

BELEUCHUNGSSYSTEME

Ivy  
Mehrfachstrahlermodul

Art.-Nr.  
1E4226EL

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 4000K<br>90                | FL<br>37°                                                                         | 6,6W<br>700lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |               |
| 48Vdc                      |  |               |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



Technische  
Daten

Konzept

3x einstellbares LED-Lichtmodul, betrieben mit Kleinstspannung, zum Einbau in das Profil.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90.

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F               |
| Nennleistung                            | 3x5,9W          |
| Nenn-Lichtstrom                         | 3x840lm         |
| Farbwiedergabeindex                     | 90              |
| R <sub>f</sub>                          | 90              |
| R <sub>g</sub>                          | 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

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

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | FL                                      |
| Abstrahlwinkel             | FL                                      |
| Optische Effizienz         | 83,35%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom        | 3x700lm                                 |
| Lichtausbeute              | 106lm/W                                 |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Zylindrische Körper aus Aluminium, der durch maschinelle Bearbeitung mit numerisch gesteuerten Maschinen und schwarzer Eloxalbehandlung mit einer Mindestdicke von 15µ erhalten wird. Weiß pulverbeschichtet. Abschlussabdeckungen aus extraklarem gehärtetem Glas. Gelenken mit Klemmring aus Aluminium. 90° Verstellbarkeit der optischen 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 | Weiß               |
| Abmessungen          | AxBxH 442x60x135mm |
| Gewicht              | 1,1Kg              |
| Version              | ON-OFF             |
| Schutzart            | IP65               |

### Elektrische Merkmale

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 3x6,6W         |
| 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 HO5RN-F-(0,15m + 0,15m) Verbindungskabel, komplett mit miniaturisierten Steckern/Buchsen IP65-Steckverbindern.

### Hinweise

Elektronische ON-OFF Version. Die Photometrien beziehen sich auf den einzelnen Strahler.

### 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    | LXHX        |
|----------|------|------------------|---------------|------|-------------|
| 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    | LXHX        |
|----------|------|------------------|---------------|------|-------------|
| 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.

### Werkzeug



| ART.-NR. |
|----------|
| 1E4171   |

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

# 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.

## Zubehör

## 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. 1,5mm<sup>2</sup>.  
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

**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.