

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Oz Módulo luminoso -  
Individual fijo -  
50x50mm

Código  
1T7165CA

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT        |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| 3500K<br>90          | FL<br>27°             | 7,1W<br>762lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                 |               |
| 48Vdc                | <div></div>           |               |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



|        |                              |                  |        |                       |
|--------|------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
|        | 3500K                        | H(m)             | D(m)   | E <sub>max</sub> (lx) |
|        | Ra90                         |                  | 27°    |                       |
|        | Fixture Power                | 7W               | 1      | 0.49 2496             |
|        | Source Flux                  | 1019lm           | 2      | 0.98 624              |
|        | Fixture Flux                 | 762lm            | 3      | 1.47 277              |
|        | Efficacy                     | 107lm/W          | 4      | 1.95 156              |
| TS1126 | I <sub>max</sub> =2450cd/klm | I <sub>max</sub> | 2496cd | 5 2.44 100            |

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   | E               |
| Potencia nominal                 | 6,5W            |
| Flujo nominal                    | 1019lm          |
| Índice de reproducción cromática | 90              |
| R <sub>f</sub>                   | 91              |
| R <sub>g</sub>                   | 100             |
| CCT nominal                      | 3500K           |
| SDCM                             | 2               |
| 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

|                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Grupo óptico flood con óptica de precisión de policarbonato metalizado, filtro holográfico difusor y rejilla de policarbonato negro. La luminaria es apta para la instalación en ambientes de trabajo UGR<19 (EN12464-1). |                                               |
| Óptica                                                                                                                                                                                                                    | FL                                            |
| Apertura del haz de luz                                                                                                                                                                                                   | FL                                            |
| Eficiencia óptica                                                                                                                                                                                                         | 74,8%                                         |
| Flujo luminaria                                                                                                                                                                                                           | 762lm                                         |
| Rendimiento luminoso                                                                                                                                                                                                      | 107lm/W                                       |
| 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                                                                              | 0,093Kg          |
| Versión                                                                           | Fijo - CASAMBI   |
| Grado de protección                                                               | IP20             |

Características eléctricas

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Potencia luminaria   | 7,1W        |
| 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

Sistema de control Casambi integrado (Casambi Ready). Sistema de control DALI disponible como accesorio. 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.