PROIETTORI DA BINARIO

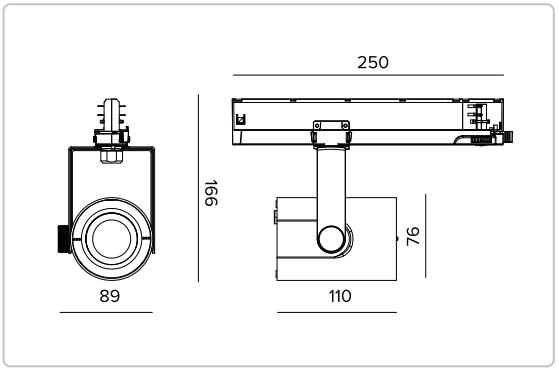
# Ray 75 Zoom DBS



Codice
## T036DBS940CAPW

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | Zoom DBS<br>17°-40° | 10,7W<br>593-641lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>CASAMBI | ◯ |




Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

0,53 IP20 CE

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 | 9,3W |
| Flusso nominale | 882lm |
| 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 DBS (Dynamic Beam Shaper): per un effetto zoom controllato via CASAMBI. Ottica a riflettore in alluminio anodizzato speculare, lente a cristalli liquidi, filtro olografico diffondente.

| | |
|---|---|
| Ottica | Zoom DBS |
| Apertura di fascio | SP-FL |
| 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 | Bianco gesso |
| Dimensioni | ØxH 76x110mm |
| Peso | 0,53Kg |
| Grado di protezione | IP20 |

### Caratteristiche elettriche

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

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 10,7W |
| Alimentazione | 220-240Vac 50/60Hz |
| Classe di isolamento | CLASSE 2 |
| Tipo driver / Controllo | CASAMBI |
| Driver incluso | SI |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Installazione

Montaggio a binario elettrificato.

### Note

Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

### Normativa e Certificazioni

CE

### Garanzia

5 anni.

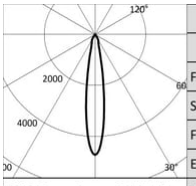
### Avvertenze

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

# Fotometrie

**SP**

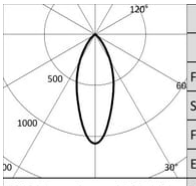
| | |
|---|---|
| **Flusso apparecchio** | 641lm |
| **Efficienza luminosa** | 60lm/W |
| **Rendimento ottico** | 72,64% |




| | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 17° | |
| | Fixture Power | 11W | 1 | 0.30 | 4157 |
| | Source Flux | 882lm | 2 | 0.59 | 1039 |
| | Fixture Flux | 641lm | 3 | 0.89 | 462 |
| | Efficacy | 60lm/W | 4 | 1.19 | 260 |
| TS1929 | Imax=4714cd/klm | Imax | 4157cd | 5 | 1.49 | 166 |

**FL**

| | |
|---|---|
| **Flusso apparecchio** | 593lm |
| **Efficienza luminosa** | 55lm/W |
| **Rendimento ottico** | 67,23% |




| | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 40° | |
| | Fixture Power | 11W | 1 | 0.72 | 942 |
| | Source Flux | 882lm | 2 | 1.45 | 236 |
| | Fixture Flux | 593lm | 3 | 2.17 | 105 |
| | Efficacy | 55lm/W | 4 | 2.89 | 59 |
| TS1928 | Imax=1068cd/klm | Imax | 942cd | 5 | 3.61 | 38 |

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.