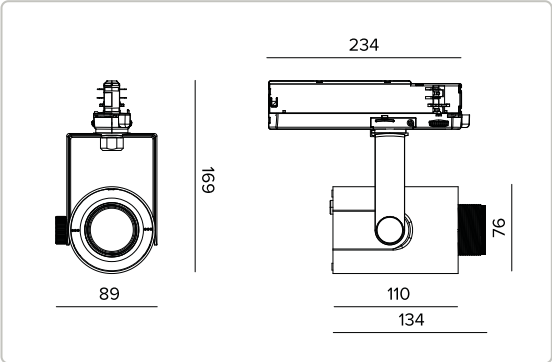


STROMSCHIENENSTRAHLER

# Ray 75 Zoom PRECISION

Art.-Nr.  
T036ZMP940CADB

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT              |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 4000K<br>90                | Zoom Precision<br>9°-64°                                                          | 19,5W<br>432-1339lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |                     |
| 220-240Vac<br>CASAMBI      |  |                     |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

## Technische Daten

### Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler mit variablem Abstrahlwinkel.

### Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90. Ra97 auf Anfrage

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | F               |
| Nennleistung                            | 17W             |
| Nenn-Lichtstrom                         | 1879lm          |
| Farbwiedergabeindex                     | 90              |
| Rf                                      | 90              |
| Rg                                      | 98              |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 4000K           |
| 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

Version ZOOM PRECISION: System der klassischen Art mit an der Lichtquelle variierbarem Fernobjektiv. Teleskop-Optikhalterungen aus schwarzem eloxiertem und nicht-reflektierendem Aluminium. Flache und konvexe Linse aus optischem Glas, Reflektor aus und hochreflektierendem, anodisiertem Aluminium und frontaler Diffusor aus PMMA.

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Optik                      | Zoom Precision                          |
| Abstrahlwinkel             | NSP-WFL                                 |
| Optische Effizienz         | Siehe Fotometrien                       |
| Leuchten-Lichtstrom        | Siehe Fotometrien                       |
| Lichtausbeute              | Siehe Fotometrien                       |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus lackiertem Druckguss-Aluminium. Frontring aus schwarzem lackiertem Polycarbonat. Ausrichtungsmöglichkeit auf vertikaler Ebene von 0° bis -90° und auf horizontaler Ebene bis 359°. Mechanische Arretierung der Ausrichtung auf vertikaler Ebene und Reibschluss-Arretierung der Ausrichtung auf horizontaler Ebene. Der Schwerpunkt bleibt unabhängig von der Ausrichtung immer auf einer Achse mit der Führungsschiene.

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Farbe und Oberfläche | Tiefschwarz  |
| Abmessungen          | ØxH 76x134mm |
| Gewicht              | 0,53Kg       |
| Schutzart            | IP20         |

### Elektrische Merkmale

Elektronischer Treiber CASAMBI in den Adapter der Stromschiene integriert.

|                               |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 19,5W                                                                                                          |
| Betriebsgerät                 | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                             |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 2                                                                                                 |
| Treiberart / Steuerung        | CASAMBI                                                                                                        |
| einschließlich Treiber        | JA                                                                                                             |
| SAFE FLICKER                  | PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren |
| Umgebungstemperaturen         | 0°C / +25°C                                                                                                    |

### Installation

Montage auf Stromschiene.

### Hinweise

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.

### 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.

## Photometrien

### NSP

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Leuchten-Lichtstrom | 432lm  |
| Lichtausbeute       | 22lm/W |
| Optische Effizienz  | 22,97% |



### WFL

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Leuchten-Lichtstrom | 1339lm |
| Lichtausbeute       | 69lm/W |
| Optische Effizienz  | 71,26% |



# 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.