

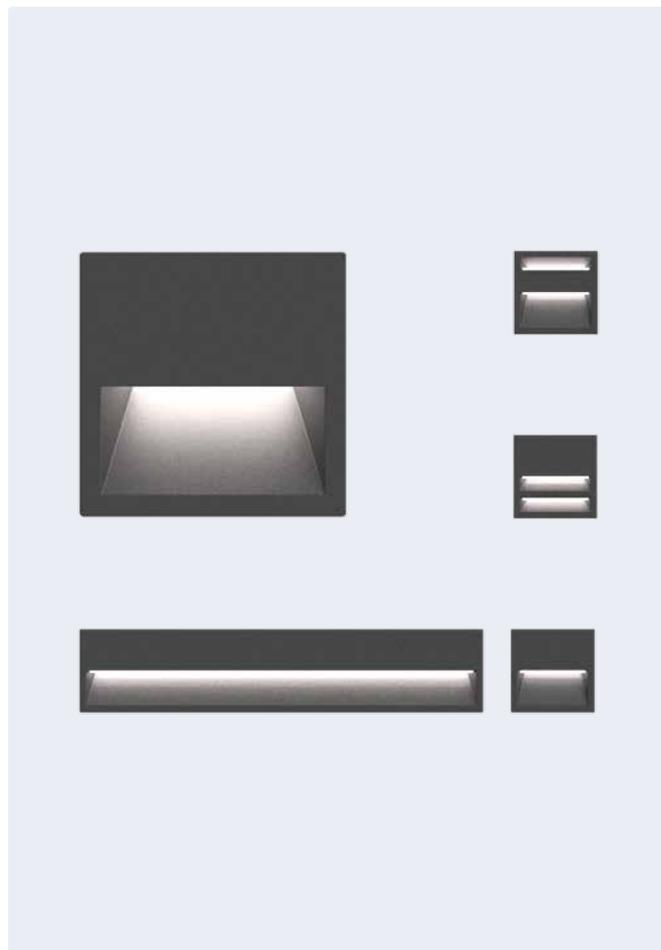
Incassi a parete

ZEDGE



TARGETTI

ZEDGE FAMILY



Nata dalla collaborazione con lo studio di architettura e design Gensler, la gamma ZEDGE è una linea coordinata di apparecchi per l'illuminazione outdoor. Declinata in taglie e lumen output diversi, è stata sviluppata per illuminare aree urbane come rampe e scale o spazi privati come percorsi e giardini.

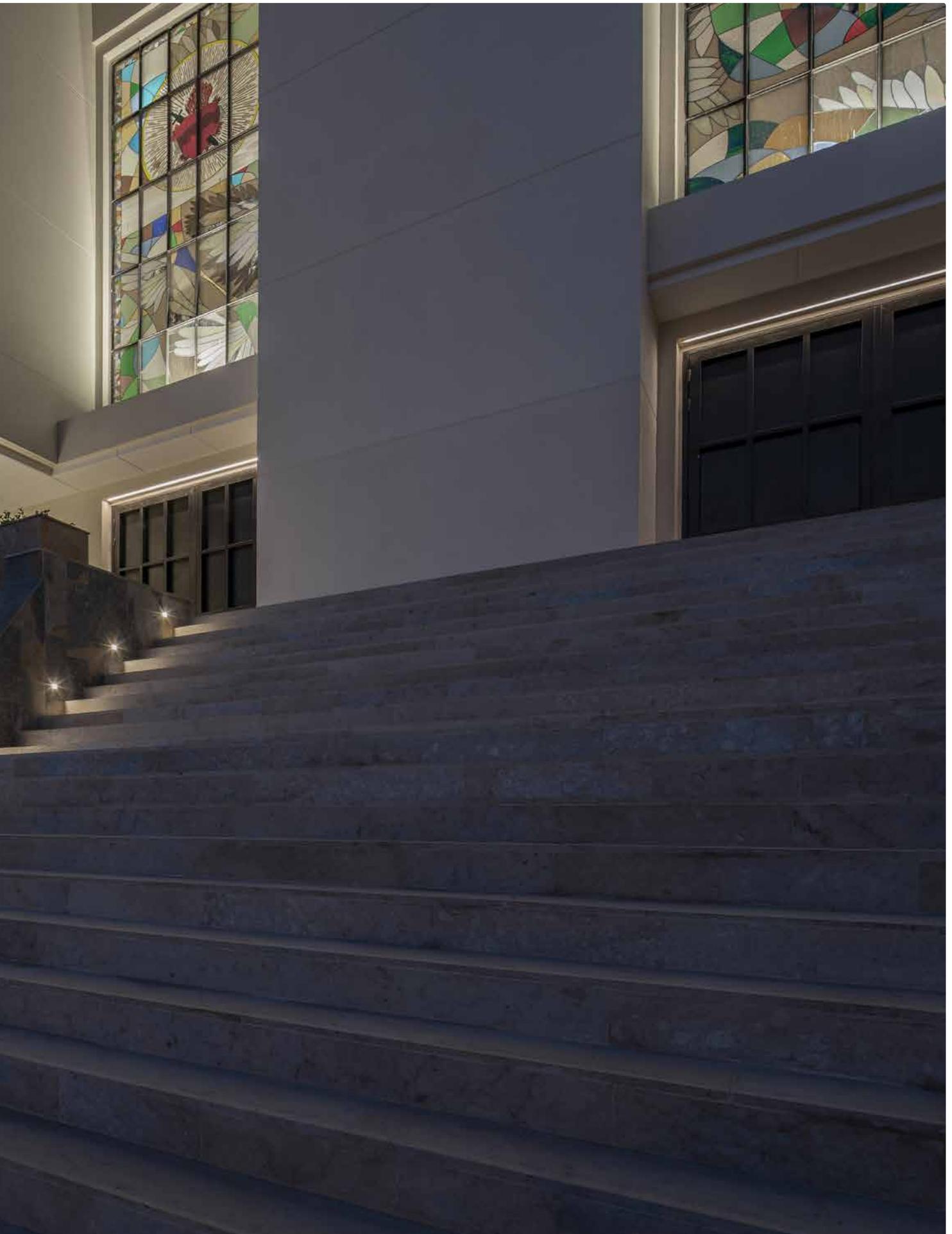
| | | | | | | | |
|----------------------|--------|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | |
| Incasso a parete | Parete | Bollard | Floor Washer | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
| INSTALLAZIONE | | | EFFETTI | TEMPERATURA COLORE | | | |
| | | | | | | | |
| On-Off | Dali | Casambi | Ferrite | Easy Custom Colours | IP66 | | |
| CONTROLLO | | FINITURA | GRADO DI PROTEZIONE | | | | |

Alimentazione 110-277V
Trattamento di cataforesi

SU RICHIESTA



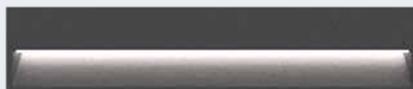






ZEDGE

Segnapasso dalle dimensioni ridottissime 6,3cmx6,3cm disponibile con tre frontali diversi.



ZEDGE LINE

Segnapasso dalla forma rettangolare, esile e sottile



ZEDGE PRO

Apparecchio professionale per l'illuminazione outdoor dei piani di calpestio disponibile con 3 differenti sistemi ottici.

Le versioni ZEDGE LINE e ZEDGE PRO sono accessoriabili con apposito carter per installazioni su superficie.



La gamma ZEDGE è studiata appositamente per l'illuminazione dei percorsi e delle aree urbane. Le differenti dimensioni e geometrie la rendono idonea per illuminare piccoli passaggi pedonali o ampie aree pubbliche.



ZEDGE BOLLARD

Piccolo bollard idoneo all'illuminazione dei percorsi pedonali.

Vedi capitolo Bollard.



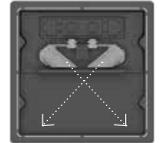
ZEDGE PRO BOLLARD

La versione PRO di ZEDGE è accessoriabile con apposito paletto per un'illuminazione professionale di ampi percorsi, piste ciclabili, piazze, dove non sia possibile incassare a parete.



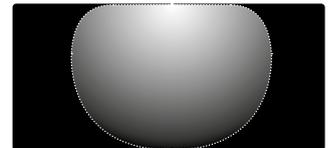
ZEDGE Pro

Il più grande della gamma, è un vero e proprio floor washer indicato per illuminare il piano di calpestio in contesti urbani di grandi dimensioni. I differenti sistemi ottici consentono di scegliere la soluzione illuminotecnica più idonea per un effetto più ampio o più profondo in base alle differenti necessità.



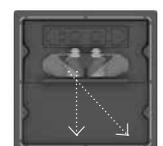
Versione DEEP

Per un'illuminazione profonda del piano orizzontale, laddove la priorità sia illuminare spazi aperti o percorsi molto ampi.



Versione WIDE

Ideale dove si predilige l'uniformità di illuminamento con un passo ampio tra gli apparecchi come, ad esempio, lunghi percorsi pedonali pubblici o privati.

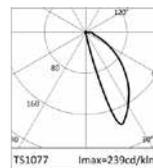


Versione ADJUSTABLE

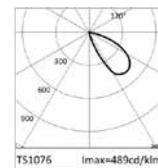
L'innovativo gruppo ottico interno è composto da due proiettori indipendenti che possono assumere configurazioni differenti. Permette di ottenere, con lo stesso apparecchio, sia l'effetto dell'ottica deep che quello dell'ottica Wide. Tramite l'utilizzo di una brugola a tenuta stagna si può ruotare il sistema ottico passando dall'uno all'altro.



ZEDGE PRO
 Fino a 42lm/W
 Da 409lm a 610lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra90

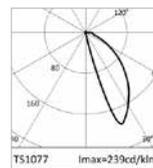


Wide

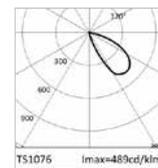


Deep

ZEDGE PRO ADJUSTABLE
 Fino a 42lm/W
 Da 409lm a 610lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra90

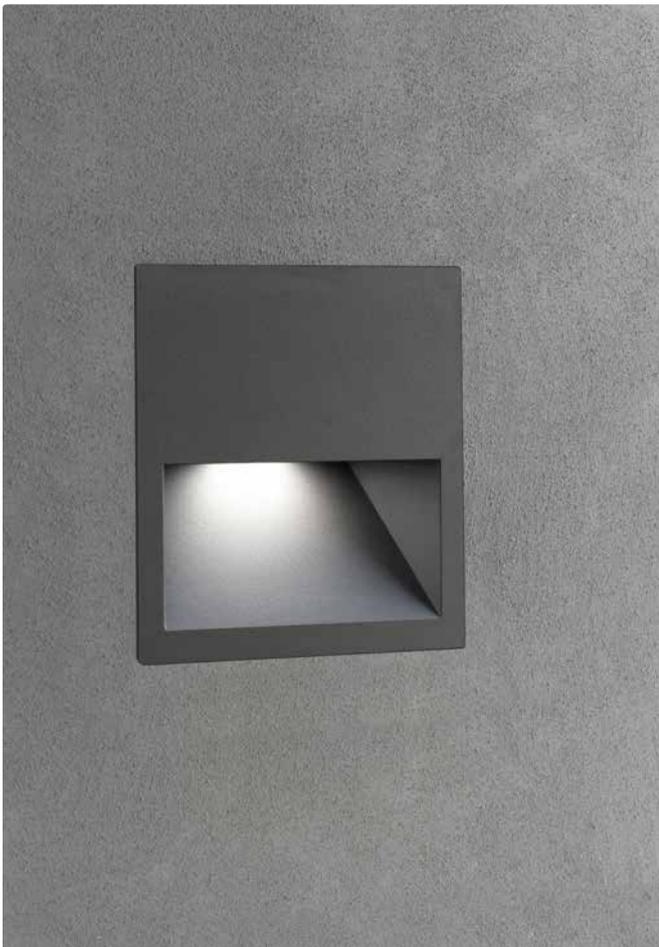


Wide



Deep

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



Applicazioni applique

Può essere installato anche a superficie, se accessorato di apposito carter.

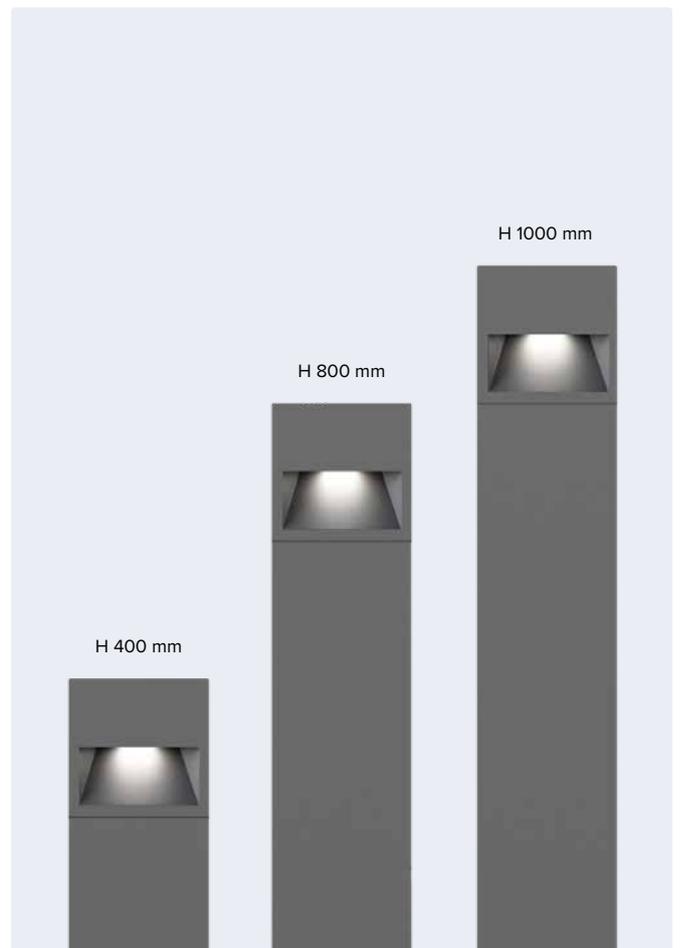
Installazione incasso a parete

La controcassa accessoria permette applicazioni da incasso a parete con il frontale di finitura in battuta o a filo per la massima pulizia formale.

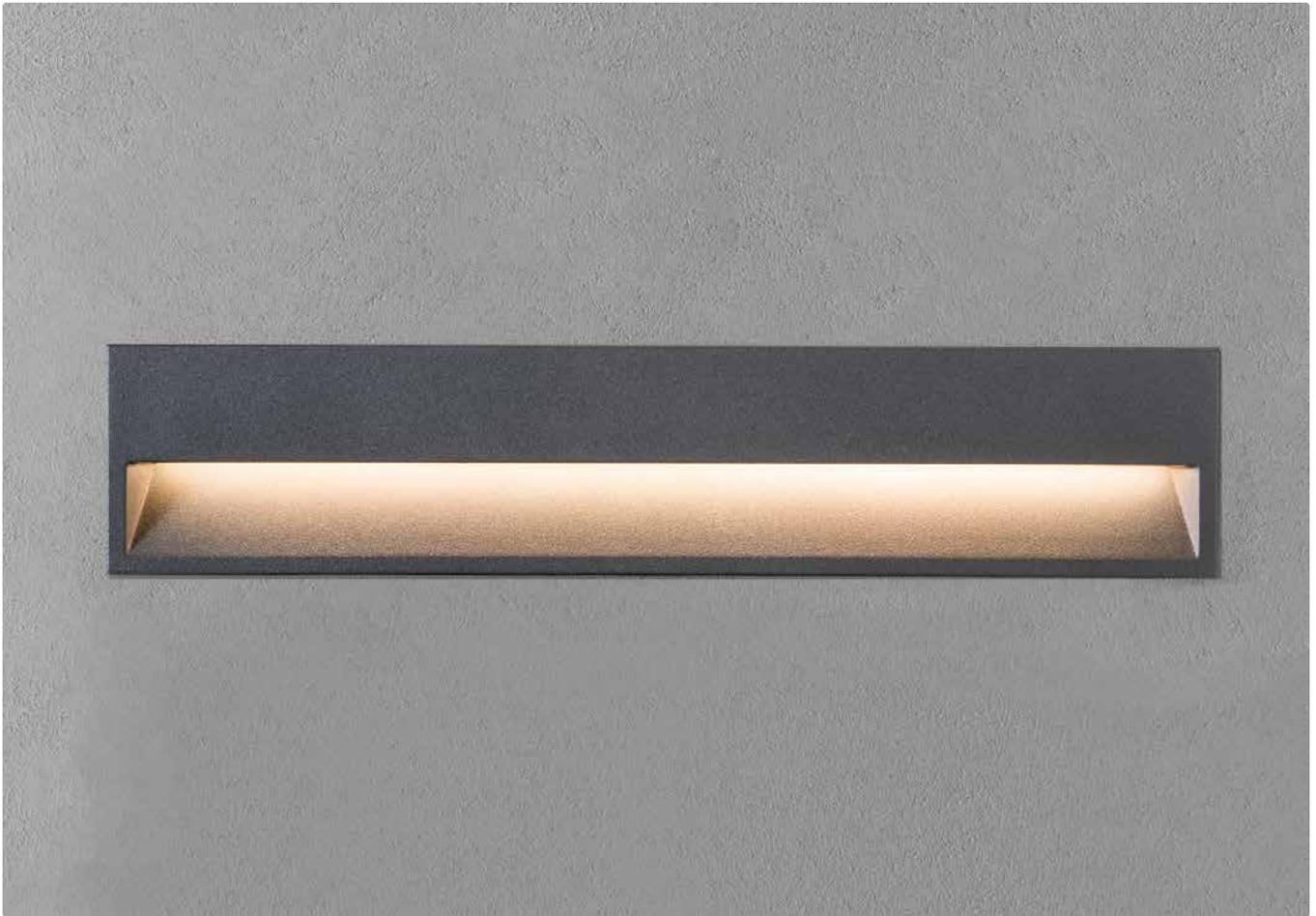


SOLUZIONE BOLLARD

Combinato con i paletti accessori disponibili in tre altezze diverse – 400, 800, 1000mm – può diventare un bollard molto performante dal segno grafico rigoroso e minimale.



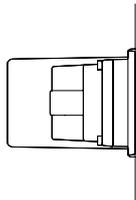
Zedge PRO può essere installato a incasso a parete, su superficie o come bollard scegliendo l'accessorio di installazione più idoneo.



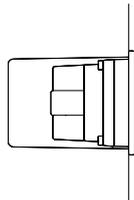
Se si desidera installarlo ad incasso a parete, è possibile scegliere tra il kit di molle ad installazione diretta o utilizzare l'apposita controcassa per installazione a filo o in battuta con una sporgenza di soli 4,5mm.

Per installazioni su superficie è necessario ordinare l'apposito carter.

Installazione a filo



Installazione in battuta

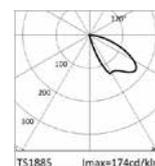


ZEDGE Line

La versione LINE ha una forma rettangolare, snella e sottile. Ha un'ottica floor washer che consente un'illuminazione discreta e controllata dei piani di calpestio. Adatto per tutti quei percorsi pedonali dove siano necessari apparecchi dalle dimensioni contenute ma con ottime performance.

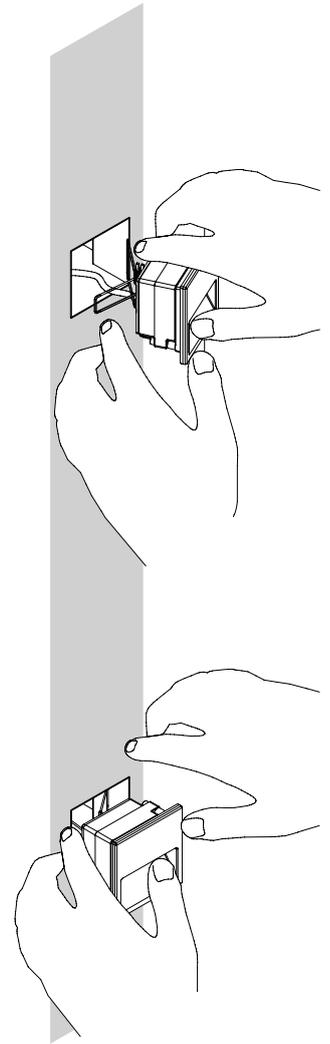


ZEDGE LINE
 Fino a 25lm/W
 Da 153lm a 207lm
 2700K - 3000K - 3500K - 4000K
 Ra90



Floor Washer

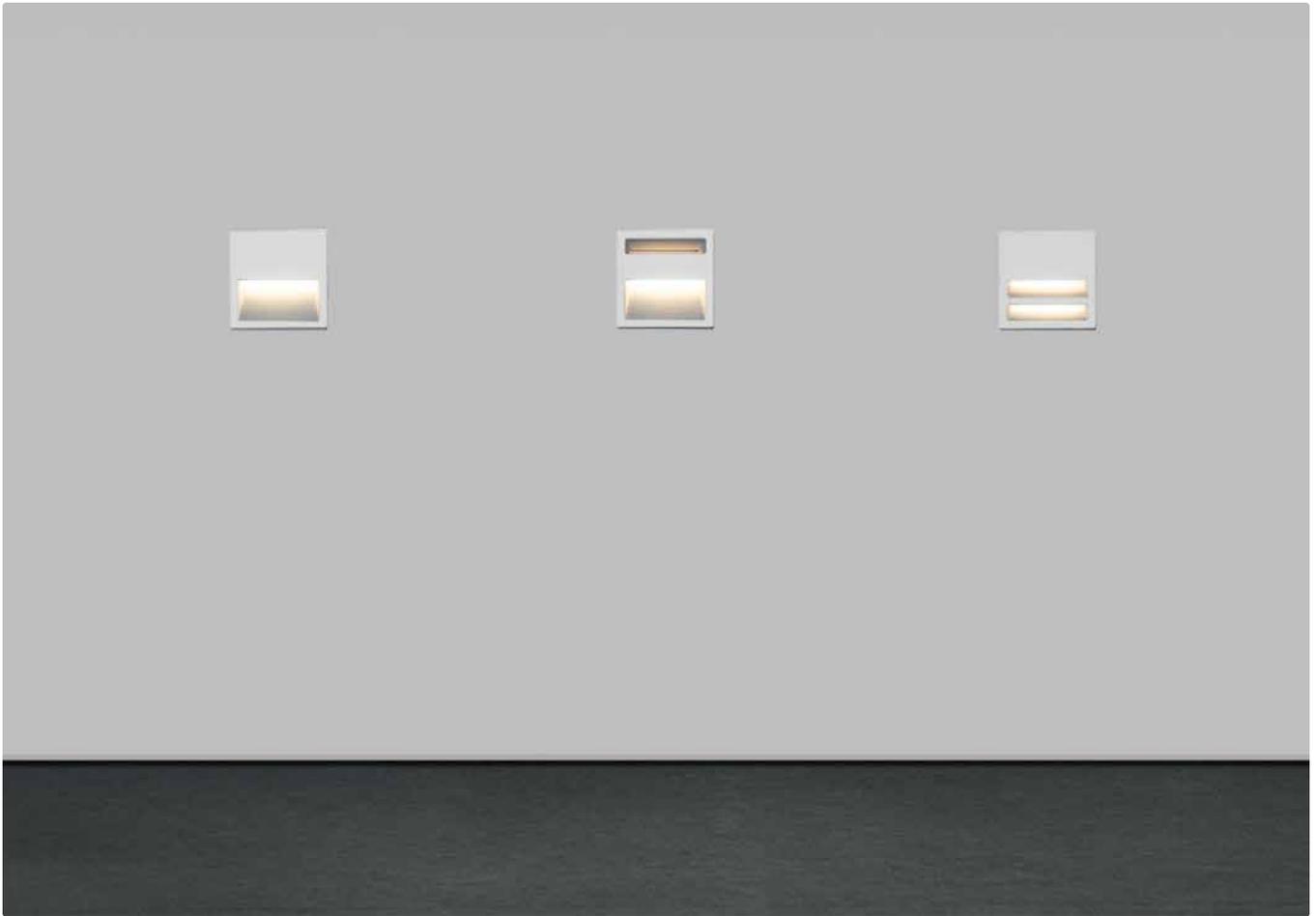
* I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K



L'installazione può avvenire
tramite controcassa accessoria
o direttamente nel cartongesso.

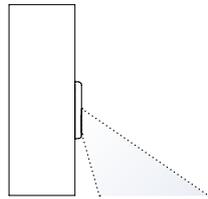
ZEDGE

Zedge è la versione più piccola della gamma, è un vero e proprio segna-passo dalle dimensioni ridottissime – 63mm x 63mm – dal design minimale e proporzionato. Pensato per illuminare ambienti esterni è un apparecchio funzionale e decorativo al tempo stesso, ideale anche per gli ambienti interni grazie alle dimensioni compatte e alla possibilità di vestire diverse finiture cromatiche.

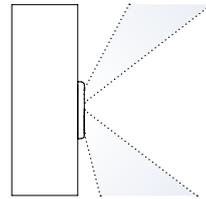


Effetti luminosi

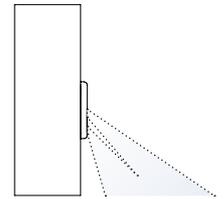
Il frontalino decorativo, dello spessore di 5mm e disponibile in tre diverse versioni – Floor Washer, Floor Washer + Halo, Louvre – semplificherà e rifinirà qualsiasi installazione garantendo tre diversi effetti luminosi. Le versioni Floor Washer sono disponibili anche nella variante High Output.



Floor Washer



Floor Washer + Halo

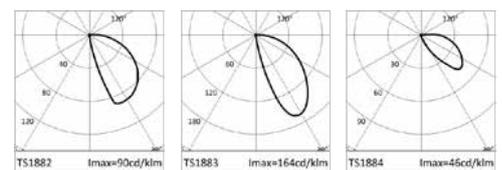


Louvre



ZEDGE

Fino a 48lm/W
Da 33lm a 181lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



Floor Washer

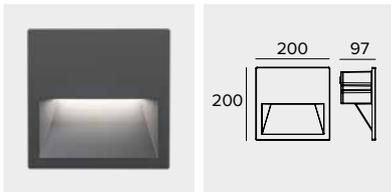
Floor Washer +
Halo

Louvre

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

ZEDGE Pro

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 409lm a 610lm

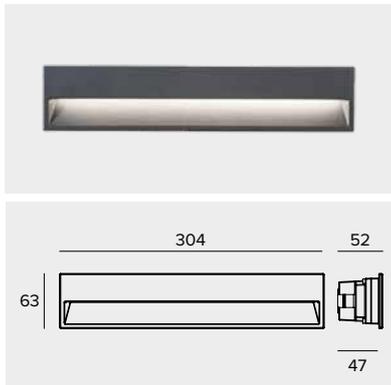


| Versione | Driver | Colore | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|-------------------|--------|--------|------------|------------|------------|------------|
| DEEP 16W | ON-OFF | ● | 1E3192EL90 | 1E3195EL90 | 1E3760EL90 | 1E3198EL90 |
| | DALI | ● | 1E3192DA90 | 1E3195DA90 | 1E3760DA90 | 1E3198DA90 |
| WIDE 16W | ON-OFF | ● | 1E3201EL90 | 1E3204EL90 | 1E3761EL90 | 1E3207EL90 |
| | DALI | ● | 1E3201DA90 | 1E3204DA90 | 1E3761DA90 | 1E3207DA90 |
| ADJUSTABLE 16W | ON-OFF | ● | 1E3210EL90 | 1E3213EL90 | 1E3762EL90 | 1E3216EL90 |
| | DALI | ● | 1E3210DA90 | 1E3213DA90 | 1E3762DA90 | 1E3216DA90 |

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 17.

ZEDGE Line

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 153lm a 207lm

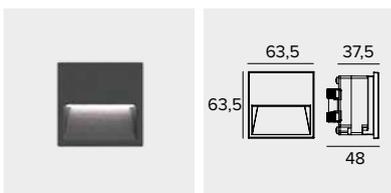


| Alimentazione | Driver | Colore | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|------------------|--------|--------|------------|------------|------------|------------|
| 24Vdc 6W | REMOTO | ● | 1E344190 | 1E344590 | 1E376390 | 1E344690 |
| 220-240Vac 9W | ON-OFF | ● | 1E3442EL90 | 1E3443EL90 | 1E3764EL90 | 1E3444EL90 |
| | DALI | ● | 1E3442DA90 | 1E3443DA90 | 1E3764DA90 | 1E3444DA90 |

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 18.

ZEDGE Floor Washer

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 75lm a 181lm

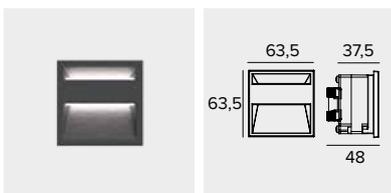


| Versione | Colore | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|-----------------------|--------|----------|----------|----------|----------|
| FLOOR WASHER 4W | ○ | 1E374290 | 1E315490 | 1E374590 | 1E315790 |
| | ● | 1E374390 | 1E316090 | 1E374690 | 1E316390 |
| | ● | 1E374490 | 1E314890 | 1E374790 | 1E315190 |
| FLOOR WASHER HO 4W | ○ | 1E388490 | 1E388790 | 1E389090 | 1E389390 |
| | ● | 1E388590 | 1E388890 | 1E389190 | 1E389490 |
| | ● | 1E388690 | 1E388990 | 1E389290 | 1E389590 |

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 19.

ZEDGE Floor Washer + Halo

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 101lm

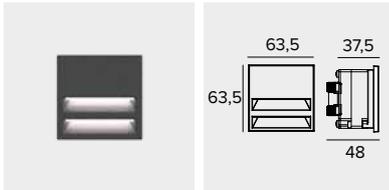


| Versione | Colore | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|
| FLOOR WASHER + HALO 4W | ○ | 1E374890 | 1E315590 | 1E375190 | 1E315890 |
| | ● | 1E374990 | 1E316190 | 1E375290 | 1E316490 |
| | ● | 1E375090 | 1E314990 | 1E375390 | 1E315290 |

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 19.

ZEDGE Louvre

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 33lm



| Versione | Colore | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|--------------|--------|----------|----------|----------|----------|
| LOUVRE 4W | | 1E375490 | 1E315690 | 1E375790 | 1E315990 |
| | | 1E375590 | 1E316290 | 1E375890 | 1E316590 |
| | | 1E375690 | 1E315090 | 1E375990 | 1E315390 |

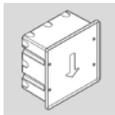
Nota Codici a completamento e accessori a pagina 19.

Codici a completamento e accessori

ZEDGE Pro

Codici a completamento

Controcassa



Codice

1E3219

Controcassa in nylon predisposta per collegamento in parallelo tramite cablaggio passante.
AxBxH=207x207x114,5mm.
Per installazione a filo o in battuta.

Carter



Colore

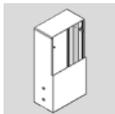


Codice

1E3440

Carter per installazione ad applique.
Alluminio anodizzato verniciato a polvere.
AxBxH=201x201x107mm.

Paletto



Kg

3,5

H mm

400

Colore



Codice

1E3437

5,8

800



1E3438

7

1000



1E3439

Bollard in alluminio anodizzato verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio



Codice

1E3450

Zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
H=147mm.
0,36Kg.
Per installazione Zedge Pro Bollard con paletto 1E3437, 1E3438 e 1E3439.

Codici accessori

Connettore



Codice

1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.



Codice

1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Utensile



Codice

1E3305

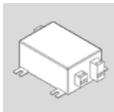
Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Codici a completamento e accessori

ZEDGE Pro

Codici accessori

Scaricatore di sovratensione

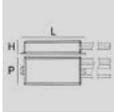
| | Codice | | Codice |
|---|---|---|---|
|  | A013B |  | A013D |
| | Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II. Tensione di funzionamento 220-240Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE II IP67 | | Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II. Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V. Tensione di funzionamento 230-277Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE II IP65 |

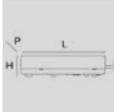
Codici a completamento e accessori

ZEDGE Line

Codici a completamento

Alimentazione

| | Dimensioni LxHxP mm | Potenza | Alimentazione | Uscita in tensione | IP | Codice |
|---|---------------------------|---------|---------------|--------------------|------|-----------------|
|  | 122x26x54 | 17W | 220-240Vac | 24Vdc | IP68 | 1E4397EL |
| | Alimentatore elettronico. | | | | | |

| | Dimensioni LxHxP mm | Potenza | Alimentazione | Uscita in tensione | IP | Codice |
|--|---------------------------|---------|---------------|--------------------|------|---------------|
|  | 185x22x64 | 50W | 220-240Vac | 24Vdc | IP20 | 1T3726 |
| | 140x32x63 | 75W | 220-240Vac | 24Vdc | IP67 | 1T3586 |
| | 230x87x43 | 100W | 220-240Vac | 24Vdc | IP67 | 1T3587 |
| | 238x42x67 | 200W | 220-240Vac | 24Vdc | IP67 | 1T3588 |
| | Alimentatore elettronico. | | | | | |

Controcassa

Sistema di fissaggio

| | Codice | | Codice |
|---|--|---|---|
|  | 1E3447 |  | 1T7003 |
| | Controcassa in nylon predisposta per collegamento in parallelo tramite cablaggio passante. Foro d'incasso per installazione a filo AxBxP=308x68x80mm. Foro d'incasso per installazione in battuta AxBxP=298x57x73mm. | | Kit molle in acciaio inox per installazioni senza l'ausilio di controcassa. |

Carter

| | Colore | Codice | | Colore | Codice |
|---|--------|--|---|--------|---|
|  | ● | 1E3872 |  | ● | 1E3873 |
| | | Carter per installazione su superficie. Può contenere al suo interno i connettori 1E2769 e 1E2494. Acciaio inox verniciato a polvere. AxBxH=62x304x76,5mm. | | | Carter per installazione su superficie. Da completare con scatola di derivazione esterna. Acciaio inox verniciato a polvere. AxBxH=62x304x63,5mm. |

Codici accessori

Connettore

| | Codice | | Codice |
|---|--|---|---|
|  | 1E2769 |  | 1E2494 |
| | Box di connessione lineare IP66/IP68. 5 poli, di sezione max 1,5mm ² . Diametro del cavo da 7 a 12mm. | | Box di connessione multipla IP68. 1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm ² . Diametro del cavo da 6 a 12mm. |

Codici a completamento e accessori

ZEDGE Line

Codici accessori

Connettore

| | Codice |
|---|---------------|
|  | 1E3184 |
| Connettore IP68 5 poli e 4 vie. | |

Sistemi di controllo

| | Codice |
|--|---------------|
|  | 1T6581 |
| Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc. Ingresso di controllo 1-10V/DALI. IP20 | |

Scaricatore di sovratensione

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

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

Codici a completamento e accessori

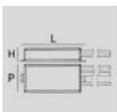
ZEDGE

Codici a completamento

Alimentazione

| | Dimensioni LxHxP mm | Potenza | Alimentazione | Uscita in tensione | IP | Codice |
|---|------------------------|---------|---------------|--------------------|------|---------------|
|  | 185x22x64 | 50W | 220-240Vac | 24Vdc | IP20 | 1T3726 |
| | 140x32x63 | 75W | 220-240Vac | 24Vdc | IP67 | 1T3586 |
| | 230x87x43 | 100W | 220-240Vac | 24Vdc | IP67 | 1T3587 |
| | 238x42x67 | 200W | 220-240Vac | 24Vdc | IP67 | 1T3588 |

Alimentatore elettronico.

| | Dimensioni LxHxP mm | Potenza | Alimentazione | Uscita in tensione | IP | Codice |
|---|------------------------|---------|---------------|--------------------|------|-----------------|
|  | 122x26x54 | 17W | 220-240Vac | 24Vdc | IP68 | 1E4397EL |

Alimentatore elettronico.

Codici accessori

Controcassa

| | Codice |
|---|---------------|
|  | 1E3166 |
| Controcassa in plastica predisposta per collegamento in parallelo tramite cablaggio passante. Per l'apparecchio. Foro d'incasso AxBxP=87x59x72,5mm. | |

| | Codice |
|--|---------------|
|  | 1E3180 |
| Controcassa in acciaio inossidabile predisposta per collegamento in parallelo tramite cablaggio passante. Per apparecchio + driver (1E3179). Foro d'incasso AxBxP=166x72x87mm. | |

Codici a completamento e accessori
ZEDGE

Codici accessori

Sistemi di controllo

| | Codice |
|--|---------------|
|  | 1T6581 |
| Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc. Ingresso di controllo 1-10V/DALI. IP20 | |

Morsettiera

| | Codice |
|---|---------------|
|  | 1E3181 |
| Morsettiera con gel. | |

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

Codici accessori

Sistemi di controllo

| | Codice |
|---|---------------|
|  | 1E3048 |
| Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672. | |

| | Codice |
|---|---------------|
|  | 1E4369 |
| Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI 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

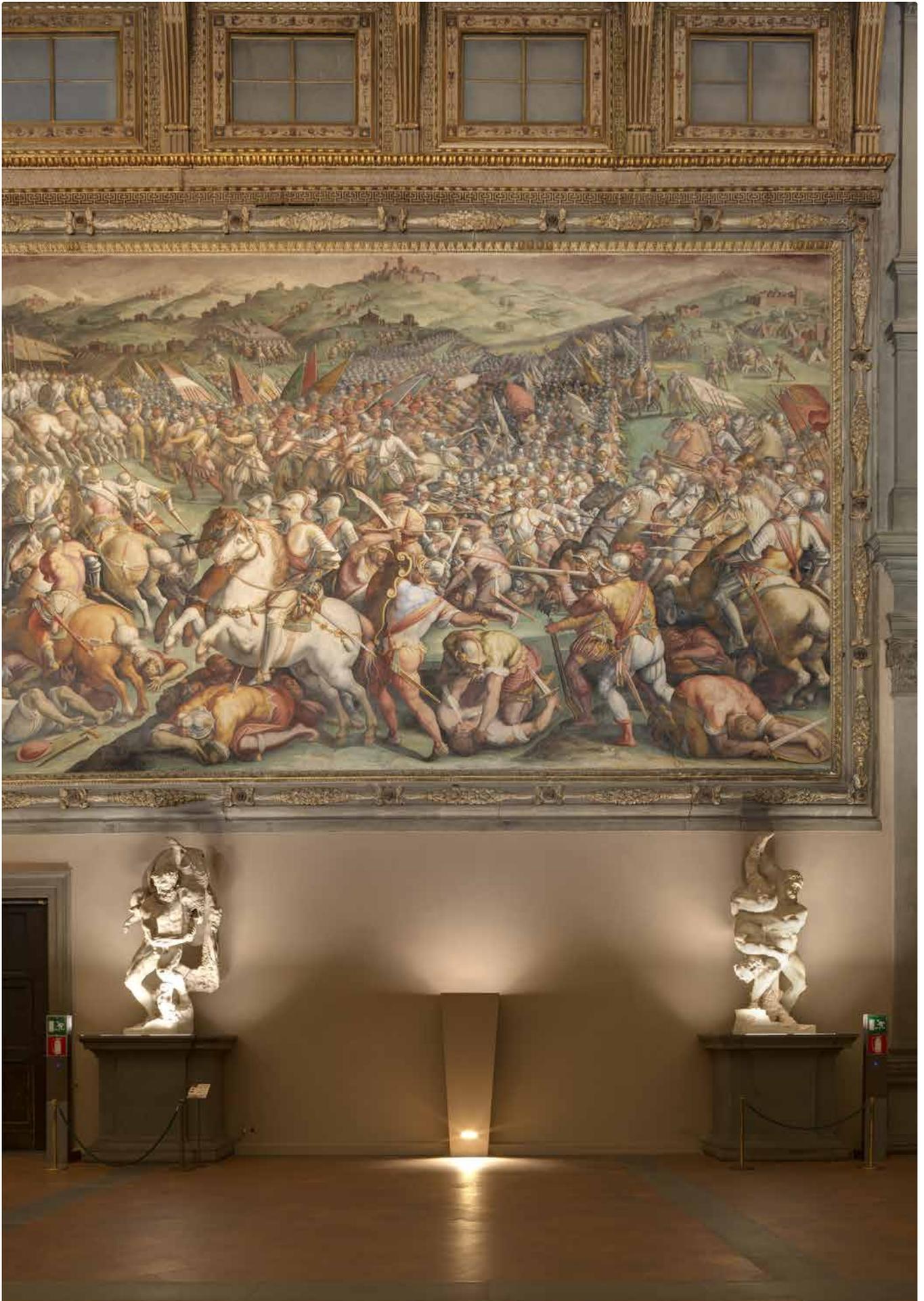
Targetti Control powered by Casambi

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

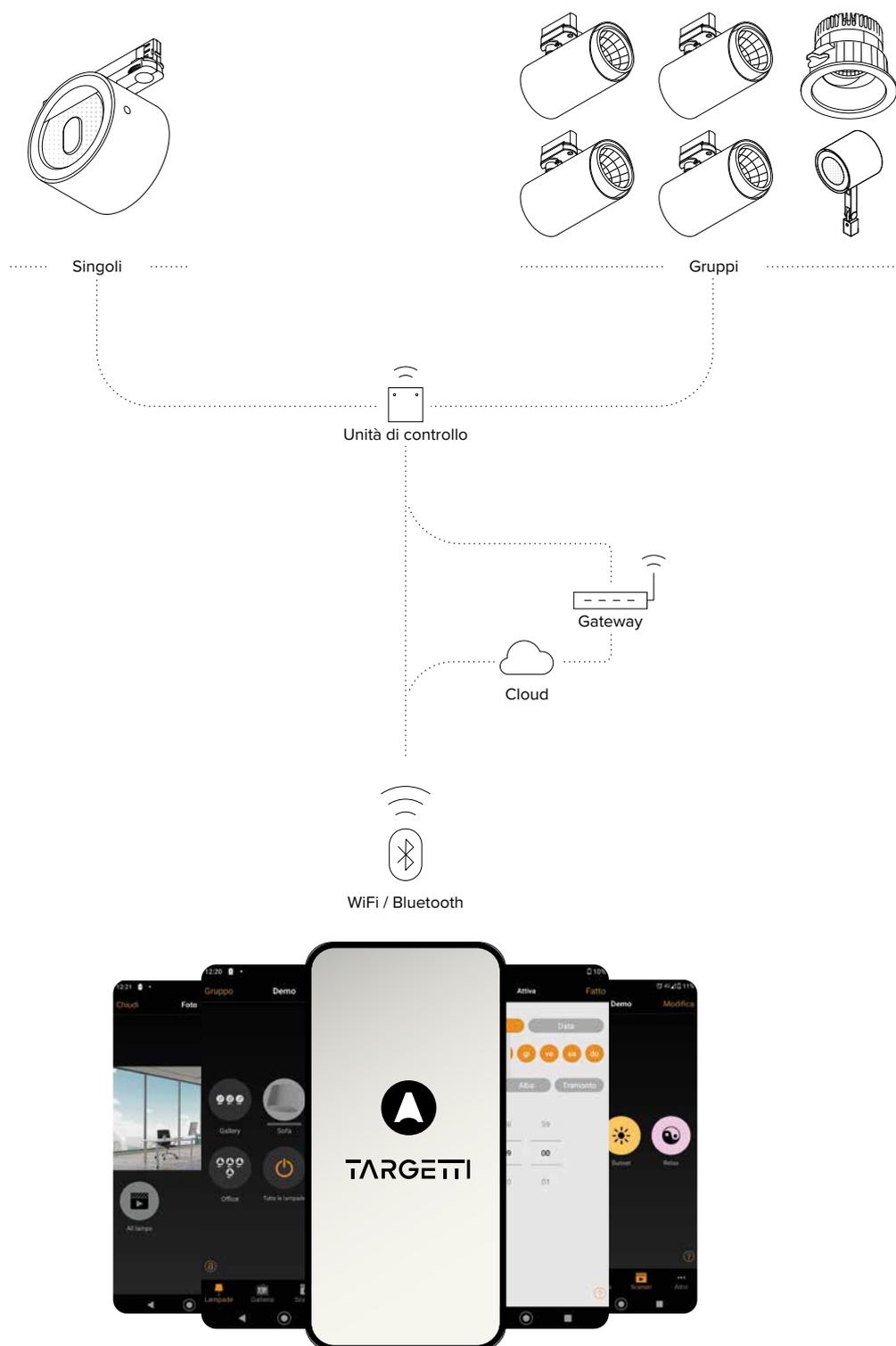
intervenire manualmente e modificare l'intensità dell'emissione in qualsiasi momento, al fine di modulare la luce sulle effettive esigenze del progetto.

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.

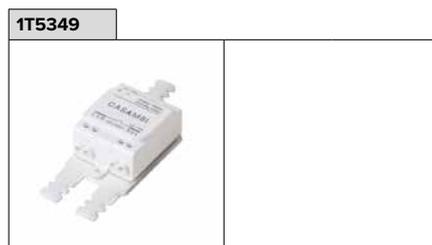
Accessori Casambi

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

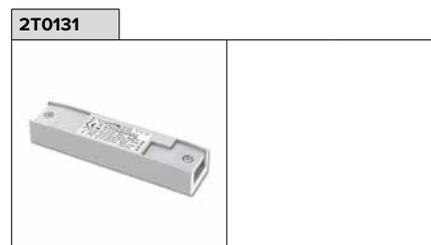


Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI. Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente. Il modulo è controllato in modalità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

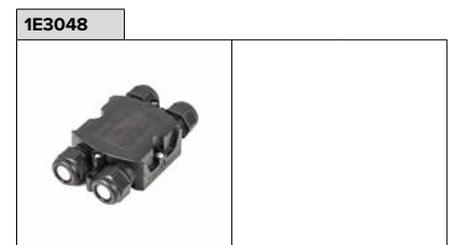
EXTENDER IP20 - DALI



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 |

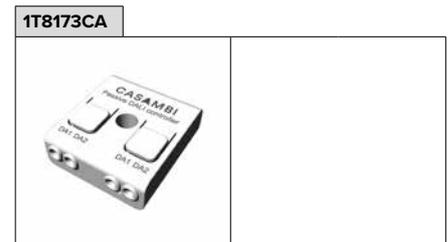
XPRESS



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

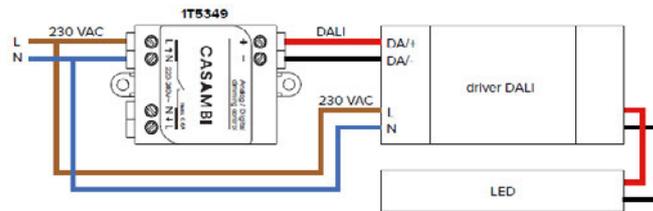
| Prodotto | Variante | 1T5349 Unità di controllo IP20 | 2T0131 Extender IP20 | 1E3048 Unità di controllo IP67 | 1E4369 Extender IP67 | Schema Pag. 28 |
|---|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|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

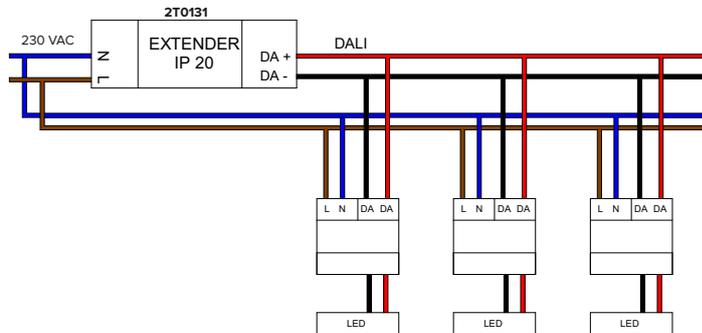
01 **1T5349**

Controllo singolo DALI (IP20)



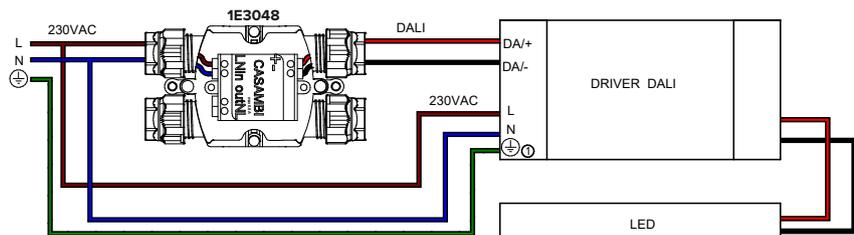
02 **2T0131**

Controllo multiplo DALI (IP20)



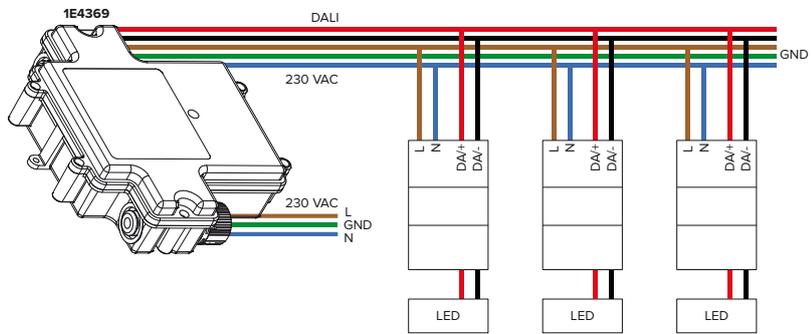
03 **1E3048**

Controllo singolo DALI (IP67)



04 **1E4369**

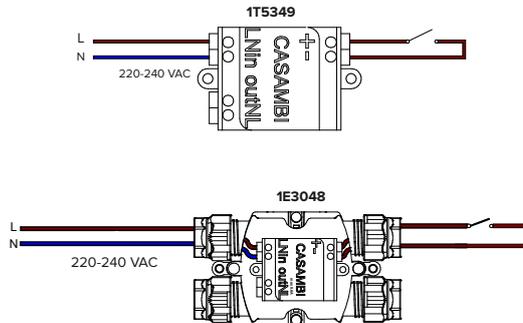
Controllo multiplo DALI (IP67)



05 **1T5349 - 1E3048**

Schema per utilizzo con pulsante a parete

Normalmente aperto



DMX

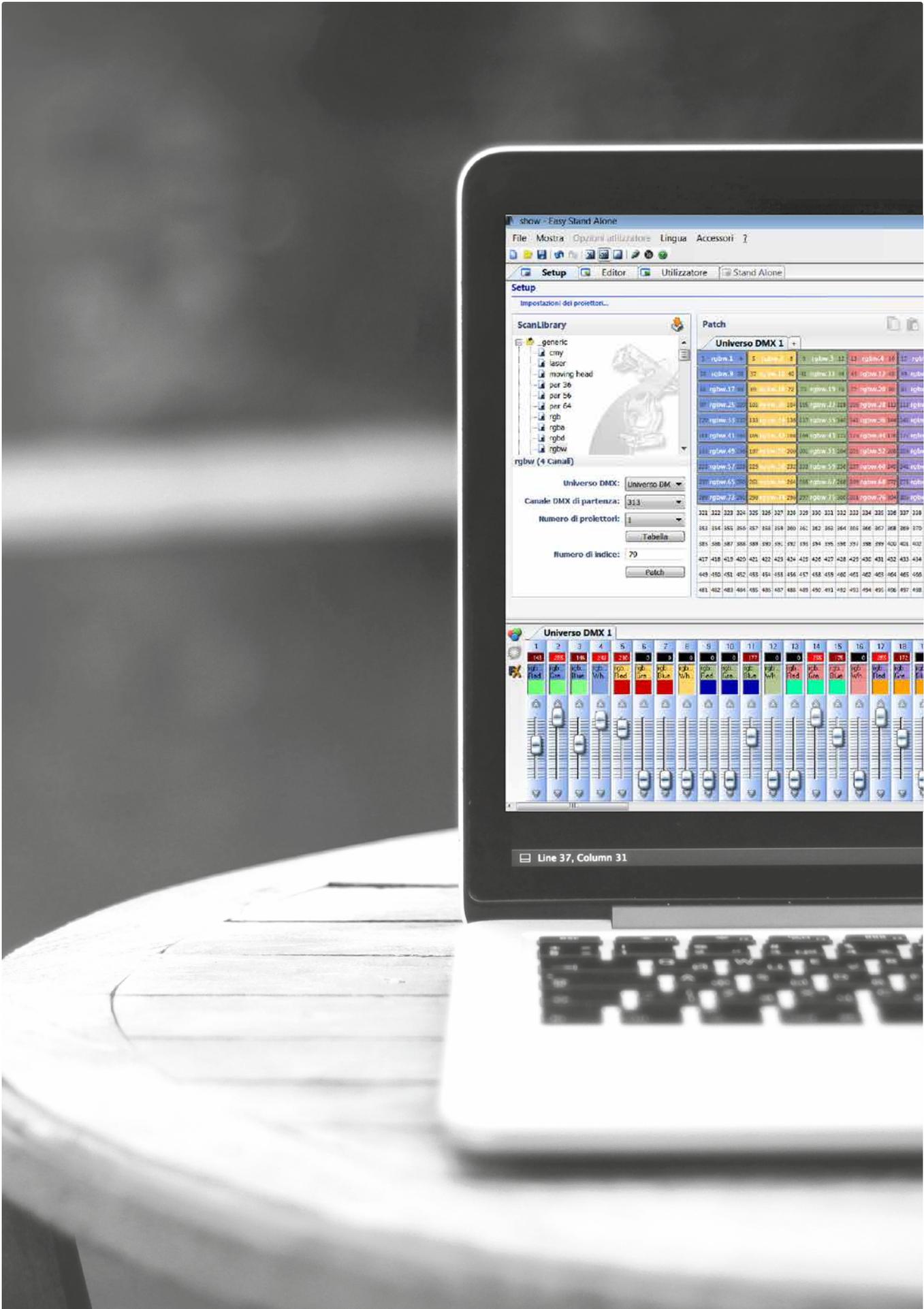
Sistemi di controllo DMX per apparecchi tunable White e RGBW

Gli apparecchi RGBW utilizzano per la programmazione e controllo il protocollo digitale DMX 512, il più diffuso e collaudato standard per il controllo delle luci intelligenti. Ciò consente la totale compatibilità con altre apparecchiature presenti sul mercato e rende disponibili una grande varietà di accessori a costi contenuti.

Alimentazione degli apparecchi

Gli apparecchi RGBW necessitano di alimentatori speciali con tecnologia PWM (Pulse Width Modulation) che consente la regolazione separata dell'intensità luminosa dei vari colori primari. I prodotti RGBW di dimensioni maggiori hanno già integrata l'elettronica di alimentazione abbinata a quella necessaria al controllo dinamico (DMX); quando invece si tratta di apparecchi più piccoli, questi necessitano di un dispositivo esterno che può alimentare e controllare più apparecchi allo stesso tempo.

Gli apparecchi RGBW sono compatibili con il protocollo DMX – RDM che permette la programmazione da remoto tramite la linea dati.



mySCENARIO

Dispositivi digitali per il controllo di apparecchi di illuminazione dinamica per la programmazione di scenari e sequenze luminose dinamiche. Il sistema è costituito da un software intuitivo funzionante in ambiente windows utilizzato per programmare i diversi tipi di dispositivi hardware che hanno le funzioni di:

- Memorizzare le scenografie cromatiche impostate dall'operatore
- Consentirne la selezione
- Trasmettere i segnali di controllo all'impianto luci

La comunicazione col software di programmazione avviene attraverso la porta USB del PC; quella con gli apparecchi d'illuminazione attraverso un'uscita DMX 512.

Il software è in grado di simulare graficamente i comandi di un controller luci. Permette di assegnare gli indirizzi DMX manualmente,

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

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

MYSCENARIO SHOW STORE

1T1898



Software + USB interface

Memorizzazione via USB delle scene create col software my-Scenario

Esecuzione automatica senza collegamento al computer o altri controller esterni

Scorrimento sequenziale della memoria scene

Display luminoso digitale per visualizzare il numero (1-99) della scena attiva

Spie a LED per indicare lo stato di accensione e spegnimento

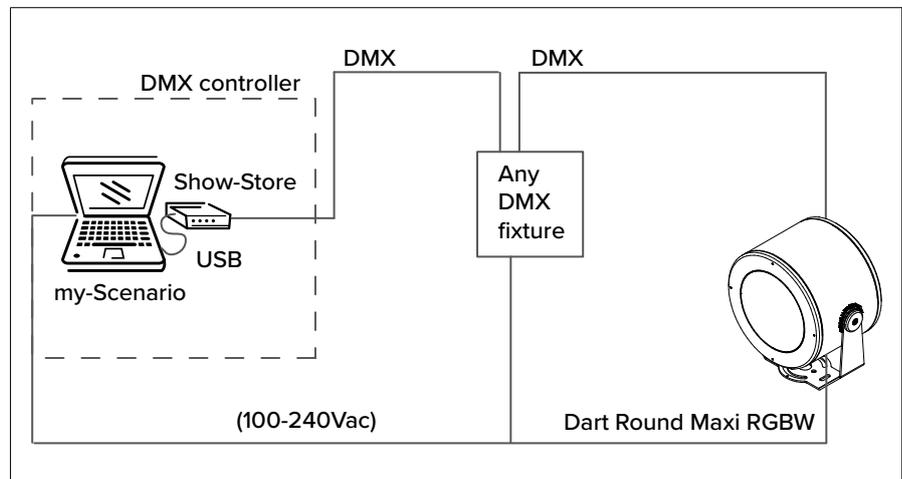
Uscita XLR a tre poli per segnale DMX verso gli apparecchi d'illuminazione

Ingresso XLR per collegamento in daisy chain ad una unità identica

Gestisce 512 canali DMX (cioè 512 parametri programmabili separatamente)

Capacità di memoria per le scenografie proporzionale al numero dei canali collegati (2877 steps con 20 canali; 2877 steps con 60 canali; 355 steps con 512 canali)

SCHEMA TIPICO DI COLLEGAMENTO



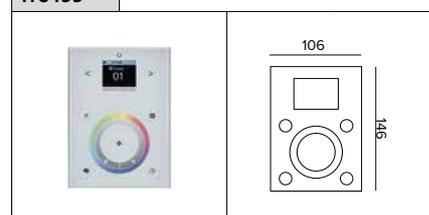
mySCENARIO Wall

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

- 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

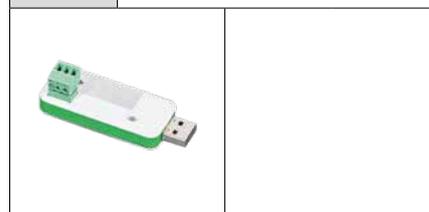
Programmatore di indirizzi DMX-RDM (Remote Device Management).

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
Certificata ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificata ISO 14001 n° IT319206

Il marchio Enec, le certificazioni ISO9001 e ISO14001 e la marcatura CE sono garanzia che le attività svolte all'interno dell'azienda sono disciplinate da procedure controllate per assicurare standard qualitativi costanti.

Laboratorio riconosciuto secondo la ISO 17025.

Prescrizioni e informazioni

Tutti gli apparecchi della collezione Targetti sono stati progettati e realizzati in conformità alla Normativa europea EN60598-1 relativamente alle prescrizioni di sicurezza degli apparecchi di illuminazione.



Tutti gli apparecchi sono rispondenti alle direttive sotto citate:

- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva LV 2014/35/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

Se non diversamente specificato

- tutti gli apparecchi che alloggiavano sorgenti tradizionali sono forniti senza lampada;
- tutti gli apparecchi sono venduti singolarmente;
- tutte le misure sono espresse in mm;
- tutti gli apparecchi a bassissima tensione sono forniti senza trasformatore;
- Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.



Targetti offre una garanzia di cinque anni sui prodotti che utilizzano sorgenti a LED presenti all'interno dei Cataloghi (dove non diversamente specificato). Sono esclusi dall'estensione di garanzia i prodotti con lampade tradizionali, tutti i prodotti relativi a sistemi di gestione e controllo della luce, sia di Targetti che di terzi, nonché i prodotti equipaggiati con moduli LED a 230V. Per i prodotti che montano lampadine tradizionali/lampadine a LED l'estensione di garanzia è valida sul solo prodotto di illuminazione. La garanzia di 5 anni vale dalla data riportata nella fattura di acquisto dei prodotti ed è valida per vizi di fabbricazione e/o di materiale riscontrati sui prodotti, nel caso in cui gli stessi siano utilizzati in conformità con la loro destinazione. I termini di garanzia sono consultabili nel documento "Estensione di garanzia" scaricabile dal sito web Targetti nella sezione "Servizi".

Consorzio Ecolight

Targetti Sankey Srl aderisce al consorzio Ecolight costituito nel 2004 (D.Lgs. 49/2014) per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea recepita in Italia come Direttiva Europea RAEE 2012/19/EU per la gestione, il recupero e il trattamento delle apparecchiature elettriche, elettroniche, pile ed accumulatori a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti.

I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile compatibilmente con i limiti tecnici della stampa. L'azienda si riserva di apportare qualsiasi modifica alla sua produzione senza preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

Legenda Icone

| | |
|---|--|
|  | Apparecchio in classe prima nel quale la protezione contro la scossa elettrica è garantita dalle connessioni delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra). |
|  | Apparecchio nel quale la connessione ad un conduttore di protezione (messa a terra) garantisce l'immunità ai radio disturbi. |
|  | Apparecchio in classe seconda (doppio isolamento) doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore. |
|  | Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione. |
|  | Grado di protezione da corpi solidi e liquidi. |
|  | Grado di protezione - Parte incassata. Grado di protezione - Parte in vista. |
|  | Grado di resistenza agli urti. |
|  | ENEC European Norms Electrical Certification. |

Icane particolari

| | |
|---|--|
|  | Peso del singolo apparecchio |
|  | Lunghezza cavo |
|  | Calpestabile |
|  | Carrabile |
|  | Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità PstLM≤1 e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158). |
|  | Casambi con accessorio |
|  | Casambi ready |
|  | DMX on board |
|  | DBS (Dynamic Beam Shaping) sistema ottico |

Riepilogo classificazione ottiche

| Prefisso ottica | Descrizione ottica | da | a |
|-----------------|------------------------|-----|------|
| NSP | Narrow Spot | 5° | 10° |
| SP | Spot | 11° | 21° |
| FL | Flood | 22° | 40° |
| MWFL | Medium Wide Flood | 41° | 50° |
| WFL | Wide Flood | 51° | 70° |
| VWFL | Very Wide Flood | 71° | 120° |
| WW | Wall Washer | | |
| ASY | Asymmetric | | |
| FW | Floor Washer | | |
| ELL | Elliptical | | |
| ELT | Elliptical Transversal | | |
| AMB | Ambient | | |
| OPL | Opal | | |
| GRZ | Grazing | | |
| UGR | UGR | | |
| ZOOM | Zoom | | |
| DBS | Dynamic Beam Shaping | | |

Nota

- Per i trattamenti e le versioni su richiesta, contattare l'azienda.
- Le performance riportate sui prodotti si riferiscono all'utilizzo dei driver a completamento consigliati.
- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

