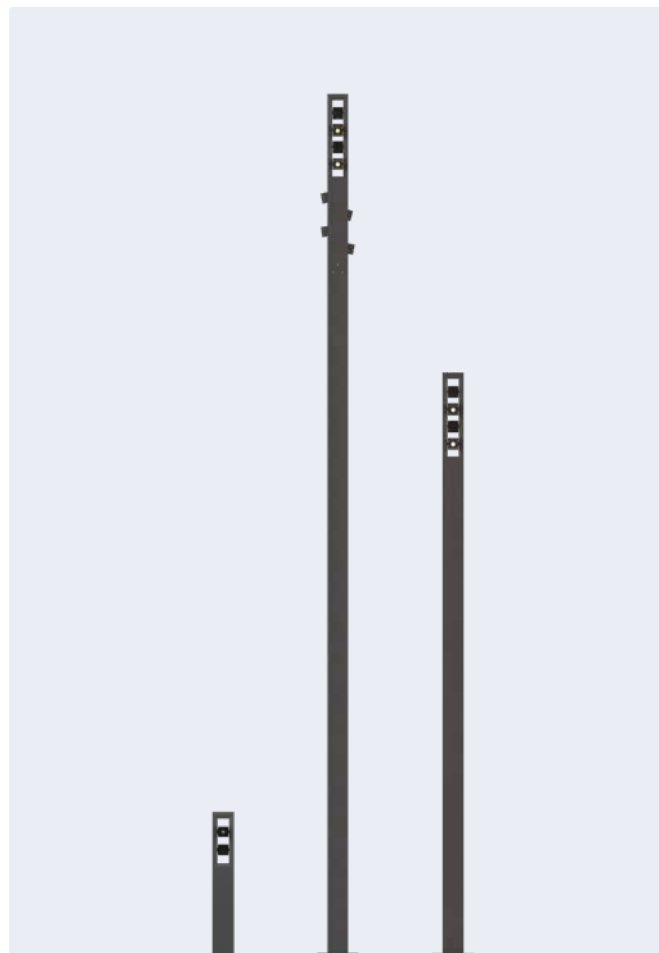
Sistemi da palo

LUCERA

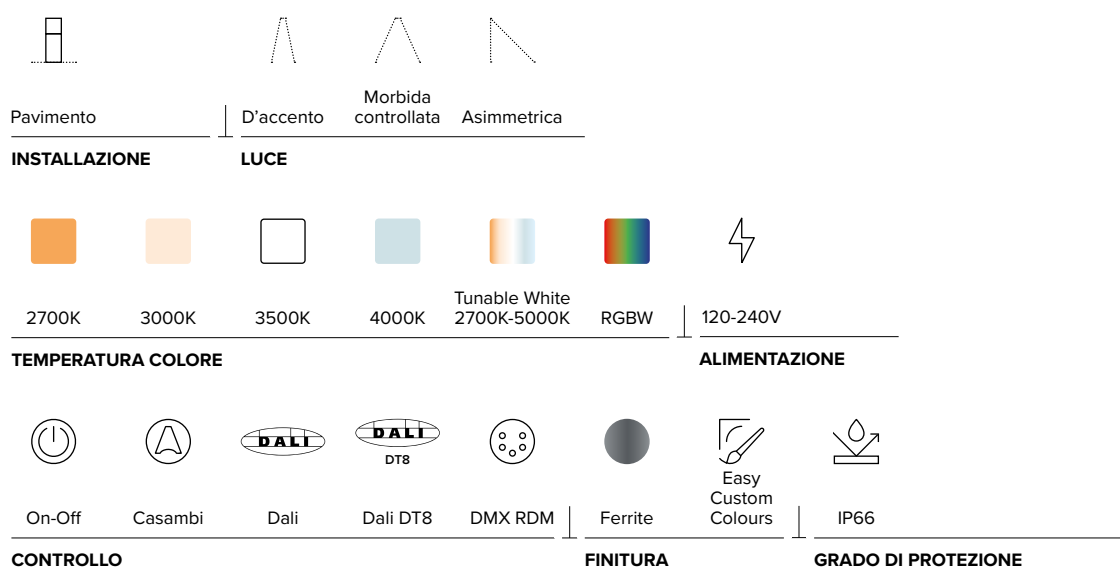


TARGETTI

LUCERA

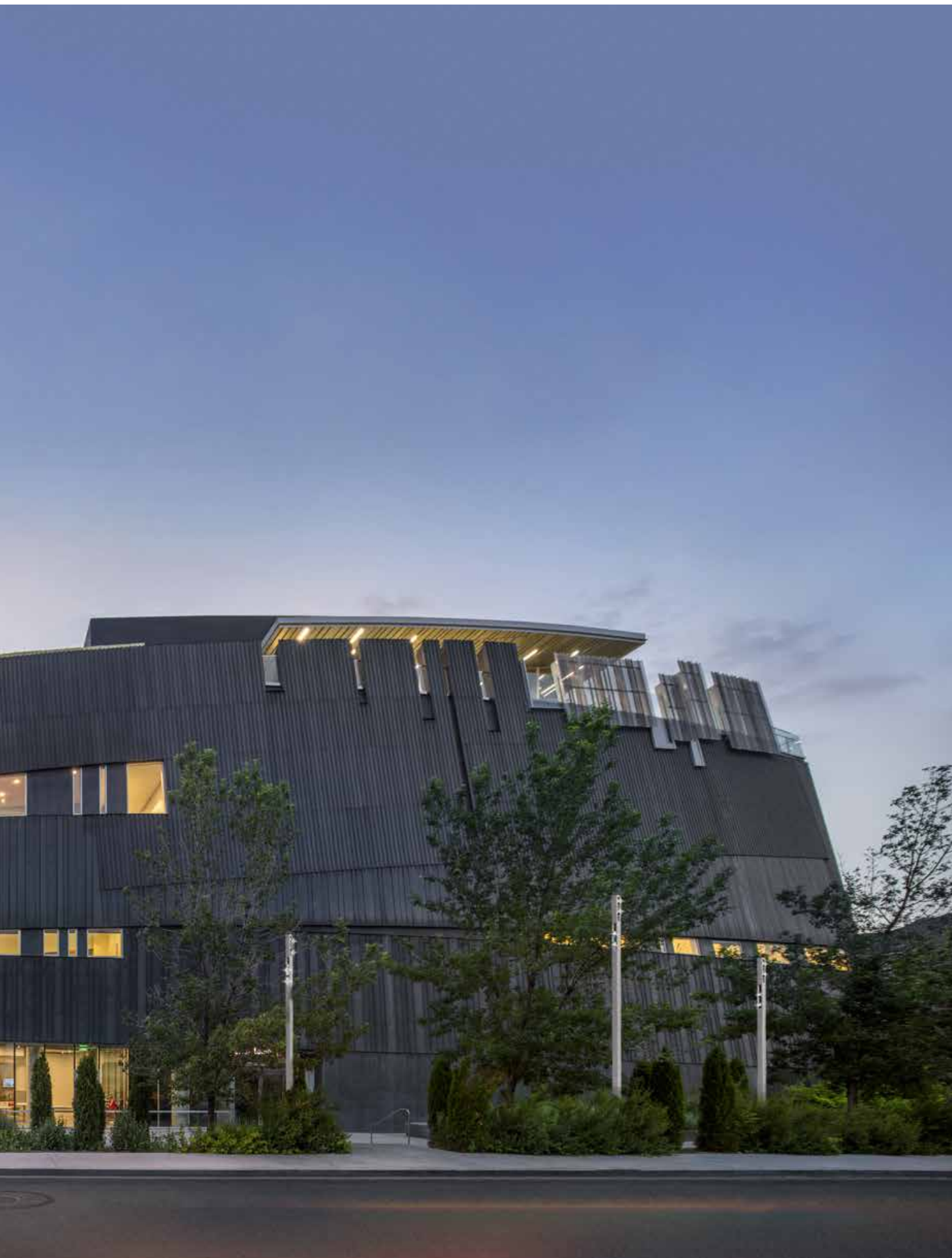


Il sistema LUCERA nasce dall'esigenza di avere un sistema altamente flessibile per l'illuminazione di moderne aree urbane in grado di adattarsi alle specifiche esigenze degli spazi esterni in termini di sicurezza, efficienza e versatilità. LUCERA è un sistema modulare personalizzabile nelle altezze, nelle distribuzioni ottiche e orientabilità.











Sezione

15cmx15cm

La testa ottica in alluminio estruso ha una geometria a sezione quadrata, con due frontali pieni e due cavi, caratterizzati da una cornice svasata. All'interno sono alloggiati i proiettori nelle configurazioni fisse o orientabili.

Teste ottiche Fisse

Tipo I
Tipo II
Tipo III
Tipo IV
Tipo V

Teste ottiche Orientabili

SP 17°
FL 28°
FL 37°
MWFL 47°

LED

2700K
3000K
3500K
4000K
Tunable White
RGBW

Altezza palo

H. 500cm

Altezze min/max del sistema

570cm – 634cm

*Contattare l'azienda per ulteriori configurazioni

Resistente al vento

200km/h

Altezza palo

H. 350cm

Altezze min/max del sistema

420cm – 485cm

*Contattare l'azienda per ulteriori configurazioni

Resistente al vento

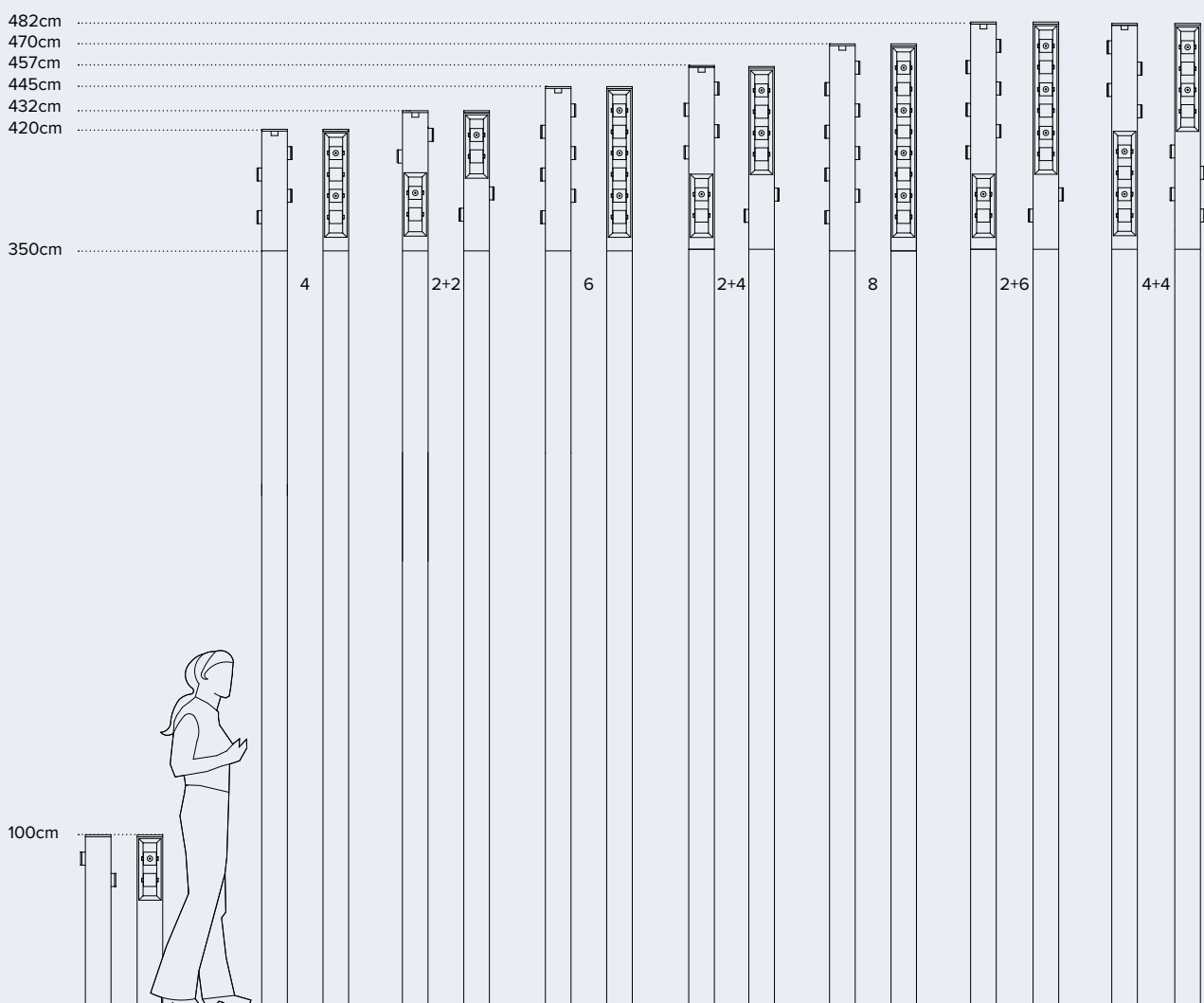
225km/h

BOLLARD

H 100cm

Il sistema dalla forma minimale si compone di due pali di altezze diverse, combinabili con teste ottiche fisse e orientabili per ottenere nove diversi effetti luminosi che includono distribuzioni luminose per percorsi pedonali e carrabili (Type I-V) e 4 diverse aperture di fascio per le versioni orientabili. Completano la gamma, 4 diverse temperature colore e sorgenti Tunable White e RGBW.



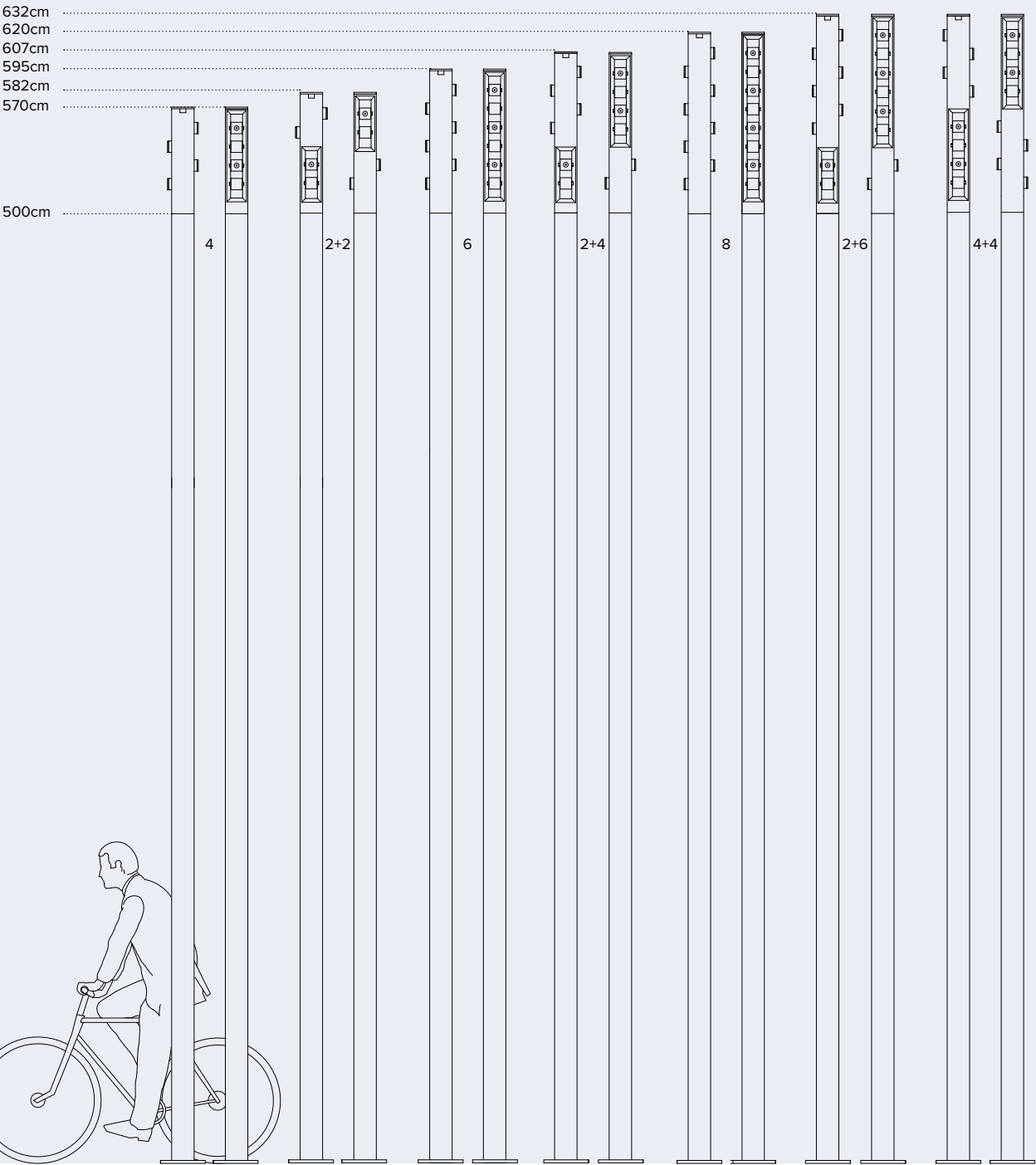
ALTEZZA PALO**100cm
(Bollard)****ALTEZZA PALO****350cm**

Configurazioni

Le diverse combinazioni tra i due pali di altezze diverse e le teste ottiche disponibili, consentono di creare la configurazione LUCERA più idonea allo spazio da illuminare.

ALTEZZA PALO

500cm



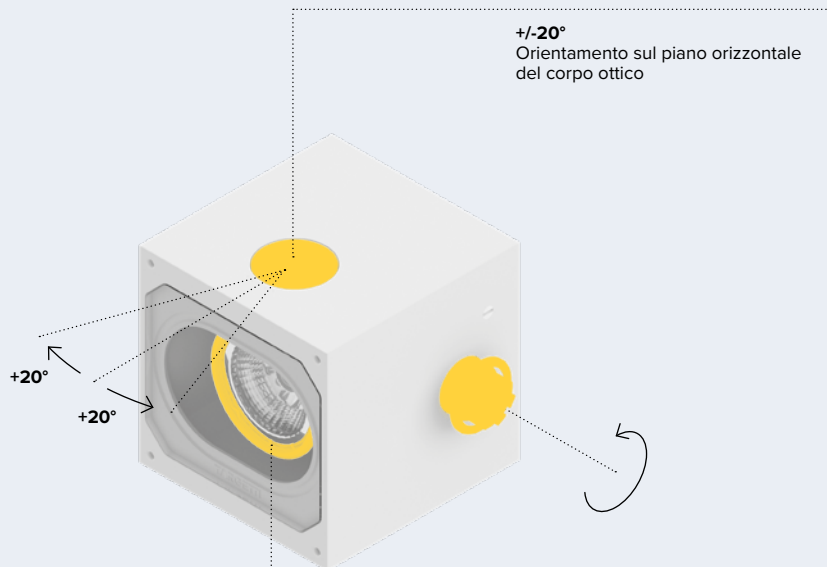
Massima flessibilità

Ogni proiettore ha la possibilità di essere ruotato di 359° con un tilt verticale e traslato da una parte all'altra del palo, rimanendo a filo oppure in sporgenza. Oltre a ciò, il corpo ottico interno di ogni proiettore può essere ruotato di +/-20° sul piano orizzontale.



Ottiche orientabili

La gamma di teste ottiche con unità luminose orientabili offre le soluzioni più adatte laddove ci siano esigenze progettuali particolari, provvedendo sia all'illuminazione generale sia a quella di accento.



Possibilità di essere traslato da una parte all'altra

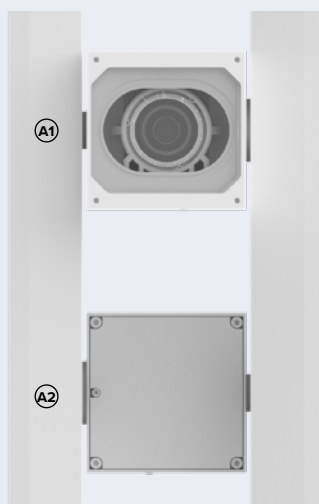
359°
Tilt sul piano verticale

Aperture fascio

SP (17°)
FL (28°)
FL (37°)
MWFL (47°)

A1 – A2

La testa ottica deve essere equipaggiata da coppie di proiettori disponibili in 4 diverse aperture di fascio.

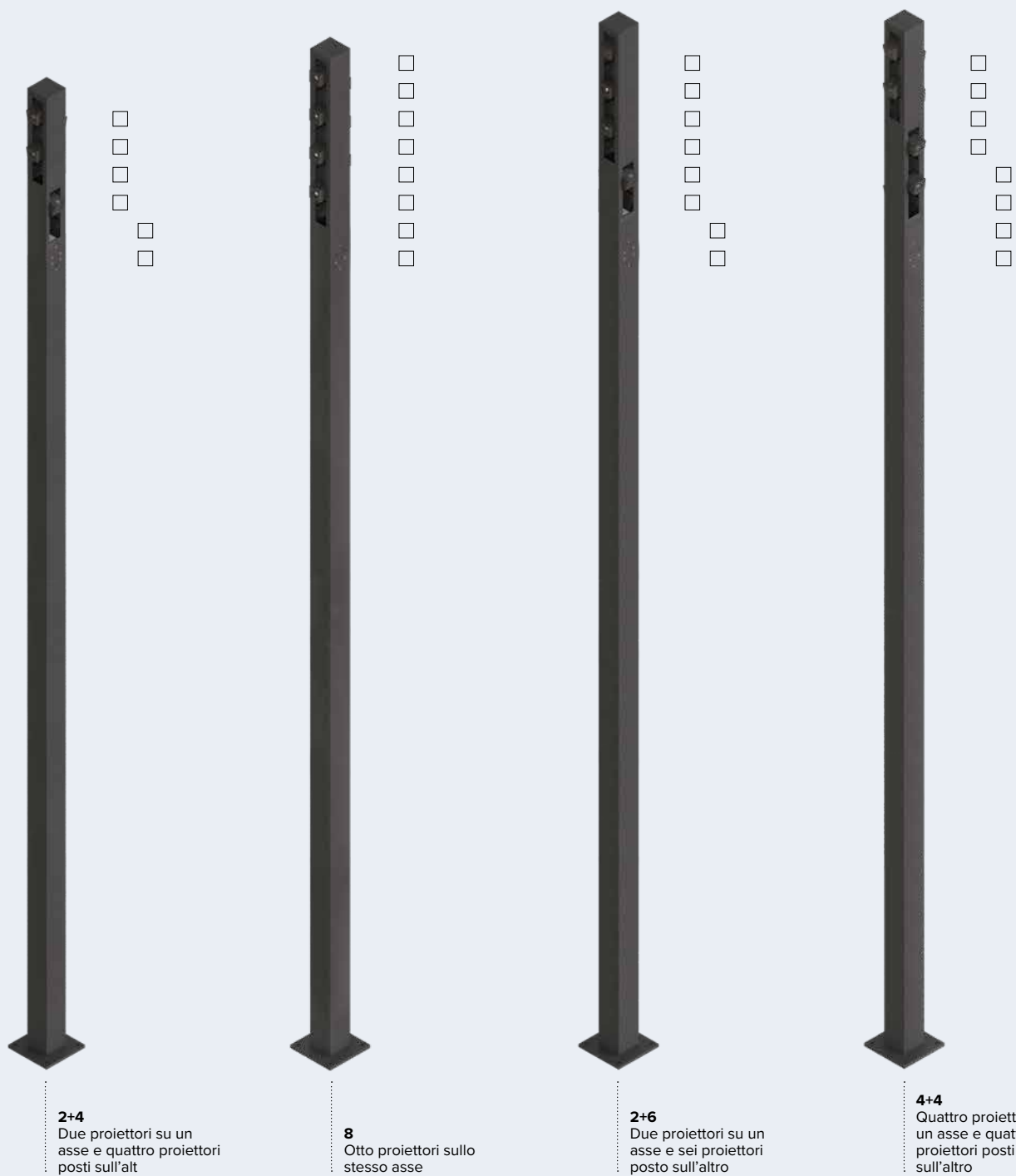


Ogni palo è equipaggiabile con 4, 6 o 8 proiettori, posti su un singolo asse o su tutti e due gli assi, per la massima flessibilità progettuale.



7 diverse teste ottiche

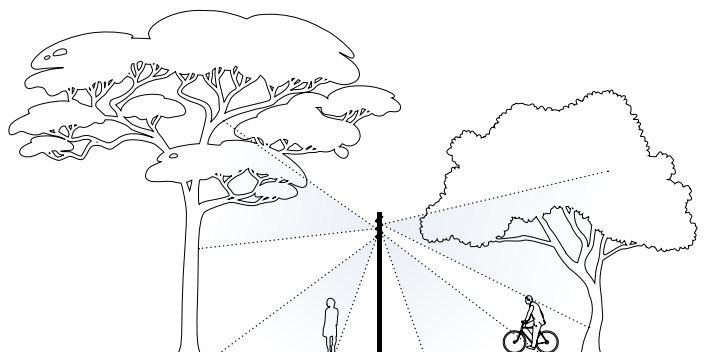
La possibilità di scegliere tra sette diverse teste ottiche e la flessibilità offerta di comporle con differenti aperture di fascio, permette a LUCERA di essere un vero e proprio sistema di illuminazione altamente flessibile.



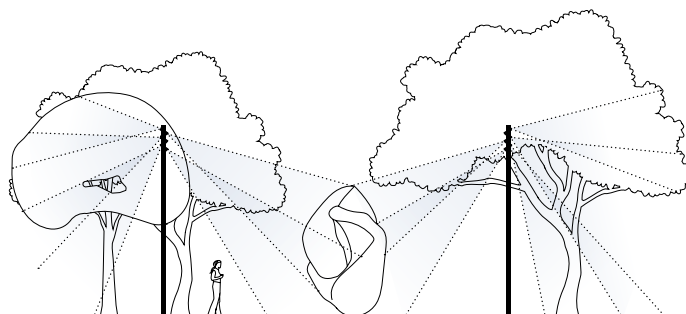
4 proiettori



6 proiettori



Landscape
Alberi e percorsi

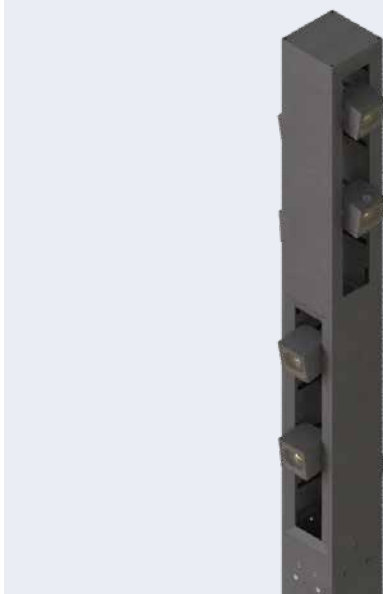


Sculptural
Illuminazione di accento e generale

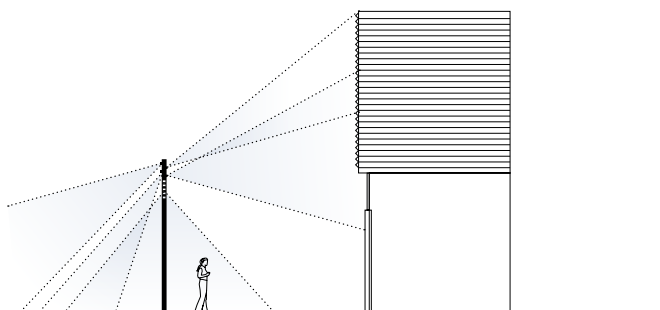
Tipologie applicative

La flessibilità offerta da LUCERA rende semplice e funzionale l'applicazione per l'illuminazione del paesaggio, di aree urbane, di aree parcheggio, ma anche architettonale e scenografica.

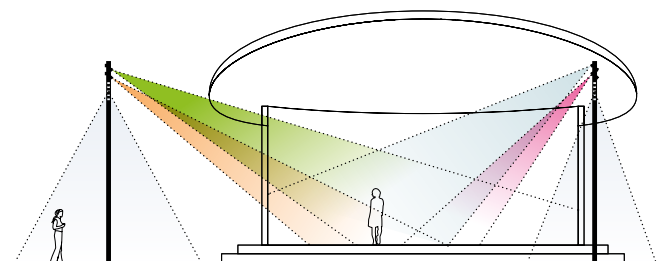
4+4 proiettori



4+4 proiettori



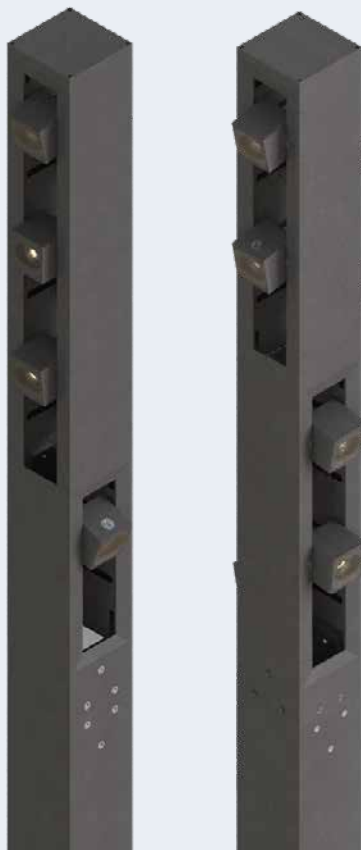
Streetscape
Aree pedonali e facciate



Performance / Entertainment
Palchi e ampie superfici
(Illuminazione cambia colore)

Soluzioni Tunable White e RGBW

Versioni equipaggiate con LED Tunable White e RGBW permettono di variare la tonalità e il colore della luce, rendendo LUCERA un sistema indicato anche per l'illuminazione scenografica.



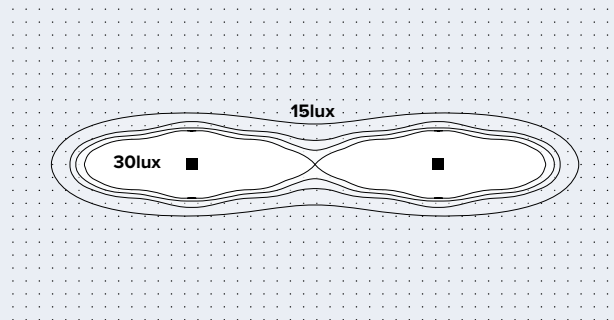
2+6 proiettori

4+4 proiettori

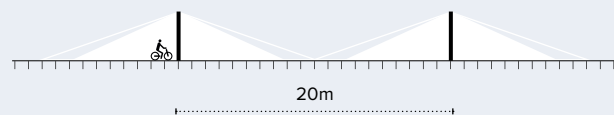
TIPO I DISTRIBUZIONE LINEARE

2+6 proiettori

È la scelta ottimale per applicazioni come percorsi pedonali, passerelle, piste ciclabili. Il sistema ottico ha un'apertura di 15°+15° gradi e lo rende adatto per percorsi che presentano una larghezza fino a 2 volte l'altezza di installazione delle unità luminose.



Em 34lux
Uo 0.37
Altezza palo: 500cm

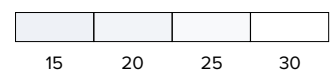


Ottiche fisse

La gamma LUCERA con ottiche fisse è fornita con le teste ottiche premontate e orientate al fine di ricreare puntualmente le distribuzioni luminose tipiche (Type I-V) per ottimizzare l'interdistanza tra i singoli pali e rispondere ai requisiti illuminotecnici normativi richiesti.

Cinque sono i sistemi ottici assemblati disponibili per altrettante distribuzioni luminose.

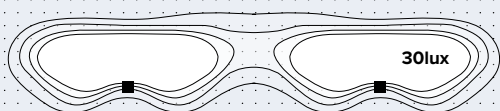
Distribuzioni luminose calcolate con LED 4000K.
Illuminamento [lx]



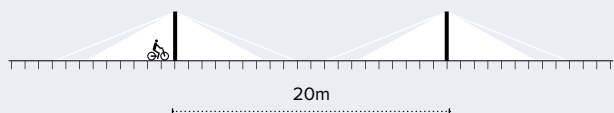
TIPO II DISTRIBUZIONE LINEARE LIEVEMENTE ASIMMETRICA

2+6 proiettori

Ideale per passaggi pedonali ampi, rampe di accesso, o qualsiasi area che richieda un'illuminazione lunga e stretta. Il sistema ottico ha un'apertura di 25° ideale per illuminare aree con una larghezza fino a 4 volte l'altezza di installazione e una profondità di 1,75 volte. Quindi aree di 6m x 14m circa per i pali alti 350cm, e aree di 8,75m x 20m per i pali di 500cm.



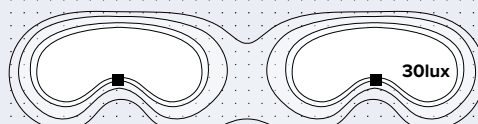
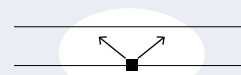
Em 33lux
Uo 0.35
Altezza palo: 500cm



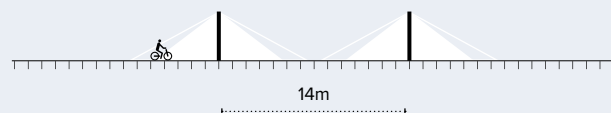
TIPO III DISTRIBUZIONE ASIMMETRICA AD ALA DI PIPISTRELLO

2+6 proiettori

Questo tipo di distribuzione viene utilizzato dove è importante spingere la luce sia in profondità sia in ampiezza come nelle piazze e piazzali. Il sistema ottico ha un'apertura di 40°, ideale per illuminare aree ampie fino a 2,75 volte l'altezza di montaggio, quindi circa 9,60 metri per il palo da 350cm e 14 metri per il palo da 500cm.



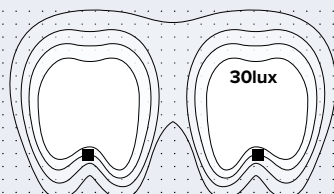
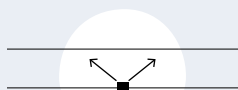
Em 31lux
Uo 0.35
Altezza palo 500cm



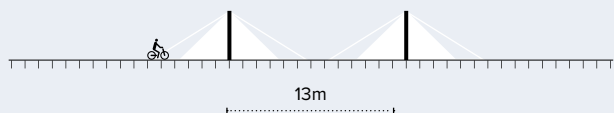
TIPO IV DISTRIBUZIONE SEMICIRCOLARE

2+6 proiettori

La marcata asimmetria del sistema ottico, che ha un'apertura sull'asse trasversale di 60°, lo rende la soluzione più idonea per illuminare sia piani orizzontali come aree parcheggio, sia superfici verticali come le facciate degli edifici. È ideale per illuminare aree ampie fino a 2,75 volte l'altezza di montaggio in larghezza, quindi circa 9,60 metri per il palo da 350cm e 13,75 metri per il palo da 500cm.



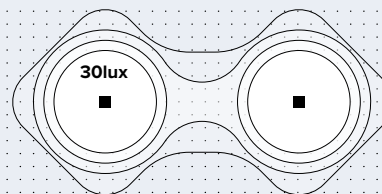
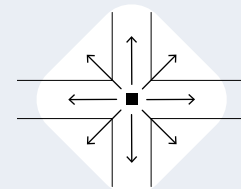
Em 35lux
Uo 0.40
Altezza palo 500cm



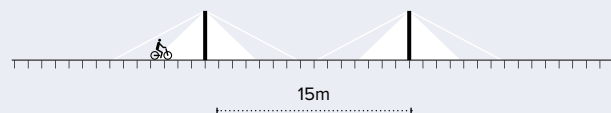
TIPO V DISTRIBUZIONE CIRCOLARE

4+4 proiettori

Distribuzione sferica a 360° che offre un'illuminazione su tutti i lati. Un singolo palo alto 350cm permette una distribuzione circolare di diametro 10m. La soluzione su palo alto 500cm produce 27 lux medi per 15 metri di diametro.

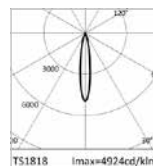


Em 35lux
Uo 0.40
Altezza palo 500cm

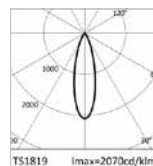




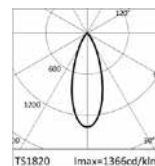
Corpo ottiche orientabili
 Fino a 87lm/W
 Da 3556lm a 7952lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra80



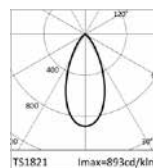
SP 17°



FL 28°



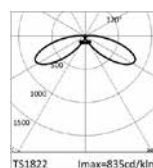
FL 37°



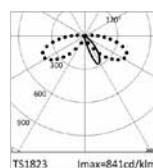
MWFL 47°



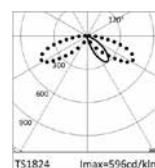
Corpo ottiche fisse
 Fino a 67lm/W
 Da 5336lm a 6090lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra80



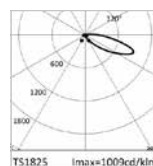
TIPO I



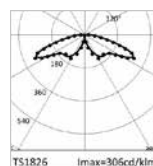
TIPO II



TIPO III

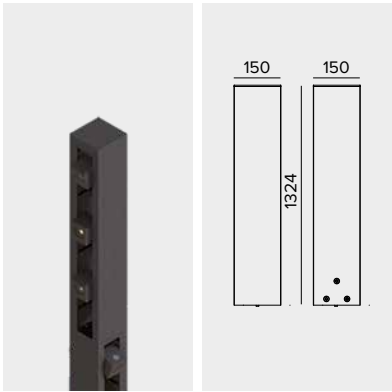
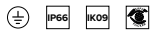


TIPO IV



TIPO V

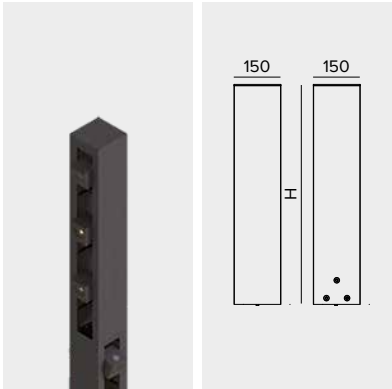
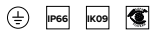
LUCERA System | Testa con ottiche fisse
120-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 5336lm a 6090lm




Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore
E003	T1	Tipo I - 2+6 - 96W	827	Ra80 2700K	DA	DALI	FE
	T2	Tipo II - 2+6 - 96W	830	Ra80 3000K			
	T3	Tipo III - 2+6 - 96W	835	Ra80 3500K			
	T4	Tipo IV - 2+6 - 96W	840	Ra80 4000K			
	T5	Tipo V - 4+4 - 96W					

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 22.

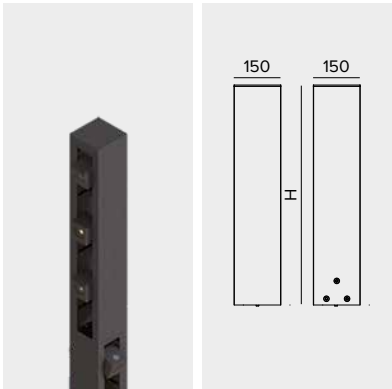
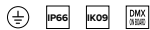
LUCERA System | Testa con ottiche orientabili
120-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3556lm a 7952lm




Prodotto	Versione		Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
E004	Z	2+2 - 48W	SP	SP 17°	827	Ra80 2700K	DA	DALI	FE	
	Y	4X - 48W	NF	FL 28°	830	Ra80 3000K				
	X	2+4 - 72W	FL	FL 37°	835	Ra80 3500K				
	W	6X - 72W	MF	MWFL 47°	840	Ra80 4000K				
	V	2+6 - 96W								
	U	4+4 - 96W								
	T	8X - 96W								

Nota Versione Z (2+2) - H=824mm. Versione Y (4x) - H=704mm. Versione X (2+4) - H=1074mm. Versione Z (6x) - H=954mm. Versione V (2+6) e U (4+4) - H=1324mm. Versione T (8x) - H=1204mm. Codici a completamento e accessori a pagina 20.

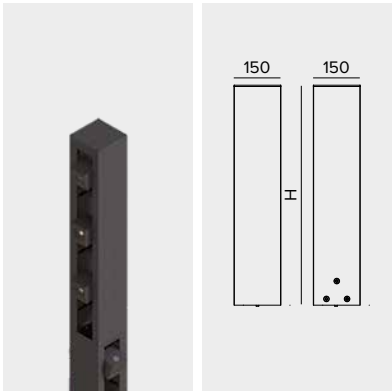
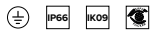
LUCERA System | Testa con ottiche orientabili RGBW
120-240Vac | Flusso apparecchio fino a 2488lm | RGBW W=6500K



Prodotto	Versione		Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
E005	Z	2+2 - 52W	SP	NSP 10°	RGW	RGBW	MX	DMX RDM	FE	
	Y	4X - 52W	NF	FL 24°						
	X	2+4 - 78W	FL	FL 31°						
	W	6X - 78W	MF	MWFL 44°						
	V	2+6 - 104W								
	U	4+4 - 104W								
	T	8X - 104W								

Nota Versione Z (2+2) - H=824mm. Versione Y (4x) - H=704mm. Versione X (2+4) - H=1074mm. Versione Z (6x) - H=954mm. Versione V (2+6) e U (4+4) - H=1324mm. Versione T (8x) - H=1204mm. Codici a completamento e accessori a pagina 20.

LUCERA System | Testa con ottiche orientabili TW
120-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio da 996lm a 2984lm



Prodotto	Versione	Ottica	Ra+K	Driver	Colore
E006	Z 2+2 - 19W	SP SP 18°	TUW Tunable White	D8 DALI DT8	FE
	Y 4X - 19W	NF FL 26°			
	X 2+4 - 29W	FL FL 33°			
	W 6X - 29W	MF MWFL 46°			
	V 2+6 - 38W				
	U 4+4 - 38W				
	T 8X - 38W				

Nota Versione Z (2+2) - H=824mm. Versione Y (4x) - H=704mm. Versione X (2+4) - H=1074mm. Versione Z (6x) - H=954mm. Versione V (2+6) e U (4+4) - H=1324mm. Versione T (8x) - H=1204mm.
Codici a completamento e accessori a pagina 21.

Codici a completamento e accessori
LUCERA System - Testa con ottiche orientabili

Codici accessori

Schermo

	Colore	Codice
		A011AFE
Schermo simmetrico. Acciaio inox verniciato a polvere.		

Griglia

	Colore	Codice
		A011BFE
Griglia antiabbagliamento. Acciaio inox verniciato a polvere.		

Schermo

	Colore	Codice
		A011CFE
Schermo asimmetrico. Acciaio inox verniciato a polvere.		

Anello porta accessori

	Colore	Codice
		A011DFE
Anello porta filtri. Alluminio verniciato a polvere.		

Filtro

	Codice
	A011E
Filtro lama di luce. Da completare con anello porta filtri.	

Codici a completamento e accessori
LUCERA System - Testa con ottiche orientabili RGBW

Codici accessori

Schermo

	Colore	Codice
		A011AFE
Schermo simmetrico. Acciaio inox verniciato a polvere.		

Griglia



	Colore	Codice
		A011BFE
Griglia antiabbagliamento. Acciaio inox verniciato a polvere.		

Codici a completamento e accessori

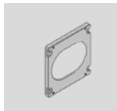

LUCERA System - Testa con ottiche orientabili RGBW

Codici accessori


Schermo

	Colore	Codice
		A011CFE
Schermo asimmetrico. Acciaio inox verniciato a polvere.		

Anello porta accessori


	Colore	Codice
		A011DFE
Anello porta filtri. Alluminio verniciato a polvere.		


Filtro

	Codice
	A011E
Filtro lama di luce. Da completare con anello porta filtri.	

Sistemi di controllo

	Codice
	1E2767
Programmatore USB-RDM. Maggiori dettagli a pagina 678.	

	Codice
	1T6499
myScenario Wall. Maggiori dettagli a pagina 678.	



	Codice
	1T1898
my-SCENARIO Show Store. Maggiori dettagli a pagina 678.	

Codici a completamento e accessori

LUCERA System - Testa con ottiche orientabili TW

Codici accessori



Schermo

	Colore	Codice
		A011AFE
Schermo simmetrico. Acciaio inox verniciato a polvere.		

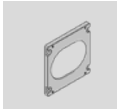

Griglia

	Colore	Codice
		A011BFE
Griglia antiabbagliamento. Acciaio inox verniciato a polvere.		


Schermo

	Colore	Codice
		A011CFE
Schermo asimmetrico. Acciaio inox verniciato a polvere.		

Anello porta accessori

	Colore	Codice
		A011DFE
Anello porta filtri. Alluminio verniciato a polvere.		

Filtro

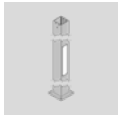
	Codice
	A011E
Filtro lama di luce. Da completare con anello porta filtri.	

Codici a completamento e accessori


LUCERA | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici a completamento

Pali

	Colore	Codice		Colore	Codice
		E002ZFE			E002YFE
<p>Palo per sistema LUCERA a sezione quadrata - Ax B = 150x150mm - H = 3,5m. Corpo in alluminio estruso rivestito con doppio strato di verniciatura a polvere con finitura grigio ferrite (possibilità di altre finiture su richiesta). Resistenza al vento: 225km/h. Portella ricavata da lavorazione su estrusione di alluminio, dimensioni 491x84mm. Possibilità di installazione a filo o incassata mediante accoppiamento con tirafondi a completamento necessari per l'installazione in plinto e per la regolazione dell'inclinazione.</p>			<p>Palo per sistema LUCERA a sezione quadrata - Ax B = 150x150mm - H = 5m. Corpo in alluminio estruso rivestito con doppio strato di verniciatura a polvere con finitura grigio ferrite (possibilità di altre finiture su richiesta). Resistenza al vento: 200km/h. Portella ricavata da lavorazione su estrusione di alluminio, dimensioni 491x84mm. Possibilità di installazione a filo o incassata mediante accoppiamento con tirafondi a completamento necessari per l'installazione in plinto e per la regolazione dell'inclinazione.</p>		

Sistema di fissaggio

	Codice
	E001A
<p>Zanche di fissaggio per palo in acciaio zincato.</p>	

Codici accessori

Sistema di fissaggio

	Colore	Codice
		A010AFE
<p>Copri piastra 294x294mm. Acciaio inox verniciato a polvere.</p>		

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

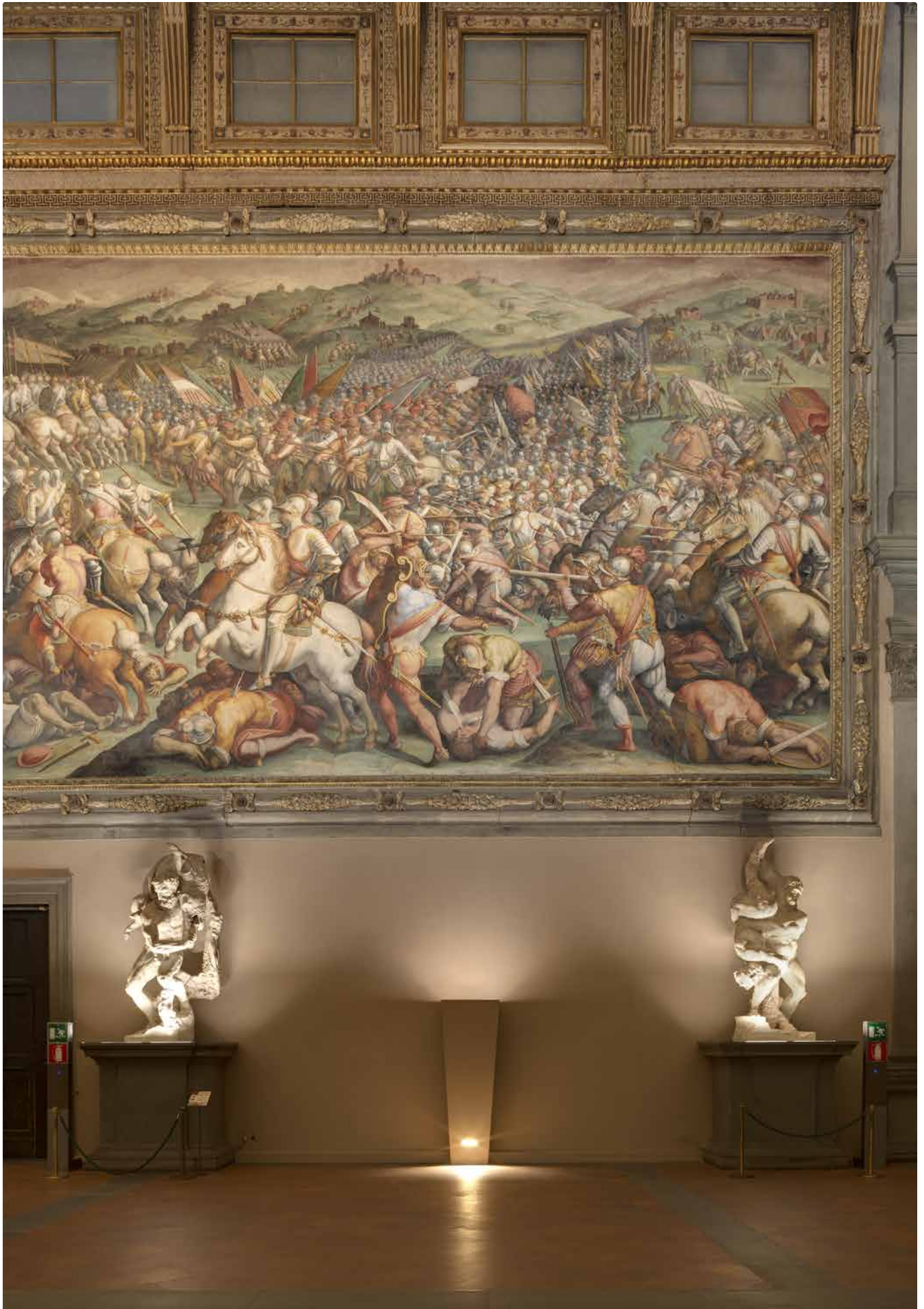
Targetti Control powered by Casambi

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.

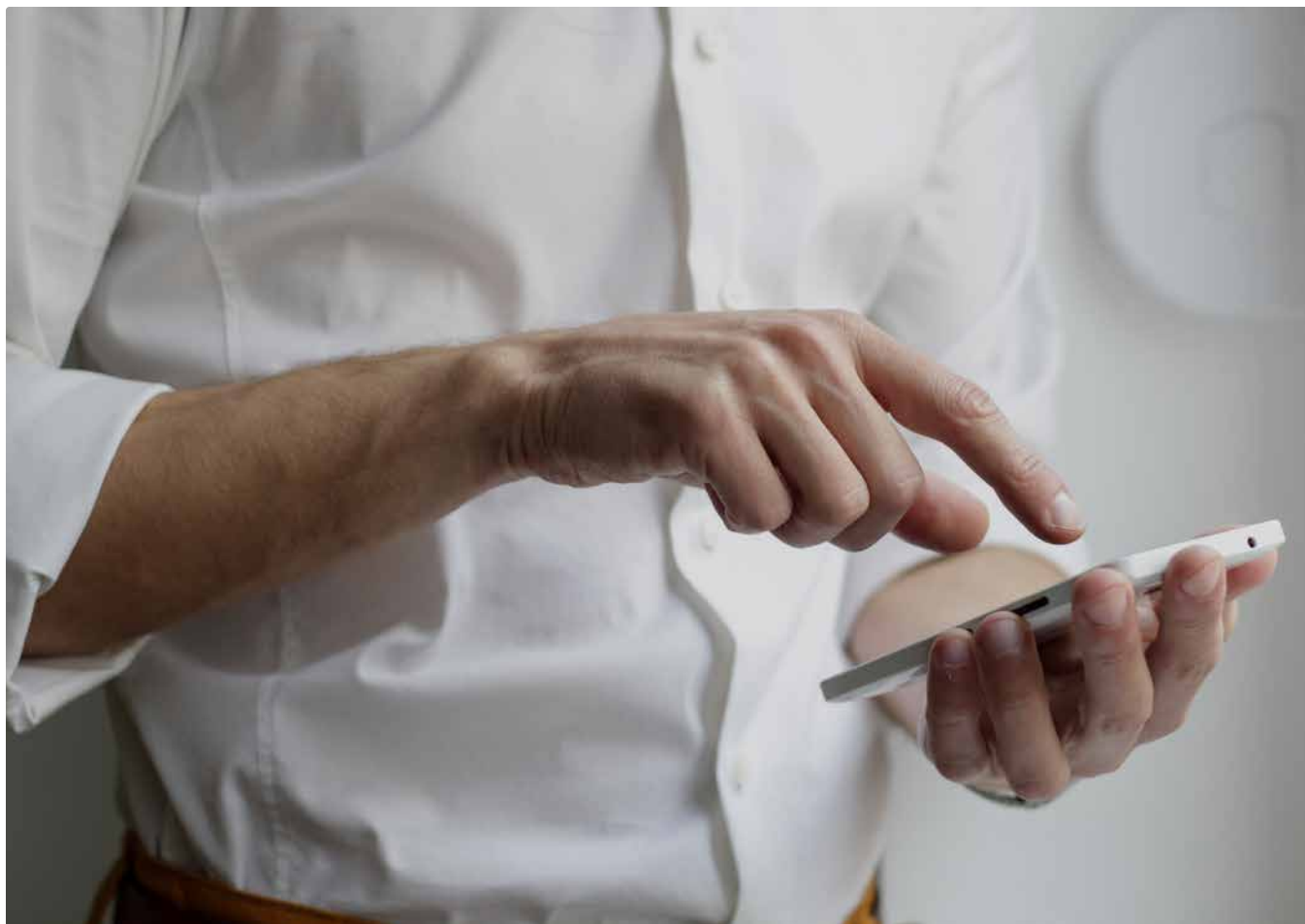
Massima semplicità d'uso

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

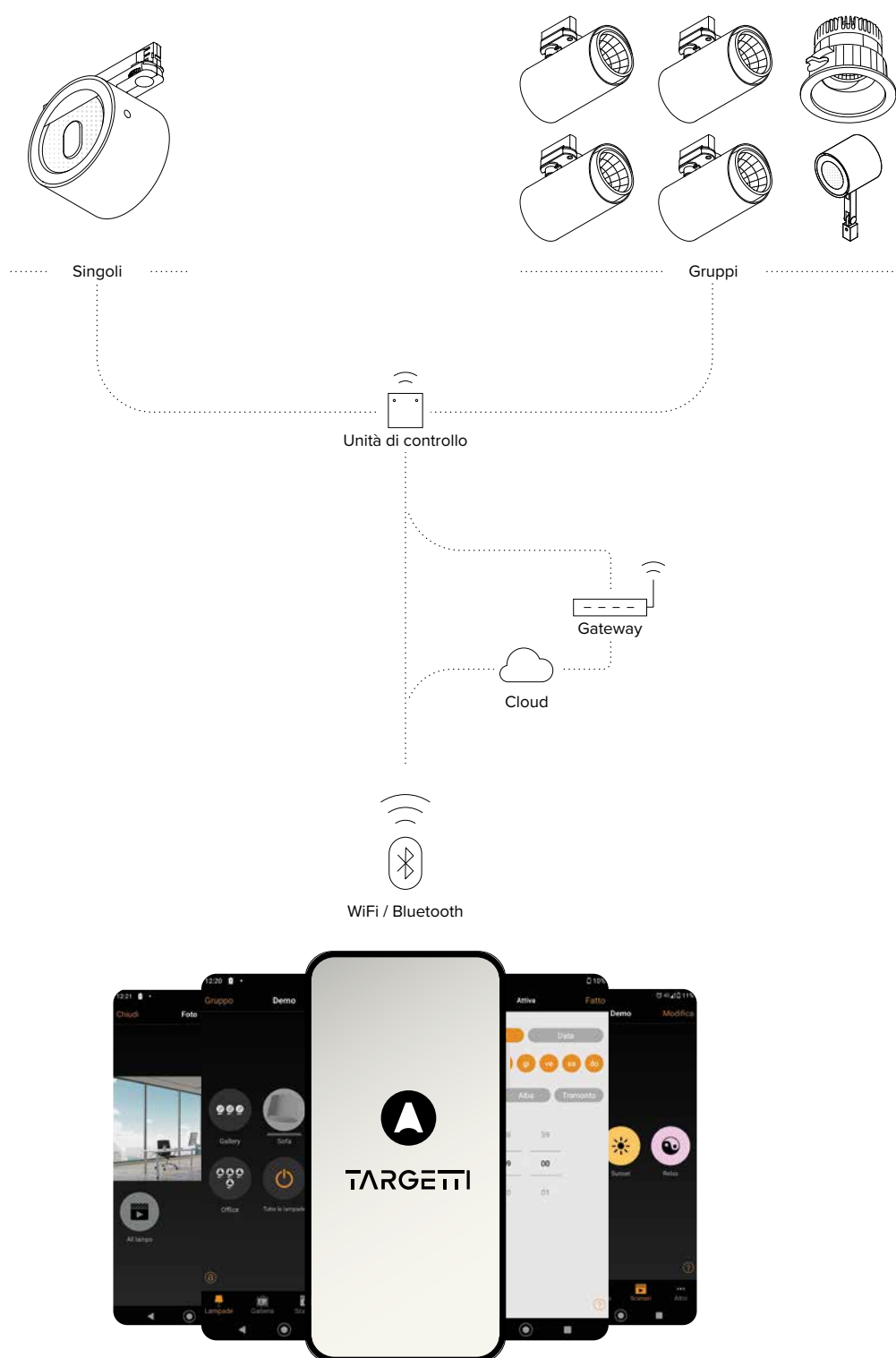
intervenire manualmente e modificare l'intensità dell'emissione in qualsiasi momento, al fine di modulare la luce sulle effettive esigenze del progetto.

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

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.

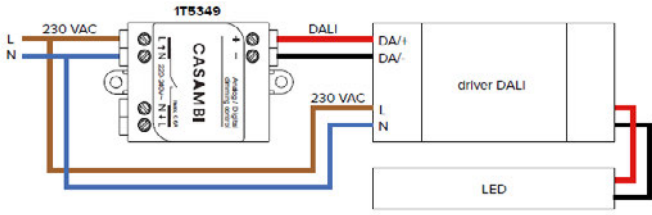
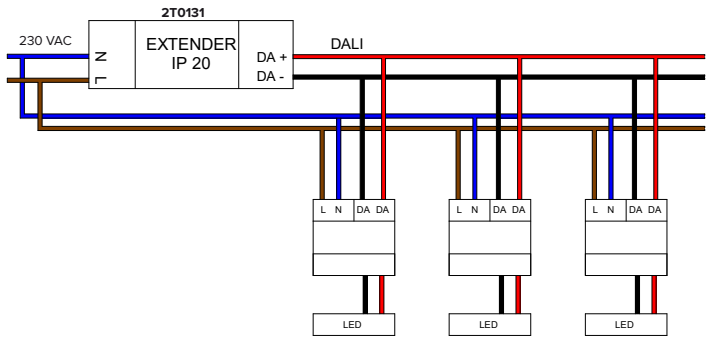
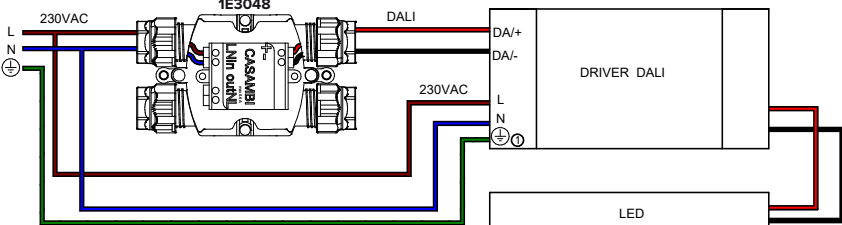
Dimensioni	40,4x14x36,3mm
------------	----------------

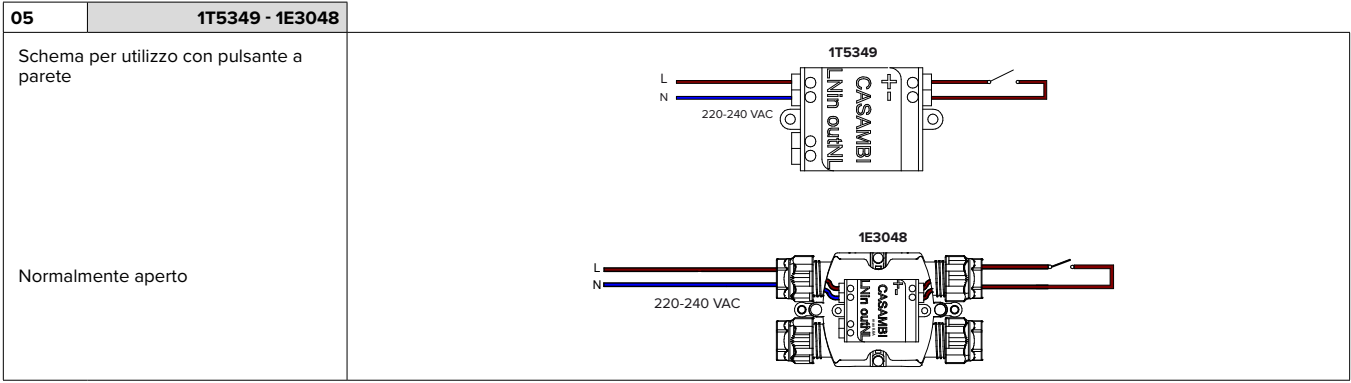
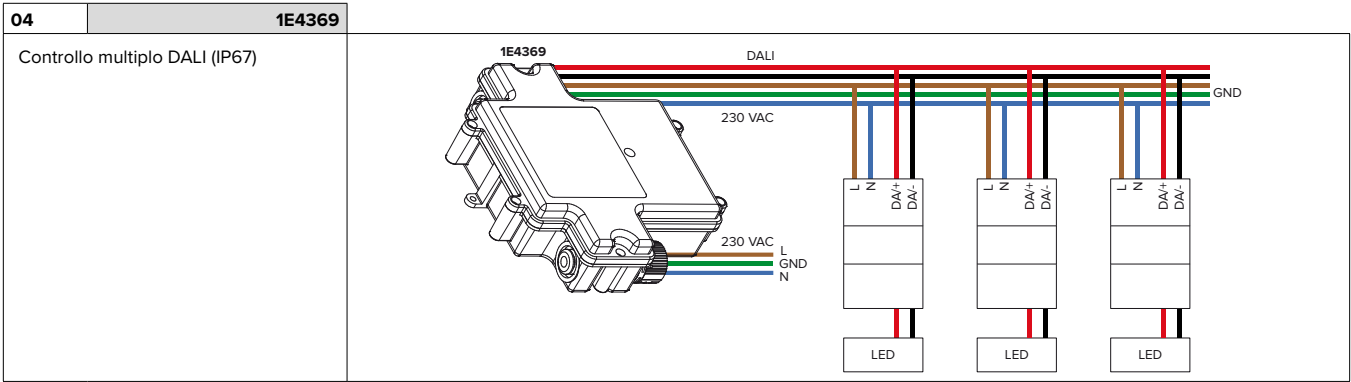
Quadro sinottico accessori Casambi

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)	



DMX

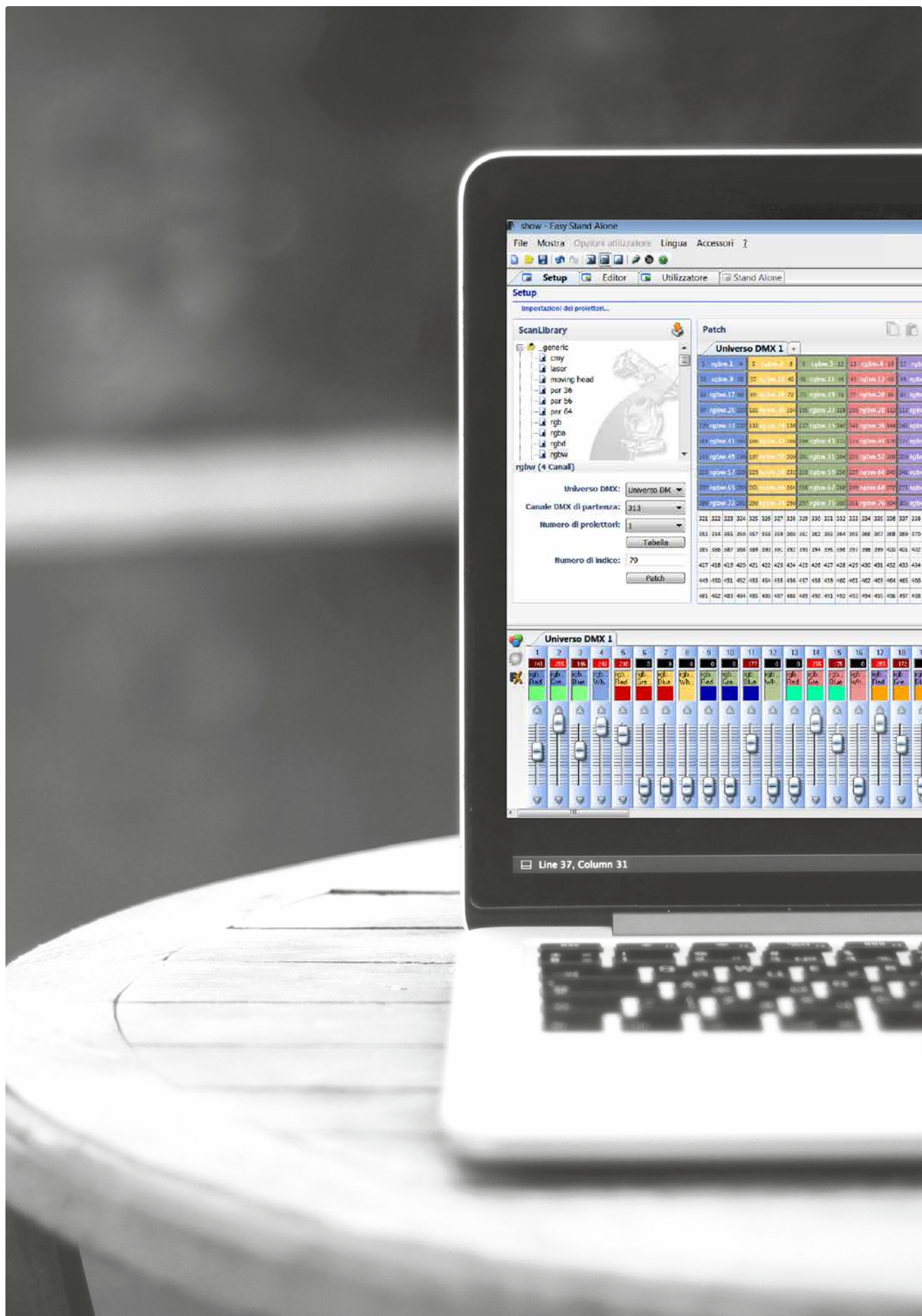
Sistemi di controllo DMX per apparecchi tunable White e RGBW

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.

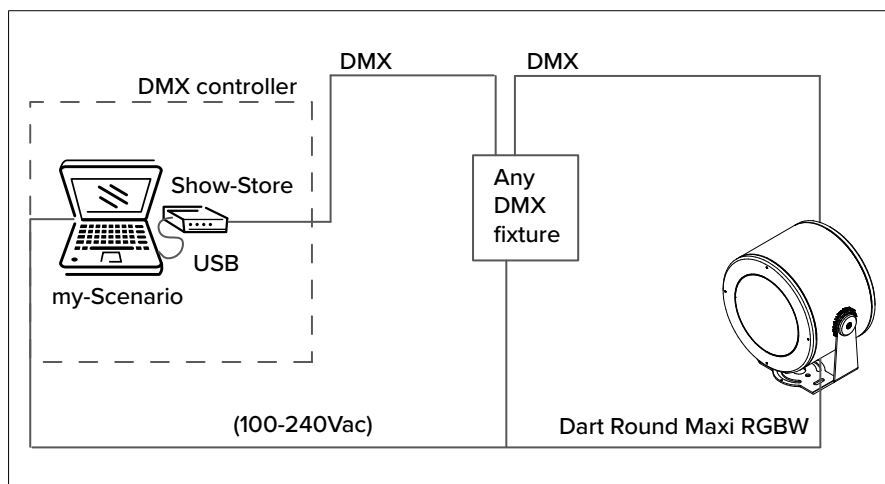
È possibile programmare light-show articolati in scene, anche scegliendo intuitivamente colori attraverso la funzione "Color Manager". Ogni scena contiene più passi, con assegnazione di durata e tempi di dissolvenza. I vari light show programmati possono essere trasmessi alle varie interfacce di controllo.

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
Scorrimiento 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 completamente consigliati.
- I driver a completamente selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

