

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Oz Módulo luminoso -  
Individual fijo -  
50x50mm

Código  
1T7954CA

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA                                                             | OUTPUT            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 3500K<br>90          | Zoom DBS<br>22°-46°                                                               | 7,7W<br>650-682lm |
| 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, fijo.

Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90.

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética   | F               |
| Potencia nominal                 | 6,9W            |
| Flujo nominal                    | 930lm           |
| Índice de reproducción cromática | 90              |
| Rf                               | 91              |
| Rg                               | 100             |
| CCT nominal                      | 3500K           |
| SDCM                             | 2               |
| 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

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 | FL-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 aluminio fundido a presión barnizado en negro. Luminaria fija, 50x50mm.

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Color y acabado     | Negro profundo   |
| Dimensiones         | AxBxH 50x50x50mm |
| Peso                | 0,102Kg          |
| Versión             | Fijo - CASAMBI   |
| Grado de protección | IP20             |

Características eléctricas

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Potencia luminaria   | 7,7W        |
| 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.

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      | 682lm  |
|    | Rendimiento luminoso | 89lm/W |
|    | Eficiencia óptica    | 73,35% |



|      |                      |        |
|------|----------------------|--------|
| MWFL | Flujo luminaria      | 650lm  |
|      | Rendimiento luminoso | 84lm/W |
|      | Eficiencia óptica    | 69,87% |

