

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Oz Módulo luminoso -
Individual fijo -
50x50mm

Código
1T7962CA

TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3000K 90	Zoom DBS 22°-46°	7,7W 621-652lm
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	889lm
Índice de reproducción cromática	90
Rf	92
Rg	101
CCT nominal	3000K
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 blanco. Luminaria fija, 50x50mm.	
Color y acabado	Blanco yeso
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.

SP

		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra90		22°		
	Fixture Power	8W	1	0.39	2707	
	Source Flux	889lm	2	0.78	677	
	Fixture Flux	652lm	3	1.17	301	
	Efficacy	85lm/W	4	1.56	169	
	TS1287	I _{max} =3045cd/klm	I _{max}	2707cd	5	1.95

The figure shows a light distribution diagram on the left and a photometric data table on the right.

Light Distribution Diagram: A circular diagram showing the beam spread of the luminaire. The beam angle is 120°. The diagram includes concentric circles representing distances of 400, 800, and 1600 units. The beam is labeled with a diameter of 1200 units at the 1600-unit distance. The diagram is labeled with angles of 20°, 30°, 40°, 60°, and 120°.

Photometric Data Table:

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90			46"			
Fixture Power	8W	1	0.84	809		
Source Flux	889lm	2	1.69	202		
Fixture Flux	621lm	3	2.53	90		
Efficacy	81lm/W	4	3.37	51		
TS1288	I _{max} =910cd/klm	I _{max}	809cd	5	4.21	32