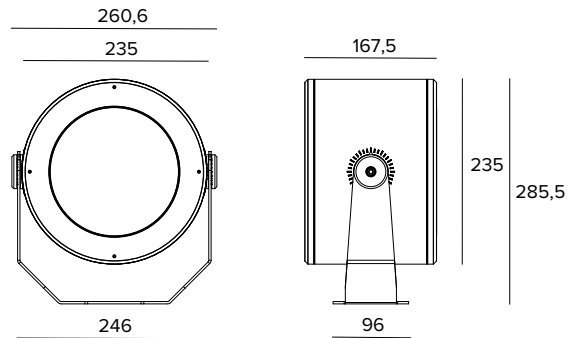


## 1E4043DA | DART Round Maxi TW Proiettore professionale orientabile a LED



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:** 28W

**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:** LENTI

**Apertura di fascio:** SP

**Rendimento ottico:** Vedi fotometrie

**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:** 6,6Kg

**Grado di protezione:** IP66

**Resistenza meccanica:** IK10

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver elettronico DALI DT8 integrato nel corpo del prodotto. Tutte le versioni sono precablate con 1,5m di cavo di alimentazione H07RN-F. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.

**Potenza apparecchio:** 33W

**Alimentazione:** 220-240Vac 50/60Hz

**Classe di isolamento:** CLASSE 1

**Tipo driver / Controllo:** DALI DT8

**Driver incluso:** SI

**SAFE FLICKER:** PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura

**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. 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. Alimentatore 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 +/-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**

## 1E4043DA | DART Round Maxi TW Proiettore professionale orientabile a LED

		5000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra80		15°		
Fixture Power	33W	1	0.27	29076		
Source Flux	3443lm	2	0.54	7269		
Fixture Flux	2520lm	3	0.81	3231		
Efficacy	76lm/W	4	1.08	1817		
TS1791	Imax=8445cd/klm	Imax	29076cd	5	1.35	1163

		3800K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra80		15°		
Fixture Power	33W	1	0.27	29940		
Source Flux	3586lm	2	0.54	7485		
Fixture Flux	2594lm	3	0.81	3327		
Efficacy	78lm/W	4	1.08	1871		
TS1791	Imax=8349cd/klm	Imax	29940cd	5	1.36	1198

### CW

CCT nominale	5000K
Flusso nominale	3443lm
Flusso apparecchio	2520lm
Efficienza luminosa	76lm/W
Rendimento ottico	73%

### NW

CCT nominale	3800K
Flusso nominale	3586lm
Flusso apparecchio	2594lm
Efficienza luminosa	78lm/W
Rendimento ottico	72%

		2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra80		15°		
Fixture Power	33W	1	0.27	26036		
Source Flux	3075lm	2	0.54	6509		
Fixture Flux	2256lm	3	0.81	2893		
Efficacy	68lm/W	4	1.09	1627		
TS1791	Imax=8467cd/klm	Imax	26036cd	5	1.36	1041

### WW

CCT nominale	2700K
Flusso nominale	3075lm
Flusso apparecchio	2256lm
Efficienza luminosa	68lm/W
Rendimento ottico	73%

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**

# 1E4043DA | DART Round Maxi TW Proiettore professionale orientabile a LED

## Accessori

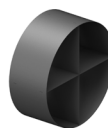
### Filtro




Colore	Codice
	<b>1E4010</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.

### Griglia




Colore	Codice
	<b>1E4013</b>

Griglia antiabbagliamento.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.


### Schermo



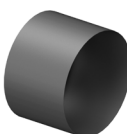
Colore	Codice
	<b>1E4011</b>


Schermo asimmetrico.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.



Colore	Codice
	<b>1E4012</b>

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




Colore	Codice
	<b>1E4059</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
150x352		<b>1E3188</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**

# 1E4043DA | DART Round Maxi TW Proiettore professionale orientabile a LED

## Sistema di fissaggio



Colore      Codice

●      **1E2825**

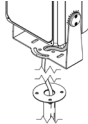
Aggancio al palo.  
Alluminio anodizzato e verniciato a polvere.  
Palo Ø 60mm (+/-2mm).



Colore      Codice

●      **1E3097**

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



Colore      Codice

●      **1E3187**

Palo con base.  
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

## 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.

## Utensile



Codice

**1E3305**

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

## 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.

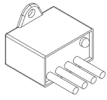
Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**

## 1E4043DA | DART Round Maxi TW Proiettore professionale orientabile a LED

### Scaricatore di sovratensione



Codice

**A013A**

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.

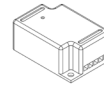
Tensione di funzionamento 230-277Vac.

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 linea dati DALI, DMX e 0-10V.

Tensione di funzionamento 230Vac.

SPD type 2+3.

Tensione massima di scarica 10kV.

CLASSE I

IP20

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**