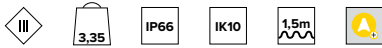
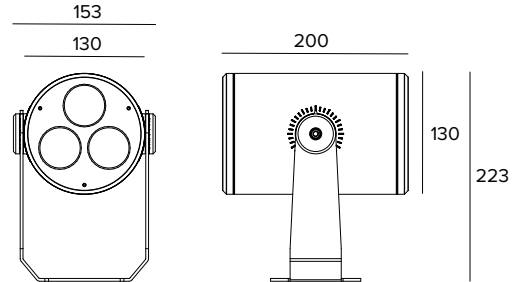


## 1E4040 | DART Round Medium TW

### Proiettore professionale orientabile a LED



I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

#### SORGENTE

Modulo luminoso Tunable White realizzato con LED High Power ad alta efficienza, Ra80. Range regolazione temperatura di colore tra 2700K e 5000K.

**Classe di efficienza energetica:** F

**Potenza nominale:** 11,9W

**Flusso nominale:** Vedi fotometrie

**Indice resa cromatica:** 80

**Rf:** 83

**Rg:** 97

**CCT nominale:** Vedi fotometrie

**Durata utile (L80/B10):** >50000h tq +25°C

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Equipaggiato con lenti di precisione in metacrilato e filtro diffusore.

**Ottica:** LENTE

**Apertura di fascio:** SP

**Rendimento ottico:** 59%

**Flusso apparecchio:** Vedi fotometrie

**Efficienza luminosa:** Vedi fotometrie

**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. Vetro di chiusura trasparente extrachiaro temperato.

**Colore e finitura:** Ferrite

**Peso:** 3,35Kg

**Grado di protezione:** IP66

**Resistenza meccanica:** IK10

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver elettronico con interfaccia DALI DT8 remoto. Il driver è alloggiato all'interno di un box IP68 e permette di controllare da 1 fino a 3 apparecchi. Tutte le versioni sono precablate con 1,5m di cavo di alimentazione H07RN-F (da collegare al box driver IP68).

**Potenza apparecchio:** 12W

**Alimentazione:** 700mA

**Classe di isolamento:** CLASSE 3

**Driver incluso:** NO

**Temperatura ambiente:** -25°C / +35°C

#### INSTALLAZIONE

Staffa di fissaggio con regolazione del puntamento. Rotazione di  $\pm 45^\circ$  sul piano orizzontale e di  $+90^\circ/-45^\circ$  sul piano verticale.

#### NOTE

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti in versione 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.

#### GARANZIA

5 anni.

#### AVVERTENZE

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

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  $\pm 10\%$  rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**

## 1E4040 | DART Round Medium TW Proiettore professionale orientabile a LED



	5000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		14°			
Fixture Power	12W	1	0.25	12426		
Source Flux	1608lm	2	0.50	3107		
Fixture Flux	943lm	3	0.75	1381		
Efficacy	79lm/W	4	1.00	777		
TS1677	Imax=7728cd/klm	Imax	12426cd	5	1.25	497



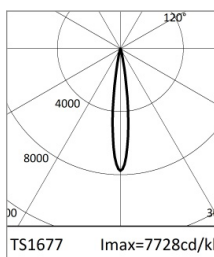
	3850K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		14°			
Fixture Power	12W	1	0.25	12681		
Source Flux	1641lm	2	0.50	3170		
Fixture Flux	963lm	3	0.75	1409		
Efficacy	81lm/W	4	1.00	793		
TS1677	Imax=7728cd/klm	Imax	12681cd	5	1.25	507

### CW

CCT nominale	5000K
Flusso nominale	1608lm
Flusso apparecchio	943lm
Efficienza luminosa	79lm/W

### NW

CCT nominale	3850K
Flusso nominale	1641lm
Flusso apparecchio	963lm
Efficienza luminosa	81lm/W



	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		14°			
Fixture Power	12W	1	0.25	10687		
Source Flux	1383lm	2	0.50	2672		
Fixture Flux	811lm	3	0.75	1187		
Efficacy	68lm/W	4	1.00	668		
TS1677	Imax=7728cd/klm	Imax	10687cd	5	1.25	427

### WW

CCT nominale	2700K
Flusso nominale	1383lm
Flusso apparecchio	811lm
Efficienza luminosa	68lm/W

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**

# 1E4040 | DART Round Medium TW

## Proiettore professionale orientabile a LED

### Codici a completamento

#### Alimentazione

Codice
<b>1E4056</b>

Driver Tunable White DALI - 700mA.  
50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.  
Scatola IP68 in alluminio, verniciata a polvere di colore grigio.

### Accessori

#### Filtro



Colore	Codice
	<b>1E4263</b>

Filtro lama di luce.  
Filtro olografico in PMMA ad effetto lama di luce.  
Completo di anello portafiltri in lega di alluminio verniciato a polvere.

#### Schermo



Colore	Codice
	<b>1E4007</b>

Schermo asimmetrico.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



Colore	Codice
	<b>1E4008</b>

Schermo cilindrico.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.  
Versione corta.



Colore	Codice
	<b>1E4058</b>

Schermo cilindrico.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.  
Versione lunga.

#### Sistema di fissaggio



Colore	Codice
	<b>1E3026</b>

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



Dimensioni ØxH mm	Colore	Codice
96x182		<b>1E3028</b>

Picchetto per terreno.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**

# 1E4040 | DART Round Medium TW

## Proiettore professionale orientabile a LED

### Sistema di fissaggio



Colore      Codice

●      **1E2825**

Aggancio al palo.  
Alluminio anodizzato e verniciato a polvere.  
Palo Ø 60mm (+/-2mm).



Colore      Codice

●      **1E3027**

Sistema di montaggio multiplo su palo.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.  
Da completare con 1E2825.  
Max 4 proiettori.

### Connettore



Codice

**1E2769**

Box di connessione lineare IP66/IP68.  
5 poli, di sezione max 1,5mm<sup>2</sup>.  
Diametro del cavo da 7 a 12mm.



Codice

**1E2494**

Box di connessione multipla IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diametro del cavo da 6 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



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

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**