

Sistemi **LOGICO EASY**















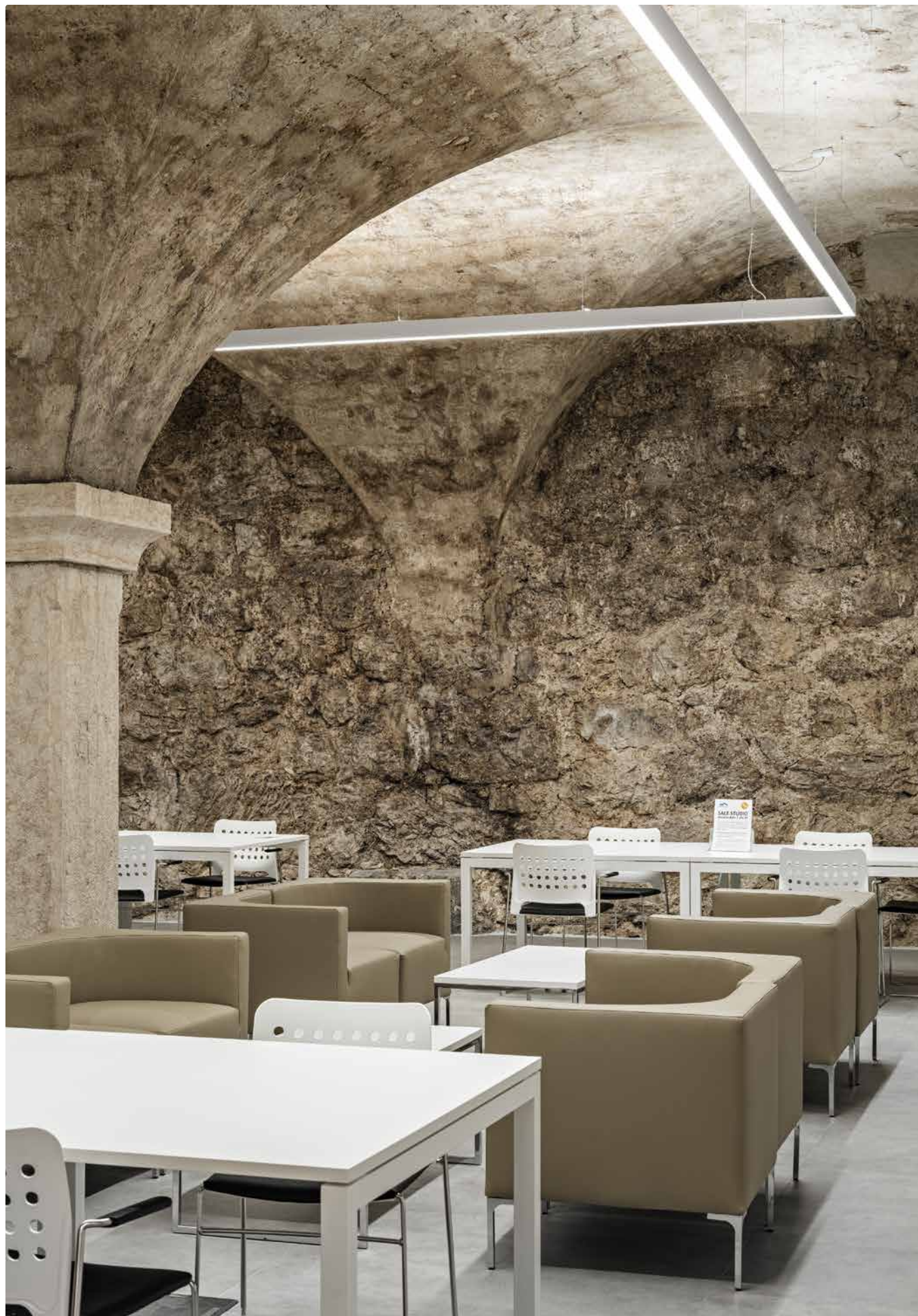
TARGETTI

LOGICO EASY



Sistema di illuminazione per l'illuminazione degli uffici e per gli spazi dove sia importante dare la giusta illuminazione al compito visivo. Grazie ai diversi moduli è possibile creare geometrie di luce lineari che definiscono percorsi, enfatizzano l'architettura o divengono elementi per decorare e caratterizzare l'ambiente.

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







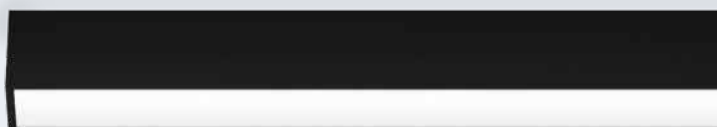
MODULI LINEARI

Ad emissione diretta o diretta/indiretta sono disponibili in varie lunghezze per ciascuna sezione.

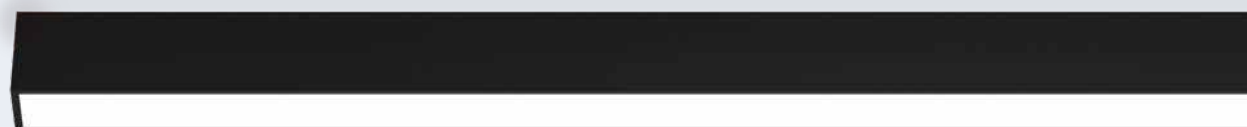
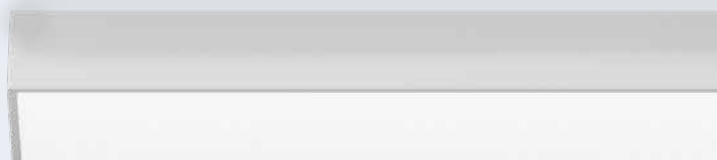
LOGICO EASY
37mm



LOGICO EASY
57mm



LOGICO EASY
100mm



Logico Easy è un sistema completo e versatile disponibile in tre diverse sezioni - 37mm, 57mm e 100mm - pacchetti lumen differenziati e soluzioni per l'illuminazione in emergenza. Il sistema si compone di moduli luminosi lineari e moduli angolari; ogni modulo è completo dell'unità luminosa e dell'alimentazione. Da completare con gli appositi accessori per l'installazione a plafone o a sospensione.

**Giunti a L**

Il sistema può assumere configurazioni diverse grazie ai giunti a L disponibili sia in versione cieca che come modulo luminoso ad emissione diretta e diretta/indiretta per geometrie luminose senza interruzioni.

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.



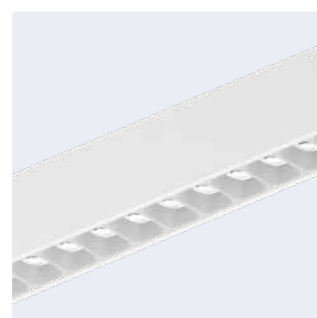
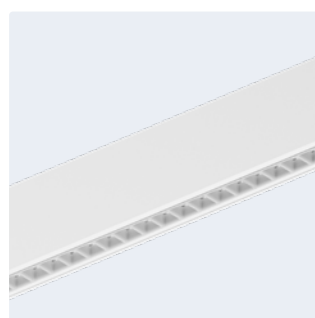
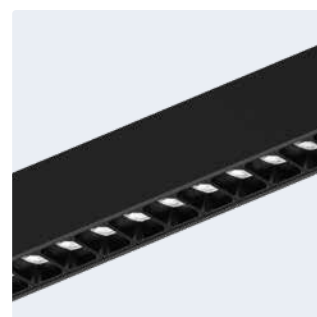
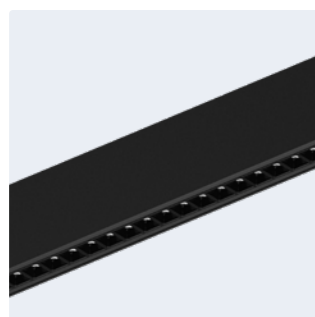
LOGICO EASY 37
UGR <19
nero: L65<200cd/m²
bianco: L65<1500cd/m²
(EN-12464)



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.

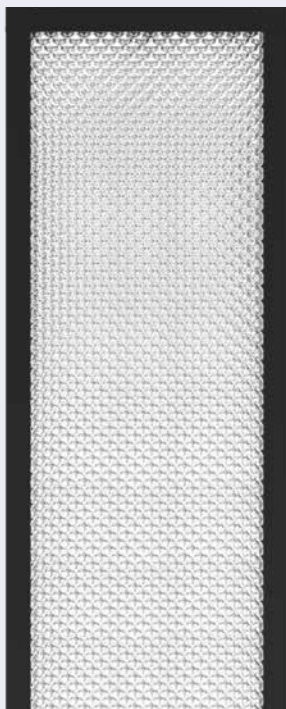


Sistemi ottici

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

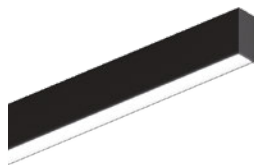
Indicato per gli ambienti in cui è richiesta un'illuminazione morbida e diffusa per un ottimo confort visivo ed una schermatura totale della sorgente. È ideale per le aree come sale meeting, sale di attesa, aree lounge e zone di passaggio.

**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.

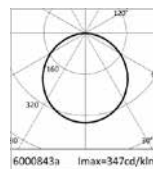


Il sistema di sospensione è libero,
può quindi essere posizionato
in qualsiasi punto del sistema,
semplificando l'installazione.

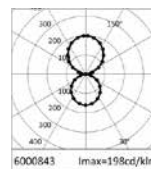


LOGICO EASY 37
Fino a 92lm/W
Da 1444lm a 9854lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



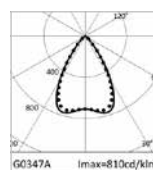
Down



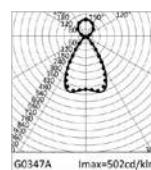
Up/Down

LOGICO EASY 37
Fino a 151lm/W
Da 1683lm a 10466lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

OTTICA CELLULARE



Down

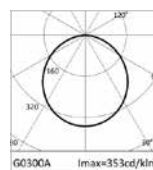


Up/Down

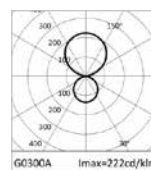


LOGICO EASY 57
Fino a 112lm/W
Da 1229lm a 12091lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



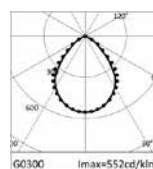
Down



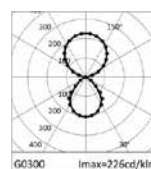
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 112lm/W
Da 1229lm a 10732lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO UGR



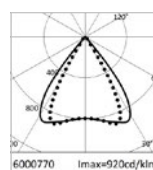
Down



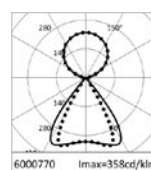
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 135lm/W
Da 1281lm a 11071lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

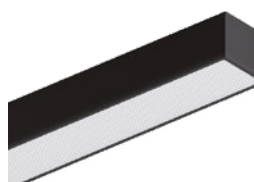
OTTICA CELLULARE



Down

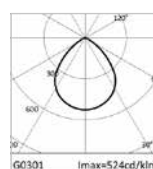


Up/Down

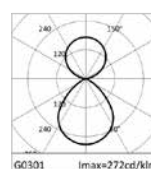


LOGICO EASY 100
Fino a 115lm/W
Da 2318lm a 14690lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO UGR



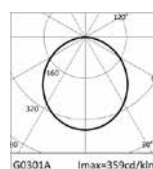
Down



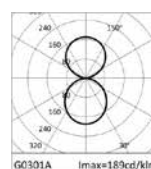
Up/Down

LOGICO EASY 100
Fino a 115lm/W
Da 2318lm a 15879lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



Down



Up/Down

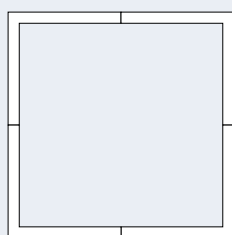
SISTEMI OTTICI

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

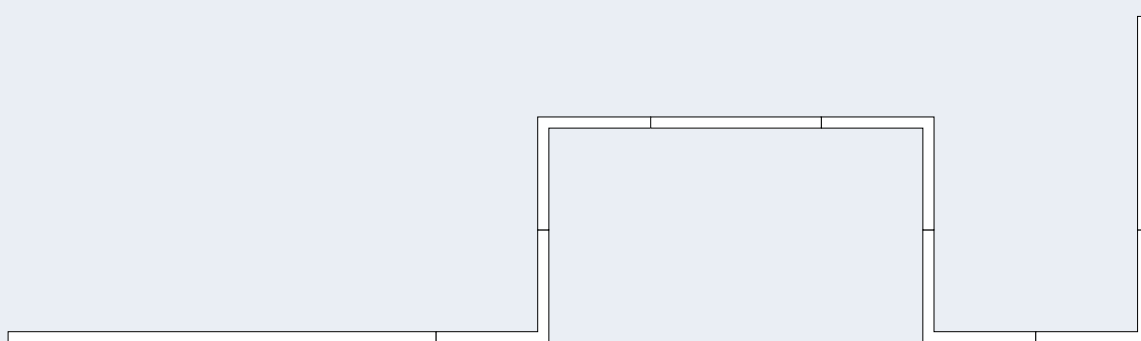
In tutte le versioni a luce diretta/indiretta, l'emissione indiretta è dotata di schermo diffusore superiore in policarbonato traslucido.

| 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



Sistema chiuso



Sistema aperto

Moduli lineari

1200mm



1500mm



2400mm



3000mm



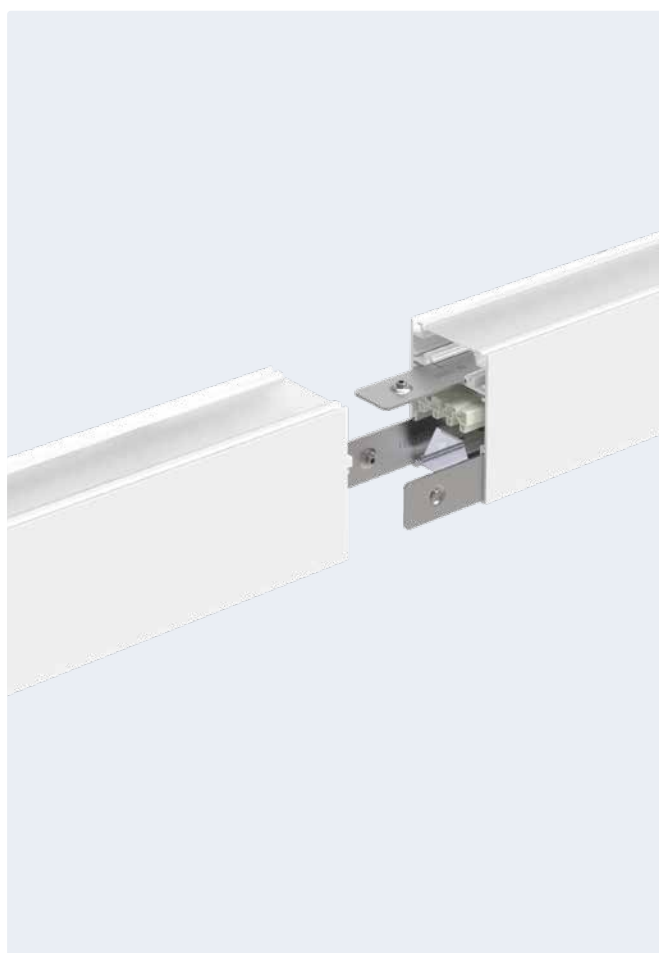
Moduli a L

80 × 80mm



Le configurazioni

I moduli lineari, disponibili in quattro lunghezze diverse per tutte le tre sezioni si combinano tra loro senza l'ausilio di giunti. Il sistema Easy Connection di cui sono dotati garantisce rapidità e facilità di installazione, minimizzando l'uso dei cavi di cablaggio



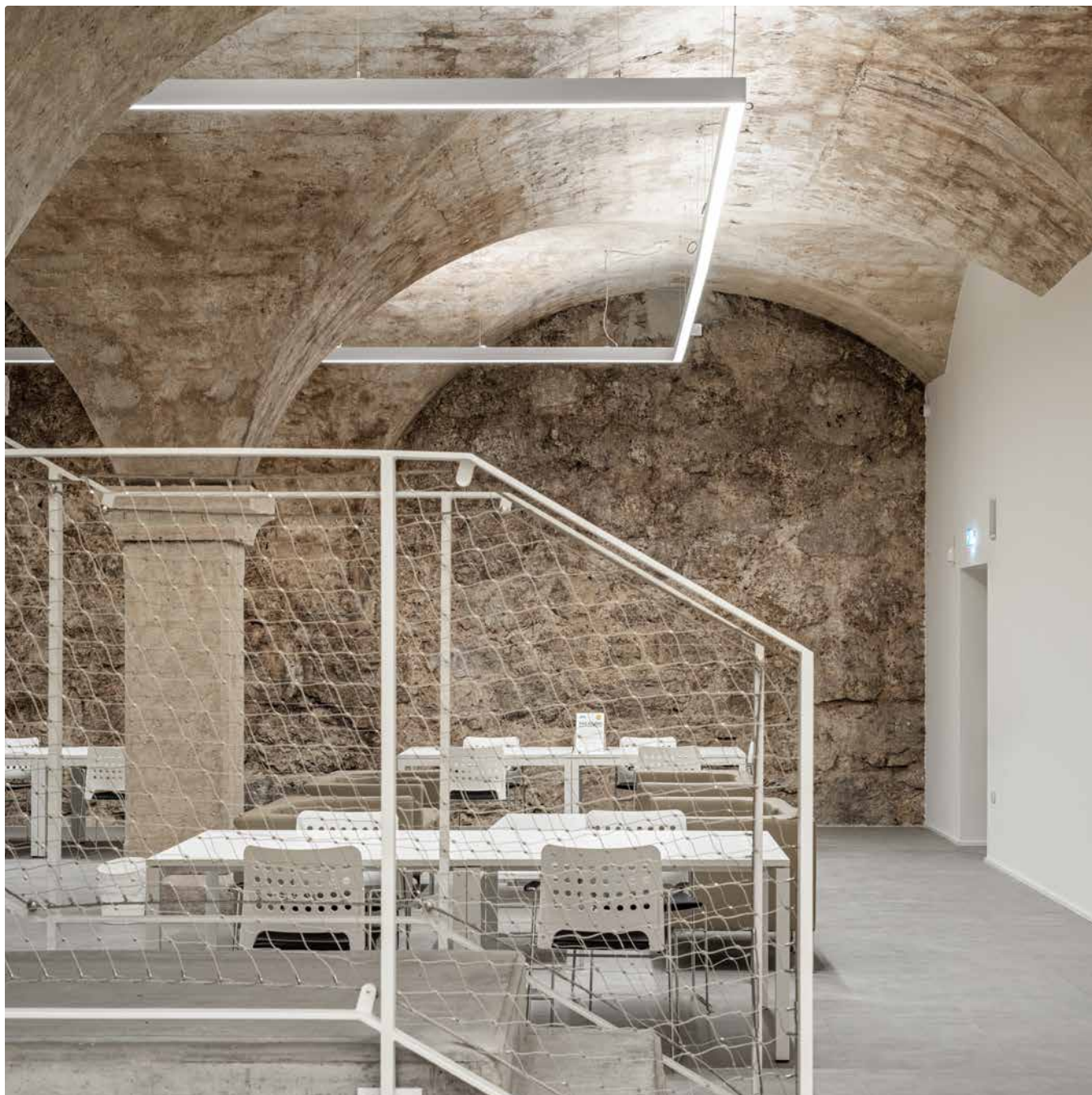
Connessione meccanica

Ogni modulo è già predisposto con giunti meccanici posti all'interno del corpo, fissati attraverso dei grani di sicurezza per una notevole riduzione dei tempi di installazione.

Connessione elettrica

Il sistema Easy Connection di cui sono dotati i moduli luminosi garantisce rapidità e facilità di installazione. Il collegamento elettrico avviene tramite appositi connettori maschio/femmine e ogni modulo è già predisposto con giunti meccanici che garantiscono una notevole riduzione dei tempi di installazione.

Per l'alimentazione di una configurazione a sistema è possibile utilizzare una sola morsettiera posta all'inizio o alla fine della linea. 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.



Soluzioni installative



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.



Emergenza

LOGICO Easy 57 e LOGICO Easy 100 sono disponibili con moduli lineari equipaggiati con Emergency pack - Emergenza Permanente (autonomia 1h, ricarica 24h) conformi alla normativa EN 60598-2-22.

Per i moduli luminosi predisposti per l'illuminazione in emergenza è necessario prevedere una linea di alimentazione separata per il pacco batterie.

Alimentazione

Driver integrato elettronico ON-OFF o DALI2.
Predisposto per linea passante, consente di raggiungere una lunghezza massima di 18 metri.
Per ogni sistema è possibile utilizzare una sola morsettiera posta all'inizio o alla fine della linea.



DALI2

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



ON — OFF

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

LOGICO EASY System 37 | OPAL | Modulo lineare
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1444lm a 9854lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore | |
|----------|----------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-----------|---|
| T001 | MZ Diretta - 1168mm - 24W - 1789lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW | ○ |
| | MY Diretta - 1458mm - 29W - 2238lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB | ● |
| | MX Diretta - 2336mm - 47W - 3579lm | 930 | Ra90 3000K | | | | |
| | MW Diretta - 2916mm - 58W - 4476lm | 940 | Ra90 4000K | | | | |
| | BZ Dir + Ind - 1168mm - 46W - 3902lm | | | | | | |
| | BY Dir + Ind - 1458mm - 57W - 4927lm | | | | | | |
| | BX Dir + Ind - 2336mm - 94W - 7804lm | | | | | | |
| | BW Dir + Ind - 2916mm - 114W - 9854lm | | | | | | |

Nota Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
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 a completamento e accessori a pagina 22.

LOGICO EASY System 37 | OPAL | Modulo a L
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2132lm a 4938lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore | |
|----------|-------------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-----------|---|
| T002 | MV Diretta - 808mm - 16W - 1321lm - 2X | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW | ○ |
| | BV Dir + Ind - 808mm - 28W - 2469lm - 2X | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB | ● |
| | | 930 | Ra90 3000K | | | | |
| | | 940 | Ra90 4000K | | | | |

Nota Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
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 a completamento e accessori a pagina 22.

LOGICO EASY System 37 | UGR19 | Modulo lineare
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1683lm a 10466lm

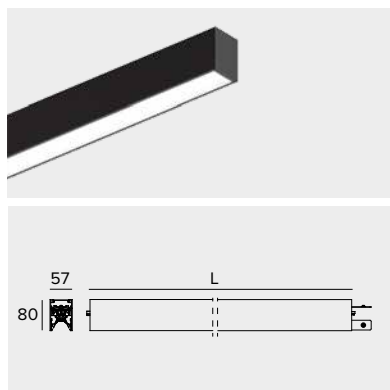
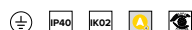


| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore | |
|----------|----------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-----------|---|
| T003 | MZ Diretta - 1120mm - 19W - 2500lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW | ○ |
| | MY Diretta - 1400mm - 23W - 3124lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB | ● |
| | MX Diretta - 2239mm - 35W - 4999lm | 930 | Ra90 3000K | | | | |
| | MW Diretta - 2799mm - 43W - 6249lm | 940 | Ra90 4000K | | | | |
| | BZ Dir + Ind - 1120mm - 36W - 4034lm | | | | | | |
| | BY Dir + Ind - 1400mm - 46W - 5232lm | | | | | | |
| | BX Dir + Ind - 2239mm - 68W - 8067lm | | | | | | |
| | BW Dir + Ind - 2799mm - 88W - 10466lm | | | | | | |

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 a completamento e accessori a pagina 22.

LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Modulo lineare

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1768lm a 12091lm

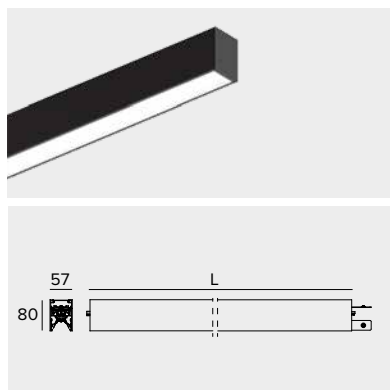
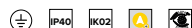


| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-----------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|
| T005 | MZ Diretta - 1168mm - 28W - 2190lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW ○ |
| | MY Diretta - 1458mm - 33W - 2738lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB ● |
| | MX Diretta - 2336mm - 55W - 4380lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | MW Diretta - 2916mm - 66W - 5475lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BZ Dir + Ind - 1168mm - 50W - 4789lm | | | | | |
| | BY Dir + Ind - 1458mm - 62W - 6046lm | | | | | |
| | BX Dir + Ind - 2336mm - 101W - 9578lm | | | | | |
| | BW Dir + Ind - 2916mm - 125W - 12091lm | | | | | |

Nota Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
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 a completamento e accessori a pagina 24.

LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Modulo lineare Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2210lm a 12091lm

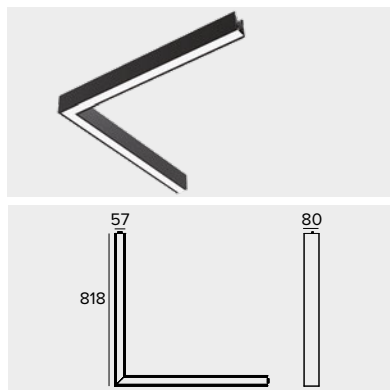
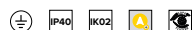


| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-----------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
| T006 | MY Diretta - 1458mm - 34W - 2738lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF EM. | PW ○ |
| | MX Diretta - 2336mm - 56W - 4380lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 EM. | DB ● |
| | MW Diretta - 2916mm - 67W - 5475lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | BX Dir + Ind - 2336mm - 102W - 9578lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BW Dir + Ind - 2916mm - 126W - 12091lm | | | | | |

Nota Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
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 a completamento e accessori a pagina 24.

LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Modulo a L

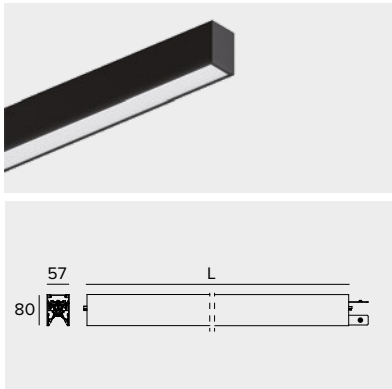
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2458lm a 5870lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-------------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|
| T007 | MV Diretta - 818mm - 19W - 1523lm - 2X | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW ○ |
| | BV Dir + Ind - 818mm - 31W - 2935lm - 2X | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB ● |
| | | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | | 940 | Ra90 4000K | | | |

Nota Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
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 a completamento e accessori a pagina 24.

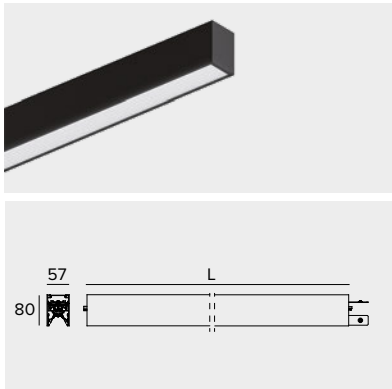
LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Modulo lineare
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1229lm a 10732lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-----------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|
| T008 | MZ Diretta - 1168mm - 18W - 1522lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW ○ |
| | MY Diretta - 1458mm - 23W - 2030lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB ● |
| | MX Diretta - 2336mm - 33W - 3045lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | MW Diretta - 2916mm - 44W - 4060lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BZ Dir + Ind - 1168mm - 41W - 4121lm | | | | | |
| | BY Dir + Ind - 1458mm - 52W - 5338lm | | | | | |
| | BX Dir + Ind - 2336mm - 78W - 8243lm | | | | | |
| | BW Dir + Ind - 2916mm - 100W - 10676lm | | | | | |

Nota Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 24.

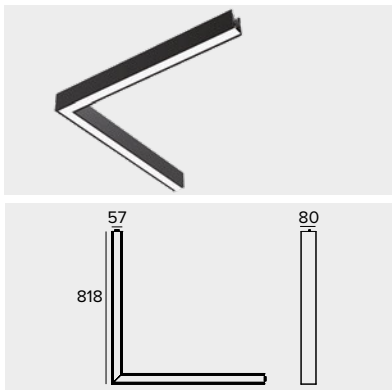
LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Modulo lineare Emergenza
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1639lm a 10732lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-----------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
| T009 | MY Diretta - 1458mm - 24W - 2030lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF EM. | PW ○ |
| | MX Diretta - 2336mm - 34W - 3045lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 EM. | DB ● |
| | MW Diretta - 2916mm - 45W - 4060lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | BX Dir + Ind - 2336mm - 79W - 8243lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BW Dir + Ind - 2916mm - 101W - 10676lm | | | | | |

Nota Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 24.

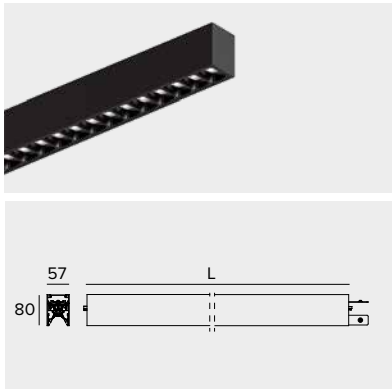
LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Modulo a L
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1604lm a 4840lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-------------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|
| T010 | MV Diretta - 818mm - 12W - 994lm - 2X | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW ○ |
| | BV Dir + Ind - 818mm - 24W - 2406lm - 2X | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB ● |
| | | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | | 940 | Ra90 4000K | | | |

Nota Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 24.

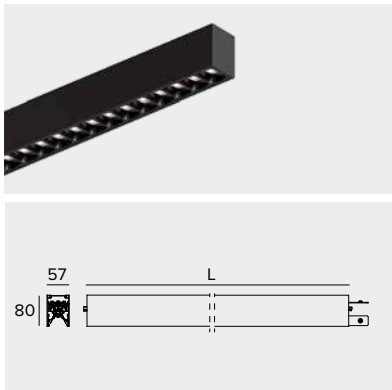
LOGICO EASY System 57 | UGR16 | Modulo lineare
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1281lm a 11071lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|----------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|
| T027 | MZ Diretta - 1174mm - 14W - 1713lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW ○ |
| | MY Diretta - 1468mm - 18W - 2143lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB ● |
| | MX Diretta - 2348mm - 27W - 3471lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | MW Diretta - 2935mm - 33W - 4285lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BZ Dir + Ind - 1174mm - 37W - 4379lm | | | | | |
| | BY Dir + Ind - 1468mm - 47W - 5536lm | | | | | |
| | BX Dir + Ind - 2348mm - 71W - 8802lm | | | | | |
| | BW Dir + Ind - 2935mm - 89W - 11071lm | | | | | |

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 a completamento e accessori a pagina 24.

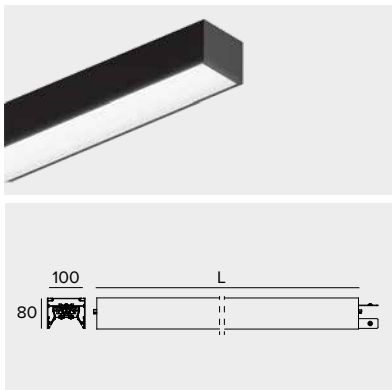
LOGICO EASY System 57 | UGR16 | Modulo lineare Emergenza
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1601lm a 11071lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|----------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
| T028 | MY Diretta - 1468mm - 19W - 2143lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF EM. | PW ○ |
| | MX Diretta - 2348mm - 28W - 3471lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 EM. | DB ● |
| | MW Diretta - 2935mm - 34W - 4285lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | BX Dir + Ind - 2348mm - 72W - 8802lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BW Dir + Ind - 2935mm - 90W - 11071lm | | | | | |

Nota Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
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 a completamento e accessori a pagina 24.

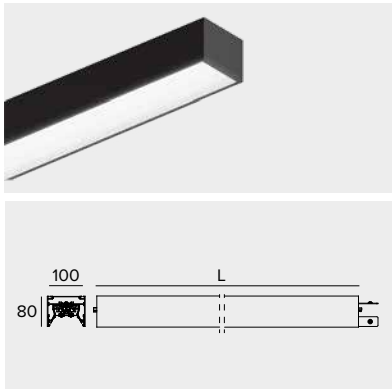
LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Modulo lineare
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2936lm a 15879lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-----------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|
| T011 | MZ Diretta - 1168mm - 40W - 3637lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW ○ |
| | MY Diretta - 1458mm - 49W - 4547lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB ● |
| | MX Diretta - 2336mm - 82W - 7274lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | MW Diretta - 2916mm - 99W - 9093lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BZ Dir + Ind - 1168mm - 63W - 6303lm | | | | | |
| | BY Dir + Ind - 1458mm - 78W - 7940lm | | | | | |
| | BX Dir + Ind - 2336mm - 127W - 12605lm | | | | | |
| | BW Dir + Ind - 2916mm - 158W - 15879lm | | | | | |

Nota Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
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 a completamento e accessori a pagina 24.

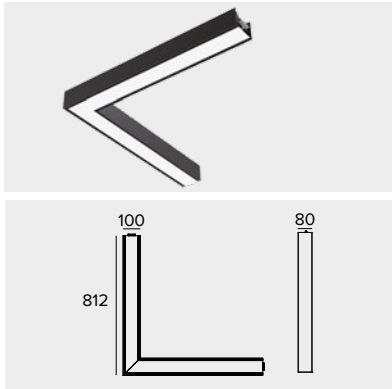
LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Modulo lineare Emergenza
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2936lm a 15879lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-----------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
| T012 | MZ Diretta - 1168mm - 41W - 3637lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF EM. | PW ○ |
| | MY Diretta - 1458mm - 50W - 4547lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 EM. | DB ● |
| | MX Diretta - 2336mm - 83W - 7274lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | MW Diretta - 2916mm - 100W - 9093lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BX Dir + Ind - 2336mm - 128W - 12605lm | | | | | |
| | BW Dir + Ind - 2916mm - 159W - 15879lm | | | | | |

Nota Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
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 a completamento e accessori a pagina 26.

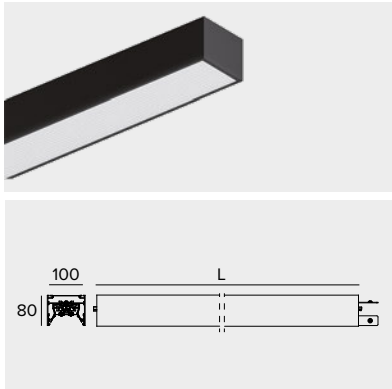
LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Modulo a L
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4104lm a 7982lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-------------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|
| T013 | MV Diretta - 812mm - 27W - 2542lm - 2X | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW ○ |
| | BV Dir + Ind - 812mm - 39W - 3991lm - 2X | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB ● |
| | | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | | 940 | Ra90 4000K | | | |

Nota Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
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 a completamento e accessori a pagina 26.

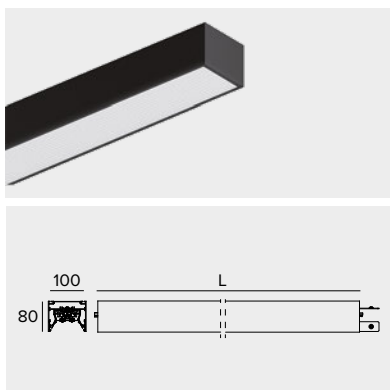
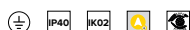
LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Modulo lineare
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2318lm a 14690lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|----------|-----------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|
| T014 | MZ Diretta - 1168mm - 29W - 2871lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW ○ |
| | MY Diretta - 1458mm - 39W - 3828lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB ● |
| | MX Diretta - 2336mm - 58W - 5742lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | MW Diretta - 2916mm - 77W - 7657lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BZ Dir + Ind - 1168mm - 52W - 5537lm | | | | | |
| | BY Dir + Ind - 1458mm - 68W - 7221lm | | | | | |
| | BX Dir + Ind - 2336mm - 103W - 11073lm | | | | | |
| | BW Dir + Ind - 2916mm - 133W - 14443lm | | | | | |

Nota Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 26.

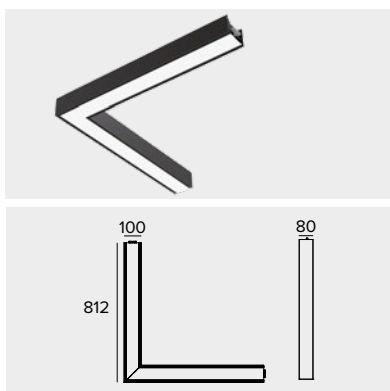
LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Modulo lineare Emergenza
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2318lm a 14690lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|-------------|-----------------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
| T015 | MZ Diretta - 1168mm - 30W - 287lm | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF EM. | PW ○ |
| | MY Diretta - 1458mm - 40W - 3828lm | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 EM. | DB ● |
| | MX Diretta - 2336mm - 59W - 5742lm | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | MW Diretta - 2916mm - 78W - 7657lm | 940 | Ra90 4000K | | | |
| | BX Dir + Ind - 2336mm - 104W - 11073lm | | | | | |
| | BW Dir + Ind - 2916mm - 134W - 14443lm | | | | | |

Nota Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
 Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
 Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
 I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
 Codici a completamento e accessori a pagina 26.

LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Modulo a L
 220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3080lm a 6838lm



| Prodotto | Versione | Ra+K | | Driver | | Colore |
|-------------|-------------------------------------------------|------------|------------|-----------|--------|-------------|
| T016 | MV Diretta - 812mm - 20W - 1908lm - 2X | 830 | Ra80 3000K | EL | ON-OFF | PW ○ |
| | BV Dir + Ind - 812mm - 33W - 3357lm - 2X | 840 | Ra80 4000K | D2 | DALI2 | DB ● |
| | | 930 | Ra90 3000K | | | |
| | | 940 | Ra90 4000K | | | |


Nota Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
 Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
 I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
 Codici a completamento e accessori a pagina 26.

Codici a completamento e accessori

LOGICO EASY System 37


Codici a completamento

Schermo


| | Dimensioni | Codice |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | L=6m | A002SL1 |
| | L=9m | A002SL2 |
| | L=15m | A002SL3 |
| | Schermo OPAL (emissione diretta). Per Logico Easy System 37 - OPAL. | |


Codici accessori

Giunto cieco a L 808x808x80mm


| | Driver | Colore | Codice |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|
|  | DALI2 | ● | A014SD2B |
| | DALI2 | ○ | A014SD2W |
| | ON-OFF | ● | A014SELB |
| | ON-OFF | ○ | A014SELW |
| | Giunto cieco elettrico a L. | | |

Tappi di chiusura


| | Versione | Colore | Codice |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|----------------|
|  | Logico Easy System 37 - OPAL | ● | A003S2B |
| | | ○ | A003S2W |
| | Tappi di chiusura (2 pezzi). | | |


| | Versione | Colore | Codice |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|----------------|
|  | Logico Easy System 37 - UGR19 | ● | A003S1B |
| | | ○ | A003S1W |
| | Tappi di chiusura (2 pezzi). | | |

Pannello di copertura


| | Versione | Colore | Codice |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
|  | Logico Easy System 37 - OPAL | ● | A005SB |
| | | ○ | A005SW |
| | Giunto per schermo OPAL. Da utilizzare con configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza. | | |

Staffa

| | Codice |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | A006S |
| Staffe per installazione a plafone (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. | |

| | Codice |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | A007S |
| Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. | |

Morsettiera

| | Versione | Codice |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 5 Poli DALI | A009Y |
| | 3 Poli ON-OFF | A009Z |
| | Morsettiera (presa/spina). Una per ogni alimentazione. A009Y - Per Logico Easy 37. A009Z - Per Logico Easy 37 57 100. | |

Codici a completamento e accessori
LOGICO EASY System 37

Codici accessori

Rosone



Colore Codice



A004B



A004W

Rosone con morsettiera a 5 poli.
Cavo di alimentazione non incluso.

Sospensione



Lunghezza Codice

6000mm

A008T

5000mm

A008U

4000mm

A008V

3000mm

A008W

2000mm

A008X

1000mm

A008Y

500mm

A008Z



Cavo di sospensione (2 pezzi).

Codici a completamento e accessori

LOGICO EASY System 57


Codici a completamento

Schermo


| | Dimensioni | Codice | | Dimensioni | Codice |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
|  | L=6m | A002ML1 |  | L=6m | A001ML1 |
| | L=9m | A002ML2 | | L=9m | A001ML2 |
| | L=15m | A002ML3 | | L=15m | A001ML3 |
| Schermo OPAL (emissione diretta). Per Logico Easy System 57 - OPAL HO e Logio Easy System 57 - OPAL. | | | Schermo UGR19 (emissione diretta). Per Logico Easy System 57 - UGR19. | | |

Codici accessori

Giunto cieco a L 818x818x80mm


| | Driver | Colore | Codice |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|  | DALI2 | ● | A014MD2B |
| | DALI2 | ○ | A014MD2W |
| | ON-OFF | ● | A014MELB |
| | ON-OFF | ○ | A014MELW |
| Giunto elettrico cieco a L. | | | |

Tappi di chiusura



| Versione | Colore | Codice |
|---------------------------------------------------|--------|---------|
| Logico Easy System 57 - OPAL HO / OPAL / UGR19 | ● | A003M2B |
| | ○ | A003M2W |

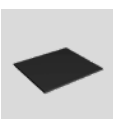


Tappi di chiusura (2 pezzi).




| Versione | Colore | Codice |
|-------------------------------|--------|---------|
| Logico Easy System 57 - UGR16 | ● | A003M1B |
| | ○ | A003M1W |

Tappi di chiusura (2 pezzi).



Pannello di copertura

| | Versione | Colore | Codice |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | Logico Easy System 57 - OPAL HO / OPAL / UGR19 |  | A005MB |
| | |  | A005MW |
| Giunto per schermo. Da utilizzare con configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza. | | | |


Nastro

| | Versione | Codice |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|  | 10 pezzi | A064 |
| | 50 pezzi | A065 |
| Nastro oscurante per l'unione di due moduli luminosi. A064 - Confezione da 10 pezzi (per 5 moduli luminosi a sistema). A065 - Confezione da 50 pezzi (per 25 moduli luminosi a sistema). | | |

Staffa

| | Codice | | Codice |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A006M |  | A007M |
| | Staffe per installazione a plafone (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. | | Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. |




Morsettiera

| | Versione | Codice |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
|  | 5 Poli DALI | A009X |
| | 3 Poli ON-OFF | A009Z |
| Morsettiera (presa/spina). Una per ogni alimentazione. A009X - Per Logico Easy 57 I 100. A009Z - Per Logico Easy 37 I 57 I 100. | | |


Codici a completamento e accessori
LOGICO EASY System 57

Codici accessori

Rosone

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

Sospensione

| | Lunghezza | Codice |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|  | 6000mm | A008T |
| | 5000mm | A008U |
| | 4000mm | A008V |
| | 3000mm | A008W |
| | 2000mm | A008X |
| | 1000mm | A008Y |
| | 500mm | A008Z |
| Cavo di sospensione (2 pezzi). | | |

Sistemi di controllo

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



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

Codici a completamento e accessori

LOGICO EASY System 100


Codici a completamento

Schermo


| | Dimensioni | Codice | | Dimensioni | Codice |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
|  | L=6m | A002LL1 |  | L=6m | A001LL1 |
| | L=9m | A002LL2 | | L=9m | A001LL2 |
| | L=15m | A002LL3 | | L=15m | A001LL3 |
| Schermo OPAL (emissione diretta). Per Logico Easy System 100 - OPAL HO e Logico Easy System 100 - OPAL. | | | Schermo UGR19 (emissione diretta). Per Logico Easy System 100 - UGR19. | | |

Codici accessori


Tappi di chiusura

| | Colore | Codice |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|  | ● | A003L1B |
| | ○ | A003L1W |
| Tappi di chiusura (2 pezzi). | | |

Pannello di copertura

| | Colore | Codice |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|  | ● | A005LB |
| | ○ | A005LW |
| Giunto per schermo. Da utilizzare con configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza. | | |


Nastro

| | Versione | Codice |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|  | 10 pezzi | A064 |
| | 50 pezzi | A065 |
| Nastro oscurante per l'unione di due moduli luminosi. A064 - Confezione da 10 pezzi (per 5 moduli luminosi a sistema). A065 - Confezione da 50 pezzi (per 25 moduli luminosi a sistema). | | |

Staffa

| | Codice | | Codice |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A006L |  | A007L |
| | Staffe per installazione a plafone (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. | | Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi). Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso. |




Morsettiera

| | Versione | Codice |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
|  | 5 Poli DALI | A009X |
| | 3 Poli ON-OFF | A009Z |
| Morsettiera (presa/spina). Una per ogni alimentazione. A009X - Per Logico Easy 57 I 100. A009Z - Per Logico Easy 37 I 57 I 100. | | |


Codici a completamento e accessori
LOGICO EASY System 100

Codici accessori

Rosone

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

Sospensione

| | Lunghezza | Codice |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|  | 6000mm | A008T |
| | 5000mm | A008U |
| | 4000mm | A008V |
| | 3000mm | A008W |
| | 2000mm | A008X |
| | 1000mm | A008Y |
| | 500mm | A008Z |
| Cavo di sospensione (2 pezzi). | | |

Sistemi di controllo

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

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

LIGHT MANAGEMENT SYSTEM

COME CONTROLLARE I NOSTRI APPARECCHI

Dali

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

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

Dimm on board

L'apparecchio viene dimmerato tramite un commutatore.

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

CASAMBI

Targetti Control powered by Casambi

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

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

DMX

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



TARGETTI CONTROL

Powered by Casambi

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

Applicazione per iOS e Android

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

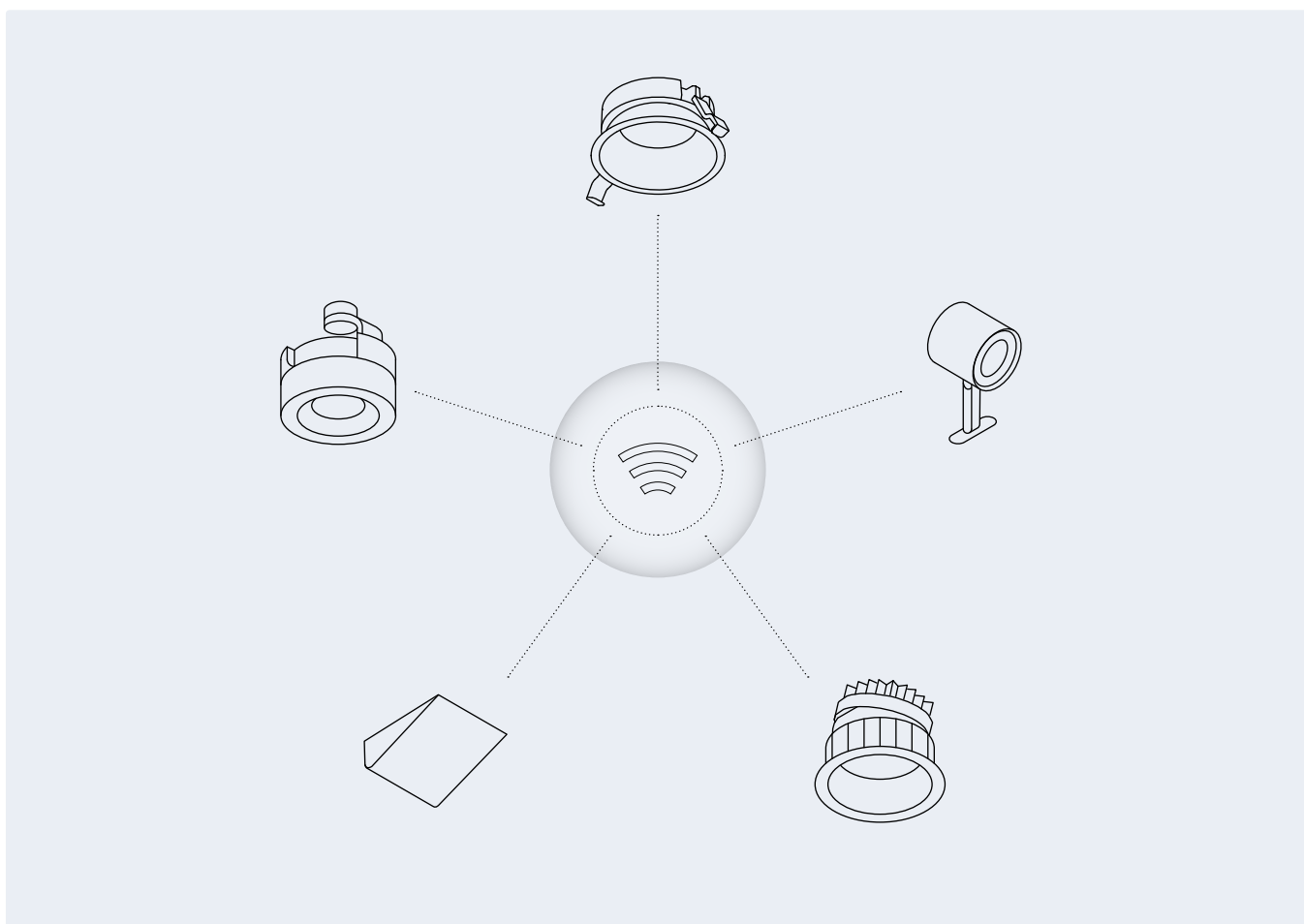
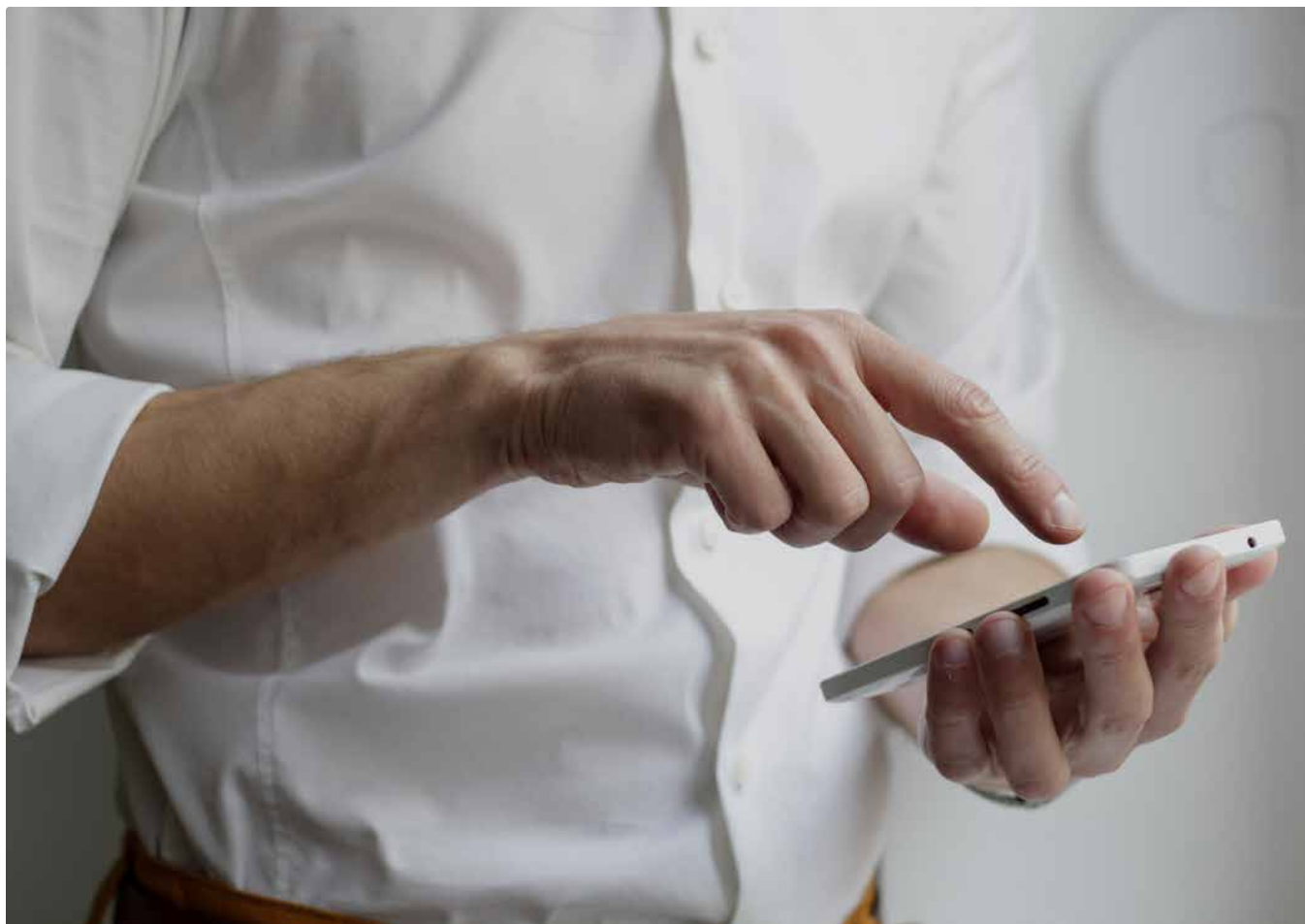
Massima semplicità d'uso

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

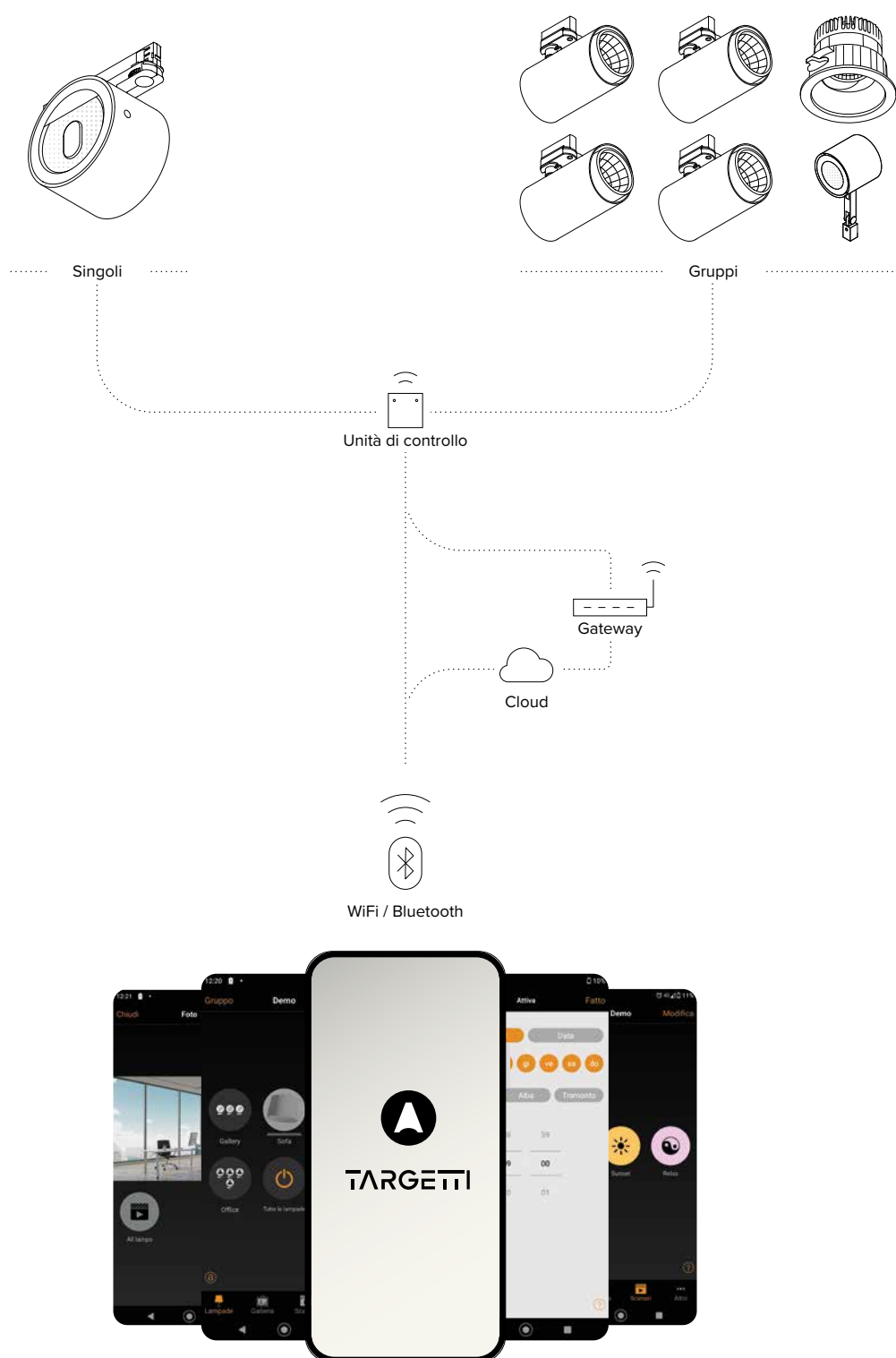
intervenire manualmente e modificare l'intensità dell'emissione in qualsiasi momento, al fine di modulare la luce sulle effettive esigenze del progetto.

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

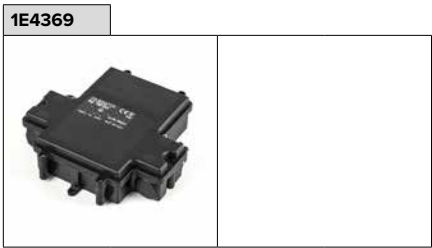


Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI. Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI. Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente. Il modulo è controllato in modalità 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



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 |

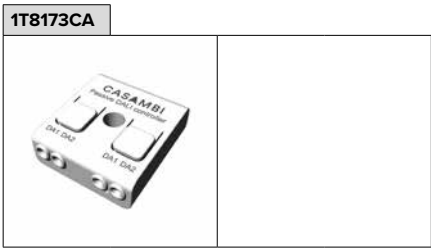
XPRESS



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.

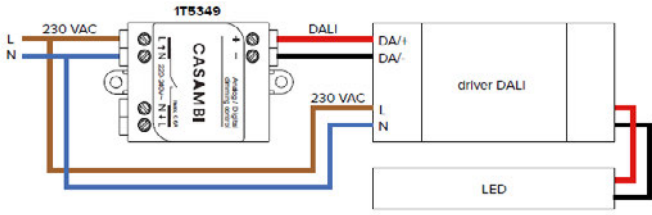
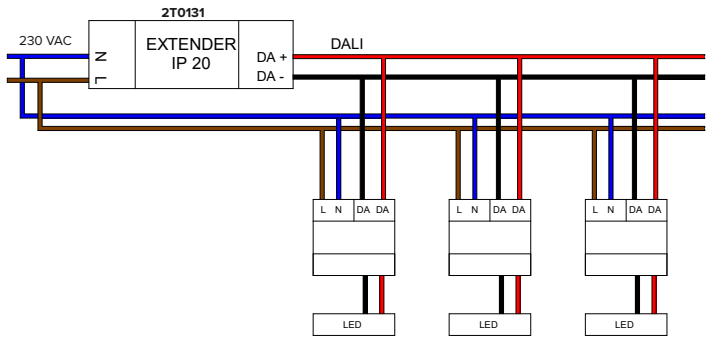
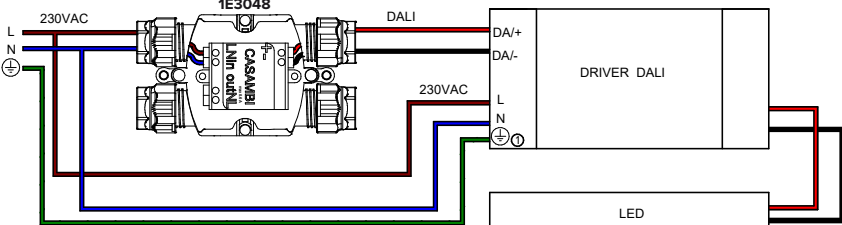
| | |
|------------|----------------|
| Dimensioni | 40,4x14x36,3mm |
|------------|----------------|

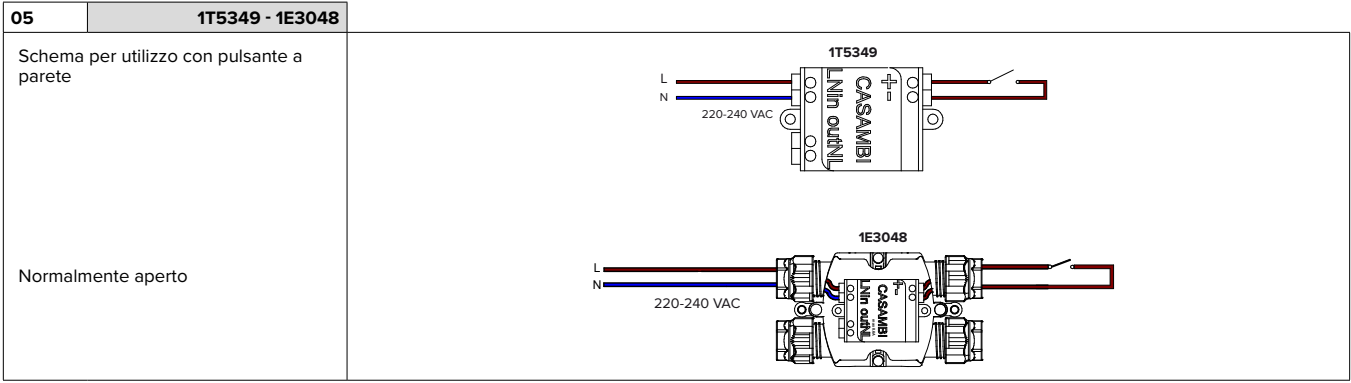
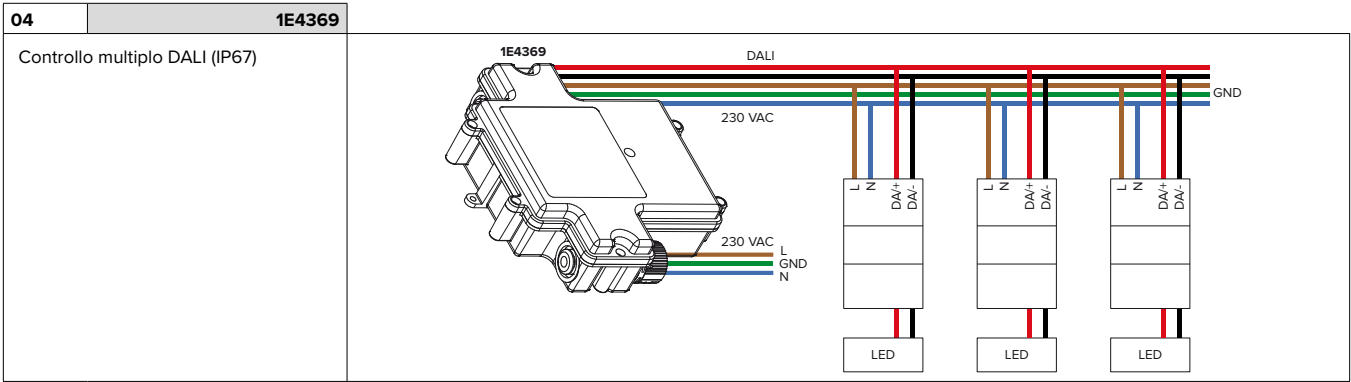
Quadro sinottico accessori Casambi

| 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 | <p>Controllo singolo DALI (IP20)</p>  |
| 02 | 2T0131 | <p>Controllo multiplo DALI (IP20)</p>  |
| 03 | 1E3048 | <p>Controllo singolo DALI (IP67)</p>  |



DMX

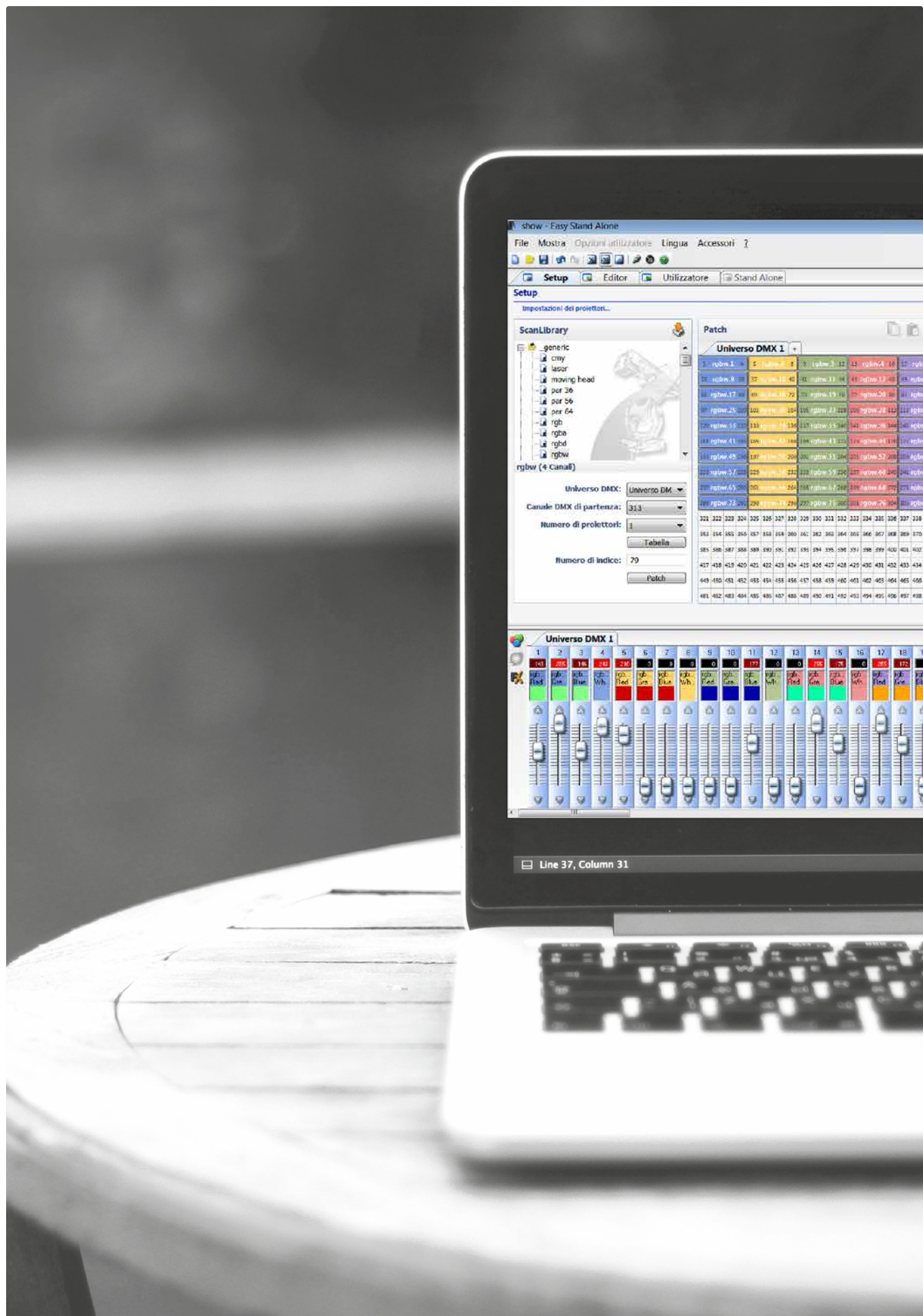
Sistemi di controllo DMX per apparecchi tunable White e RGBW

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,

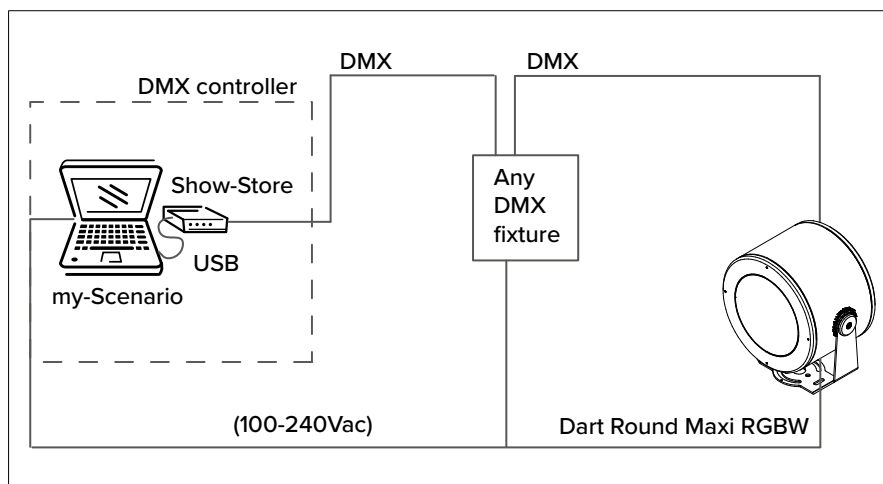
corrispondenti ai vari apparecchi o di assegnarli direttamente attingendo alla libreria interna degli apparecchi.

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



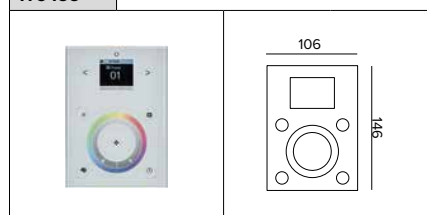
mySCENARIO Wall

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".

