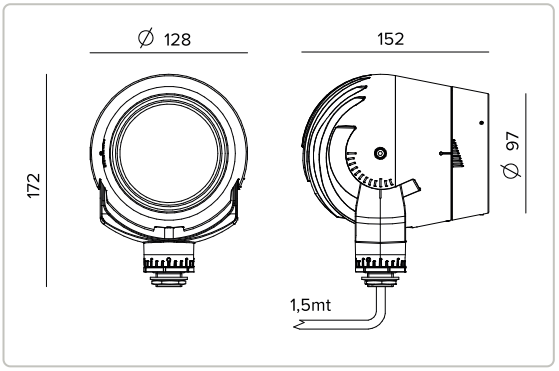
STRAHLER

Vader Solo

Art.-Nr.
E012ZM827BT

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
2700K 80	Zoom 24°-41°	35,4W 3250-3363lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
1050mA	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

2,15 IP66 IK09

Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische Daten

Konzept

Professioneller ausrichtbarer Strahler für den Außenbereich mit optischem Zoom.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra80 (2700K).	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	C
Nennleistung	35W
Nenn-Lichtstrom	5295lm
Farbwiedergabeindex	80
Rf	80
Rg	97
Ähnliche Farbtemperatur	2700K
Lebensdauer (L80/B10)	56000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	56000h 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

Die Zoom-Optik besteht aus zwei in Kombination miteinander funktionierenden Elementen aus PMMA: einer festen TIR-Primärlinse und einer zweiten Einstellungslinse. Die Rotation um 22° über den Frontring der zweiten Linse ermöglicht einen Zoom zwischen minimaler und maximaler Öffnung des Lichtbündels um 24° bzw. 41°. Ausrichtung mittels Skala in 2°-Schritten. Installation unterschiedlichen optischen Zubehörs, das separat bestellt werden kann, möglich.

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

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit 3 Schutzschichten: Anodisierung, Kataphorese-Beschichtung und schwarze Lackierung. Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses auf vertikaler Ebene von -20° bis +90° und horizontal um 355°, mit Arretierung der Ausrichtung. Extrahelles, thermisch gehärtetes Sicherheitsglas, bündig verklebt.

Farbe und Oberfläche	Schwarz
Abmessungen	ØxH 97x152mm
Gewicht	2,15Kg
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK09

Elektrische Merkmale

Zubehör-Netzteil verfügbar mit Treiber elektronisch ON-OFF, dimmbar 0-10V und DALI mit 1050mA.

Leistungsaufnahme der Leuchte	35,4W
Betriebsgerät	1050mA
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 3
einschließlich Treiber	NEIN
Umgebungstemperaturen	-25°C / +50°C

Installation

Das Produkt kann in Kombination mit dem separat zu bestellenden Installationszubehör installiert werden. Aufgesetzte Montage auf Sockeln, Spießen, Pollern, Bäumen und auf Pfosten.

Hinweise

Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

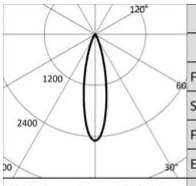
Garantie

5 Jahre.

Photometrien

SP / 1050mA

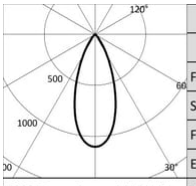
Leuchten-Lichtstrom	3363lm
Lichtausbeute	95lm/W
Optische Effizienz	63,52%



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			24°	
Fixture Power	35W	1	0.43	13206
Source Flux	5295lm	2	0.87	3302
Fixture Flux	3363lm	3	1.30	1467
Efficacy	95lm/W	4	1.73	825
TS2031 Imax=2494cd/klm	Imax 13206cd	5	2.16	528

MWFL / 1050mA

Leuchten-Lichtstrom	3250lm
Lichtausbeute	92lm/W
Optische Effizienz	61,38%



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			41°	
Fixture Power	35W	1	0.74	5822
Source Flux	5295lm	2	1.48	1456
Fixture Flux	3250lm	3	2.22	647
Efficacy	92lm/W	4	2.97	364
TS2032 Imax=1100cd/klm	Imax 5822cd	5	3.71	233

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

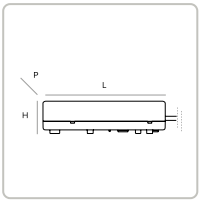
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

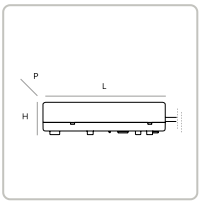
Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Stromversorgung



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSTROM	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
A080EL	IP20	1050mA	220-240Vac	40W MAX	129x30x42mm
A081EL	IP67	1050mA	220-240Vac	52W MAX	143x31x80mm

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSTROM	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
A080DA	IP20	1050mA	220-240Vac	50W MAX	124x22x79mm
A081DA	IP67	1050mA	220-240Vac	70W MAX	143x31x80mm

Stromversorgung DALI.

Zubehör

Befestigungsbügel

ART.-NR.	FARBE
A044BT	●

Halterung für die aufgesetzte Installation der Leuchte.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

Befestigungssystem

ART.-NR.	FARBE
A040BT	●

Rundsockel für die Leuchte auf Oberflächen.
Aluminium mit Pulverbeschichtung (mit Befestigungshalter aus rostfreiem Edelstahl).

ART.-NR.	FARBE
A041BT	●

Platte für Rundsockel.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

A041BT - Zu ergänzen mit A040BT.

ART.-NR.	FARBE	H
A047BT	●	244mm
A048BT	●	844mm

Erdspieß mit Sockel für die Anbaumontage.

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

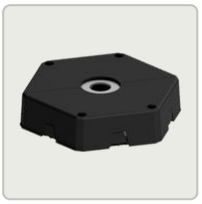
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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	H
A050BT	●	208mm
A051BT	●	808mm

Erdspieß.



ART.-NR.	FARBE
A042BT	●

Sechseckiger Sockel mit Aussparung für die Deckenmontage des Strahlers.
Verkleidung aus Druckguss-Aluminium mit Pulverbeschichtung.
Befestigungssockel aus rostfreiem Edelstahl.

ART.-NR.	FARBE
A043BT	●

Sechseckiger Blindsockel.
Verkleidung aus Druckguss-Aluminium mit Pulverbeschichtung.
Befestigungssockel aus rostfreiem Edelstahl.

ART.-NR.	FARBE
A052BT	●

Befestigungsmöglichkeit auf Mast für einen Strahler.
eloxierteses Aluminium mit Pulverbeschichtung.
Mast Ø 60mm.

ART.-NR.	FARBE
A053BT	●

Befestigungsmöglichkeit auf Mast für zwei Strahler.
eloxierteses Aluminium mit Pulverbeschichtung.
Mast Ø 60 mm (+/-2 mm).

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

Erdspieß.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

Befestigungsbügel

ART.-NR.	FARBE
A049BT	●

Halterung zur Montage an Bäumen.
Zu ergänzen mit Gurt A023.
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.

Befestigungssystem

ART.-NR.	L
A023	2000mm

Gurt für die Montage an Bäumen.

ART.-NR.	FARBE
A045BT	●

Mehrfachsockel für die aufgesetzte Installation von 2 Strahlern.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

ART.-NR.	FARBE
A046BT	●

Mehrfachsockel für die aufgesetzte Installation von 3 Strahlern.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

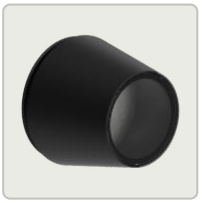
Abdeckung

ART.-NR.	FARBE
A036BT	●

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Pulverbeschichtetes Aluminium.
Kurze Version.

ART.-NR.	FARBE
A037BT	●

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Pulverbeschichtetes Aluminium.



ART.-NR.	FARBE
A038BT	●

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Pulverbeschichtetes Aluminium.
Lange Version mit Prismenglas.

Filter

ART.-NR.	FARBE
A039BT	●

Lichtlanzen-Filter.
Lichtbrechender Filter aus Glas mit Lichtstrahl-Effekt.
Komplett mit pulverbeschichtetem Haltering aus Aluminiumlegierung.

Verbinder

ART.-NR.

1E2493

Lineare Anschlussbox IP68.
4-polig, Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

Werkzeug

ART.-NR.

1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

Steuersystem

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.

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.

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.

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.