PROYECTORES DE CARRIL

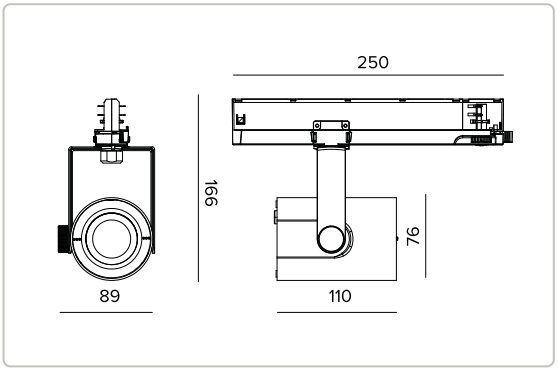
# Ray 75 Zoom DBS



**Código**
## T036DBS940CAPW

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | Zoom DBS<br>17°-40° | 10,7W<br>593-641lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>CASAMBI | |




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

0,53 IP20

**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 | 9,3W |
| Flujo nominal | 882lm |
| 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 DBS (Dynamic Beam Shaper): para un efecto zoom controlado a través de CASAMBI. Óptica con reflector de aluminio anodizado espejo, lente de cristales líquidos, filtro holográfico difusor.

| | |
|---|---|
| Óptica | Zoom DBS |
| 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 76x110mm |
| Peso | 0,53Kg |
| Grado de protección | IP20 |

### Características eléctricas

Driver electrónico CASAMBI integrado en el adaptador de carril.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 10,7W |
| Alimentación | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 2 |
| Tipo driver / Control | CASAMBI |
| Driver incluido | SÍ |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Instalación

Montaje en carril electrificado.

### Notas

Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

### 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.



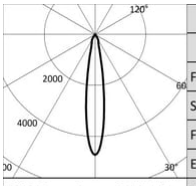
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

# Fotometrías

## SP

| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 641lm |
| **Rendimiento luminoso** | 60lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 72,64% |

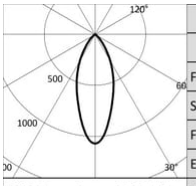



| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 17° | |
| Fixture Power | 11W | 1 | 0.30 | 4157 |
| Source Flux | 882lm | 2 | 0.59 | 1039 |
| Fixture Flux | 641lm | 3 | 0.89 | 462 |
| Efficacy | 60lm/W | 4 | 1.19 | 260 |
| Imax | 4157cd | 5 | 1.49 | 166 |

TS1929 Imax=4714cd/klm

## FL

| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 593lm |
| **Rendimiento luminoso** | 55lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 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 |
| Imax | 942cd | 5 | 3.61 | 38 |

TS1928 Imax=1068cd/klm

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.