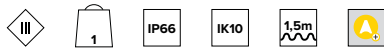
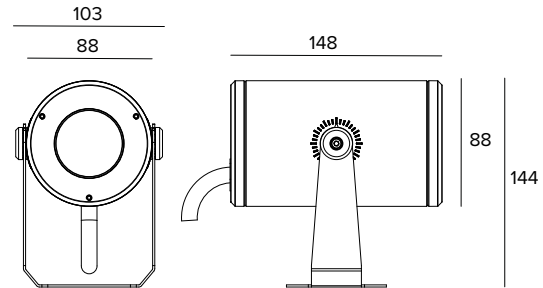


## 1E4048 | DART Round Small RGBW Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

### LICHTQUELLE

RGBW-Lichtmodul aus RGBW-LED-Multichip. Farbtemperatur der weißen Lichtquelle: 6500K.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** F

**Nennleistung:** 11,4W

**Nenn-Lichtstrom:** Siehe Fotometrien

**Ähnliche Farbtemperatur:** Siehe Fotometrien

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

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Ausgestattet mit Präzisionslinse aus PMMA und Diffusorfilter.

**Optik:** LINSE

**Abstrahlwinkel:** MWFL

**Optische Effizienz:** 77%

**Leuchten-Lichtstrom:** Siehe Fotometrien

**Lichtausbeute:** Siehe Fotometrien

**Fotobiologische Sicherheit:** Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

### MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus eloxiertem und lackiertem Druckguss-Aluminium und Befestigungshalterung aus lackiertem Edelstahl. Gehärtetes extra transparentes Frontglas.

**Farbe und Oberfläche:** Ferrit

**Gewicht:** 1Kg

**Schutzart:** IP66

**Mechanische Belastbarkeit:** IK10

### ELEKTRISCHE MERKMALE

Remote-DMX-RDM-Elektroniktreiber mit 4 unabhängigen Konstantstromausgängen. Der Treiber befindet sich in einem IP68-Gehäuse und ermöglicht die Steuerung von 1 bis 4 Leuchten. Gesteuert über das Protokoll DMX - RDM, wodurch die Fernprogrammierung der Leuchten über die DMX-Datenleitung möglich ist (no dip-switch). Die Programmierung der Leuchten erfolgt über das USB-RDM-Programmiergerät, das als Zubehör erhältlich ist. Alle Versionen sind mit einem 1,5m langen 8-poligen Anschlusskabel ausgestattet (zum Anschluss an das IP68-Treibergehäuse).

**Leistungsaufnahme der Leuchte:** Siehe Fotometrien

**Betriebsgerät:** 850mA

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 3

**einschließlich Treiber:** NEIN

**Umgebungstemperaturen:** -25°C / +35°C

### INSTALLATION

Befestigungshalterung mit Einstellung der Ausrichtung. Rotation um  $\pm 60^\circ$  auf horizontaler Ebene und  $+90^\circ/-45^\circ$  auf vertikaler Ebene.

### HINWEISE

Das Produkt ist mit der technischen Lösung "Waterblock Smart" ausgestattet, bei der die Anschlusskabel mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zum Treiber oder zur Leuchte aufsteigt, gemindert wird. Auf Anfrage ist es möglich, das Produkt mit einer Kataphorese-Beschichtung zu versehen. Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Die Photometrien zeigen die maximalen Lichtemissionswerte der Leuchte. Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

### GARANTIE

5 Jahre.

### HINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

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**

## 1E4048 | DART Round Small RGBW Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

|               |                              | H(m)             | D(m)  | Emax(lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|----------|
|               |                              |                  | 44°   |          |
| Fixture Power | 11W                          | 1                | 0.80  | 596      |
| Source Flux   | 522lm                        | 2                | 1.60  | 149      |
| Fixture Flux  | 403lm                        | 3                | 2.40  | 66       |
| Efficacy      | 35lm/W                       | 4                | 3.19  | 37       |
| TS1667        | I <sub>max</sub> =1140cd/klm | I <sub>max</sub> | 596cd | 5        |
|               |                              |                  | 3.99  | 24       |

|               |                              | H(m)             | D(m)  | Emax(lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|----------|
|               |                              |                  | 44°   |          |
| Fixture Power | 7W                           | 1                | 0.80  | 309      |
| Source Flux   | 271lm                        | 2                | 1.60  | 77       |
| Fixture Flux  | 209lm                        | 3                | 2.40  | 34       |
| Efficacy      | 32lm/W                       | 4                | 3.19  | 19       |
| TS1667        | I <sub>max</sub> =1140cd/klm | I <sub>max</sub> | 309cd | 5        |
|               |                              |                  | 3.99  | 12       |

### RGBW

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 11W    |
| Nenn-Lichtstrom               | 522lm  |
| Leuchten-Lichtstrom           | 403lm  |
| Lichtausbeute                 | 35lm/W |

### RGB

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 7W     |
| Nenn-Lichtstrom               | 271lm  |
| Leuchten-Lichtstrom           | 209lm  |
| Lichtausbeute                 | 32lm/W |

|               |                              | H(m)             | D(m)  | Emax(lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|----------|
| 6500K         |                              |                  | 44°   |          |
| Fixture Power | 3W                           | 1                | 0.80  | 327      |
| Source Flux   | 287lm                        | 2                | 1.60  | 82       |
| Fixture Flux  | 221lm                        | 3                | 2.40  | 36       |
| Efficacy      | 71lm/W                       | 4                | 3.19  | 20       |
| TS1667        | I <sub>max</sub> =1140cd/klm | I <sub>max</sub> | 327cd | 5        |
|               |                              |                  | 3.99  | 13       |

|               |                              | H(m)             | D(m)  | Emax(lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|----------|
|               |                              |                  | 44°   |          |
| Fixture Power | 2W                           | 1                | 0.80  | 121      |
| Source Flux   | 106lm                        | 2                | 1.60  | 30       |
| Fixture Flux  | 82lm                         | 3                | 2.40  | 13       |
| Efficacy      | 36lm/W                       | 4                | 3.19  | 8        |
| TS1667        | I <sub>max</sub> =1140cd/klm | I <sub>max</sub> | 121cd | 5        |
|               |                              |                  | 3.99  | 5        |

### WHITE

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Ähnliche Farbtemperatur       | 6500K  |
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 3W     |
| Nenn-Lichtstrom               | 287lm  |
| Leuchten-Lichtstrom           | 221lm  |
| Lichtausbeute                 | 71lm/W |

### RED

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 2W     |
| Nenn-Lichtstrom               | 106lm  |
| Leuchten-Lichtstrom           | 82lm   |
| Lichtausbeute                 | 36lm/W |

|               |                              | H(m)             | D(m)  | Emax(lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|----------|
|               |                              |                  | 44°   |          |
| Fixture Power | 3W                           | 1                | 0.80  | 218      |
| Source Flux   | 191lm                        | 2                | 1.60  | 54       |
| Fixture Flux  | 147lm                        | 3                | 2.40  | 24       |
| Efficacy      | 45lm/W                       | 4                | 3.19  | 14       |
| TS1667        | I <sub>max</sub> =1140cd/klm | I <sub>max</sub> | 218cd | 5        |
|               |                              |                  | 3.99  | 9        |

|               |                              | H(m)             | D(m) | Emax(lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|------|----------|
|               |                              |                  | 44°  |          |
| Fixture Power | 3W                           | 1                | 0.80 | 42       |
| Source Flux   | 37lm                         | 2                | 1.60 | 11       |
| Fixture Flux  | 29lm                         | 3                | 2.40 | 5        |
| Efficacy      | 10lm/W                       | 4                | 3.19 | 3        |
| TS1667        | I <sub>max</sub> =1140cd/klm | I <sub>max</sub> | 42cd | 5        |
|               |                              |                  | 3.99 | 2        |

### GREEN

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 3W     |
| Nenn-Lichtstrom               | 191lm  |
| Leuchten-Lichtstrom           | 147lm  |
| Lichtausbeute                 | 45lm/W |

### BLUE

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 3W     |
| Nenn-Lichtstrom               | 37lm   |
| Leuchten-Lichtstrom           | 29lm   |
| Lichtausbeute                 | 10lm/W |

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

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**

# 1E4048 | DART Round Small RGBW Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

## Zubehörartikelnummern

### Stromversorgung

Art.-Nr.

**1E3883**

Treiber 4 Kanäle DMX - 850mA.  
50W, LxHxP=220x80x120mm, 120-277Vac.  
IP68-grau pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse.

## Zubehör

### Filter



Farbe Art.-Nr.

● **1E4002**

Lichtlanzen-Filter.  
Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-Effekt.  
Komplett mit pulverbeschichtetem Haltering aus Aluminiumlegierung.

### Gitter



Farbe Art.-Nr.

● **1E4005**

Blendschutzgitter.  
Die zentralen Elemente können für eine perfekte Entblendung um +/- 60° verstellt werden.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

### Abdeckung



Farbe Art.-Nr.

● **1E4003**

Asymmetrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



Farbe Art.-Nr.

● **1E4004**

Zylindrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Kurze Version.



Farbe Art.-Nr.

● **1E4057**

Zylindrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Lange Version.

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.  
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

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**

# 1E4048 | DART Round Small RGBW Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

## Befestigungssystem



Farbe Art.-Nr.

● 1E3015

Platte für die Rotation der Leuchte.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



Abmessungen  
ØxH mm Farbe Art.-Nr.

70x182 ● 1E3016

Erdspieß.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

## Steuersystem



Art.-Nr.

1E2767

USB-RDM-Programmiergerät.  
DMX-RDM-Programmiergerät (Remote Device Management).  
Verwendung zusammen mit der Software "RDM Targetti", die auf der Webseite von Targetti im Download-Bereich heruntergeladen werden kann.  
Verwendbar mit allen RGBW-Produkten  
Das USB-RDM-Programmiergerät kann die DMX-RDM-Geräte zuweisen, wenn die Strecke keine BUFFER oder DMX-Splitter enthält.  
Für weitere Einzelheiten wird auf die Anleitung verwiesen.



Art.-Nr.

A077

my-SCENARIO Show Store.  
Programmierbare DMX-Schnittstelle mit modernsten Innovationen in der Lichtsteuerung für Architektur- und Unterhaltungsanwendungen.  
Sie verfügt über USB-Typ-C- und Ethernet-Anschlüsse für die Programmierung und Fernsteuerung.  
Die Anlage kann vollständig mit der Software ESA Pro 2 (verfügbar für Windows- und Mac-Benutzer) oder über mobile Anwendungen wie Arcolis (verfügbar für iOS- und Android-Geräte) programmiert werden.  
Außerdem lässt sie sich vollständig personalisieren: Pixelmapping, Trigger-Management, Patch-Konfiguration und vieles mehr.  
Das System bietet umfangreiche Möglichkeiten für die Kontrolle verschiedener Beleuchtungsanlagen: Multizonensteuerung (zur Verwaltung von bis zu 5 unabhängigen Zonen), erweiterte Triggers (Zeit/Datum, Sunrise/Sunset, Eingangstüren und TCP/UDP-Befehle), 16-Bit-Kanalmanagement, vollständige Wiederherstellung nach Stromausfall, bis zu 99 speicherbare Szenen und 1024 DMX-Kanäle.  
Das intuitive Tastenfeld mit Hintergrundbeleuchtung verfügt über 10 voreingestellte Tasten für eine einfache Bedienung.



Art.-Nr.

1T6499

myScenario Wall.  
DMX-Steuerung mit sensitivem Touchscreen aus Glas für die architektonische Beleuchtung.  
Kann 2 DMX-Universen steuern (2x 512 Kanäle).  
Stand-Alone-Betrieb oder Verbindung über USB-Anschluss an einen Computer.  
Einschließlich der Software für die Erstellung von Szenarien (Download auf der Webseite von Targetti).  
Es ist möglich, 10 Beleuchtungszonen und 50 Szenarien pro Zone zu steuern.  
Mit den Tasten auf der Vorderseite können die programmierten Szenarien bearbeitet und abgerufen werden.  
Inklusive USB-Kabel.  
Verwendbar mit allen RGBW-Produkten

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.  
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

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**