Proyectores

VOLTA

TARGETTI

VOLTA

INFORMACIÓN GENERAL
Proyector profesional de LED orientable para instalación en pared o en cornisa.
184mmx86,5mm

LED
Óptica elíptica y asimétrica:
LED Chip on board
Óptica NSP: LED Emitter
De 650lm a 4373lm
3000K
Ra80

EFICIENCIA PRODUCTO
Hasta 105lm/W

ÓPTICAS
NSP – ASYM – ELLIPTICAL

ALIMENTACIÓN
Electrónica – DALI
Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo con driver DALI).

MATERIAL
Cuerpo de aluminio extruido anodizado, grupo óptico y terminal de aluminio fundido a presión barnizados en seco con acabado en gris titanio. Pantalla de protección ultra plana de vidrio templado. Soporte de acero inoxidable predispuesto para la instalación en superficie.

BAJO PETICIÓN

Easy Custom Colour

Alimentación
110-277Vac

Proyector profesional de LED orientable para instalaciones de pared o en cornisa, indicado para la iluminación de ambientes históricos de gran valor artístico. Disponible tanto en la versión de interior como de exterior (IP66).

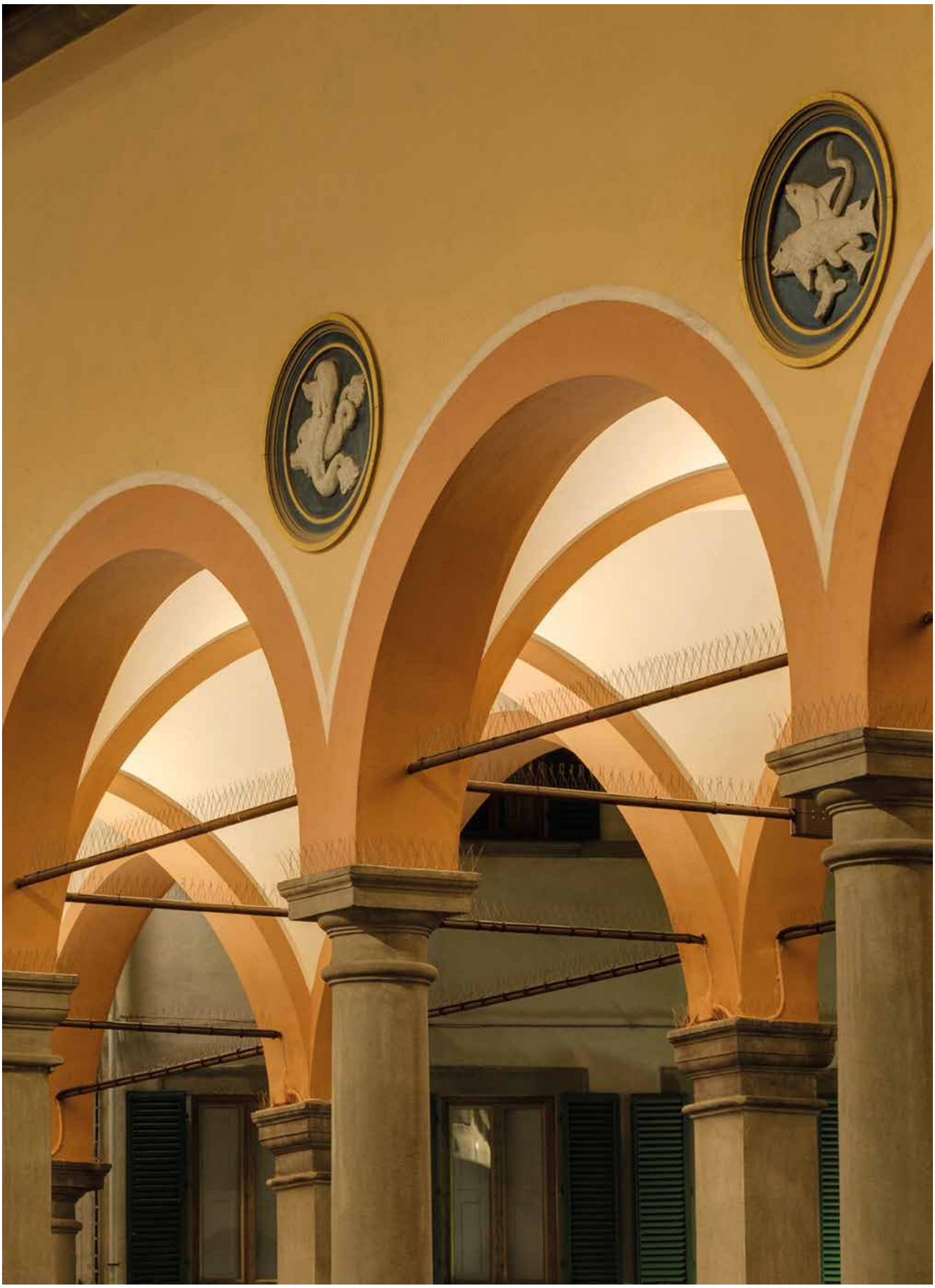
Especialmente indicado para instalaciones en cornisas para la iluminación de arcos o pasos transitables. Disponible en diversas variantes cromáticas, especialmente estudiado para introducir la luminaria en contextos arquitectónicos de carácter histórico.

A completar con alimentación remota electrónica o DALI.

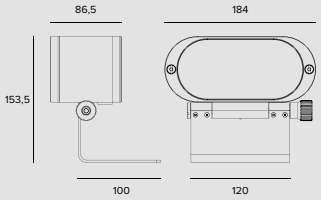
Indoor

Loggia del Pesce
Firenze, Italia

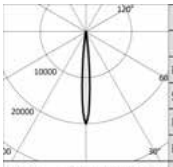
Photographer Ivan Rossi



VOLTA



LED / 8W / NSP

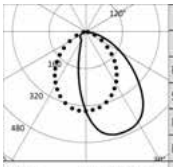


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			9°	
Fixture Power	8W	1	0.16	13011
Source Flux	650lm	2	0.32	3253
Fixture Flux	531lm	3	0.48	1446
Efficacy	66lm/W	4	0.64	813
Imax	13011cd	5	0.80	520

TS880 Imax=20017cd/klm

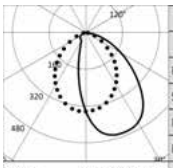
Alimentación	Color	3000K
900mA		**1T4632**
900mA		**1T4633**
900mA		**1E2565**
900mA		**1E2566**

LED / 21/33W / ASYM



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			61°	86°	
Fixture Power	21W	1	1.51	1.98	1354
Source Flux	3187lm	2	3.01	3.96	339
Fixture Flux	2304lm	3	4.52	5.94	150
Efficacy	110lm/W	4	6.02	7.91	85
Imax	1480cd	5	7.53	9.89	54

TS881 Imax=464cd/klm

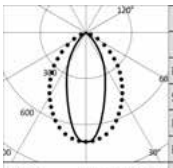


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			61°	86°	
Fixture Power	33W	1	1.51	1.98	1859
Source Flux	4373lm	2	3.01	3.96	465
Fixture Flux	3162lm	3	4.52	5.94	207
Efficacy	96lm/W	4	6.02	7.91	116
Imax	2031cd	5	7.53	9.89	74

TS881 Imax=464cd/klm

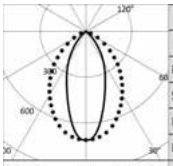
Alimentación	Color	3000K
600/900mA		**1T4634**
600/900mA		**1T4635**
600/900mA		**1E2567**
600/900mA		**1E2568**

LED / 21/33W / ELLIPTICAL



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			42°	79°	
Fixture Power	21W	1	0.76	1.66	2266
Source Flux	3187lm	2	1.52	3.31	567
Fixture Flux	2530lm	3	2.28	4.97	252
Efficacy	120lm/W	4	3.04	6.62	142
Imax	2266cd	5	3.80	8.28	91

TS882 Imax=711cd/klm



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			42°	79°	
Fixture Power	33W	1	0.76	1.66	3110
Source Flux	4373lm	2	1.52	3.31	777
Fixture Flux	3471lm	3	2.28	4.97	346
Efficacy	105lm/W	4	3.04	6.62	194
Imax	3110cd	5	3.80	8.28	124

TS882 Imax=711cd/klm

Alimentación	Color	3000K
600/900mA		**1T4636**
600/900mA		**1T4637**
600/900mA		**1E2569**
600/900mA		**1E2570**

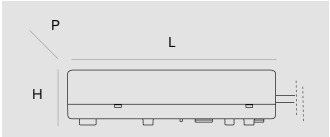
Importante

Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver.

VOLTA

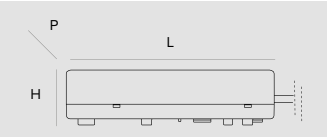
Códigos para completar

Alimentación



Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3625**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2571**
160x35x83	max 50W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T2966**
127x31x80	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2573**

Alimentador electrónico.



Dimensiones LxHxP	W	Alimentación	Salida en corriente	IP	Código
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3627**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2572**
160x35x83	max 50W	110-240Vac	900mA	IP20	**1T2968**
150x40x148	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2574**

Alimentador DALI.

Importante

Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el “Safe Flicker” de las luminarias.

Accesorios

Filtro

	Color	Código
		1T4638
		1T4639
		1E2575
		1E2576

Filtro hoja de luz.
Filtro holográfico de PMMA efecto hoja de luz, borde de aluminio elaborado en CNC, anodizado y pintado con pintura en polvo.
A utilizar con ópticas NSP.

	Color	Código
		1T4640
		1T4641
		1E2577
		1E2578

Anti deslumbramiento.
Filtro holográfico de PMMA para la reducción de la abertura del haz, borde de aluminio elaborado en CNC, anodizado y pintado con pintura en polvo.
A utilizar con ópticas NSP, ASYM, ELLIPTICAL.

Pantalla

	Color	Código
		1T4642
		1T4643
		1E2579
		1E2580

Pantalla asimétrica.
Acero inoxidable pintado con pintura en polvo.
A utilizar con ópticas NSP, EFFECT, ELLIPTICAL.

VOLTA

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.

Código
1E3048

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.
El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio.
La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.
El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

Código
1E3049

Repetidor IP67, 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 exteriores a través de la aplicación Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

Palazzo Merendoni
Bologna, Italy

Photographer Ivan Rossi

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.