PROYECTORES DE CARRIL

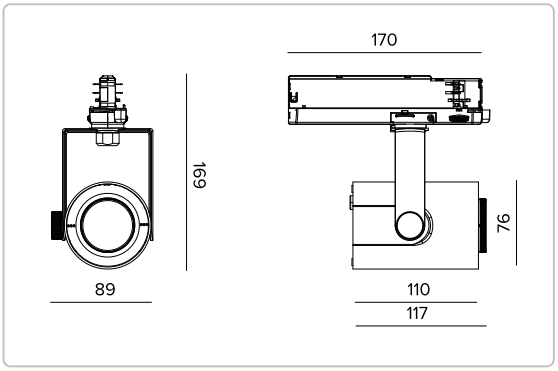
# Ray 75 Zoom SMART



**Código**
## T036ZMS940ELPW

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | Zoom Smart<br>17°-50° | 19,5W<br>1288-1353lm |

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




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

0,53 IP20 CE

**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 | F |
| Potencia nominal | 17W |
| Flujo nominal | 1879lm |
| Índice de reproducción cromática | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| CCT nominal | 4000K |
| Duración útil (L80/B10) | 52000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 52000h 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

Versión ZOOM SMART: óptica compuesta por dos elementos de PMMA combinados, una lente TIR primaria fija y una lente secundaria de regulación. La rotación de la segunda, de solo 14°, cubre la diferencia del zoom entre la apertura mínima y la máxima.

| | |
|---|---|
| Óptica | Zoom Smart |
| Apertura del haz de luz | SP-MWFL |
| 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 76x117mm |
| Peso | 0,53Kg |
| Grado de protección | IP20 |

### Características eléctricas

Driver electrónico ON-OFF integrado en el adaptador de carril.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 19,5W |
| Alimentación | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 2 |
| Tipo driver / Control | ON-OFF |
| Driver incluido | SÍ |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Instalación

Montaje en carril electrificado.

### Notas

Disponible bajo petición la versión 110-277Vac.

### Normativa y Certificaciones

CE

### Garantía

5 años.

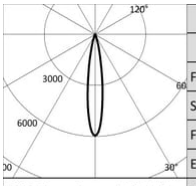
### Advertencias

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**

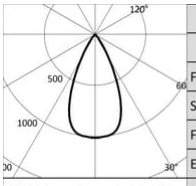
| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 1353lm |
| **Rendimiento luminoso** | 69lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 71,99% |




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 17° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 0.29 | 11178 |
| Source Flux | 1879lm | 2 | 0.58 | 2794 |
| Fixture Flux | 1353lm | 3 | 0.88 | 1242 |
| Efficacy | 69lm/W | 4 | 1.17 | 699 |
| TS1931 Imax=5949cd/klm | Imax | 11178cd | 5 | 1.46 | 447 |

**FL**

| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 1288lm |
| **Rendimiento luminoso** | 66lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 68,56% |




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 50° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 0.93 | 1900 |
| Source Flux | 1879lm | 2 | 1.85 | 475 |
| Fixture Flux | 1288lm | 3 | 2.78 | 211 |
| Efficacy | 66lm/W | 4 | 3.71 | 119 |
| TS1930 Imax=1011cd/klm | Imax | 1900cd | 5 | 4.63 | 76 |

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.