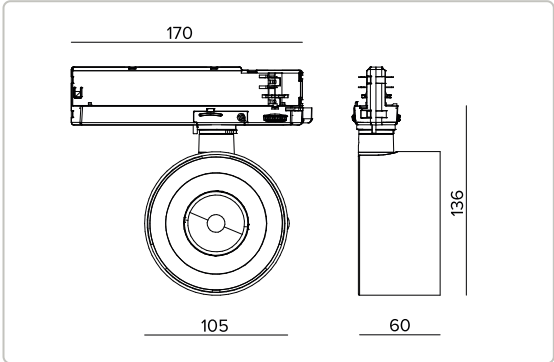


STROMSCHIENENSTRAHLER

Zeno 105

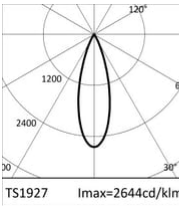
Art.-Nr.  
TO41FLL930ELPW

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT        |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 3000K<br>90                | FL<br>31°                                                                         | 19W<br>1909lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |               |
| 220-240Vac<br>ON-OFF       |  |               |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



|                                                                                      |                                        |                  |        |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
|  | 3000K                                  | H(m)             | D(m)   | E <sub>max</sub> (lx) |
|                                                                                      | Ra90                                   |                  | 31°    |                       |
|                                                                                      | Fixture Power                          | 19W              | 1      | 0.56 5942             |
|                                                                                      | Source Flux                            | 2247lm           | 2      | 1.12 1485             |
|                                                                                      | Fixture Flux                           | 1909lm           | 3      | 1.68 660              |
|                                                                                      | Efficacy                               | 100lm/W          | 4      | 2.24 371              |
|                                                                                      | TS1927<br>I <sub>max</sub> =2644cd/klm | I <sub>max</sub> | 5942cd | 5 2.80 238            |

Technische  
Daten

Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90. Ra97 auf Anfrage

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D               |
| Nennleistung                            | 17W             |
| Nenn-Lichtstrom                         | 2247lm          |
| Farbwiedergabeindex                     | 90              |
| R <sub>f</sub>                          | 92              |
| R <sub>g</sub>                          | 101             |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 3000K           |
| Lebensdauer (L80/B10)                   | 72000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10)                   | 72000h 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

Flood-Version mit TIR-Linsen aus optischem PMMA.

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | FL                                      |
| Abstrahlwinkel             | FL                                      |
| Optische Effizienz         | 84,95%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom        | 1909lm                                  |
| Lichtausbeute              | 100lm/W                                 |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus lackiertem Druckguss-Aluminium. Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses auf vertikaler Ebene von 0 bis -90° und horizontal um 355°, mit Arretierung der Ausrichtung.

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Farbe und Oberfläche | Kreideweiß   |
| Abmessungen          | ØxH 105x59mm |
| Gewicht              | 0,8Kg        |
| Schutzart            | IP20         |

### Elektrische Merkmale

Elektronischer ON-OFF Treiber in den Adapter der Stromschiene integriert.

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 19W                |
| Betriebsgerät                 | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 2     |
| Treiberart / Steuerung        | ON-OFF             |
| einschließlich Treiber        | JA                 |
| Umgebungstemperaturen         | 0°C / +25°C        |

### Installation

Montage auf Stromschiene. Erhältlich mit mechanischem und optischem Zubehör, installierbar mittels des Zusatzrings.

### Hinweise

Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich.

### 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

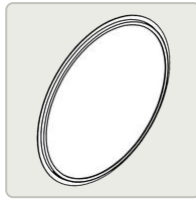
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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.

## Zubehör

## Filter



ART.-NR.

1T6572

Lichtlanzen-Filter.  
Holographischer Filter aus PMMA  
Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Spot-Optiken erscheint der Lichtlanzen-Effekt noch intensiver.  
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.

## Gitter



ART.-NR.

1T6573

FARBE



Blendschutzgitter.  
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Aluminium.  
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.

## Cut-off



ART.-NR.

1T6574

FARBE



Abschirmung aus schwarz lackiertem Stahl.  
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.



ART.-NR.

1T6575

FARBE



Asymmetrische Abschirmung aus schwarz lackiertem Stahl.  
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.

## Blende



ART.-NR.

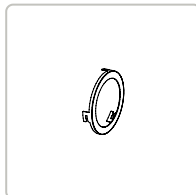
1T6576

FARBE



Blendschutzklappen aus schwarz lackiertem Stahl.  
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering.

## Zubehör-Haltering



ART.-NR.

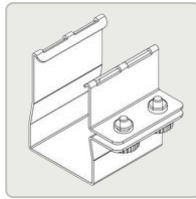
1T6571

FARBE



Zubehör-Haltering aus lackiertem Aluminium.

## Befestigungsbügel



ART.-NR.

FARBE

A058PW



A058DB



Verstärkungselement für Strahler mit Anschluss für die Stromschiene Eurostandard Plus.  
Hinweise zur Kompatibilität und Nutzung finden sich in den Montagehinweisen der Strahler.

Für die Montage von Zeno 105 Strahlern an vertikalen Stromschienen.