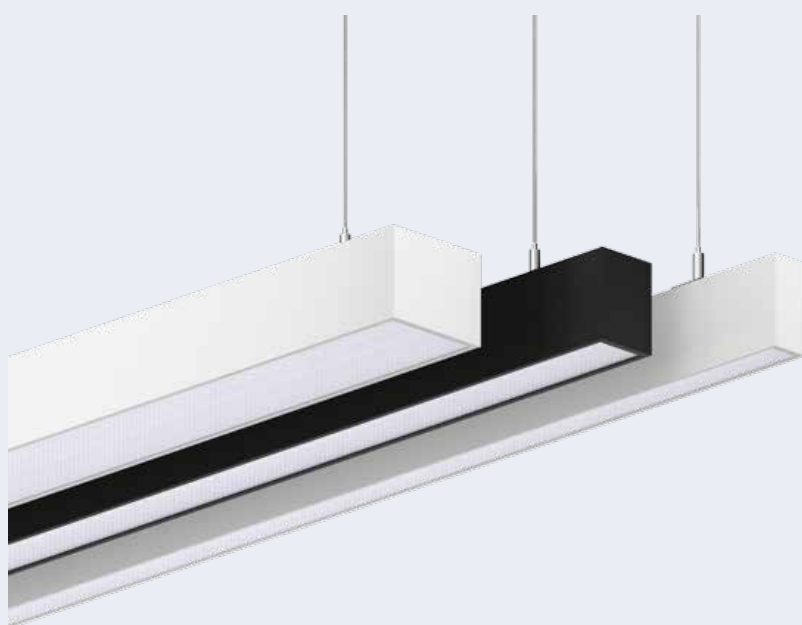


Plafoni, Sospensioni e Parete

LOGICO EASY





TARGETTI

LOGICO EASY STAND ALONE



Apparecchi a sospensione singola per l'illuminazione degli uffici e per gli spazi dove sia importante dare la giusta illuminazione al compito visivo. Disponibile in due lunghezze e in tre sezioni diverse - 37mm, 57mm, 100mm - con soluzioni standard e ad alta emissione tutte con pacchetto di emergenza incluso.

						
Plafone	Sospensione	Per uffici UGR	Morbida controllata			
INSTALLAZIONE		LUCE				
						
On-Off	Dali	Casambi	220/240V	Bianco	Nero	Easy Custom Colours
CONTROLLO		ALIMENTAZIONE		FINITURA		
						
IP40	3500K Tunable White DALI 2 control parts 251-252-253 DALI 2 Push Dim					
CLASSE DI ISOLAMENTO		SU RICHIESTA				



Lenti a sfaccettature differenziate studiate per focalizzare la luce sul piano di lavoro limitando al massimo il rischio di abbagliamento. Consentono un perfetto controllo della luminanza, permettendo al contempo un ampio passo di installazione.



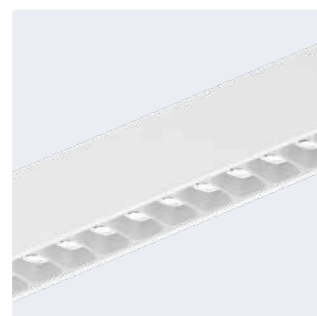
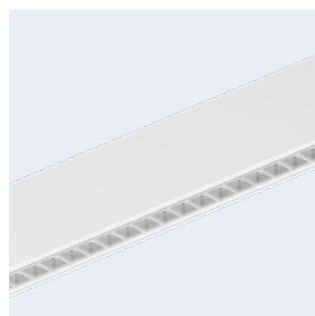
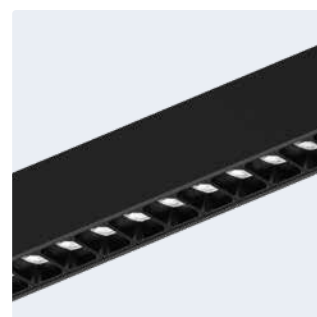
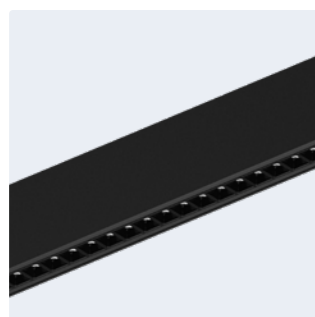
LOGICO EASY 37
UGR <19
nero: L65<200cd/m²
bianco: L65<1500cd/m²
(EN-12464)



LOGICO EASY 57
UGR <16
L65<1500cd/m²
(EN-12464)

Sistema ottico cellulare

I moduli in versione con ottiche cellulari sono già completi di unità luminosa e sistema ottico.

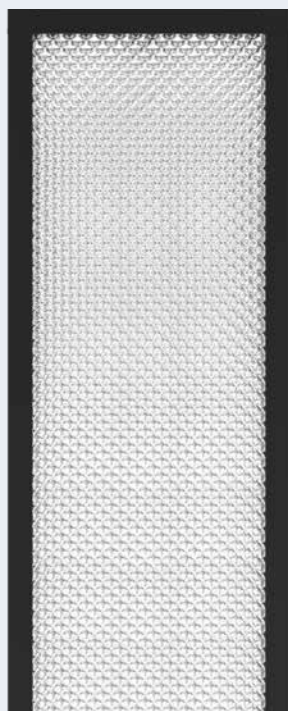


Sistemi ottici

LOGICO Easy può equipaggiare diversi sistemi ottici permettendo di scegliere tra un'illuminazione controllata idonea per l'illuminazione degli uffici con videotermini e un'illuminazione più morbida e diffusa.

Schermo UGR

Lo schermo UGR in PMMA microprismatico è studiato per le aree lavorative e trova il suo impiego ottimale dove si voglia garantire comfort visivo sui piani di lavoro in linea con la normativa EN-12464.



UGR<19
 $L65 < 3000 \text{cd/m}^2$
(EN-12464)

Schermo OPAL

Indicato per gli ambienti in cui è richiesta un'illuminazione morbida e diffusa per un ottimo confort visivo ed una schermatura totale della sorgente. È ideale per le aree come sale meeting, sale di attesa, aree lounge e zone di passaggio.

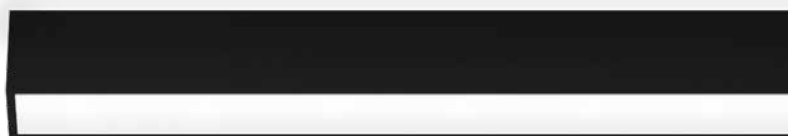


Sistema ottico con schermo diffusore

I moduli luminosi devono essere completati con uno dei due schermi. Gli schermi piani sono forniti in rotoli srotolabili e non richiedono giunzioni a vista fino ad una lunghezza massima di 15 metri.

LOGICO EASY
57mm

LOGICO EASY
100mm



Il sistema con controllo ON-OFF permette un'unica accensione del sistema con emissione diretta/indiretta. Il sistema DALI 2 consente invece di separare le accensioni per creare differenti scenografie.



Installazione a plafone

Avviene tramite apposita staffa accessoria installabile senza l'ausilio di viti.



Installazione a sospensione

Avviene tramite staffe e cavo di sospensione accessori che permette la regolazione dell'altezza di installazione.

Alimentazione



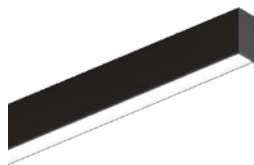
DALI2
Controllo DALI2.
Accensioni diretta/indiretta
indipendenti mediante indirizzamento
sistema DALI



ON — OFF
Controllo elettronico ON—OFF
Unica accensione.
*Doppia accensione su richiesta

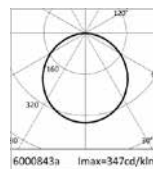


EMERGENZA
Apparecchi disponibili con emergenza
integrata (Autonomia 1h e ricarica 24h
conformi alla normativa EN 60598-
2-22

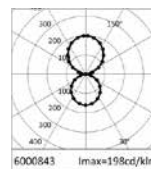


LOGICO EASY 37
Fino a 94lm/W
Da 2001lm a 8188lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



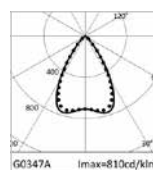
Down



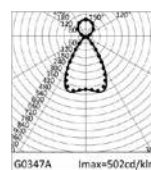
Up/Down

LOGICO EASY 37
Fino a 149lm/W
Da 2103lm a 8067lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

OTTICA CELLULARE



Down

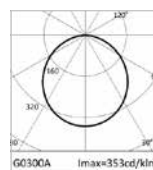


Up/Down

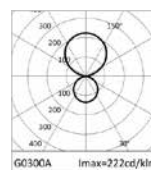


LOGICO EASY 57
Fino a 102lm/W
Da 2210lm a 9578lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



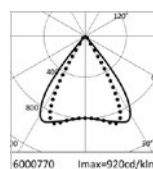
Down



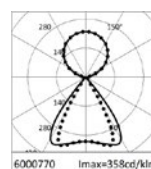
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 110lm/W
Da 1639lm a 8243lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO UGR



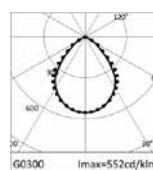
Down



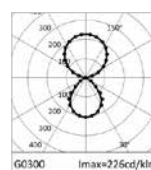
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 134lm/W
Da 1601lm a 8802lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

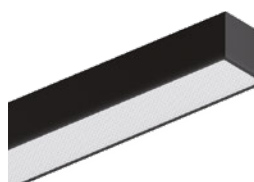
OTTICA CELLULARE



Down

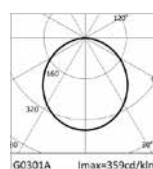


Up/Down

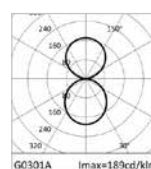


LOGICO EASY 100
Fino a 106lm/W
Da 3670lm a 12605lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



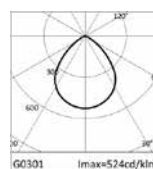
Down



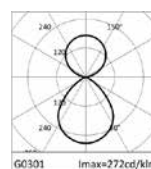
Up/Down

LOGICO EASY 100
Fino a 112lm/W
Da 3091lm a 11073lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO UGR



Down



Up/Down

SISTEMI OTTICI

Tutti i moduli luminosi possono essere forniti in una doppia versione, con emissione diretta o con emissione diretta/indiretta

In tutte le versioni a luce diretta/indiretta, l'emissione indiretta è dotata di schermo diffusore superiore in policarbonato traslucido.

Modello	Cellulare UGR 16	Cellulare UGR 19	Schermo UGR 19	Schermo OPAL
LOGICO EASY 37		●		●
LOGICO EASY 57	●		●	●
LOGICO EASY 100			●	●

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

LOGICO EASY Stand Alone 37 | OPAL
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2001lm a 8188lm

IP40

IK02



Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore		
T017	MY	Diretta - 1462mm - 29W - 2478lm		830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW 
	MX	Diretta - 2340mm - 47W - 3963lm						
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 57W - 5167lm		930	Ra90 3000K	D2	DALI2	DB 
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 94W - 8188lm						

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 12.

LOGICO EASY Stand Alone 37 | UGR19
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2103lm a 8067lm





Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore		
T018	MY	Diretta - 1404mm - 23W - 3124lm		830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MX	Diretta - 2243mm - 35W - 4999lm						
	BY	Dir + Ind - 1404mm - 46W - 5232lm		930	Ra90 3000K	D2	DALI2	DB ●
	BX	Dir + Ind - 2243mm - 68W - 8067lm						

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 12.

LOGICO EASY Stand Alone 57 | OPAL HO
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2210lm a 9578lm



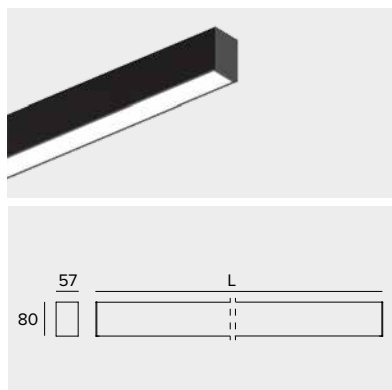
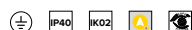


Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore		
T019	MY	Diretta - 1462mm - 33W - 2738lm		830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MX	Diretta - 2340mm - 55W - 4380lm						
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 62W - 6046lm		930	Ra90 3000K	D2	DALI2	DB ●
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 101W - 9578lm						

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 12.

LOGICO EASY Stand Alone 57 | OPAL HO | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2210lm a 9578lm



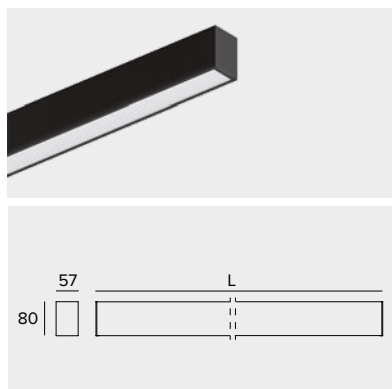
Nota

Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 12.

Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore
T020	MY Diretta - 1462mm - 34W - 2738lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW ○
	MX Diretta - 2340mm - 56W - 4380lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB ●
	BY Dir + Ind - 1462mm - 63W - 6046lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2340mm - 102W - 9578lm	940	Ra90 4000K			

LOGICO EASY Stand Alone 57 | UGR19

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1639lm a 8243lm



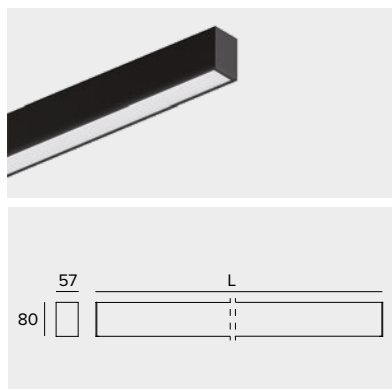
Nota

Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 12.

Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore
T021	MY Diretta - 1462mm - 23W - 2030lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MX Diretta - 2340mm - 33W - 3045lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	BY Dir + Ind - 1462mm - 52W - 5338lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2340mm - 78W - 8243lm	940	Ra90 4000K			

LOGICO EASY Stand Alone 57 | UGR19 | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1639lm a 8243lm



Nota

Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 12.

Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore
T022	MY Diretta - 1462mm - 24W - 2030lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW ○
	MX Diretta - 2340mm - 34W - 3045lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB ●
	BY Dir + Ind - 1462mm - 53W - 5338lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2340mm - 79W - 8243lm	940	Ra90 4000K			

LOGICO EASY Stand Alone 57 | UGR16

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1601lm a 8802lm





Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore
T029	MY Diretta - 1472mm - 18W - 2143lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MX Diretta - 2352mm - 27W - 3471lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	BY Dir + Ind - 1472mm - 47W - 5536lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2352mm - 71W - 8802lm	940	Ra90 4000K			

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 12.

LOGICO EASY Stand Alone 57 | UGR16 | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1601lm a 8802lm





Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore
T030	MY Diretta - 1472mm - 19W - 2143lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW ○
	MX Diretta - 2352mm - 28W - 3471lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB ●
	BY Dir + Ind - 1472mm - 48W - 5536lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2352mm - 72W - 8802lm	940	Ra90 4000K			

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 12.

LOGICO EASY Stand Alone 100 | OPAL HO

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3670lm a 12605lm



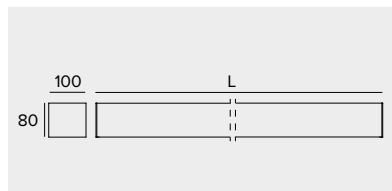
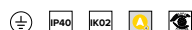


Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore
T023	MY Diretta - 1462mm - 49W - 4547lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MX Diretta - 2340mm - 82W - 7274lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	BY Dir + Ind - 1462mm - 78W - 7940lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2340mm - 127W - 12605lm	940	Ra90 4000K			

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 13.

LOGICO EASY Stand Alone 100 | OPAL HO | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3670lm a 12605lm

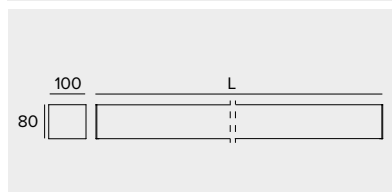
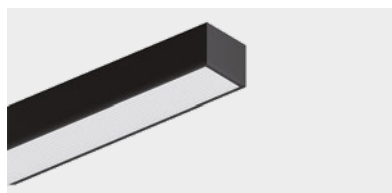


Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore
T024	MY Diretta - 1462mm - 50W - 4547lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW ○
	MX Diretta - 2340mm - 83W - 7274lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB ●
	BY Dir + Ind - 1462mm - 79W - 7940lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2340mm - 128W - 12605lm	940	Ra90 4000K			

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 13.

LOGICO EASY Stand Alone 100 | UGR19

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3091lm a 11073lm

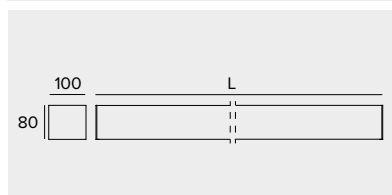
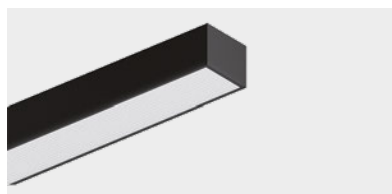


Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore
T025	MY Diretta - 1462mm - 39W - 3828lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW ○
	MX Diretta - 2340mm - 58W - 5742lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB ●
	BY Dir + Ind - 1462mm - 68W - 7221lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2340mm - 103W - 11073lm	940	Ra90 4000K			

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 13.

LOGICO EASY Stand Alone 100 | UGR19 | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3091lm a 11073lm



Prodotto	Versione	Ra+K		Driver		Colore
T026	MY Diretta - 1462mm - 40W - 3828lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW ○
	MX Diretta - 2340mm - 59W - 5742lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB ●
	BY Dir + Ind - 1462mm - 69W - 7221lm	930	Ra90 3000K			
	BX Dir + Ind - 2340mm - 104W - 11073lm	940	Ra90 4000K			

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 13.


Codici accessori

LOGICO EASY Stand Alone 37


Staffa

	Codice		Codice
	A006S		A007S
Staffa per installazione a plafone (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. Per LOGICO EASY 37.		Staffa con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. Per LOGICO EASY 37.	

Rosone

	Colore	Codice
	●	A004B
	○	A004W
Rosone con morsettiera a 5 poli. Cavo di alimentazione non incluso.		

Sospensione

	Versione	Codice
	L=6m	A008T
	L=5m	A008U
	L=4m	A008V
	L=3m	A008W
	L=2m	A008X
	L=1m	A008Y
	L=0,5m	A008Z
Cavo di sospensione (2 pezzi).		


Codici accessori

LOGICO EASY Stand Alone 57

Staffa

	Codice		Codice
	A006M		A007M
Staffa per installazione a plafone (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. Per LOGICO EASY 57.		Staffa con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. Per LOGICO EASY 57.	



Rosone

	Colore	Codice
	●	A004B
	○	A004W
Rosone con morsettiera a 5 poli. Cavo di alimentazione non incluso.		

Sospensione

	Versione	Codice
	L=6m	A008T
	L=5m	A008U
	L=4m	A008V
	L=3m	A008W
	L=2m	A008X
	L=1m	A008Y
	L=0,5m	A008Z
Cavo di sospensione (2 pezzi).		

Sistemi di controllo

	Codice		Codice
	1T5349		2T0131
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.		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.	




Codici accessori

LOGICO EASY Stand Alone 100

Staffa

	Codice		Versione	Codice
	A006L		LOGICO Easy 100	A007L
Staffe per installazione a plafone (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. Per LOGICO EASY 100.		Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. Per LOGICO EASY 100.		



Rosone

	Colore	Codice
		A004B
		A004W
Rosone con morsettiera a 5 poli. Cavo di alimentazione non incluso.		

Sospensione

	Versione	Codice
	L=6m	A008T
	L=5m	A008U
	L=4m	A008V
	L=3m	A008W
	L=2m	A008X
	L=1m	A008Y
	L=0,5m	A008Z
Cavo di sospensione (2 pezzi).		

Sistemi di controllo

	Codice		Codice
	1T5349		2T0131
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina {{672}}.		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 pulsantiera standard è ugualmente garantita dall'utilizzo di specifici accessori.

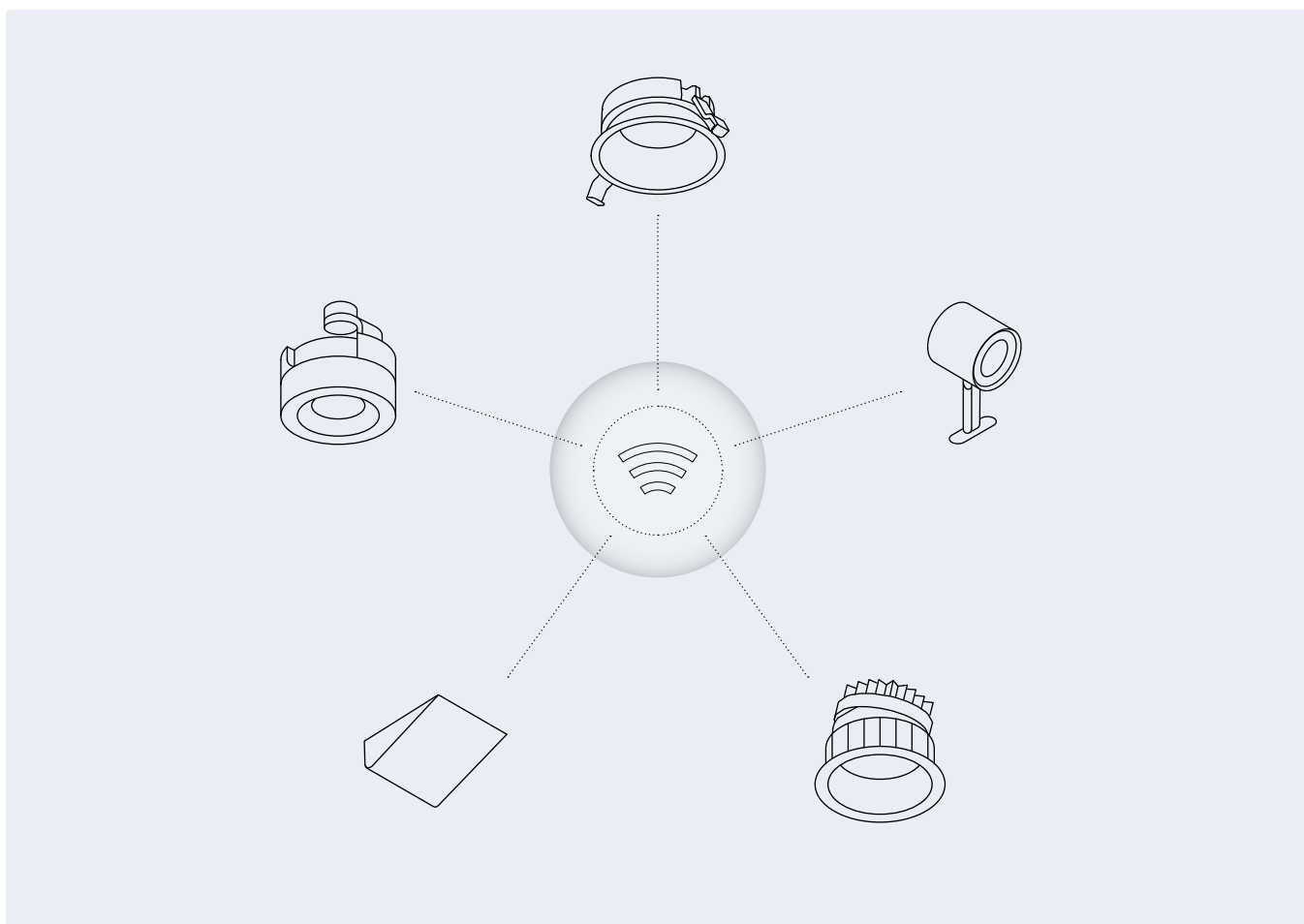
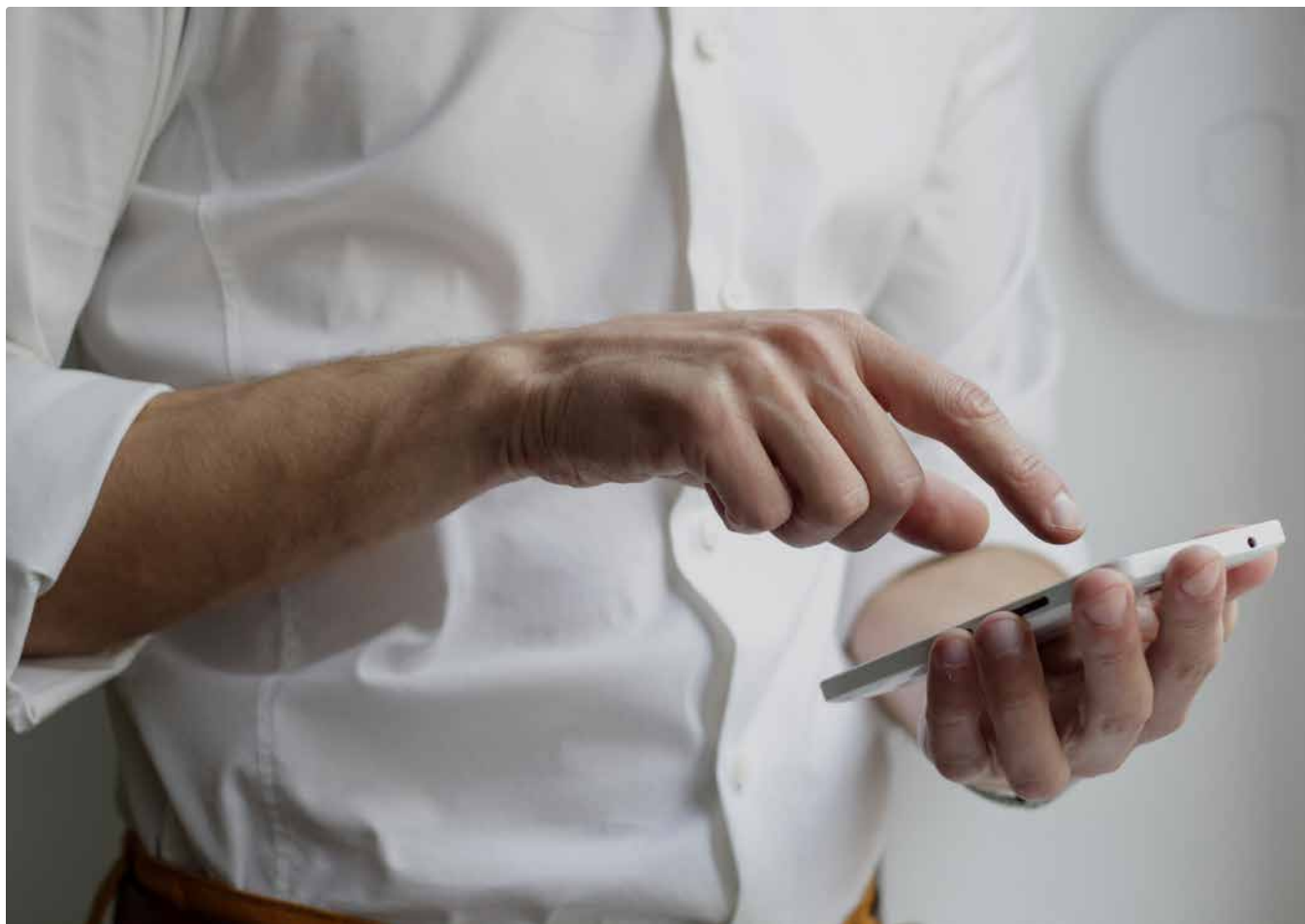
Massima semplicità d'uso

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

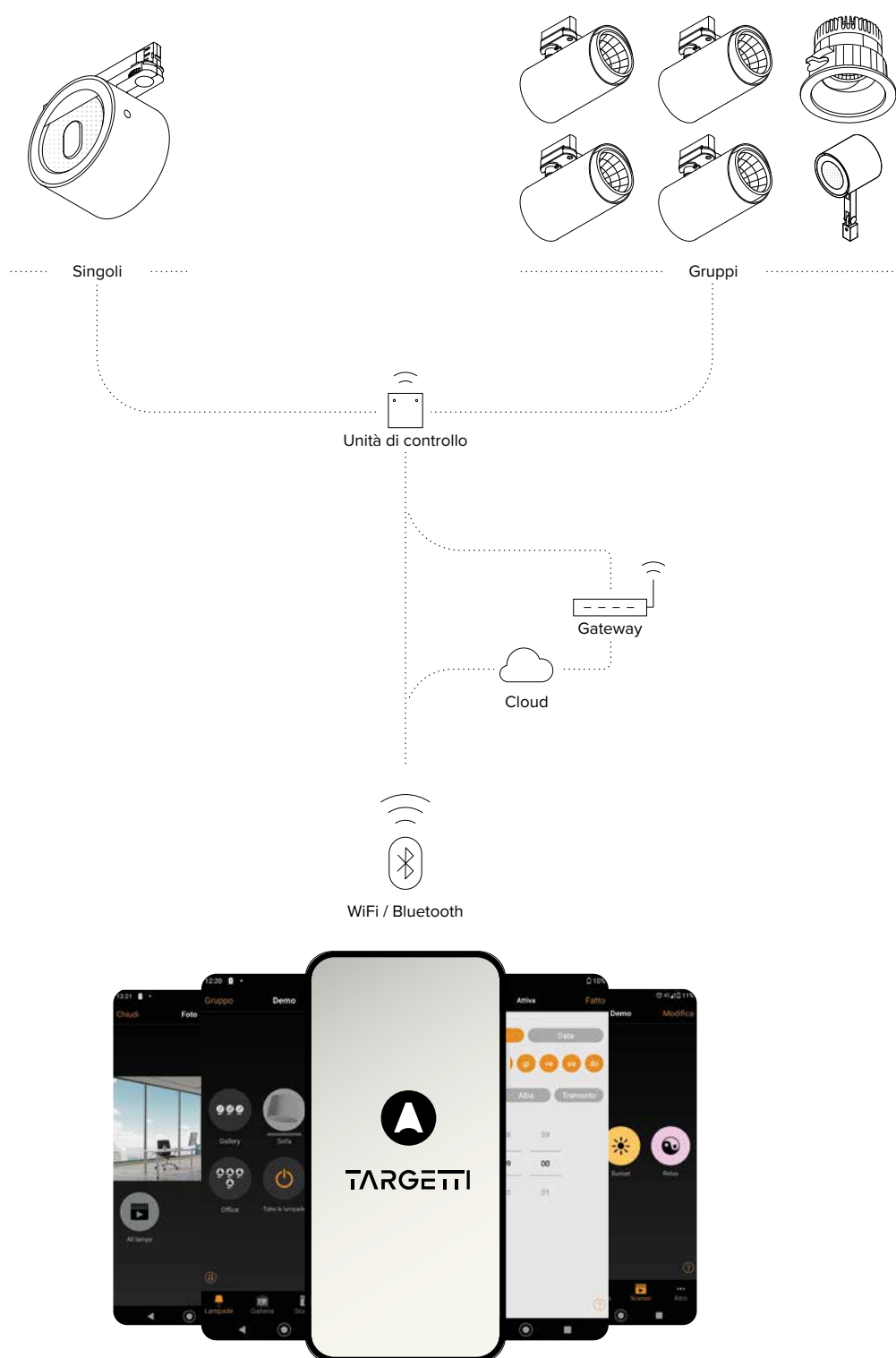
intervenire manualmente e modificare l'intensità dell'emissione in qualsiasi momento, al fine di modulare la luce sulle effettive esigenze del progetto.

Mesh self-healing network

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



Sequenza di installazione



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

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



Tipologie di controllo

Il controllo Casambi può avvenire tramite:

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



Grouping

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



Scene

È possibile:

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



Tunable control

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



Animazioni

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



Gallery

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



Gateway

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



Adattabilità

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



Calendario

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

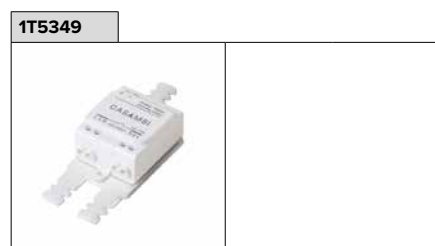
Accessori Casambi

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

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

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

UNITÀ DI CONTROLLO IP20 - DALI

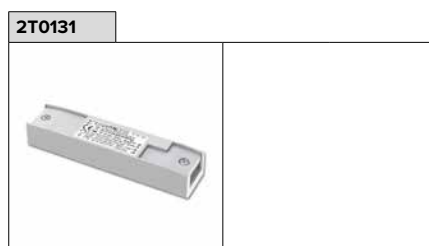


Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI. Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente. Il modulo è controllato in modalità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

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

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

EXTENDER IP20 - DALI



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

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

UNITÀ DI CONTROLLO IP67 - DALI



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

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

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

EXTENDER IP67 - DALI



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

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

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

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

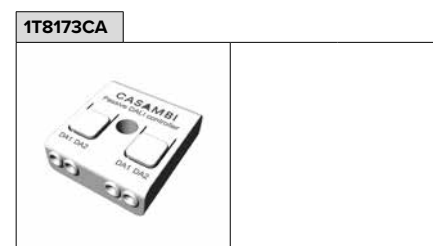
XPRESS



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

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






















BRIDGE DALI/CASAMBI























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

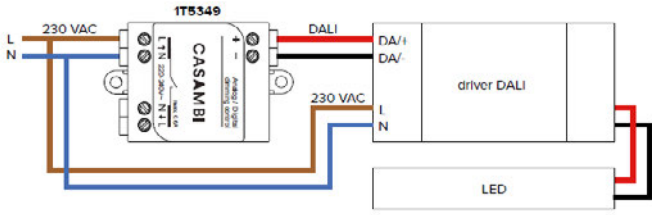
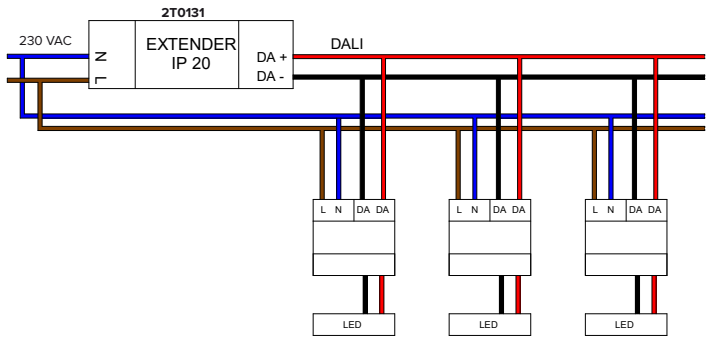
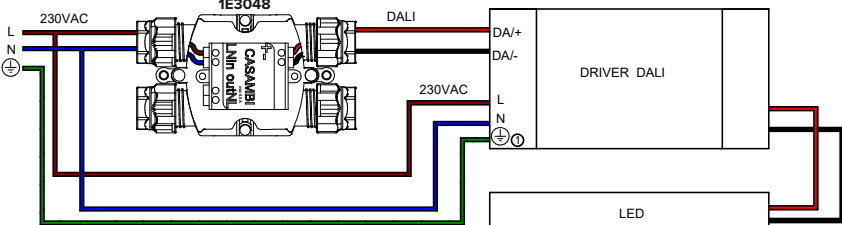
Dimensioni	40,4x14x36,3mm
------------	----------------

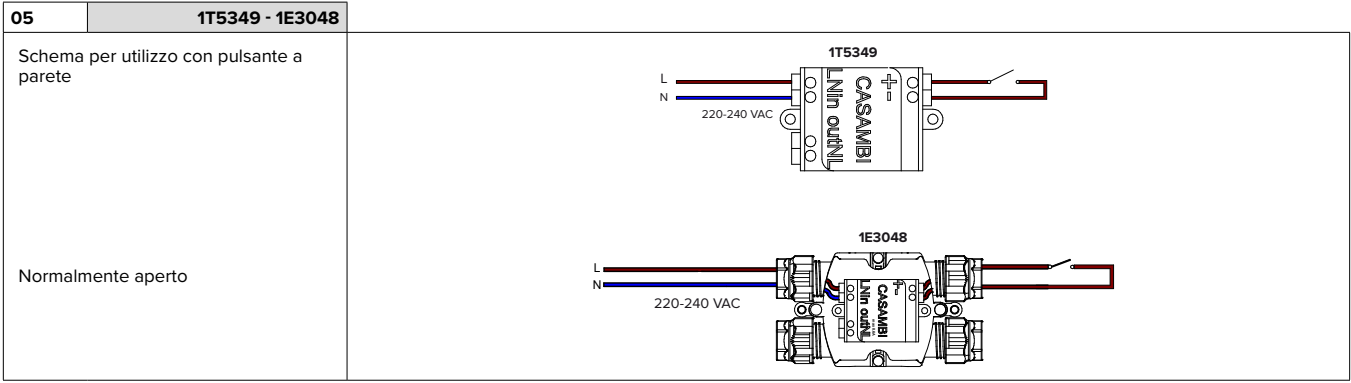
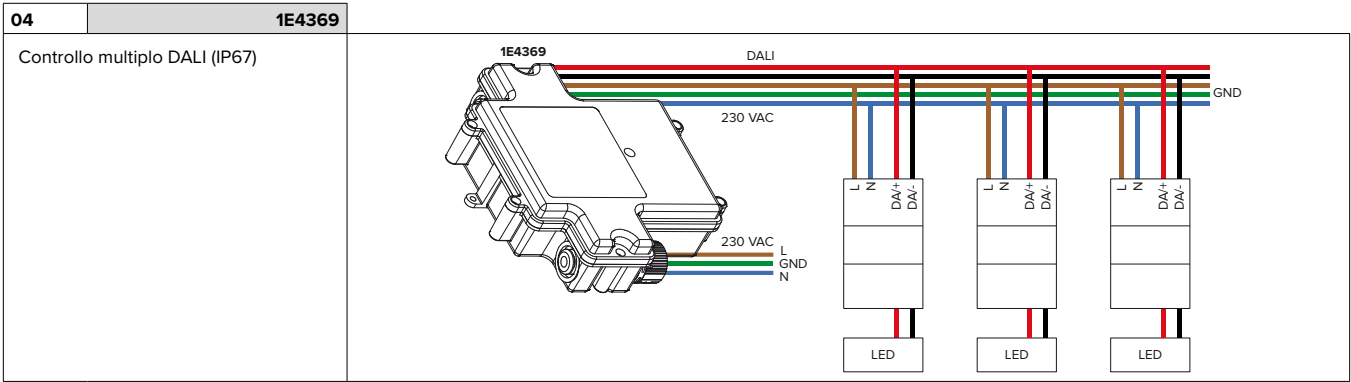
Quadro sinottico accessori Casambi

Prodotto	Variante	1T5349 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	2T0131	1E3048	1E4369	Schema Pag. 28
		Unità di controllo IP20	Extender IP20	Unità di controllo IP67	Extender IP67	
 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

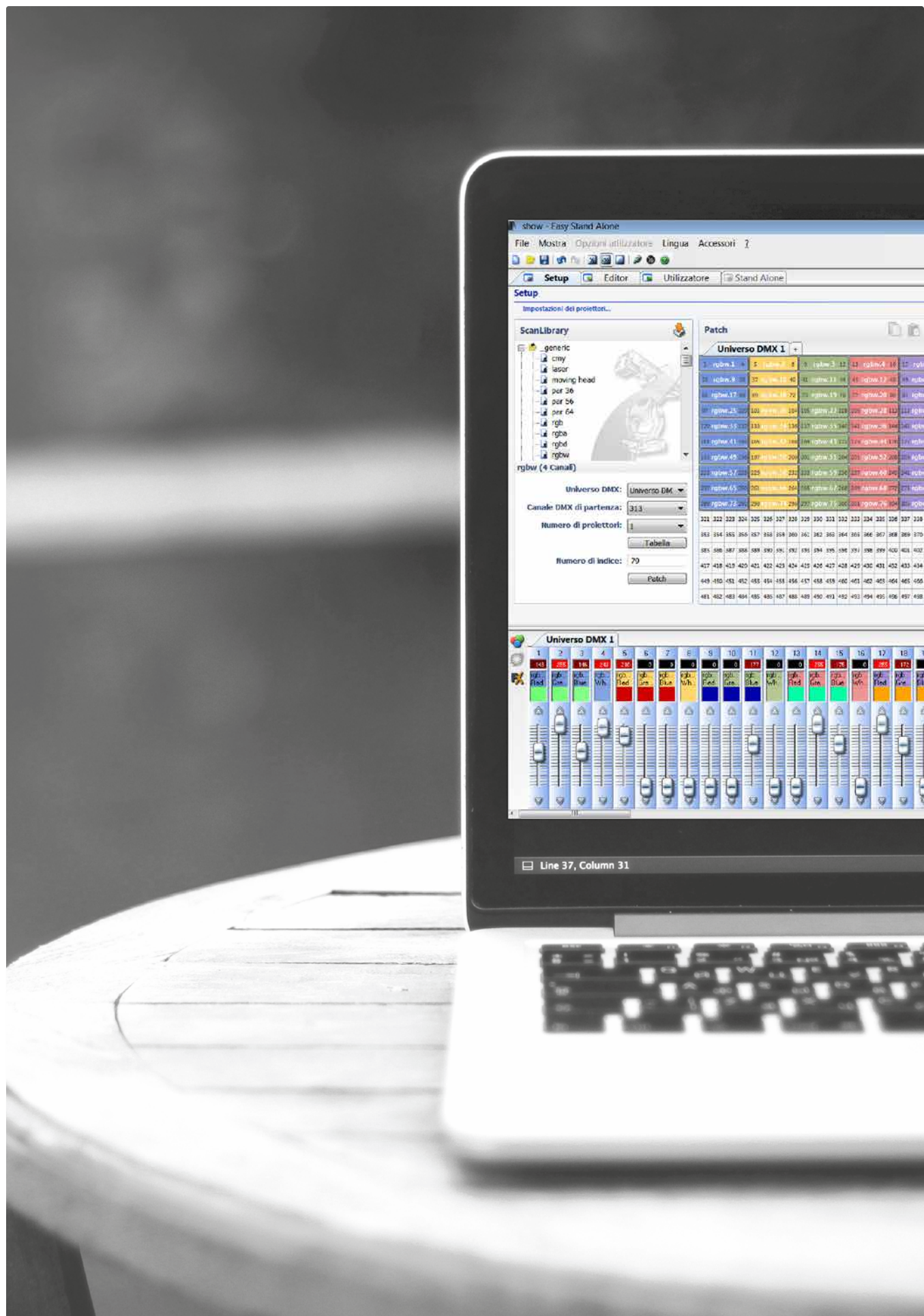
Sistemi di controllo DMX per apparecchi tunable White e RGBW

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.

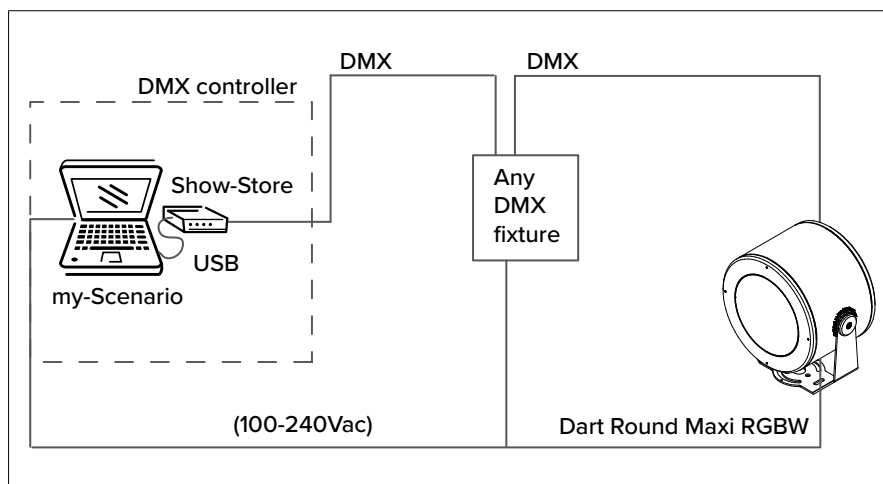
È possibile programmare light-show articolati in scene, anche scegliendo intuitivamente colori attraverso la funzione "Color Manager". Ogni scena contiene più passi, con assegnazione di durata e tempi di dissolvenza. I vari light show programmati possono essere trasmessi alle varie interfacce di controllo.

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".

