

Empotrables

ZENO



TARGETTI

ZENO

Small Extraíble

INFORMACIÓN GENERAL

Proyector profesional empotrado, extraíble y orientable, de LED. Posibilidad de orientación del cuerpo óptico de 0 a 90° en plano vertical y de 360° en plano horizontal, con posibilidad de bloqueo de la orientación. ø105mm

LED

Chip on board
De 825lm a 1478lm
3000K – 4000K
Ra97

EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 90lm/W

ÓPTICAS

NSP – SP – FL – MWFL
– WFL

ALIMENTACIÓN

Electrónica – DALI
Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para productos en versión DALI).

MATERIAL

Cuerpo de presofusión de aluminio pintado.

BAJO PETICIÓN

 Easy Custom Colour

 Ra90

 Alimentación 110-277Vac

Gama de proyectores dedicada a la iluminación profesional, especialmente de museos, gracias a la calidad de sus fuentes LED, a los tipos de ópticas a la vanguardia y a su facilidad de instalación.

El cuerpo óptico puede asumir cuatro posiciones diferentes, desde empotrado total hasta extracción total.

Disponible también en versión proyector con tres tamaños diferentes.

SMALL

Ø105mm

LED	Flujo (lm)	825-1478
	Potencia	9.4W - 12W

ÓPTICAS

NSP	Lente+Honeycomb	•
SP	Lente+Honeycomb	•
FL	Reflector	•
MWFL	Reflector	•
WFL	Reflector	•



Indoor



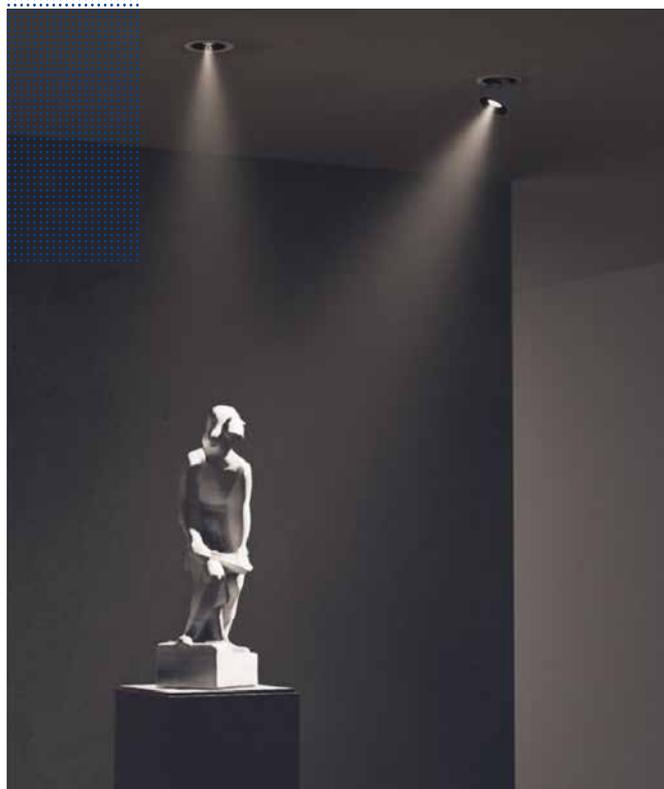
Trimless o con anillo decorativo

Zeno extraíble combina la flexibilidad y las prestaciones de un proyector con su capacidad para fundirse en la arquitectura. Es posible elegir entre la instalación con acabado trimless o con anillo decorativo (se pide por separado).

La versión extraíble

Permite cuatro posiciones diferentes del cuerpo óptico.

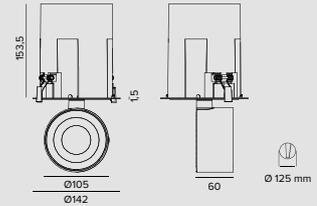
- Paso 0 - empotrado y no orientable;
- Paso 1 - parcialmente extraído, pero no orientable;
- Paso 2 - con posibilidad de orientación del cuerpo óptico de 15 a 90° en plano vertical y de 360° en plano horizontal;
- Paso 3 - cuando el producto está completamente extraído, posibilidad de orientación del cuerpo óptico de 0 a 90° en plano vertical y de 360° en plano horizontal, con posibilidad de bloqueo de la orientación.



ZENO



Small Extraible



LED / 9,4W / LENTE+HONEYCOMB / NSP



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra97		7°		
Fixture Power	11W	1	0.13	20546		
Source Flux	825lm	2	0.25	5137		
Fixture Flux	574lm	3	0.38	2283		
Efficacy	52lm/W	4	0.51	1284		
TS1409	I _{max} =24905cd/klm	I _{max}	20546cd	5	0.63	822

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T8206EL	1T8207EL
EL.	●	1T8208EL	1T8209EL
DALI	○	1T8206DA	1T8207DA
DALI	●	1T8208DA	1T8209DA

LED / 12W / LENTE+HONEYCOMB / SP



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra97		16°		
Fixture Power	14W	1	0.28	6374		
Source Flux	1427lm	2	0.56	1593		
Fixture Flux	726lm	3	0.84	708		
Efficacy	52lm/W	4	1.12	398		
TS1410	I _{max} =4467cd/klm	I _{max}	6374cd	5	1.40	255

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T8210EL	1T8211EL
EL.	●	1T8212EL	1T8213EL
DALI	○	1T8210DA	1T8211DA
DALI	●	1T8212DA	1T8213DA

LED / 12W / REFLECTOR / FL



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra97		28°		
Fixture Power	14W	1	0.49	4527		
Source Flux	1427lm	2	0.99	1132		
Fixture Flux	1113lm	3	1.48	503		
Efficacy	79lm/W	4	1.98	283		
TS1411	I _{max} =3172cd/klm	I _{max}	4527cd	5	2.47	181

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T8214EL	1T8215EL
EL.	●	1T8216EL	1T8217EL
DALI	○	1T8214DA	1T8215DA
DALI	●	1T8216DA	1T8217DA

LED / 12W / REFLECTOR / MWFL



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra97		48°		
Fixture Power	14W	1	0.90	1860		
Source Flux	1430lm	2	1.79	465		
Fixture Flux	1178lm	3	2.69	207		
Efficacy	87lm/W	4	3.59	116		
TS1066	I _{max} =1307cd/klm	I _{max}	1870cd	5	4.48	74

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T6563EL	1T6564EL
EL.	●	1T6565EL	1T6566EL
DALI	○	1T6563DA	1T6564DA
DALI	●	1T6565DA	1T6566DA

LED / 12W / REFLECTOR / WFL



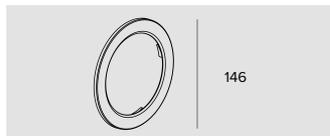
		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra97		58°		
Fixture Power	14W	1	1.11	1400		
Source Flux	1430lm	2	2.21	350		
Fixture Flux	1188lm	3	3.32	156		
Efficacy	88lm/W	4	4.43	88		
TS1067	I _{max} =1001cd/klm	I _{max}	1432cd	5	5.53	56

Driver	Color	3000K	4000K
EL.	○	1T6567EL	1T6568EL
EL.	●	1T6569EL	1T6570EL
DALI	○	1T6567DA	1T6568DA
DALI	●	1T6569DA	1T6570DA

ZENO

Códigos para completar

Anillo decorativo

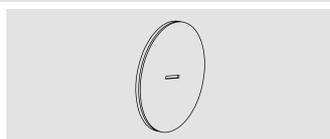


Ø	Color	Código
146		1T6579
146		1T6580

Anillo redondo.

Accesorios

Filtro



Código

1T6572

Filtro hoja de luz.

Filtro holográfico de metacrilato.

Permite proyectar el haz de forma oval; combinado con ópticas spot el efecto de la hoja de luz aparece más marcado.

A completar con anillo porta accesorios.

Rejilla



Color

Código



1T6573

Rejilla antideslumbramiento.

Estructura nido de abeja de aluminio pintado de negro.

A completar con anillo porta accesorios.

No se puede utilizar con ópticas NSP ni SP.

Cut-off



Color

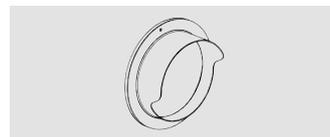
Código



1T6574

Cut-off de acero pintado negro.

A completar con anillo porta accesorios.



Color

Código



1T6575

Cut-off asimétrico de acero pintado negro.

A completar con anillo porta accesorios.

Parasol



Color

Código



1T6576

Aletas anti deslumbramiento orientables de acero pintado con pintura negra.

A completar con anillo porta accesorios.

Anillo porta accesorios



Color

Código



1T6571

Anillo porta accesorios de aluminio pintado.

ZENO

Sistemas de control



Código

1T5349

Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0.
Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica, permitiendo el control de hasta 128 luminarias.
IP20.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Código

1T5352

Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A.
LxHxP=129x30x42mm.



Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

Consortio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.



TARGETTI SANKEY SpA

Certificati ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificati ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Símbolos particulares

	Peso del aparato individual.
	Longitud del cable.
	Transitable.
	Carrossable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
DBS	Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz.
	LED con $Ra_{...}$, si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.
	Varias temperaturas color disponibles bajo petición.
	Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.
	Tratamiento aplicado bajo petición.
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Versión LED con cambio de tonalidad "Tunable White" disponible bajo petición.

Importante

- Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

