STRAHLER

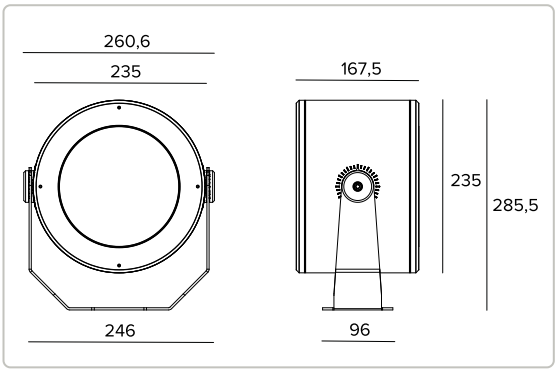
# Dart Round Maxi RGBW



**Art.-Nr.**
**1E4054**

| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| RGBW | MWFL<br>44° | 49,8W<br>1868lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DMX RDM | |




**Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.**

6,6 IP66 IK10 1,5M CE DMX ON BOARD

**Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt**

## Technische Daten

### Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler.

### Lichtquelle

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

| | |
|---|---|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F |
| Nennleistung | 45W |
| Nenn-Lichtstrom | Siehe Fotometrien |
| Farbwiedergabeindex | Siehe Fotometrien |
| Ähnliche Farbtemperatur | Siehe Fotometrien |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

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

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

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.

## Technische Daten

### Beleuchtungstechnische Merkmale

Ausgestattet mit Präzisionslinsen aus PMMA und Diffusorfiltern.

| | |
|---|---|
| Optik | MWFL |
| Abstrahlwinkel | MWFL |
| Optische Effizienz | 67,84% |
| 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 |
| Abmessungen | ØxH 235x168mm |
| Gewicht | 6,6Kg |
| Schutzart | IP66 |
| Mechanische Belastbarkeit | IK10 |

### Elektrische Merkmale

Elektronischer DMX-RDM Treiber, in das Leuchtengehäuse integriert, mit 4 unabhängigen Konstantstromausgängen. 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 Kabel für die Stromversorgung und das DMX-Signal ausgestattet. Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | Siehe Fotometrien |
| Betriebsgerät | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 1 |
| Treiberart / Steuerung | DMX RDM |
| einschließlich Treiber | JA |
| SAFE FLICKER | PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren |
| 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. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

## Technische Daten

### Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

### Garantie

5 Jahre.

### Hinweise

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

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

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

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

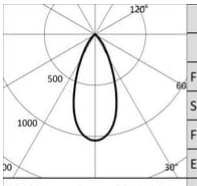
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

# Photometrien

## RGBW

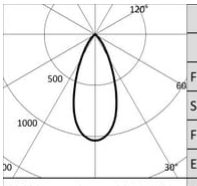
| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 49,8W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 2753lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 1868lm |
| **Lichtausbeute** | 38lm/W |




| | - | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | - | | | 44° | |
| Fixture Power | 50W | 1 | 0.81 | 2858 | |
| Source Flux | 2753lm | 2 | 1.63 | 714 | |
| Fixture Flux | 1868lm | 3 | 2.44 | 318 | |
| Efficacy | 38lm/W | 4 | 3.25 | 179 | |
| TS1786 Imax=1038cd/klm | Imax | 2858cd | 5 | 4.07 | 114 |

## RGB

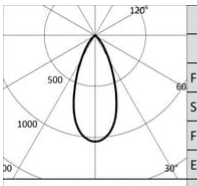
| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 36,5W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 1512lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 1026lm |
| **Lichtausbeute** | 28lm/W |




| | - | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | - | | | 44° | |
| Fixture Power | 37W | 1 | 0.81 | 1570 | |
| Source Flux | 1512lm | 2 | 1.63 | 392 | |
| Fixture Flux | 1026lm | 3 | 2.44 | 174 | |
| Efficacy | 28lm/W | 4 | 3.25 | 98 | |
| TS1786 Imax=1038cd/klm | Imax | 1570cd | 5 | 4.07 | 63 |

## WHITE

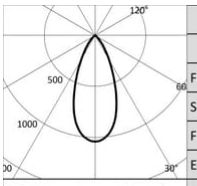
| | |
|---|---|
| **Ähnliche Farbtemperatur** | 6500K |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 13,3W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 1328lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 901lm |
| **Lichtausbeute** | 68lm/W |




| | 6500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra80 | | | 44° | |
| Fixture Power | 13W | 1 | 0.81 | 1379 | |
| Source Flux | 1328lm | 2 | 1.63 | 345 | |
| Fixture Flux | 901lm | 3 | 2.44 | 153 | |
| Efficacy | 68lm/W | 4 | 3.25 | 86 | |
| TS1786 Imax=1038cd/klm | Imax | 1379cd | 5 | 4.07 | 55 |

## RED

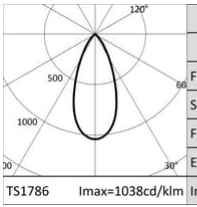
| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 9,4W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 451lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 306lm |
| **Lichtausbeute** | 33lm/W |




| | - | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | - | | | 44° | |
| Fixture Power | 9W | 1 | 0.81 | 468 | |
| Source Flux | 451lm | 2 | 1.63 | 117 | |
| Fixture Flux | 306lm | 3 | 2.44 | 52 | |
| Efficacy | 33lm/W | 4 | 3.25 | 29 | |
| TS1786 Imax=1038cd/klm | Imax | 468cd | 5 | 4.07 | 19 |

## GREEN

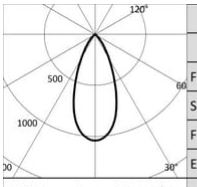
| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 14,9W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 1003lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 680lm |
| **Lichtausbeute** | 46lm/W |




| | - | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | - | | | 44° | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 0.81 | 1041 | |
| Source Flux | 1003lm | 2 | 1.63 | 260 | |
| Fixture Flux | 680lm | 3 | 2.44 | 116 | |
| Efficacy | 46lm/W | 4 | 3.25 | 65 | |
| TS1786 Imax=1038cd/klm | Imax | 1041cd | 5 | 4.07 | 42 |

## BLUE

| | |
|---|---|
| **Leistungsaufnahme der Leuchte** | 12,1W |
| **Nenn-Lichtstrom** | 164lm |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 111lm |
| **Lichtausbeute** | 9lm/W |




| | - | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | - | | | 44° | |
| Fixture Power | 12W | 1 | 0.81 | 170 | |
| Source Flux | 164lm | 2 | 1.63 | 43 | |
| Fixture Flux | 111lm | 3 | 2.44 | 19 | |
| Efficacy | 9lm/W | 4 | 3.25 | 11 | |
| TS1786 Imax=1038cd/klm | Imax | 170cd | 5 | 4.07 | 7 |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

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

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

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.

## Zubehör

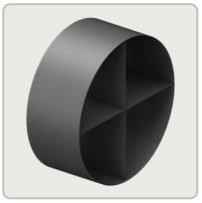
### Filter



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E4010 | |

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

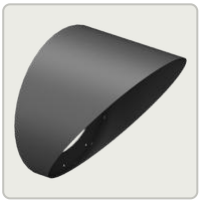
### Gitter



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E4013 | |

Blendschutzgitter.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

### Abdeckung



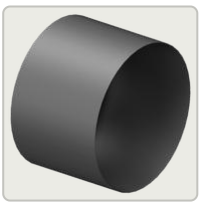
| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E4011 | |

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E4012 | |

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Kurze Version.



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E4059 | |

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Lange Version.

### Befestigungssystem



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E3026 | |

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



| ART.-NR. | FARBE | ØXH |
|---|---|---|
| 1E3188 | | 150x352mm |

Erdspieß.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

TARGETTI

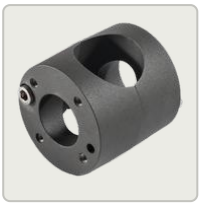
CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

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

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

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.



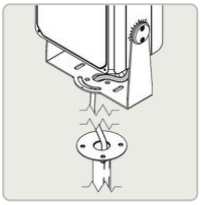
| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E2825 | |

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



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E3097 | |

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



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E3187 | |

Mast mit Sockel.
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.

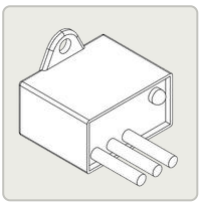


**ART.-NR.**

**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

## Überspannungsschutz



**ART.-NR.**

**A013A**

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE I.
Betriebsspannung 230—277Vac.
SPD Typ 2+3.
Maximale Entladespannung 10kV.
SCHUTZKLASSE I
IP67

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

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

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

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.