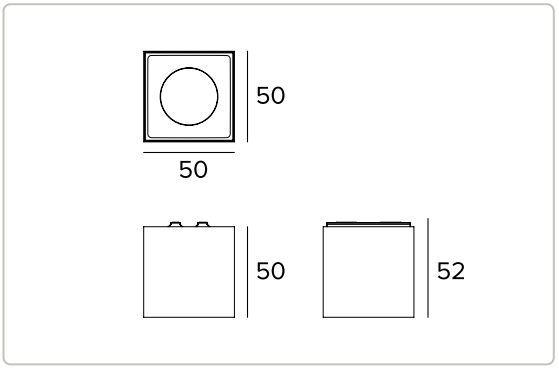
SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Oz Módulo luminoso - Individual fijo - 50x50mm

Código
1T7946CA

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 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	7,7W
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.

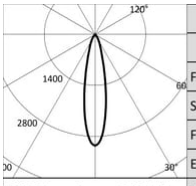
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

SP

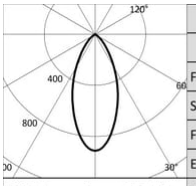
Flujo luminaria	652lm
Rendimiento luminoso	85lm/W
Eficiencia óptica	73,35%



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=3045cd/klm	Imax	2707cd	5	1.95	108

MWFL

Flujo luminaria	621lm
Rendimiento luminoso	81lm/W
Eficiencia óptica	69,87%



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=910cd/klm	Imax	809cd	5	4.21	32

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.