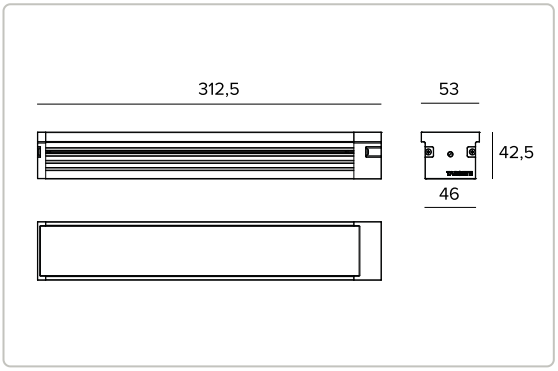
STRAHLER

Jedi Compact Outdoor Strahler - Externer Treiber - L. 312,5mm

Art.-Nr.
1E3807

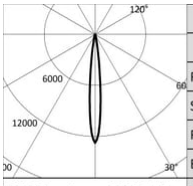
LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
2700K 80	SP 11°	12W 1186lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
500mA	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

0,95 IP66 IP67 IK08 1M CE



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			11°	
Fixture Power	12W	1	0.20	18225
Source Flux	1431lm	2	0.40	4556
Fixture Flux	1186lm	3	0.59	2025
Efficacy	99lm/W	4	0.79	1139
Imax	18225cd	5	0.99	729

Technische Daten

Konzept

Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler.

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

Lichtquelle

LED-Streifenplatinen High Power High Efficiency Ra80. Ra90 auf Anfrage	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Nennleistung	12W
Nenn-Lichtstrom	1431lm
Farbwiedergabeindex	80
Rf	83,1
Rg	98,2
Ähnliche Farbtemperatur	2700K
SDCM	3
Lebensdauer (L80/B10)	100000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	100000h tq +25°C

Beleuchtungstechnische Merkmale

Acryllinsen mit integriertem holographischem Filter.	
Optik	SP
Abstrahlwinkel	SP
Optische Effizienz	82,86%
Leuchten-Lichtstrom	1186lm
Lichtausbeute	99lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus eloxiertem extrudiertem Aluminium 15µ. Flache Abdeckung aus 5mm dickem extra klarem Glas. Gehäuse, dessen Ausrichtung gegenüber der Installationsfläche durch zusätzliche Halterungen variiert werden kann.

Farbe und Oberfläche	Aluminium
Abmessungen	AxBxH 313x53x43mm
Gewicht	0,95Kg
Version	Externer treiber
Schutzart	IP66,IP67
Mechanische Belastbarkeit	IK08

Elektrische Merkmale

Version mit externem Treiber. Vorverkabelte Optikgruppe mit 1 m Kabel H07RN-F 3x1mm². Elektronisches Betriebsgerät ON-OFF oder dimmbares DALI Betriebsgerät, vorverkabelt mit 1 m Kabel H07RN-F 3x1mm² für den Anschluss an die Optikeinheit und 3x1mm² oder 5x1mm² für den Netz- und Steuerleitungsanschluss.

Leistungsaufnahme der Leuchte	12W
Betriebsgerät	500mA
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 1
einschließlich Treiber	NEIN
Umgebungstemperaturen	-25°C / +35°C

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

Installation

Zu ergänzen mit ausrichtbaren Halterungen aus rostfreiem Stahl.

Hinweise

Casambi-Steuersystem nutzbar über Zubehör (nur für DALI-Versionen). 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. Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

Garantie

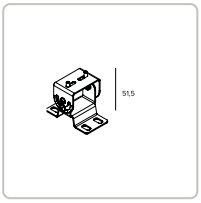
5 Jahre.

Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

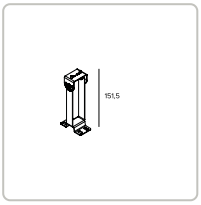
Befestigungsbügel



ART.-NR.

1E3304

Set mit kurzen Edelstahl-Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück).
Rotation +/-90°.



ART.-NR.

1E3306

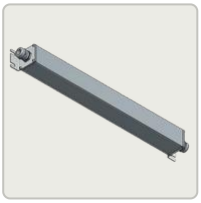
Set mit langen Edelstahl-Halterungen für die Anbaumontage (2 Stück).
Rotation +/-90°.

Stromversorgung

ART.-NR.

1E3557

Stromversorgungs-Set ON-OFF, bestehend aus einem wasserdichten Aluminiumgehäuse (LxHxT=270x49,5x44mm) inklusive Anschlussleitung (1m, H07RN8-F, 3G1mm²) und Verbindungsleitung zur Leuchte (1m, H07RN8-F, 3G1mm²).
Für die Versionen L 312,5/344mm.



ART.-NR.

1E3559

DALI-Version des Stromversorgungssets bestehend aus einem wasserdichten Aluminiumgehäuse (LxHxT=486x49,5x44mm) inklusive Anschlussleitung (1m, H07RN8-F, 5G1mm²) und Verbindungsleitung zur Leuchte (1m, H07RN8-F, 3G1mm²).
Für die Versionen L 312,5/344/593,5/625mm.

Zubehör

Gitter

ART.-NR.	FARBE	P	H	L
1E3900	●	57mm	48mm	280mm

Symmetrisches Gitter aus pulverbeschichtetem Edelstahl.
Montage außerhalb der Leuchte.
Zu verwenden mit den Optiken SPOT, FLOOD, GRAZING.

ART.-NR.	FARBE	P	H	L
1E3904	●	57mm	48mm	280mm

Asymmetrisches Gitter aus pulverbeschichtetem Edelstahl.
Montage außerhalb der Leuchte.

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.

Blende

ART.-NR.	FARBE	P	H	L
1E3908	●	59mm	48mm	290mm

Gegenlichtblende aus pulverbeschichtetem Edelstahl.
Montage außerhalb der Leuchte.

ART.-NR.	FARBE	H	L
1E3912	●	54mm	296mm

Verstellbare Gegenlichtblende aus pulverbeschichtetem Edelstahl.
Montage außerhalb der Leuchte.

Werkzeug

ART.-NR.

1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

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.

ART.-NR.

1E3184

Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen.

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.

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.

ART.-NR.

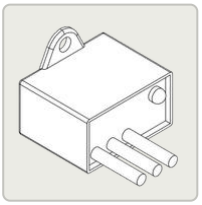
1E4369

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.

Überspannungsschutz



ART.-NR.

A013A

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE I.
Betriebsspannung 230—277Vac.
SPD Typ 2+3.
Maximale Entladespannung 10kV.
SCHUTZKLASSE I
IP67

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.