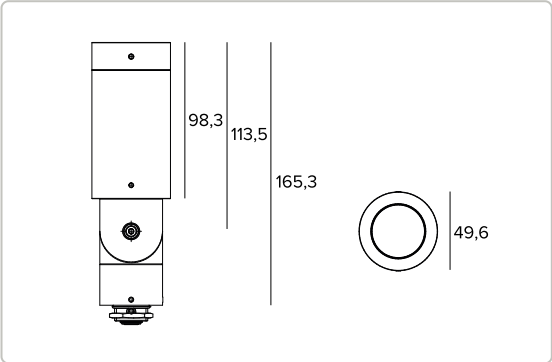


STRAHLER

Jupiter Pro

Art.-Nr.
1E3880

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
4000K 80	Multi-Optik 15°, 24°, 31°, 44°	12W 858-918lm
BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE	
24Vdc		



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

LED-Emitter Ra80.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Nennleistung	10,3W
Nenn-Lichtstrom	1228lm
Farbwiedergabeindex	80
Ähnliche Farbtemperatur	4000K
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 $\pm 360^\circ$ auf horizontaler Ebene und um 180° auf vertikaler Ebene.

Farbe und Oberfläche	Bronze
Abmessungen	$\varnothing \times H$ 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 Erdspeiß für die Bodeninstallation. Darüber hinaus ist es möglich, das Produkt mit jeder anderen Halterung zu installieren, die über eine Gewindeöffnung G $\frac{1}{2}$ 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.

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 °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

SP

Lichtausbeute

77lm/W

Optische Effizienz

74,76%

8000

30°

30°

Imax=7292cd/klm

Source Flux

1228lm

2

0.54

2239

Fixture Flux

918lm

3

0.81

995

Efficacy

77lm/W

4

1.08

560

TS1187

Imax=7292cd/klm

Imax

8958cd

5

1.35

358

FL / 24

Leuchten-Lichtstrom

868lm

Lichtausbeute

72lm/W

Optische Effizienz

70,7%

120°

1400

60°

2800

30°

30°

Imax=2883cd/klm

4000K

H(m)

D(m)

Emax(lx)

Ra80

24°

Fixture Power

12W

1

0.43

3541

Source Flux

1228lm

2

0.85

885

Fixture Flux

868lm

3

1.28

393

Efficacy

72lm/W

4

1.71

221

TS1188

Imax=2883cd/klm

Imax

3541cd

5

2.14

142

FL / 31

Leuchten-Lichtstrom

876lm

Lichtausbeute

73lm/W

Optische Effizienz

71,31%

120°

1000

60°

2000

30°

30°

Imax=1916cd/klm

4000K

H(m)

D(m)

Emax(lx)

Ra80

31°

Fixture Power

12W

1

0.55

2354

Source Flux

1228lm

2

1.09

588

Fixture Flux

876lm

3

1.64

262

Efficacy

73lm/W

4

2.18

147

TS1189

Imax=1916cd/klm

Imax

2354cd

5

2.73

94

MWFL

Leuchten-Lichtstrom

858lm

Lichtausbeute

71lm/W

Optische Effizienz

69,81%

120°

500

60°

1000

30°

30°

Imax=1009cd/klm

4000K

H(m)

D(m)

Emax(lx)

Ra80

44°

Fixture Power

12W

1

0.82

1239

Source Flux

1228lm

2

1.63

310

Fixture Flux

858lm

3

2.45

138

Efficacy

71lm/W

4

3.27

77

TS1190

Imax=1009cd/klm

Imax

1239cd

5

4.08

50

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.

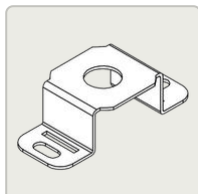
Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Befestigungssystem



ART.-NR.	FARBE	H	Ø
1E3785BT	●	232mm	50mm
1E3803	●	232mm	50mm

Erdspeer.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



ART.-NR.	FARBE
1E3804	●

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

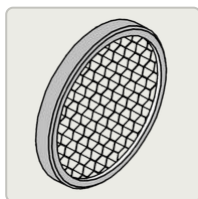
Filter



ART.-NR.
1E3790

Lichtpflanzen-Filter.
Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtpflanzen-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

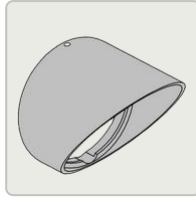
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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

1E3806



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

**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.