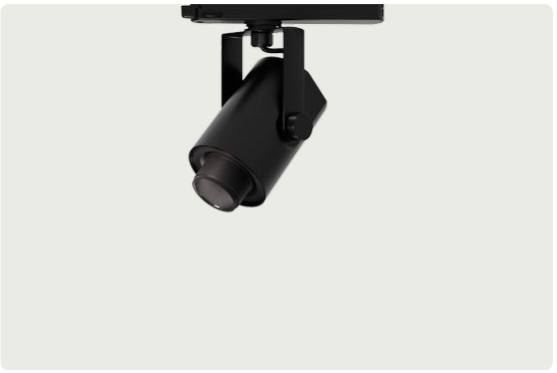
PROIETTORI DA BINARIO

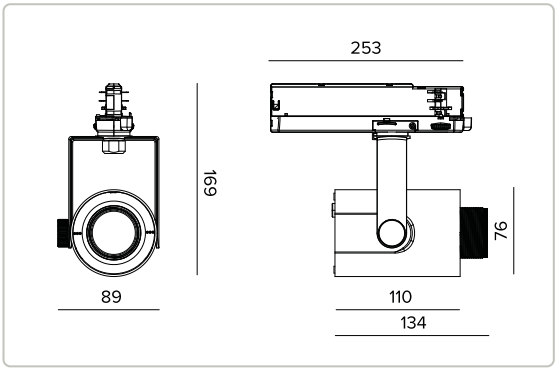
# Ray 75 Zoom PRECISION



Codice
**T036ZMP940DADB**

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | Zoom Precision<br>9°-64° | 19,5W<br>432-1339lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | |




**Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.**




**I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive**

## Dati Tecnici

### Concept

Proiettore professionale orientabile a LED con apertura di fascio variabile.

### Sorgente

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board alta efficienza Ra90. Ra97 su richiesta. | |
| Classe di efficienza energetica | F |
| Potenza nominale | 17W |
| Flusso nominale | 1879lm |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| CCT nominale | 4000K |
| Durata utile (L80/B10) | 52000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 52000h tq +25°C |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Dati Tecnici

### Caratteristiche illuminotecniche

Versione ZOOM PRECISION: sistema di tipo classico con obbiettivo a distanza variabile dalla sorgente. Elementi porta-ottica telescopici in alluminio anodizzato nero antiriflesso. Lente piano convessa in vetro ottico, riflettore in alluminio anodizzato ad altissima riflettanza, diffusore frontale in PMMA.

| | |
|---|---|
| Ottica | Zoom Precision |
| Apertura di fascio | NSP-WFL |
| Rendimento ottico | Vedi fotometrie |
| Flusso apparecchio | Vedi fotometrie |
| Efficienza luminosa | Vedi fotometrie |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato. Anello frontale in policarbonato nero verniciato. Orientabilità da 0° a -90° sul piano verticale e di 359° su quello orizzontale. Blocco meccanico del puntamento sul piano verticale e bloccaggio del puntamento a frizione su quello orizzontale. Il baricentro rimane sempre in asse con il binario, indipendentemente dal suo puntamento.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Nero profondo |
| Dimensioni | ØxH 76x134mm |
| Peso | 0,53Kg |
| Grado di protezione | IP20 |

### Caratteristiche elettriche

Driver elettronico DALI integrato nell'adattatore a binario. Apparecchio conforme al CAM per interni - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M.24 novembre 2025).

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 19,5W |
| Alimentazione | 220-240Vac 50/60Hz |
| Classe di isolamento | CLASSE 2 |
| Tipo driver / Controllo | DALI |
| Driver incluso | SI |
| SAFE FLICKER | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Installazione

Montaggio a binario elettrificato.

### Note

Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac.

### Normativa e Certificazioni

CE

### Garanzia

5 anni.

## Dati Tecnici

## Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

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

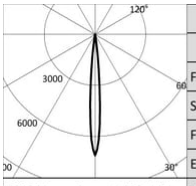
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

# Fotometrie

## NSP

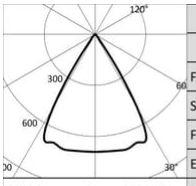
| | |
|---|---|
| **Flusso apparecchio** | 432lm |
| **Efficienza luminosa** | 22lm/W |
| **Rendimento ottico** | 22,97% |




| | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 9° | |
| Fixture Power | 20W | | 1 | 0.16 | 13344 |
| Source Flux | 1879lm | | 2 | 0.32 | 3336 |
| Fixture Flux | 432lm | | 3 | 0.47 | 1483 |
| Efficacy | 22lm/W | | 4 | 0.63 | 834 |
| TS1947 | Imax=7102cd/klm | Imax | 13344cd | 5 | 0.79 | 534 |

## WFL

| | |
|---|---|
| **Flusso apparecchio** | 1339lm |
| **Efficienza luminosa** | 69lm/W |
| **Rendimento ottico** | 71,26% |




| | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 64° | |
| Fixture Power | 20W | | 1 | 1.24 | 1295 |
| Source Flux | 1879lm | | 2 | 2.48 | 324 |
| Fixture Flux | 1339lm | | 3 | 3.73 | 144 |
| Efficacy | 69lm/W | | 4 | 4.97 | 81 |
| TS1946 | Imax=699cd/klm | Imax | 1314cd | 5 | 6.21 | 52 |

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.