

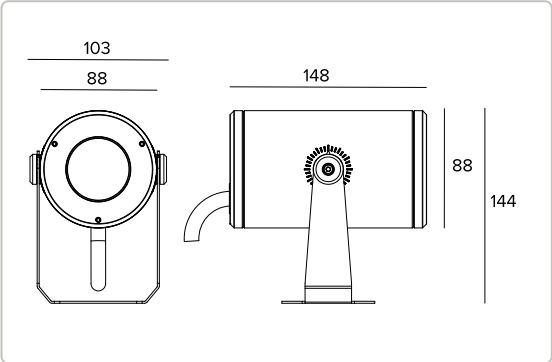
STRAHLER

Dart Round Small RGBW

Art.-Nr.
1E4047

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
RGBW	FL 31°	11,4W 413lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
850mA	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



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	11,4W
Nenn-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Farbwiedergabeindex	
Ähnliche Farbtemperatur	Siehe Fotometrien
Lebensdauer (L80/B10)	100000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	72000h tq +25°C

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 Präzisionslinse aus PMMA und Diffusorfilter.

Optik	FL
Abstrahlwinkel	FL
Optische Effizienz	78,98%
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 88x148mm
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.

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 $\pm 10\%$ im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei $+25^\circ\text{C}$ auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Hinweise

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

TARGETTI

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

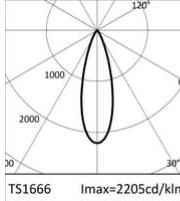
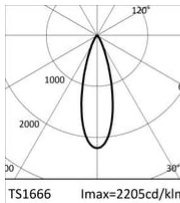
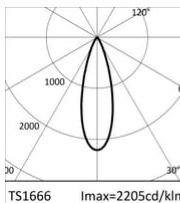
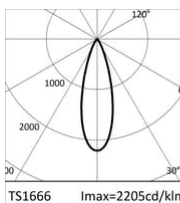
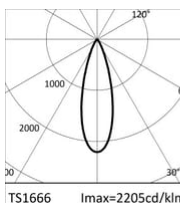
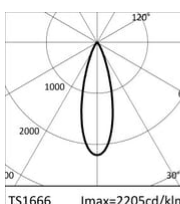
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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).

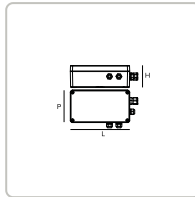
Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

RGBW	Leistungsaufnahme der Leuchte	11,4W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>31°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>11W</td><td>1</td><td>0.55</td><td>1152</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>522lm</td><td>2</td><td>1.11</td><td>288</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>413lm</td><td>3</td><td>1.66</td><td>128</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>36lm/W</td><td>4</td><td>2.21</td><td>72</td></tr><tr><td>TS1666</td><td>I_{max}=2205cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>1152cd</td><td>5</td><td>2.77</td><td>46</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-		31°		Fixture Power	11W	1	0.55	1152	Source Flux	522lm	2	1.11	288	Fixture Flux	413lm	3	1.66	128	Efficacy	36lm/W	4	2.21	72	TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	1152cd	5	2.77	46
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-			31°																																						
	Fixture Power	11W		1	0.55	1152																																				
	Source Flux	522lm		2	1.11	288																																				
Fixture Flux	413lm	3	1.66	128																																						
Efficacy	36lm/W	4	2.21	72																																						
TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	1152cd	5	2.77	46																																				
Nenn-Lichtstrom	522lm																																									
Leuchten-Lichtstrom	413lm																																									
Lichtausbeute	36lm/W																																									
RGB	Leistungsaufnahme der Leuchte	6,6W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>31°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>7W</td><td>1</td><td>0.55</td><td>598</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>271lm</td><td>2</td><td>1.11</td><td>150</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>214lm</td><td>3</td><td>1.66</td><td>66</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>32lm/W</td><td>4</td><td>2.21</td><td>37</td></tr><tr><td>TS1666</td><td>I_{max}=2205cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>598cd</td><td>5</td><td>2.77</td><td>24</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-		31°		Fixture Power	7W	1	0.55	598	Source Flux	271lm	2	1.11	150	Fixture Flux	214lm	3	1.66	66	Efficacy	32lm/W	4	2.21	37	TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	598cd	5	2.77	24
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-			31°																																						
	Fixture Power	7W		1	0.55	598																																				
	Source Flux	271lm		2	1.11	150																																				
Fixture Flux	214lm	3	1.66	66																																						
Efficacy	32lm/W	4	2.21	37																																						
TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	598cd	5	2.77	24																																				
Nenn-Lichtstrom	271lm																																									
Leuchten-Lichtstrom	214lm																																									
Lichtausbeute	32lm/W																																									
WHITE	Ähnliche Farbtemperatur	6500K		<table><tr><td>6500K</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>31°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>3W</td><td>1</td><td>0.55</td><td>632</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>287lm</td><td>2</td><td>1.11</td><td>158</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>226lm</td><td>3</td><td>1.66</td><td>70</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>73lm/W</td><td>4</td><td>2.21</td><td>40</td></tr><tr><td>TS1666</td><td>I_{max}=2205cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>632cd</td><td>5</td><td>2.77</td><td>25</td></tr></table>				6500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-		31°		Fixture Power	3W	1	0.55	632	Source Flux	287lm	2	1.11	158	Fixture Flux	226lm	3	1.66	70	Efficacy	73lm/W	4	2.21	40	TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	632cd	5	2.77	25
	6500K	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-			31°																																						
	Fixture Power	3W		1	0.55	632																																				
	Source Flux	287lm		2	1.11	158																																				
Fixture Flux	226lm	3	1.66	70																																						
Efficacy	73lm/W	4	2.21	40																																						
TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	632cd	5	2.77	25																																				
Leistungsaufnahme der Leuchte	3,1W																																									
Nenn-Lichtstrom	287lm																																									
Leuchten-Lichtstrom	226lm																																									
Lichtausbeute	73lm/W																																									
RED	Leistungsaufnahme der Leuchte	2,3W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>31°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>2W</td><td>1</td><td>0.55</td><td>234</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>106lm</td><td>2</td><td>1.11</td><td>58</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>84lm</td><td>3</td><td>1.66</td><td>26</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>36lm/W</td><td>4</td><td>2.21</td><td>15</td></tr><tr><td>TS1666</td><td>I_{max}=2205cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>234cd</td><td>5</td><td>2.77</td><td>9</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-		31°		Fixture Power	2W	1	0.55	234	Source Flux	106lm	2	1.11	58	Fixture Flux	84lm	3	1.66	26	Efficacy	36lm/W	4	2.21	15	TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	234cd	5	2.77	9
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-			31°																																						
	Fixture Power	2W		1	0.55	234																																				
	Source Flux	106lm		2	1.11	58																																				
Fixture Flux	84lm	3	1.66	26																																						
Efficacy	36lm/W	4	2.21	15																																						
TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	234cd	5	2.77	9																																				
Nenn-Lichtstrom	106lm																																									
Leuchten-Lichtstrom	84lm																																									
Lichtausbeute	36lm/W																																									
GREEN	Leistungsaufnahme der Leuchte	3,3W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>31°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>3W</td><td>1</td><td>0.55</td><td>421</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>191lm</td><td>2</td><td>1.11</td><td>105</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>151lm</td><td>3</td><td>1.66</td><td>47</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>46lm/W</td><td>4</td><td>2.21</td><td>26</td></tr><tr><td>TS1666</td><td>I_{max}=2205cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>421cd</td><td>5</td><td>2.77</td><td>17</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-		31°		Fixture Power	3W	1	0.55	421	Source Flux	191lm	2	1.11	105	Fixture Flux	151lm	3	1.66	47	Efficacy	46lm/W	4	2.21	26	TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	421cd	5	2.77	17
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-			31°																																						
	Fixture Power	3W		1	0.55	421																																				
	Source Flux	191lm		2	1.11	105																																				
Fixture Flux	151lm	3	1.66	47																																						
Efficacy	46lm/W	4	2.21	26																																						
TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	421cd	5	2.77	17																																				
Nenn-Lichtstrom	191lm																																									
Leuchten-Lichtstrom	151lm																																									
Lichtausbeute	46lm/W																																									
BLUE	Leistungsaufnahme der Leuchte	2,9W		<table><tr><td>-</td><td>H(m)</td><td>D(m)</td><td>E_{max}(lx)</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>31°</td><td></td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>3W</td><td>1</td><td>0.55</td><td>82</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>37lm</td><td>2</td><td>1.11</td><td>21</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>29lm</td><td>3</td><td>1.66</td><td>9</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>10lm/W</td><td>4</td><td>2.21</td><td>5</td></tr><tr><td>TS1666</td><td>I_{max}=2205cd/klm</td><td>I_{max}</td><td>82cd</td><td>5</td><td>2.77</td><td>3</td></tr></table>				-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	-		31°		Fixture Power	3W	1	0.55	82	Source Flux	37lm	2	1.11	21	Fixture Flux	29lm	3	1.66	9	Efficacy	10lm/W	4	2.21	5	TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	82cd	5	2.77	3
	-	H(m)		D(m)	E _{max} (lx)																																					
	-			31°																																						
	Fixture Power	3W		1	0.55	82																																				
	Source Flux	37lm		2	1.11	21																																				
Fixture Flux	29lm	3	1.66	9																																						
Efficacy	10lm/W	4	2.21	5																																						
TS1666	I _{max} =2205cd/klm	I _{max}	82cd	5	2.77	3																																				
Nenn-Lichtstrom	37lm																																									
Leuchten-Lichtstrom	29lm																																									
Lichtausbeute	10lm/W																																									

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Stromversorgung



ART.-NR.

1E3883

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

Zubehör

Filter



ART.-NR.

1E4002

FARBE



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

Gitter



ART.-NR.

1E4005

FARBE



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

Abdeckung



ART.-NR.

1E4003

FARBE



Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



ART.-NR.

1E4004

FARBE



Zylindrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Kurze Version.



ART.-NR.

1E4057

FARBE



Zylindrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Lange Version.

Befestigungssystem



ART.-NR.

1E3015

FARBE



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

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

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

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

Befestigungssystem



ART.-NR.	FARBE	ØXH
1E3016	●	70x182mm

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