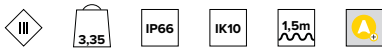
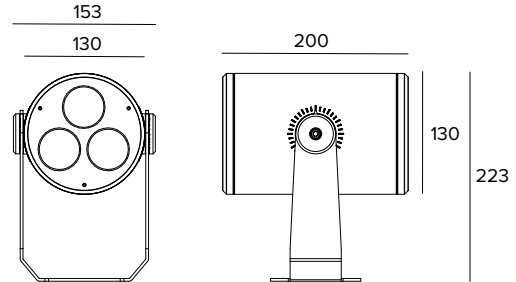


# 1E4049 | DART Round Medium RGBW

## 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:** 33W

**Nenn-Lichtstrom:** Siehe Fotometrien

**Ähnliche Farbtemperatur:** Siehe Fotometrien

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

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Ausgestattet mit Präzisionslinsen aus PMMA und Diffusorfiltern.

**Optik:** LINSE

**Abstrahlwinkel:** SP

**Optische Effizienz:** 72%

**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:** 3,35Kg

**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 einer Leuchte. 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 ±45° auf horizontaler Ebene und +90°/-45° 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**

## 1E4049 | DART Round Medium RGBW Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			16°	
Fixture Power	33W	1	0.29	11653
Source Flux	1567lm	2	0.57	2913
Fixture Flux	1128lm	3	0.86	1295
Efficacy	34lm/W	4	1.14	728
TS1674	I <sub>max</sub> =7436cd/klm	I <sub>max</sub>	11653cd	5
			1.43	466

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			16°	
Fixture Power	25W	1	0.29	6053
Source Flux	814lm	2	0.57	1513
Fixture Flux	586lm	3	0.86	673
Efficacy	24lm/W	4	1.14	378
TS1674	I <sub>max</sub> =7436cd/klm	I <sub>max</sub>	6053cd	5
			1.43	242

### RGBW

Leistungsaufnahme der Leuchte	33W
Nenn-Lichtstrom	1567lm
Leuchten-Lichtstrom	1128lm
Lichtausbeute	34lm/W

### RGB

Leistungsaufnahme der Leuchte	25W
Nenn-Lichtstrom	814lm
Leuchten-Lichtstrom	586lm
Lichtausbeute	24lm/W

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
6500K			16°	
Fixture Power	9W	1	0.29	6395
Source Flux	860lm	2	0.57	1599
Fixture Flux	619lm	3	0.86	711
Efficacy	72lm/W	4	1.14	400
TS1674	I <sub>max</sub> =7436cd/klm	I <sub>max</sub>	6395cd	5
			1.43	256

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			16°	
Fixture Power	7W	1	0.29	2365
Source Flux	318lm	2	0.57	591
Fixture Flux	229lm	3	0.86	263
Efficacy	35lm/W	4	1.14	148
TS1674	I <sub>max</sub> =7436cd/klm	I <sub>max</sub>	2365cd	5
			1.43	95

### WHITE

Ähnliche Farbtemperatur	6500K
Leistungsaufnahme der Leuchte	9W
Nenn-Lichtstrom	860lm
Leuchten-Lichtstrom	619lm
Lichtausbeute	72lm/W

### RED

Leistungsaufnahme der Leuchte	7W
Nenn-Lichtstrom	318lm
Leuchten-Lichtstrom	229lm
Lichtausbeute	35lm/W

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			16°	
Fixture Power	10W	1	0.29	4261
Source Flux	573lm	2	0.57	1065
Fixture Flux	412lm	3	0.86	473
Efficacy	41lm/W	4	1.14	266
TS1674	I <sub>max</sub> =7436cd/klm	I <sub>max</sub>	4261cd	5
			1.43	170

		H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
			16°	
Fixture Power	9W	1	0.29	833
Source Flux	112lm	2	0.57	208
Fixture Flux	81lm	3	0.86	93
Efficacy	9lm/W	4	1.14	52
TS1674	I <sub>max</sub> =7436cd/klm	I <sub>max</sub>	833cd	5
			1.43	33

### GREEN

Leistungsaufnahme der Leuchte	10W
Nenn-Lichtstrom	573lm
Leuchten-Lichtstrom	412lm
Lichtausbeute	41lm/W

### BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	9W
Nenn-Lichtstrom	112lm
Leuchten-Lichtstrom	81lm
Lichtausbeute	9lm/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. T<sub>q</sub> 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**

# 1E4049 | DART Round Medium 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.



**1E4263**

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

### Abdeckung



Farbe

Art.-Nr.



**1E4007**

Asymmetrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



Farbe

Art.-Nr.



**1E4008**

Zylindrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Kurze Version.



Farbe

Art.-Nr.



**1E4058**

Zylindrischer Blendschutzschirm.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Lange Version.

### Befestigungssystem



Farbe

Art.-Nr.



**1E3026**

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



Abmessungen  
ØxH mm

Farbe

Art.-Nr.

96x182



**1E3028**

Erdspieß.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

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**

# 1E4049 | DART Round Medium RGBW Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler

## Befestigungssystem



Farbe Art.-Nr.

● 1E2825

Mastbefestigung.  
eloxiertes Aluminium mit Pulverbeschichtung.  
Mast Ø 60 mm (+/-2 mm).



Farbe Art.-Nr.

● 1E3027

System zur Mehrfachinstallation auf Masten.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Zu ergänzen mit 1E2825.  
Max. 4 Strahler.

## 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**