SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

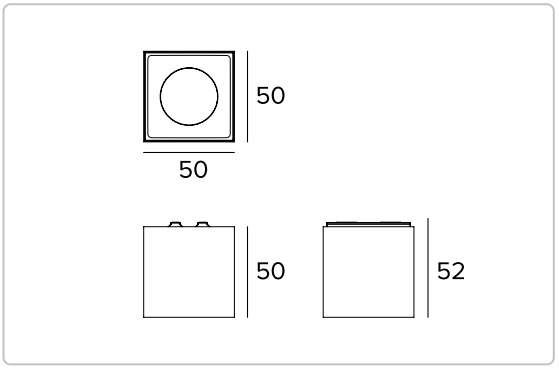
Oz Módulo luminoso - Individual fijo - 50x50mm

Código
1T7970CA



TEMPERATURA DE COLOR	DISTRIBUCIÓN LUMINOSA	OUTPUT
3500K 90	Zoom DBS 22°-46°	7,7W 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 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.

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.

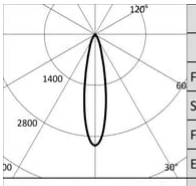
En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Fotometrías

SP

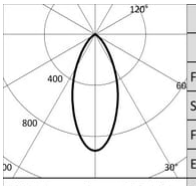
Flujo luminaria	682lm
Rendimiento luminoso	89lm/W
Eficiencia óptica	73,35%



3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			22°	
Fixture Power	8W	1	0.39	2831
Source Flux	930lm	2	0.78	708
Fixture Flux	682lm	3	1.17	315
Efficacy	89lm/W	4	1.56	177
TS1287 Imax=3045cd/klm	Imax 2831cd	5	1.95	113

MWFL

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



3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			46°	
Fixture Power	8W	1	0.84	846
Source Flux	930lm	2	1.69	212
Fixture Flux	650lm	3	2.53	94
Efficacy	84lm/W	4	3.37	53
TS1288 Imax=910cd/klm	Imax 846cd	5	4.21	34

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.