STROMSCHIENENSTRAHLER

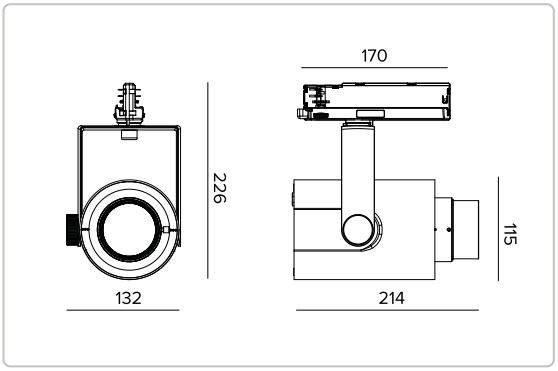
# Ray 115 Zoom PRECISION



**Art.-Nr.**
**T034ZMP940ELPW**

| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | Zoom Precision<br>11°-31° | 28,5W<br>557-1259lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>ON-OFF | |




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

1,2 IP20 CE

**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 | D |
| Nennleistung | 25W |
| Nenn-Lichtstrom | 3409lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 4000K |
| 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

ZOOM PRECISION: System der klassischen Art mit an der Lichtquelle variierbarem Fernobjektiv. Struktur aus schwarz seidenmatt anodisiertem Aluminium. Flache konvexe Linse aus optischem Glas, Reflektor aus und hochreflektierendem, anodisiertem Aluminium holografischer Diffusorfilter.

| | |
|---|---|
| Optik | Zoom Precision |
| Abstrahlwinkel | SP-FL |
| 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 | Kreideweiß |
| Abmessungen | ØxH 115x214mm |
| Gewicht | 1,2Kg |
| Schutzart | IP20 |

### Elektrische Merkmale

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

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 28,5W |
| Betriebsgerät | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 2 |
| Treiberart / Steuerung | ON-OFF |
| einschließlich Treiber | JA |
| Umgebungstemperaturen | 0°C / +25°C |

### Installation

Montage auf Stromschiene.

### Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

### Garantie

5 Jahre.

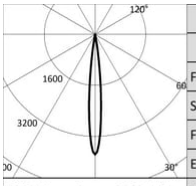
### Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

# Photometrien

**SP**

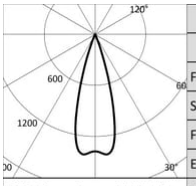
| | |
|---|---|
| **Leuchten-Lichtstrom** | 557lm |
| **Lichtausbeute** | 20lm/W |
| **Optische Effizienz** | 16,34% |




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 11° | |
| Fixture Power | 29W | 1 | 0.20 | 12824 |
| Source Flux | 3409lm | 2 | 0.39 | 3206 |
| Fixture Flux | 557lm | 3 | 0.59 | 1425 |
| Efficacy | 20lm/W | 4 | 0.79 | 801 |
| TS1693 Imax=3762cd/klm | Imax | 12824cd | 5 | 0.99 | 513 |

**FL**

| | |
|---|---|
| **Leuchten-Lichtstrom** | 1259lm |
| **Lichtausbeute** | 44lm/W |
| **Optische Effizienz** | 36,94% |




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 31° | |
| Fixture Power | 29W | 1 | 0.55 | 4763 |
| Source Flux | 3409lm | 2 | 1.10 | 1191 |
| Fixture Flux | 1259lm | 3 | 1.66 | 529 |
| Efficacy | 44lm/W | 4 | 2.21 | 298 |
| TS1694 Imax=1414cd/klm | Imax | 4820cd | 5 | 2.76 | 191 |

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.