PROIETTORI

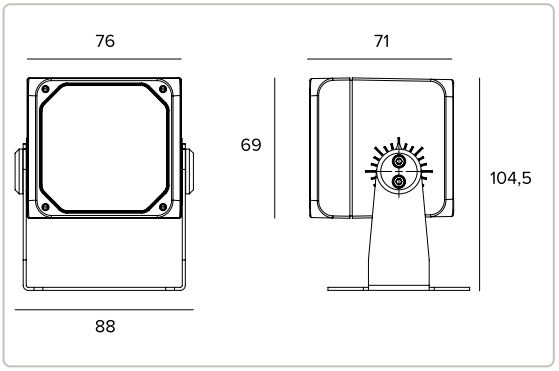
# Dart Small Driver remoto



**Codice**
**1E3921**

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>80 | MWFL<br>46° | 13,6W<br>1705lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 400mA | |




**Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.**







| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 46° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 0.85 | 3073 |
| Source Flux | 2164lm | 2 | 1.70 | 768 |
| Fixture Flux | 1705lm | 3 | 2.54 | 341 |
| Efficacy | 125lm/W | 4 | 3.39 | 192 |
| Imax | 3075cd | 5 | 4.24 | 123 |

## Dati Tecnici

### Concept

Proiettore professionale orientabile a LED.

### Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza Ra80.

| | |
|---|---|
| Classe di efficienza energetica | D |
| Potenza nominale | 14W |
| Flusso nominale | 2164lm |
| Indice resa cromatica | 80 |
| Rf | 81 |
| Rg | 97 |
| CCT nominale | 4000K |
| SDCM | 2 |
| Durata utile (L80/B10) | 56000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 56000h tq +25°C |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Dati Tecnici

### Caratteristiche illuminotecniche

Equipaggiato con ottiche di precisione a sfaccettature convesse in alluminio anodizzato speculare.

| | |
|---|---|
| Ottica | MWFL |
| Apertura di fascio | MWFL |
| Rendimento ottico | 78,8% |
| Flusso apparecchio | 1705lm |
| Efficienza luminosa | 125lm/W |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione d'alluminio anodizzato e verniciato e staffa di fissaggio in acciaio inox verniciato. Rotazione di ±20° sul piano orizzontale e di 0-180° sul piano verticale.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Ferrite |
| Dimensioni | AxBxH 76x69x71mm |
| Peso | 0,72Kg |
| Grado di protezione | IP66 |
| Resistenza meccanica | IK10 |

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione accessoria disponibile con kit driver ON-OFF, dimmerabile DALI e 1-10V. Precablato con 1,5m di cavo H07RN-F.

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 13,6W |
| Alimentazione | 400mA |
| Classe di isolamento | CLASSE 3 |
| Driver incluso | NO |
| Temperatura ambiente | -25°C / +35°C |

### Installazione

Staffa di fissaggio con regolazione del puntamento.

### Note

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo con driver DALI). Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Smart" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento, limitando il rischio di risalita dell'umidità verso il driver o l'apparecchio. Su richiesta è possibile sottoporre il prodotto a trattamento di cataforesi. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

### Normativa e Certificazioni

CE

### Garanzia

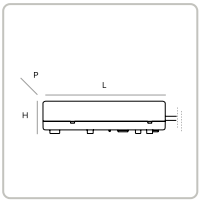
5 anni.

### Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.

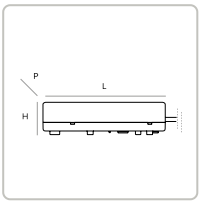
## Codici a completamento

### Alimentazione



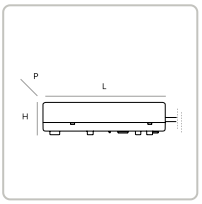

| CODICE | IP | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T4215EL | IP20 | 400mA | 220-240Vac | 18W | 146x22x43mm |
| 1E3033EL | IP68 | 400mA | 220-240Vac<br>110-127Vac | 20W<br>15W | 115x26x53mm |

Alimentatore elettronico ON-OFF.




| CODICE | IP | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T4215D | IP20 | 400mA | 220-240Vac<br>110-127Vac | 20W<br>15W | 111x22x52mm |
| 1E3033D | IP68 | 400mA | 110-240Vac | 20W | 135x31x80mm |

Alimentatore 1-10V.




| CODICE | IP | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T4215DA | IP20 | 400mA | 220-240Vac | 20W | 146x30x44mm |
| 1E3033DA | IP68 | 400mA | 220-240Vac<br>110-127Vac | 20W<br>15W | 115x26x53mm |

Alimentatore DALI.

## Accessori

### Filtro



| CODICE | Ø |
|---|---|
| 1E3012 | 53mm |

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA ad effetto lama di luce.
Da completare con anello portafiltri.

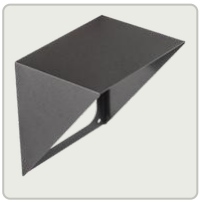
### Griglia



| CODICE | COLORE |
|---|---|
| 1E3014 | ◑ |

Griglia antiabbagliamento.
La croce centrale può essere rimossa per due diversi livelli di controllo dell'abbagliamento.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

### Schermo



| CODICE | COLORE |
|---|---|
| 1E3013 | ● |

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Sistema di fissaggio



| CODICE | COLORE |
|---|---|
| 1E3015 | |

Piastra per la rotazione dell'apparecchio.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



| CODICE | COLORE | ØXH |
|---|---|---|
| 1E3016 | | 70x182mm |

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

## Anello porta accessori



| CODICE | COLORE | L |
|---|---|---|
| 1E3011 | | 66mm |

Anello porta filtri.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

## Connettore



| CODICE |
|---|
| 1E2493 |

Box di connessione lineare IP68.
4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

## Sistemi di controllo



| CODICE |
|---|
| 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.
LxHxP=108x28x65mm.



**CODICE**

**1E4369**

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

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.



A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.