STRAHLER

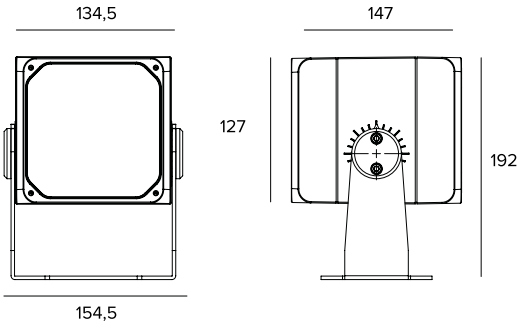
Dart Medium RGBW



Art.-Nr.
1E3864

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
RGBW	SP 17°	31,2W 1044lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
850mA	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

3,3 IP66 IK10 1,5M CE

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED RGBW-Strahler.

Lichtquelle

Höchst effizienter LED-Multichip RGBW.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	G
Nennleistung	31W
Nenn-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Farbwiedergabeindex	
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

Die Optik besteht aus einem Reflektor aus metallbeschichtetem Polycarbonat mit SP Abstrahlwinkel und holografischem Diffusorfilter in PMMA.

Optik	SP
Abstrahlwinkel	SP
Optische Effizienz	76,53%
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. Rotation um ±45° auf horizontaler Ebene und um 0-120° oder 0-20° auf vertikaler Ebene.

Farbe und Oberfläche	Ferrit
Abmessungen	AxBxH 135x127x147mm
Gewicht	3,3Kg
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK10

Elektrische Merkmale

Externe Stromversorgung. 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.

Leistungsaufnahme der Leuchte	Siehe Fotometrien
Betriebsgerät	850mA
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 3
einschließlich Treiber	NEIN
Umgebungstemperaturen	-25°C / +35°C

Installation

Befestigungshalterung mit Einstellung der Ausrichtung.

Hinweise

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. 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.

Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

Garantie

5 Jahre.

Technische Daten

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

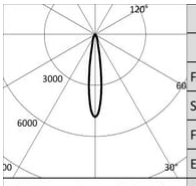
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

RGBW

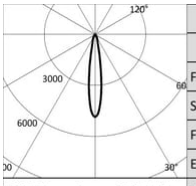
Leistungsaufnahme der Leuchte	31,2W
Nenn-Lichtstrom	1364lm
Leuchten-Lichtstrom	1044lm
Lichtausbeute	33lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			17°	
	Fixture Power	31W	1	0.30	6612
	Source Flux	1364lm	2	0.59	1653
	Fixture Flux	1044lm	3	0.89	735
	Efficacy	33lm/W	4	1.18	413
TS1457	Imax=4849cd/klm	Imax	6612cd	5	1.48	264

RGB

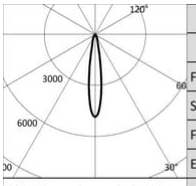
Leistungsaufnahme der Leuchte	22,8W
Nenn-Lichtstrom	808lm
Leuchten-Lichtstrom	618lm
Lichtausbeute	27lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			17°	
	Fixture Power	23W	1	0.30	3916
	Source Flux	808lm	2	0.59	979
	Fixture Flux	618lm	3	0.89	435
	Efficacy	27lm/W	4	1.18	245
TS1457	Imax=4849cd/klm	Imax	3916cd	5	1.48	157

WHITE

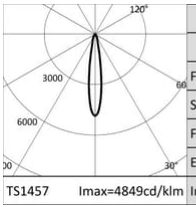
Ähnliche Farbtemperatur	6500K
Leistungsaufnahme der Leuchte	8,9W
Nenn-Lichtstrom	663lm
Leuchten-Lichtstrom	508lm
Lichtausbeute	57lm/W



	6500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			17°	
	Fixture Power	9W	1	0.30	3217
	Source Flux	663lm	2	0.59	804
	Fixture Flux	508lm	3	0.89	357
	Efficacy	57lm/W	4	1.18	201
TS1457	Imax=4849cd/klm	Imax	3217cd	5	1.48	129

RED

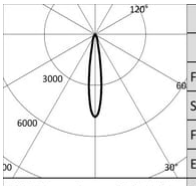
Leistungsaufnahme der Leuchte	6,4W
Nenn-Lichtstrom	367lm
Leuchten-Lichtstrom	281lm
Lichtausbeute	44lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			17°	
	Fixture Power	6W	1	0.30	1778
	Source Flux	367lm	2	0.59	445
	Fixture Flux	281lm	3	0.89	198
	Efficacy	44lm/W	4	1.18	111
TS1457	Imax=4849cd/klm	Imax	1778cd	5	1.48	71

GREEN

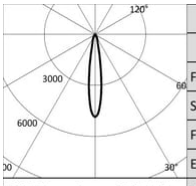
Leistungsaufnahme der Leuchte	8,7W
Nenn-Lichtstrom	422lm
Leuchten-Lichtstrom	323lm
Lichtausbeute	37lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			17°	
	Fixture Power	9W	1	0.30	2044
	Source Flux	422lm	2	0.59	511
	Fixture Flux	323lm	3	0.89	227
	Efficacy	37lm/W	4	1.18	128
TS1457	Imax=4849cd/klm	Imax	2044cd	5	1.48	82

BLUE

Leistungsaufnahme der Leuchte	8,2W
Nenn-Lichtstrom	114lm
Leuchten-Lichtstrom	87lm
Lichtausbeute	11lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			17°	
	Fixture Power	8W	1	0.30	552
	Source Flux	114lm	2	0.59	138
	Fixture Flux	87lm	3	0.89	61
	Efficacy	11lm/W	4	1.18	34
TS1457	Imax=4849cd/klm	Imax	552cd	5	1.48	22

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

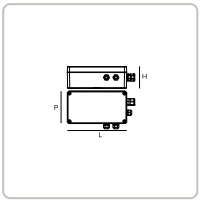
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

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.
1E3023

Lichtlanzen-Filter.
Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-Effekt.
Zu ergänzen mit Filter-Haltering.
Durchmesser 101mm.

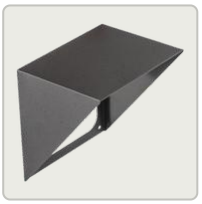
Gitter



ART.-NR.	FARBE
1E3025	◑

Blendschutzgitter.
Das zentrale Kreuz kann entfernt werden, um zwei unterschiedliche Blendschutzniveaus zu erzielen.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

Abdeckung



ART.-NR.	FARBE
1E3024	●

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

Befestigungssystem



ART.-NR.	FARBE
1E3026	●

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



ART.-NR.	FARBE	ØXH
1E3028	●	96x182mm

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
1E3027	

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

Zubehör-Haltering



ART.-NR.	FARBE
1E3022	

Filter-Haltering.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
AxB 120x120mm.

Werkzeug



ART.-NR.	FARBE
1E3029	

Laser-Pointing System.
Montage über Reibschluss am Gehäuse des Strahlers.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Einschließlich Laserstrahler.

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.

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.

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.