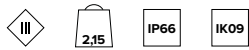
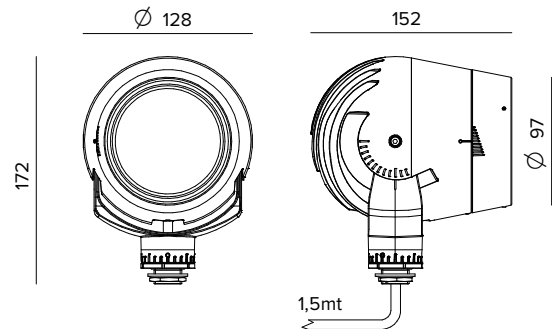


E012ZMTUWBT | VADER ONE

Professioneller ausrichtbarer Strahler für den Außenbereich mit optischem Zoom. Tunable White und das Mehrfachprotokoll für das Dimmen bieten extreme Flexibilität



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED Ra90, Tunable White 1800K-4000K.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts: G

Nennleistung: 13W (3000K)

Nenn-Lichtstrom: Siehe Fotometrien

Farbwiedergabeindex: 90

Rf: 96

Rg: 99

Ähnliche Farbtemperatur: Siehe Fotometrien

Lebensdauer (L80/B10): 86000h tq +25°C

BELEUCHUNGSTECHNISCHE 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 20° bzw. 41°. Ausrichtung mittels Skala in 2°-Schritten. Installation unterschiedlichen optischen Zubehörs, das separat bestellt werden kann, möglich.

Optik: LINSE

Abstrahlwinkel: SP-MWFL

Optische Effizienz: 64%

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

Gewicht: 2,15Kg

Schutzart: IP66

Mechanische Belastbarkeit: IK09

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.

ELEKTRISCHE MERKMALE

Externer 24-V-Treiber und Steuerung über die smarte Dimm-Schnittstelle "Control Pod". Das Control Pod ermöglicht die Steuerung der Produkte nach den Protokollen DALI, 0-10V, 1-10V und DMX.

Leistungsaufnahme der Leuchte: 15W

Betriebsgerät: 48Vdc

Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 3

einschließlich Treiber: NEIN

Klasse F: JA

Umgebungstemperaturen: -25°C / +50°C

INSTALLATION

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

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 Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E012ZMTUWBT | VADER ONE

Professioneller ausrichtbarer Strahler für den Außenbereich mit optischem Zoom. Tunable White und das Mehrfachprotokoll für das Dimmen bieten extreme Flexibilität

	1800K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90			20°		
	Fixture Power	15W	1	0.36	3473	
	Source Flux	1069lm	2	0.72	868	
	Fixture Flux	687lm	3	1.07	386	
	Efficacy	45lm/W	4	1.43	217	
TS1854	Imax=3249cd/klm	Imax	3473cd	5	1.79	139

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90			20°		
	Fixture Power	15W	1	0.36	4678	
	Source Flux	1440lm	2	0.72	1170	
	Fixture Flux	926lm	3	1.07	520	
	Efficacy	63lm/W	4	1.43	292	
TS1854	Imax=3249cd/klm	Imax	4678cd	5	1.79	187

SP / 18K

Ähnliche Farbtemperatur	1800K
Nenn-Lichtstrom	1069lm
Leuchten-Lichtstrom	687lm
Lichtausbeute	45lm/W

SP / 30K

Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Nenn-Lichtstrom	1440lm
Leuchten-Lichtstrom	926lm
Lichtausbeute	63lm/W

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90			20°		
	Fixture Power	15W	1	0.36	5425	
	Source Flux	1670lm	2	0.72	1356	
	Fixture Flux	1074lm	3	1.07	603	
	Efficacy	70lm/W	4	1.43	339	
TS1854	Imax=3249cd/klm	Imax	5425cd	5	1.79	217

	1800K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90			41°		
	Fixture Power	15W	1	0.75	1193	
	Source Flux	1069lm	2	1.51	298	
	Fixture Flux	681lm	3	2.26	133	
	Efficacy	44lm/W	4	3.02	75	
TS1855	Imax=1116cd/klm	Imax	1193cd	5	3.77	48

SP / 40K

Ähnliche Farbtemperatur	4000K
Nenn-Lichtstrom	1670lm
Leuchten-Lichtstrom	1074lm
Lichtausbeute	70lm/W

WFL / 18K

Ähnliche Farbtemperatur	1800K
Nenn-Lichtstrom	1069lm
Leuchten-Lichtstrom	681lm
Lichtausbeute	44lm/W

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90			41°		
	Fixture Power	15W	1	0.75	1606	
	Source Flux	1440lm	2	1.51	402	
	Fixture Flux	917lm	3	2.26	178	
	Efficacy	62lm/W	4	3.02	100	
TS1855	Imax=1116cd/klm	Imax	1606cd	5	3.77	64

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90			41°		
	Fixture Power	15W	1	0.75	1863	
	Source Flux	1670lm	2	1.51	466	
	Fixture Flux	1064lm	3	2.26	207	
	Efficacy	69lm/W	4	3.02	116	
TS1855	Imax=1116cd/klm	Imax	1863cd	5	3.77	75

WFL / 30K

Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Nenn-Lichtstrom	1440lm
Leuchten-Lichtstrom	917lm
Lichtausbeute	62lm/W

WFL / 40K

Ähnliche Farbtemperatur	4000K
Nenn-Lichtstrom	1670lm
Leuchten-Lichtstrom	1064lm
Lichtausbeute	69lm/W

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E012ZMTUWBT | VADER ONE

Professioneller ausrichtbarer Strahler für den Außenbereich mit optischem Zoom. Tunable White und das Mehrfachprotokoll für das Dimmen bieten extreme Flexibilität

Zubehörartikelnummern

Stromversorgung

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsspannung	IP	Art.-Nr.
225x36x60	60W	220-240Vac	48Vdc	IP20	1T6917EL
240x49x60	130W	220-240Vac	48Vdc	IP20	1T6916EL

Abmessungen LxHxP mm	W	Betriebsgerät	Ausgangsspannung	IP	Art.-Nr.
225x51x65	70W	220-240Vac	48Vdc	IP67	1E2320
225x51x65	150W	220-240Vac	48Vdc	IP67	1E2321

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.
Kabellänge 0,5m (IN und OUT).

Steuersystem



Art.-Nr.

A035

POD-Control.

Steuer- und Kontrollsystem über mehrere Protokolle für die VADER-Strahler. Die POD-Control wurde entwickelt, um die Steuerung eines Systems mit VADER-Strahlern zu vereinfachen und zu beschleunigen.

Die von DALI, DMX und 0-10V / 1-10V ANALOG unterstützten Protokolle ermöglichen die Integration der VADER-Strahler in zahlreichen Anwendungsbereichen.

48-V-Stromversorgung.

Über das DALI-Protokoll ermöglicht Control POD die Steuerung von VADER-Strahlern mit dem Casambi-System unter Verwendung der Zubehörartikelnummern 1E3048 und 1E4369.

Zubehör

Befestigungsbügel



Farbe Art.-Nr.

● **A044BT**

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

Befestigungssystem



Farbe Art.-Nr.

● **A040BT**

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



Farbe Art.-Nr.

● **A041BT**

Platte für Rundsockel.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
A041BT - Zu ergänzen mit A040BT.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E012ZMTUWBT | VADER ONE

Professioneller ausrichtbarer Strahler für den Außenbereich mit optischem Zoom. Tunable White und das Mehrfachprotokoll für das Dimmen bieten extreme Flexibilität

Befestigungssystem



H mm	Farbe	Art.-Nr.
244	●	A047BT
844	●	A048BT

Erdspieß mit Sockel für die Anbaumontage.



H mm	Farbe	Art.-Nr.
208	●	A050BT
808	●	A051BT

Erdspieß.



Farbe	Art.-Nr.
●	A042BT

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



Farbe	Art.-Nr.
●	A043BT

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



Farbe	Art.-Nr.
●	A052BT

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



Farbe	Art.-Nr.
●	A053BT

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



Ø mm	H mm	Farbe	Art.-Nr.
50	232	●	1E3785BT

Erdspieß.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

Befestigungsbügel



Farbe	Art.-Nr.
●	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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E012ZMTUWBT | VADER ONE

Professioneller ausrichtbarer Strahler für den Außenbereich mit optischem Zoom. Tunable White und das Mehrfachprotokoll für das Dimmen bieten extreme Flexibilität

Befestigungssystem



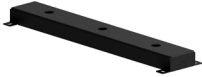
L mm	Art.-Nr.
2000	A023

Gurt für die Montage an Bäumen.



Farbe	Art.-Nr.
●	A045BT

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



Farbe	Art.-Nr.
●	A046BT

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

Abdeckung



Farbe	Art.-Nr.
●	A036BT

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Pulverbeschichtetes Aluminium.
Kurze Version.



Farbe	Art.-Nr.
●	A037BT

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Pulverbeschichtetes Aluminium.



Farbe	Art.-Nr.
●	A038BT

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Pulverbeschichtetes Aluminium.
Lange Version mit Prismenglas.

Filter



Farbe	Art.-Nr.
●	A039BT

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

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E012ZMTUWBT | VADER ONE

Professioneller ausrichtbarer Strahler für den Außenbereich mit optischem Zoom. Tunable White und das Mehrfachprotokoll für das Dimmen bieten extreme Flexibilität

Verbinder



Art.-Nr.

1E2494

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



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.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A.: FI-275656

TARGETTI