

**Empotrables**

**T-PANEL**



**TARGETTI**

# T-PANEL

## INFORMACIÓN GENERAL

Luminarias LED de emisión directa disponibles en dos tamaños  
595x595x9 mm  
295x1195x9 mm

## LED

LED de alta eficiencia  
Ra90  
De 3008 lm a 3200 lm  
4000K

## EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 128 lm/W

## ÓPTICAS

UGR

## ALIMENTACIÓN

DALI - Casambi

## MATERIAL

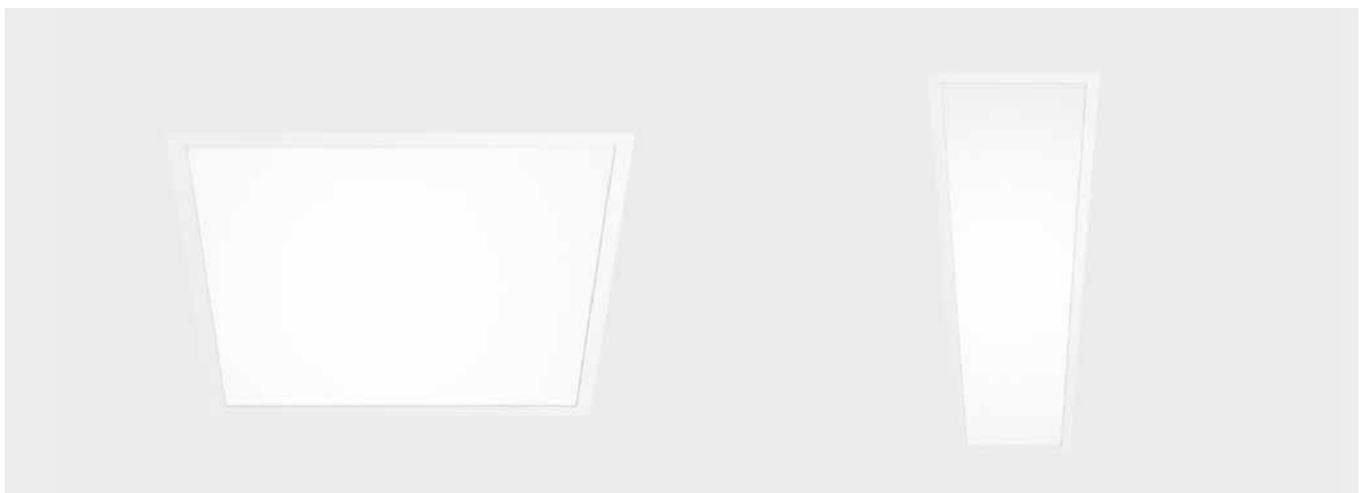
Cuerpo de aluminio pintado de blanco; pantalla de PMMA óptica de alta transmitancia con luminancia controlada UGR<19.

Gama de luminarias de LED de alta eficiencia y óptimas prestaciones, ideales para la iluminación de zonas de trabajo. Disponibles en dos tamaños, 595x595 y 295x1195, las luminarias T-Panel disponen de un cuerpo de aluminio que permite la instalación en apoyo sobre paneles modulares de 600x600 mm y 300x1200 mm. La pantalla óptica de PMMA permite controlar perfectamente la emisión luminosa haciendo que sean idóneas para la instalación en ambientes de trabajo, UGR<19 (EN12464-1) L65<3000 cd/m<sup>2</sup>.

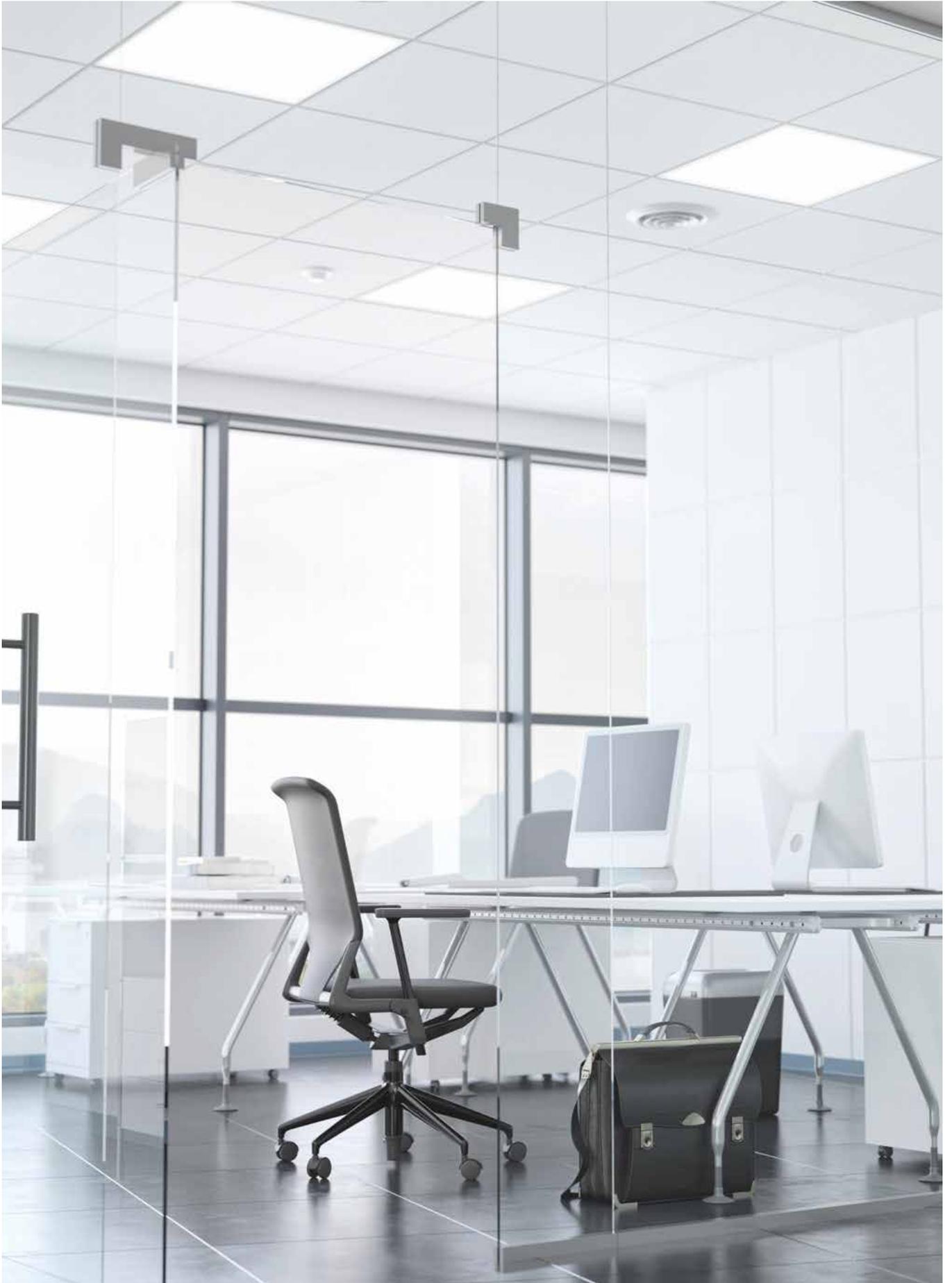
Todas las luminarias de la gama están equipadas con cable de seguridad anti-caída y conector rápido.

Gracias a los marcos accesorios dedicados es posible instalar T-Panel directamente a plafón, mientras que el kit de cables de acero permite el uso en suspensión.

Disponible como accesorio el Kit de Emergencia. Disponible bajo petición el accesorio para la instalación en techos continuos.



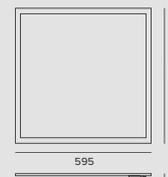
Indoor



# T-PANEL



## Empotrado 595x595mm



### LED / 21W / UGR



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra90			93"	91"			
Fixture Power	25W	1	2.10	2.04	1487		
Source Flux	3200lm	2	4.19	4.08	372		
Fixture Flux	3200lm	3	6.29	6.12	165		
Efficacy	128lm/W	4	8.38	8.16	93		
TS1399	I <sub>max</sub> =479cd/klm	I <sub>max</sub>	1532cd	5	10.48	10.20	59

Driver	Color	4000K
DALI	○	<b>1T9585DA</b>



## Empotrado 1195x295mm



### LED / 21W / UGR



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
Ra90			93"	91"			
Fixture Power	25W	1	2.10	2.04	1398		
Source Flux	3008lm	2	4.19	4.08	349		
Fixture Flux	3008lm	3	6.29	6.12	155		
Efficacy	120lm/W	4	8.38	8.16	87		
TS1399	I <sub>max</sub> =479cd/klm	I <sub>max</sub>	1440cd	5	10.48	10.20	56

Driver	Color	4000K
DALI	○	<b>1T9586DA</b>

## Accesorios

### Sistema de fijación



Código

**1T9589**

Kit para instalación en plafón.  
Versión 595x595mm.  
Dimensiones 600x600x50mm.



Código

**1T9590**

Kit para instalación en plafón.  
Versión 295x1195mm.  
Dimensiones 300x1200x50mm.

Indoor

# T-PANEL



Código

**1T9588**

Kit 4 cables de suspensión.  
L=1500mm.

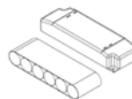
## Kit de alimentación



L	Driver	Color	Código
4000	DALI	○	<b>1T5905DA</b>

Kit de instalación en suspensión: cable de alimentación completo con rosón de policarbonato barnizado.  
Máx. 0,6kW.

## Kit de emergencia



Versión	IP	Código
3H	IP20	<b>1T3144</b>
1H	IP20	<b>2T0066</b>

Kit de emergencia.  
Inverter + paquete de baterías.

## 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.

## 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	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## 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).
<b>DBS</b>	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.

