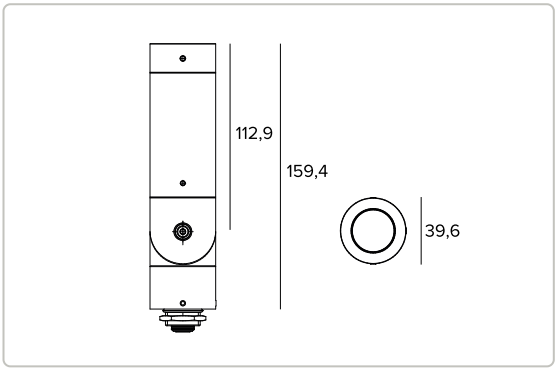
STRAHLER

# Jupiter Pro Small

**Art.-Nr.**
**1E3769**

| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>80 | Multi-Optik<br>11°, 20°, 37° | 7,8W<br>373-473lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 24Vdc | |




**Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.**

0,46 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 Ra80. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F |
| Nennleistung | 5,7W |
| Nenn-Lichtstrom | 647lm |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Rf | 85 |
| Rg | 99,5 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 3500K |
| Lebensdauer (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10) | 100000h 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

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

| | |
|---|---|
| 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 40x460mm |
| Gewicht | 0,46Kg |
| 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 | 7,8W |
| 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

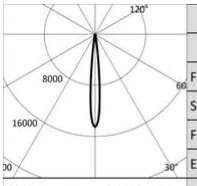
Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich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

Technische Änderungen vorbehalten.

# Photometrien

## SP

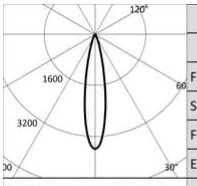
| | |
|---|---|
| **Leuchten-Lichtstrom** | 473lm |
| **Lichtausbeute** | 61lm/W |
| **Optische Effizienz** | 73,08% |




| | | 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ra80 | | | 11° | |
| | | Fixture Power | 8W | 1 | 0.19 | 9389 |
| | | Source Flux | 647lm | 2 | 0.38 | 2347 |
| | | Fixture Flux | 473lm | 3 | 0.57 | 1043 |
| | | Efficacy | 61lm/W | 4 | 0.75 | 587 |
| TS1183 | Imax=14505cd/klm | Imax | 9389cd | 5 | 0.94 | 376 |

## FL

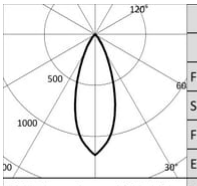
| | |
|---|---|
| **Leuchten-Lichtstrom** | 414lm |
| **Lichtausbeute** | 53lm/W |
| **Optische Effizienz** | 63,89% |




| | | 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ra80 | | | 20° | |
| | | Fixture Power | 8W | 1 | 0.36 | 2326 |
| | | Source Flux | 647lm | 2 | 0.72 | 581 |
| | | Fixture Flux | 414lm | 3 | 1.08 | 258 |
| | | Efficacy | 53lm/W | 4 | 1.44 | 145 |
| TS1184 | Imax=3593cd/klm | Imax | 2326cd | 5 | 1.80 | 93 |

## MWFL

| | |
|---|---|
| **Leuchten-Lichtstrom** | 373lm |
| **Lichtausbeute** | 48lm/W |
| **Optische Effizienz** | 57,61% |




| | | 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ra80 | | | 37° | |
| | | Fixture Power | 8W | 1 | 0.68 | 764 |
| | | Source Flux | 647lm | 2 | 1.36 | 191 |
| | | Fixture Flux | 373lm | 3 | 2.04 | 85 |
| | | Efficacy | 48lm/W | 4 | 2.71 | 48 |
| TS1185 | Imax=1180cd/klm | Imax | 764cd | 5 | 3.39 | 31 |

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).

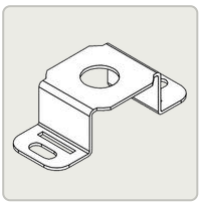
Technische Änderungen vorbehalten.

## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

### Befestigungssystem

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

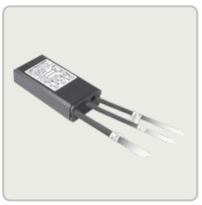
Erdspieß.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1E3786 | |

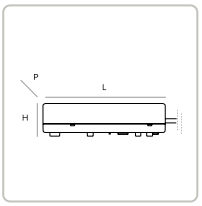
Platte für die Rotation der Leuchte (Anbaumontage).
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E4359 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 14,4W | 79x25x38mm |
| 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.

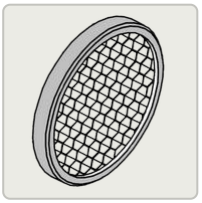
## Zubehör

### Filter

| ART.-NR. |
|---|
| 1E3789 |

Lichtlanzen-Filter.
Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlanzen-Effekt.
Durchmesser 26mm.

### Gitter



| ART.-NR. |
|---|
| 1E3791 |

Blendschutzgitter.
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.
Einbau in das Optikgehäuse möglich.
Durchmesser 26mm.

TARGETTI

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

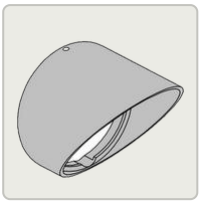
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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 |
|---|---|
| 1E3787 | |

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.
Durchmesser 26mm.

## 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.

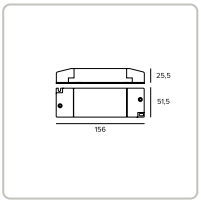
## Werkzeug

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.