BELEUCHTUNGSSYSTEME

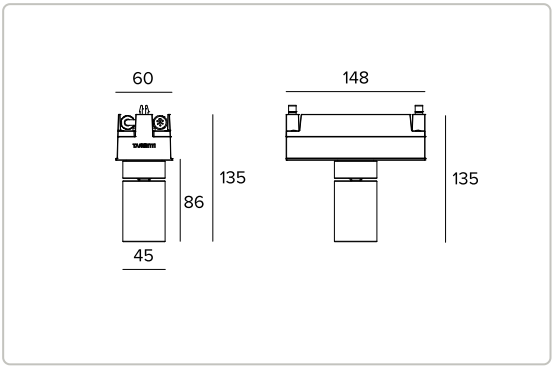
# Ivy Einzelstrahlermodul



**Art.-Nr.**
**1E4084CA**

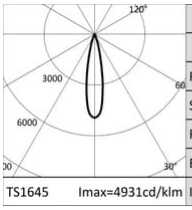
| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | SP<br>21° | 7,1W<br>639lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 48Vdc | |




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




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 21° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 0.38 | 3738 |
| Source Flux | 758lm | 2 | 0.75 | 934 |
| Fixture Flux | 639lm | 3 | 1.13 | 415 |
| Efficacy | 90lm/W | 4 | 1.51 | 234 |
| Imax | 3738cd | 5 | 1.89 | 150 |

## Technische Daten

### Konzept

1x einstellbares LED-Lichtmodul, betrieben mit Kleinstspannung, zum Einbau in das Profil.

### Lichtquelle

| | |
|---|---|
| Hocheffizeinte COB-LED Ra90. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F |
| Nennleistung | 6,4W |
| Nenn-Lichtstrom | 758lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 4000K |
| SDCM | 3 |
| Lebensdauer (L80/B10) | 52000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10) | 52000h 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

SP-Abstrahlwinkel. Optik bestehend aus einer Kollimationslinse aus Acryl in optischer Qualität und einem holografischen Streufilter.

| | |
|---|---|
| Optik | SP |
| Abstrahlwinkel | SP |
| Optische Effizienz | 84,35% |
| Leuchten-Lichtstrom | 639lm |
| Lichtausbeute | 90lm/W |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Zylindrischer Körper aus Aluminium, der durch maschinelle Bearbeitung mit numerisch gesteuerten Maschinen und schwarzer Eloxalbehandlung mit einer Mindestdicke von 15µ erhalten wird. Ferrit pulverbeschichtet. Abschlussabdeckung aus extraklarem gehärtetem Glas. Gelenk mit Klemmring aus Aluminium. 90° Verstellbarkeit der optische Körper in der vertikalen Ebene (Arretierung durch Reibschluss) und 355° in der horizontalen Ebene mit der Möglichkeit der mechanischen Verriegelung des Zielsystems ohne Werkzeug. Elektronische Komponenten in einem Gehäuse aus thermoplastischem Polymer, geschützt durch Silikonkautschukdichtungen.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Ferrit |
| Abmessungen | AxBxH 148x60x135mm |
| Gewicht | 0,45Kg |
| Version | CASAMBI |
| Schutzart | IP65 |

### Elektrische Merkmale

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 7,1W |
| Betriebsgerät | 48Vdc |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 3 |
| Umgebungstemperaturen | -25°C / +35°C |

### Installation

Schnellkupplungssystem der Module durch Clips aus eloxiertem Aluminium. "Freies" Positionieren an jedem Punkt des Systemprofils und mechanisches Anziehen mit Sechskantschlüssel. Vorbereitet für Reihenschaltung mit H05RN-F-(0,15m + 0,15m) Verbindungskabel, komplett mit miniaturisierten Steckern/Buchsen IP65-Steckverbindern.

### Hinweise

Version mit integriertem Steuersystem Casambi (Casambi Ready). DALI-Steuersystem erhältlich über Zubehör. 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. Austauschbare Vorschaltgeräte 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.

## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

### Stromversorgung



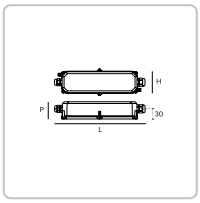
| ART.-NR. | FARBE | TREIBER |
|---|---|---|
| 1E4169 | ● | ON-OFF |

Treiber 48Vdc (IP65).
L=450mm 90W.
Lieferung mit Anschlusskabel H05RN-F (0,15 m + 0,15 m) komplett mit Stecker/Buchse IP65 für 220 V und miniaturisierter Buchse IP65 für 48 V.



| ART.-NR. | FARBE | TREIBER |
|---|---|---|
| 1E4175 | ● | ON-OFF |

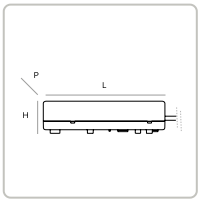
Treiber 48Vdc (IP65).
L=450mm 150W.
Lieferung mit Anschlusskabel H05RN-F (0,15 m + 0,15 m) komplett mit Stecker/Buchse IP65 für 220 V und miniaturisierter Buchse IP65 für 48 V.



| ART.-NR. | IP | AUSGANGSSPANNUNG | BETRIEBSGERÄT | W | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E2320 | IP67 | 48Vdc | 220-240Vac | 70W | 225x51x65mm |
| 1E2321 | IP67 | 48Vdc | 220-240Vac | 150W | 225x51x65mm |

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

Zu ergänzen mit Verbindungsset 1E4184.



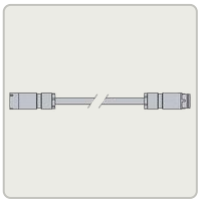
| ART.-NR. | IP | AUSGANGSSPANNUNG | BETRIEBSGERÄT | W | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T6917EL | IP20 | 48Vdc | 220-240Vac | 60W | 225x36x60mm |
| 1T6916EL | IP20 | 48Vdc | 220-240Vac | 130W | 240x49x60mm |

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

Zu ergänzen mit Verbindungsset 1E4184.

## Zubehör

### Kabel



| ART.-NR. | L |
|---|---|
| 1E4270 | 500mm |
| 1E4181 | 1000mm |
| 1E4182 | 2000mm |
| 1E4183 | 3000mm |

Verbindungsleitung, komplett mit Stecker/Buchse.

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.

## Werkzeug

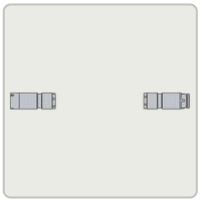


**ART.-NR.**

**1E4171**

Micro-Schraubendreher mit Sechskantkopf (Durchmesser 0,9mm) zum Verdrahten des Anschluss-Kits 1E4184.

## Verbinder



**ART.-NR.**

**1E4184**

24/48V Verbindungsset.

Kabel nicht enthalten.
Maximaler Kabeldurchmesser 7,5mm.
Für Längen über 3m zu verwenden.



**ART.-NR.**

**1E2769**

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.
5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm².
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.



**ART.-NR.**

**1E3184**

Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen.

## Steuersystem




**ART.-NR.**

**1T8173CA**

Bridge DALI/Casambi: Mit diesem Gerät können mit der Bluetooth-Mesh-Casambi-Technologie ausgestattete Leuchten mit einem traditionellen DALI-System gekoppelt und über den DALI-Controller gesteuert werden.
Der DALI-Schaltkreis kann maximal 64 mit DALI verkabelte und kabellose Casambi-Leuchten enthalten.
Funktioniert nur mit den Netzen Casambi Evolution.
Die DALI-Bridge ist innerhalb des DALI-Systems transparent und belegt daher keine Adresse.
Keine Stromversorgung notwendig, Versorgung direkt über den DALI-Bus.
Um die Schutzart IP68 zu erreichen, ist die Leuchte mit Code 1E3184 zu ergänzen.
LxHxP=40,4x14x36,3mm.

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.