SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

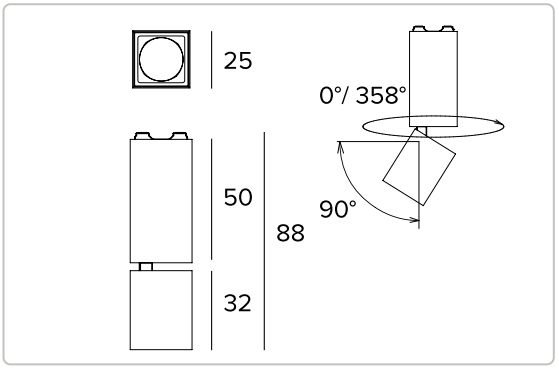
# Oz Módulo luminoso - Individual orientable - 25x25mm

**Código**
**1T7955CA**



| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>90 | Zoom DBS<br>16°-35° | 2,8W<br>161-180lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 48Vdc | |




**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

Módulo luminoso magnético de LED, alimentado con bajísima tensión, orientable.

### Lámpara

| | |
|---|---|
| LED emitter de alto rendimiento Ra90. | |
| Clase de eficiencia energética | F |
| Potencia nominal | 2,1W |
| Flujo nominal | 243lm |
| Índice de reproducción cromática | 90 |
| Rf | 91,4 |
| Rg | 103,9 |
| CCT nominal | 3500K |
| SDCM | 2 |
| Duración útil (L80/B10) | 100000h 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

Sistema óptico compuesto por reflector de aluminio anodizado especular, lente Lens Vector (lente de cristal con cristales líquidos que, controlados electrónicamente, regulan la difusión de la luz y la abertura del haz) y filtro holográfico; UGR<22 (EN12464-1).

| | |
|---|---|
| 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 aluminio fundido a presión barnizado en negro. Luminaria orientable, 25x25mm. Inclinabilidad de la unidad óptica de 0° a +90° en el plano vertical y de 358° en el plano horizontal.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Negro profundo |
| Dimensiones | AxBxH 25x25x86mm |
| Peso | 0,062Kg |
| Versión | Orientable - CASAMBI |
| Grado de protección | IP20 |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 2,8W |
| Alimentación | 48Vdc |
| Clase de aislamiento | CLASE 3 |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Instalación

Sistema de anclaje mecánico y eléctrico extremadamente rápido, versátil y sencillo mediante imanes que, en todas las versiones, tienen la función de soportar la luminaria en el Power Track y de transportar la corriente hasta el interior del producto.

### Notas

Versión con tecnología DBS (Dynamic Beam Shaper). 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.

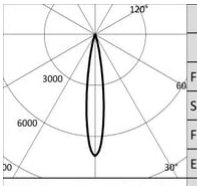
### Advertencias

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.

# Fotometrías

## SP

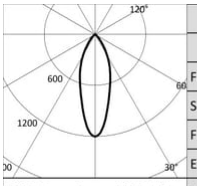
| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 180lm |
| **Rendimiento luminoso** | 64lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 74,19% |




| | 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 16° | |
| | Fixture Power | 3W | 1 | 0.28 | 1734 |
| | Source Flux | 243lm | 2 | 0.56 | 433 |
| | Fixture Flux | 180lm | 3 | 0.84 | 193 |
| | Efficacy | 64lm/W | 4 | 1.12 | 108 |
| TS1285 Imax=7134cd/klm | Imax | 1734cd | 5 | 1.40 | 69 |

## MWFL

| | |
|---|---|
| **Flujo luminaria** | 161lm |
| **Rendimiento luminoso** | 57lm/W |
| **Eficiencia óptica** | 66,19% |




| | 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 35° | |
| | Fixture Power | 3W | 1 | 0.62 | 291 |
| | Source Flux | 243lm | 2 | 1.24 | 73 |
| | Fixture Flux | 161lm | 3 | 1.86 | 32 |
| | Efficacy | 57lm/W | 4 | 2.49 | 18 |
| TS1286 Imax=1198cd/klm | Imax | 291cd | 5 | 3.11 | 12 |

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.