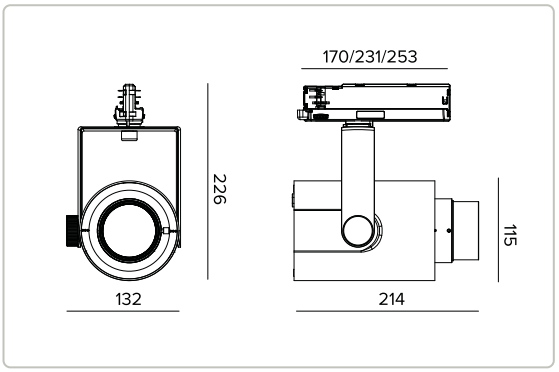
PROIETTORI DA BINARIO

Ray 115 Zoom PRECISION

Codice
T034ZMP940CADB

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
4000K 90	Zoom Precision 11°-31°	28,5W 557-1259lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
220-240Vac 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	D
Potenza nominale	25W
Flusso nominale	3409lm
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

ZOOM PRECISION: sistema di tipo classico con obbiettivo a distanza variabile dalla sorgente. Struttura in alluminio anodizzato nero satinato. Lente piano convessa in vetro ottico, riflettore in alluminio anodizzato ad altissima riflettanza, filtro olografico diffondente.

Ottica	Zoom Precision
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	Nero profondo
Dimensioni	ØxH 115x214mm
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	28,5W
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.

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.

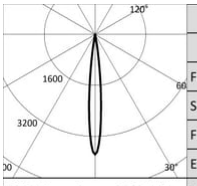
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Fotometrie

SP

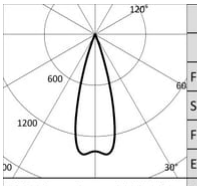
Flusso apparecchio	557lm
Efficienza luminosa	20lm/W
Rendimento ottico	16,34%



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

Flusso apparecchio	1259lm
Efficienza luminosa	44lm/W
Rendimento ottico	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
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.