PROIETTORI DA BINARIO

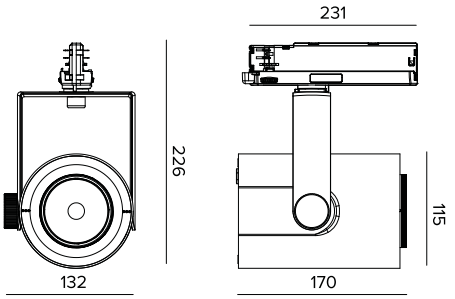
# Ray 115 Zoom SMART



Codice
**T034ZMS940CADB**

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | Zoom Smart<br>16°-43° | 29,5W<br>2272-2346lm |

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




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

1,2 IP20

**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 | E |
| Potenza nominale | 26W |
| Flusso nominale | 3302lm |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| CCT nominale | 4000K |
| Durata utile (L80/B10) | 72000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 72000h 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 SMART: ottica composta da due elementi in PMMA operanti in combinazione, una lente TIR primaria fissa ed una secondaria di regolazione. La rotazione della seconda di soli 14° copre l'escursione dello zoom tra l'apertura minima e la massima.

| | |
|---|---|
| Ottica | Zoom Smart |
| Apertura di fascio | SP-MWFL |
| 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 115x170mm |
| Peso | 1,2Kg |
| 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 | 29,5W |
| Alimentazione | 220-240Vac 50/60Hz |
| Classe di isolamento | CLASSE 2 |
| Tipo driver / Controllo | CASAMBI |
| 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

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.

## 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

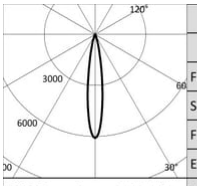
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

# Fotometrie

**SP**

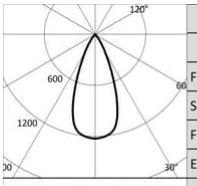
| | |
|---|---|
| **Flusso apparecchio** | 2346lm |
| **Efficienza luminosa** | 80lm/W |
| **Rendimento ottico** | 71,05% |




| | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 16° | |
| | Fixture Power | 30W | 1 | 0.28 | 20075 |
| | Source Flux | 3302lm | 2 | 0.57 | 5019 |
| | Fixture Flux | 2346lm | 3 | 0.85 | 2231 |
| | Efficacy | 79lm/W | 4 | 1.13 | 1255 |
| TS1919 | Imax=6080cd/klm | Imax | 20075cd | 5 | 1.42 | 803 |

**FL**

| | |
|---|---|
| **Flusso apparecchio** | 2272lm |
| **Efficienza luminosa** | 77lm/W |
| **Rendimento ottico** | 68,82% |




| | 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 43° | |
| | Fixture Power | 30W | 1 | 0.79 | 4036 |
| | Source Flux | 3302lm | 2 | 1.58 | 1009 |
| | Fixture Flux | 2272lm | 3 | 2.37 | 448 |
| | Efficacy | 77lm/W | 4 | 3.16 | 252 |
| TS1918 | Imax=1222cd/klm | Imax | 4036cd | 5 | 3.96 | 161 |

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.