# Plafones, Suspensiones y Pared

# ZENO

TARGETTI

# ZENO

## Pared

**INFORMACIÓN GENERAL**
Proyector asimétrica orientable.
Medium Ø134mm
Large Ø184mm

**LED**
Chip on Board
De 2602lm e 5121lm
3000K - 4000K
Ra97

**EFICIENCIA PRODUCTO**
Hasta 54lm/W

**ÓPTICAS**
WW

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

**MATERIAL**
Cuerpo óptico y caja de alimentación de presofusión de aluminio barnizado.

**BAJO PETICIÓN**

Easy Custom Colour

2700K-3500K

Alimentación 110-277Vac

**Gama de proyectores dedicada a la iluminación profesional, especialmente de museos, gracias a la calidad de sus fuentes LEDy a las ópticas de alta precisión y con diferentes versiones que añaden flexibilidad y versatilidad para adaptarse a cualquier tipo de proyecto.**

**La óptica wall washer, especialmente indicada para la iluminación de arcos.**

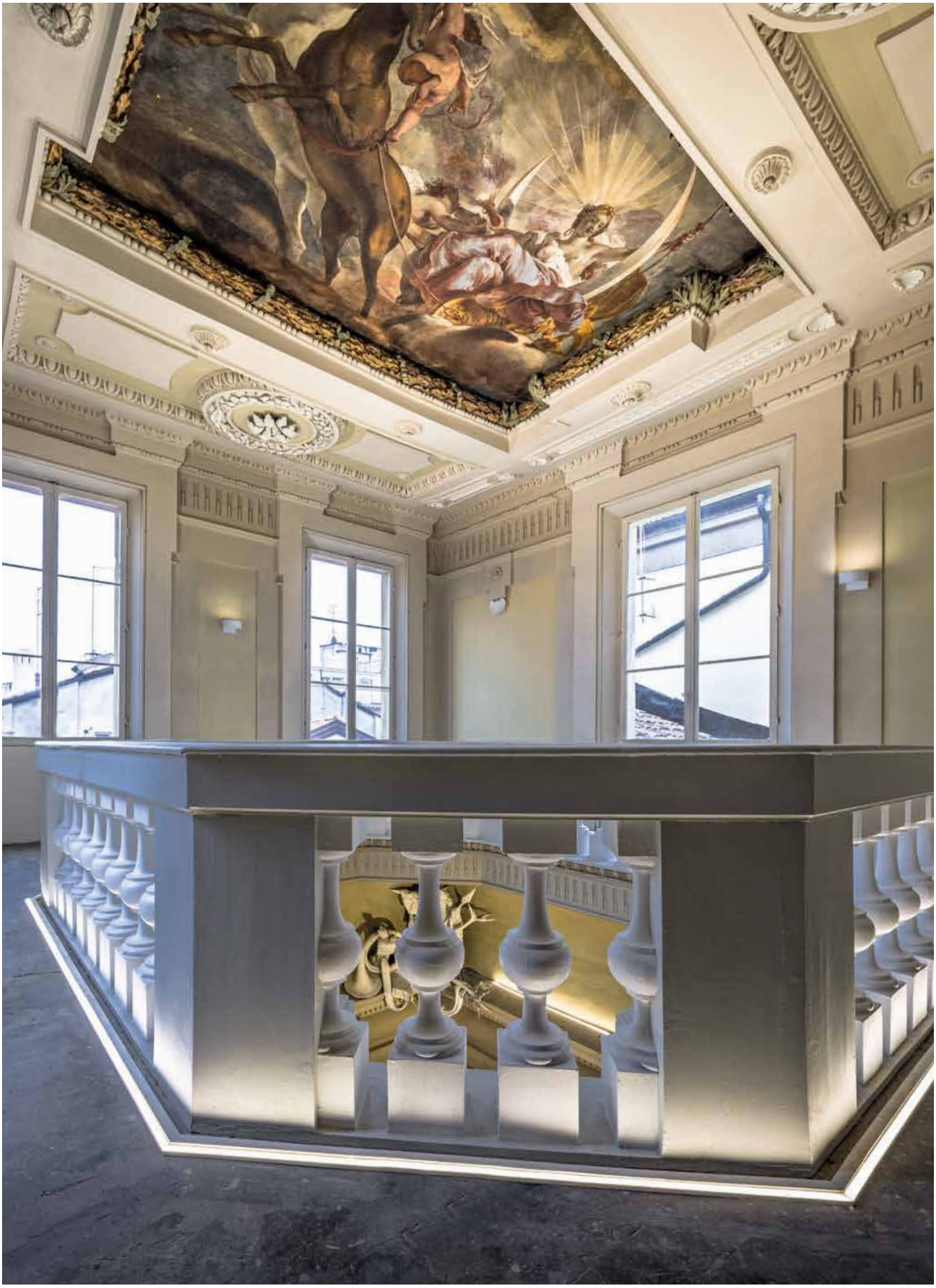
**Orientabilidad del cuerpo óptico de 0° a -90° en plano vertical y de 355° en horizontal con posibilidad de bloqueo de la orientación. Disponible en dos dimensiones diferentes.**

**Disponible también en versiónes de superficie y empotrado.**

Indoor

**Palazzo Merendoni**
Bologna, Italy

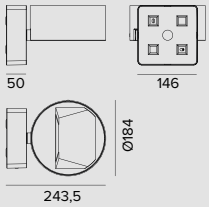
**Photographer** Ivan Rossi



**Plafones, Suspensiones y Pared**

# ZENO

## Applique Large




### LED / 52W / WALL WASHER

| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra97 | | | 34° | 81° | |
| Fixture Power | 56W | 1 | 0.98 | 1.99 | 1761 |
| Source Flux | 4995lm | 2 | 1.96 | 3.98 | 440 |
| Fixture Flux | 2413lm | 3 | 2.94 | 5.96 | 196 |
| Efficacy | 43lm/W | 4 | 3.92 | 7.95 | 110 |
| Imax | 2599cd | 5 | 4.91 | 9.94 | 70 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T6313EL** | **1T6314EL** |
| EL. | ◐ | **1T6315EL** | **1T6316EL** |
| DALI | ○ | **1T6313DA** | **1T6314DA** |
| DALI | ◐ | **1T6315DA** | **1T6316DA** |

# Accesorios

### Sistemas de control

| Código |
|---|
| **1T5349** |

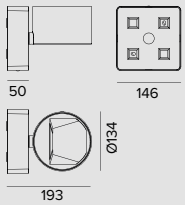
Unidad de control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local que permite el control individual de una luminaria.
El módulo no se puede conectar a un red DALI ya existente.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología 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** |

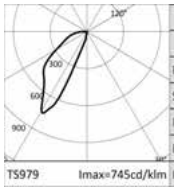
Repetidor IP20, permite el control inalámbrico de luminarias DALI.
Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias.
Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de interiores a través de la aplicación Casambi.
Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias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

# ZENO

## Applique Medium




### LED / 26W / WALL WASHER




| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra97 | | | 34° | 54° | |
| Fixture Power | 28W | 1 | 1.06 | 1.18 | 1345 |
| Source Flux | 2602lm | 2 | 2.11 | 2.35 | 336 |
| Fixture Flux | 1473lm | 3 | 3.17 | 3.53 | 149 |
| Efficacy | 53lm/W | 4 | 4.23 | 4.71 | 84 |
| TS979 Imax=745cd/klm | Imax 1939cd | 5 | 5.28 | 5.89 | 54 |

| Driver | Color | 3000K | 4000K |
|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T6309EL** | **1T6310EL** |
| EL. | ● | **1T6311EL** | **1T6312EL** |
| DALI | ○ | **1T6309DA** | **1T6310DA** |
| DALI | ● | **1T6311DA** | **1T6312DA** |

# Accesorios

### 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.

**DISPOSICIONES CONSEJO EUROPEO**

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.

**TARGETTI SANKEY SpA**
Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificated 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.

## Consorcio 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.

## 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.

III — Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.

IP.. — Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.

IP..
IP.. — Grado de protección - Parte encastrada.
Grado de protección - Parte en vista.

IK.. — Grado de resistencia a los impactos.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

## Símbolos particulares

0,5 — Peso del aparato individual.

Longitud del cable.

Transitable.

Carrossable.

Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad PstLM≤1 y SVM≤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.

Ra — 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.