PROYECTORES DE CARRIL

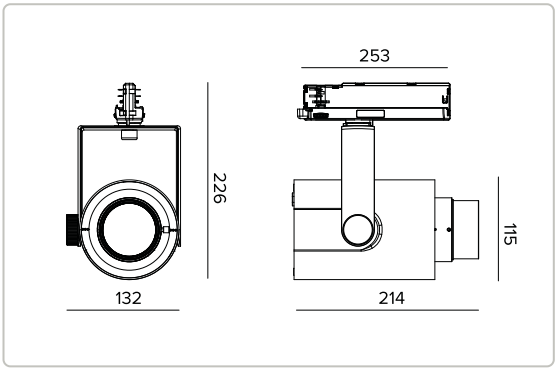
# Ray 115 Zoom PRECISION



**Código**
## T034ZMP940DAPW

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | Zoom Precision<br>11°-31° | 28,5W<br>557-1259lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | ◯ |




**Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.**




**Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas**

## Datos técnicos

### Concept

Proyector profesional de LED orientable con abertura de haz variable.

### Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90. Ra97 bajo petición.

| | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética | D |
| Potencia nominal | 25W |
| Flujo nominal | 3409lm |
| Índice de reproducción cromática | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| CCT nominal | 4000K |
| Duración útil (L80/B10) | 72000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 72000h tq +25°C |

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

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

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

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

## Datos técnicos

### Características luminotécnicas

ZOOM PRECISION: sistema de tipo clásico con objetivo a distancia variable de la fuente. Estructura de aluminio anodizado negro satinado. Lente plana convexa de cristal óptico, reflector de aluminio anodizado de altísima reflectancia, filtro holográfico difusor.

| | |
|---|---|
| Óptica | Zoom Precision |
| Apertura del haz de luz | SP-FL |
| Eficiencia óptica | Véase fotometrías |
| Flujo luminaria | Véase fotometrías |
| Rendimiento luminoso | Véase fotometrías |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo de presofusión de aluminio pintado. Anillo frontal de policarbonato negro pintado. Posibilidad de orientación de 0° a -90° en plano vertical y de 359° en plano horizontal. Bloqueo mecánico de la orientación en el plano vertical y bloqueo de la orientación por fricción en el horizontal. El baricentro permanece siempre en eje con el carril, independientemente de su orientación.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Blanco yeso |
| Dimensiones | ØxH 115x214mm |
| Peso | 1,2Kg |
| Grado de protección | IP20 |

### Características eléctricas

Driver electrónico DALI integrado en el adaptador de carril.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 28,5W |
| Alimentación | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 2 |
| Tipo driver / Control | DALI |
| Driver incluido | SÍ |
| SAFE FLICKER | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Instalación

Montaje en carril electrificado.

### Normativa y Certificaciones

CE

### Garantía

5 años.

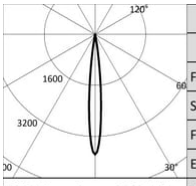
### Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

# Fotometrías

## SP

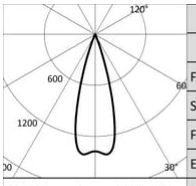
| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 557lm |
| **Rendimiento luminoso** | 20lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 16,34% |




| | 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

| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 1259lm |
| **Rendimiento luminoso** | 44lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 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 Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

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

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

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.