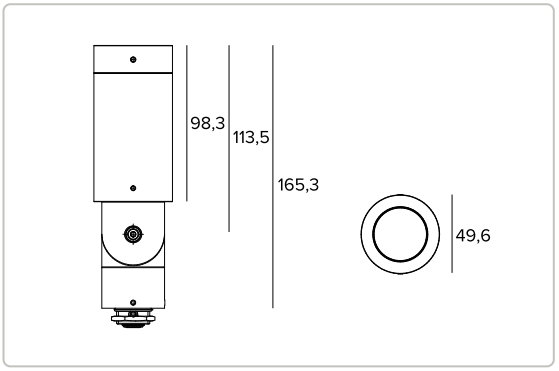
STRAHLER

Jupiter Pro

Art.-Nr.
1E378190

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3500K 90	Multi-Optik 15°, 24°, 31°, 44°	12W 737-790lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
24Vdc	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

0,62 IP66 IK08 3M CE

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler.

Lichtquelle

LED-Emitter Ra90.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Nennleistung	10,3W
Nenn-Lichtstrom	1056lm
Farbwiedergabeindex	90
Ähnliche Farbtemperatur	3500K
Lebensdauer (L80/B10)	72000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	60000h 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

Version mit Mehrfachoptik: SP, FL und MWFL - Werkzeugfreier Zugang zum Optikgehäuse mit der Schutzart IP66 auch auch bei Entfernung der Frontplatte. Ausgestattet mit Linse aus PMMA und austauschbaren holographischen Filtern mit unterschiedlichen Diffusionsgraden für die unterschiedlichen verfügbaren Abstrahlwinkel.

Optik	Multi-Optik
Abstrahlwinkel	SP, FL, MWFL
Optische Effizienz	Siehe Fotometrien
Leuchten-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Lichtausbeute	Siehe Fotometrien
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse und Gelenk aus eloxiertem und lackiertem CNC-bearbeitetem Aluminium. Rotation um ±360° auf horizontaler Ebene und um 180° auf vertikaler Ebene.

Farbe und Oberfläche	Ferrit
Abmessungen	ØxH 50x166mm
Gewicht	0,62Kg
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK08

Elektrische Merkmale

In das 24V-Produkt integrierte, kunstharzbeschichtete Treiberplatine. Vorverkabelt, Länge 3m mit 2-poligem Kabel, 18AWG, mit integrierter Acquastop-Vorrichtung.

Leistungsaufnahme der Leuchte	12W
Betriebsgerät	24Vdc
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 3
einschließlich Treiber	NEIN
Umgebungstemperaturen	-25°C / +35°C

Installation

Gelenk am Leuchtensockel mit Innensechskantschraube für die Ausrichtung. Die Installation ist mit folgendem Zubehör möglich: Montageplatte für die Installation auf Flächen oder Erdspieß für die Bodeninstallation. Darüber hinaus ist es möglich, das Produkt mit jeder anderen Halterung zu installieren, die über eine Gewindeöffnung G ½ verfügt.

Hinweise

Mit dem entsprechenden Zubehör-Set dimmbar. Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör (mit DALI-Dimmer). 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. Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

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.

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

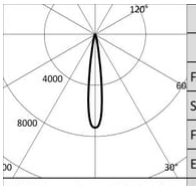
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

SP

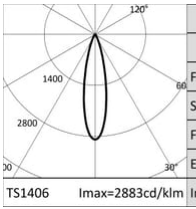
Leuchten-Lichtstrom	790lm
Lichtausbeute	66lm/W
Optische Effizienz	74,76%



	3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			15°	
	Fixture Power	12W	1	0.27	7701
	Source Flux	1056lm	2	0.54	1925
	Fixture Flux	790lm	3	0.81	856
	Efficacy	66lm/W	4	1.08	481
TS1405 Imax=7292cd/klm	Imax	7701cd	5	1.35	308

FL / 24

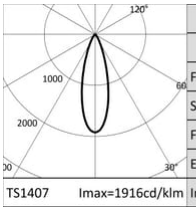
Leuchten-Lichtstrom	747lm
Lichtausbeute	62lm/W
Optische Effizienz	70,7%



	3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			24°	
	Fixture Power	12W	1	0.43	3044
	Source Flux	1056lm	2	0.85	761
	Fixture Flux	747lm	3	1.28	338
	Efficacy	62lm/W	4	1.71	190
TS1406 Imax=2883cd/klm	Imax	3044cd	5	2.14	122

FL / 31

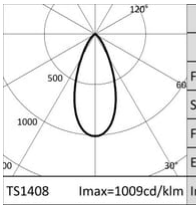
Leuchten-Lichtstrom	753lm
Lichtausbeute	63lm/W
Optische Effizienz	71,31%



	3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			31°	
	Fixture Power	12W	1	0.55	2024
	Source Flux	1056lm	2	1.09	506
	Fixture Flux	753lm	3	1.64	225
	Efficacy	63lm/W	4	2.18	126
TS1407 Imax=1916cd/klm	Imax	2024cd	5	2.73	81

MWFL

Leuchten-Lichtstrom	737lm
Lichtausbeute	61lm/W
Optische Effizienz	69,81%



	3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			44°	
	Fixture Power	12W	1	0.82	1065
	Source Flux	1056lm	2	1.63	266
	Fixture Flux	737lm	3	2.45	118
	Efficacy	61lm/W	4	3.27	67
TS1408 Imax=1009cd/klm	Imax	1065cd	5	4.08	43

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).

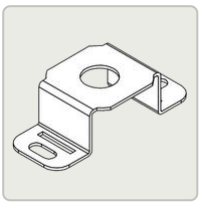
Technische Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Befestigungssystem

ART.-NR.	FARBE	H	Ø
1E3785		232mm	50mm
1E3785BT		232mm	50mm

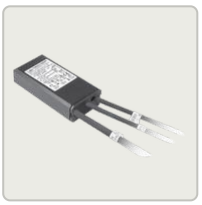
Erdspieß.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



ART.-NR.	FARBE
1E3786	

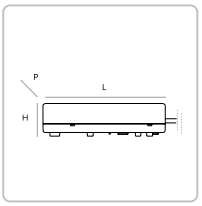
Platte für die Rotation der Leuchte (Anbaumontage).
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

Stromversorgung



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
1E4397EL	IP68	24Vdc	220-240Vac	17W	122x26x54mm

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
1T3726	IP20	24Vdc	220-240Vac	50W	185x22x64mm
1T3586	IP67	24Vdc	220-240Vac	75W	140x32x63mm
1T3587	IP67	24Vdc	220-240Vac	100W	230x87x43mm
1T3588	IP67	24Vdc	220-240Vac	200W	238x42x67mm

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

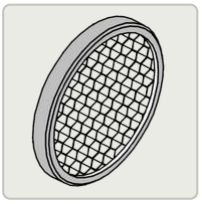
Zubehör

Filter

ART.-NR.
1E3790

Lichtlanzen-Filter.
Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-Effekt.
Durchmesser 36mm.

Gitter



ART.-NR.
1E3792

Blendschutzgitter.
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.
Einbau in das Optikgehäuse möglich.
Durchmesser 36mm.

TARGETTI

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

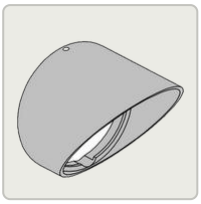
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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.

Abdeckung



ART.-NR.	FARBE
1E3788	

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Durchmesser 36mm.

Verbinder

ART.-NR.

1E2769

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.
5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm².
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

ART.-NR.

1E2494

Mehrfach-Anschlussbox IP68.
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².
Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.

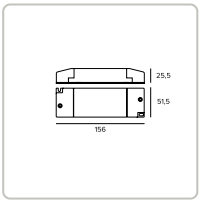
Werkzeug

ART.-NR.

1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

Steuersystem



ART.-NR.

1T6581

Helligkeitsregler für LED-Treiber mit der Spannung 12-24Vdc.
Steuereingang 1-10V/DALI.
IP20

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.

1E3048

IP67 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.
Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.
Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.
Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.
Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor die Steuereinheit an das Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=108x28x65mm.

ART.-NR.

1E4369

IP67 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI-Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.
Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.
Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.
Der IP67 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=148x40x150mm.

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.