

**Einbauleuchten**

# **T-PANEL**



**TARGETTI**

# T-PANEL

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

LED-Leuchten mit direkter  
Lichtemission, erhältlich in  
zwei Größen  
595 x 595 x 9 mm  
295 x 1195 x 9 mm

## LED

Höchst effiziente LED  
Ra90  
Von 3008 lm bis 3200 lm  
4000K

## LEUCHTEN- LICHTAUSBEUTE

Bis 128 lm/W

## OPTIKEN

UGR

## BETRIEBSGERÄT

DALI - Casambi

## MATERIAL

Gehäuse aus weiß  
lackiertem Aluminium;  
Abdeckung aus  
optischem PMMA mit  
hoher Transmission und  
kontrollierter Leuchtdichte  
UGR<19.

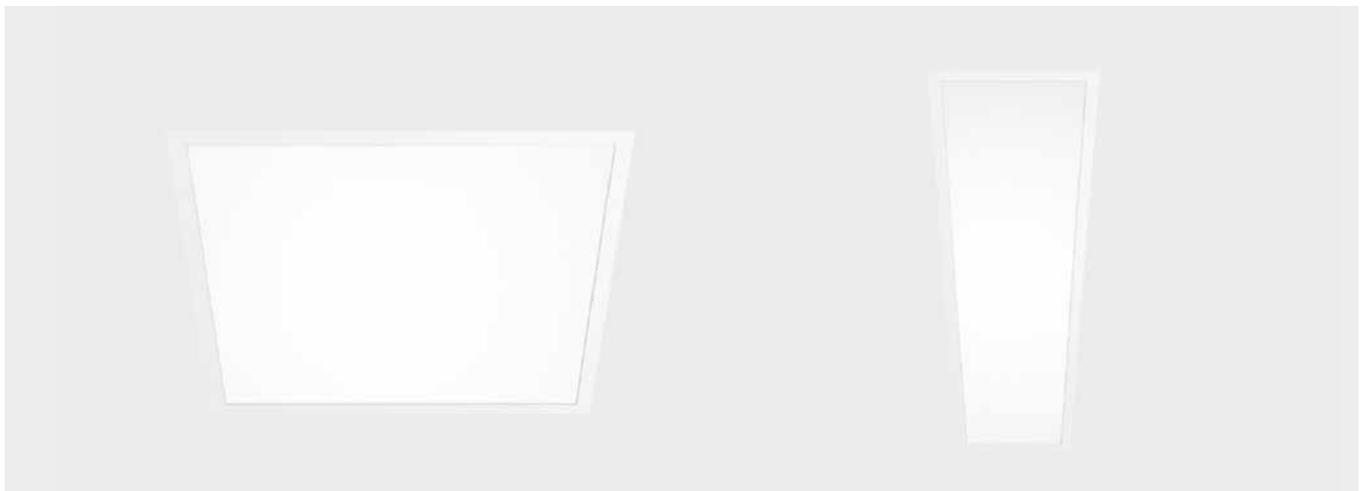
LED-Leuchten mit direkter Lichtemission. Die  
in zwei Größen - 595 x 595 und 295 x 1195  
– erhältlichen T-Panel-Leuchten haben ein  
Aluminiumgehäuse, das die Aufsatzmontage  
auf Modulpaneelen 600 x 600 mm und 300 x  
1200 mm ermöglicht. Die optische Abdeckung  
aus PMMA ermöglicht eine perfekte  
Steuerung der Lichtmission der Leuchten,  
wodurch sie sich optimal für die Installation  
in Arbeitsumgebungen eignen – UGR<19  
(EN12464-1)  $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$ .

Alle Leuchten dieses Sortiments sind mit  
Sicherheitskabel und Klemmleiste für einen  
schnellen Anschluss ausgestattet.

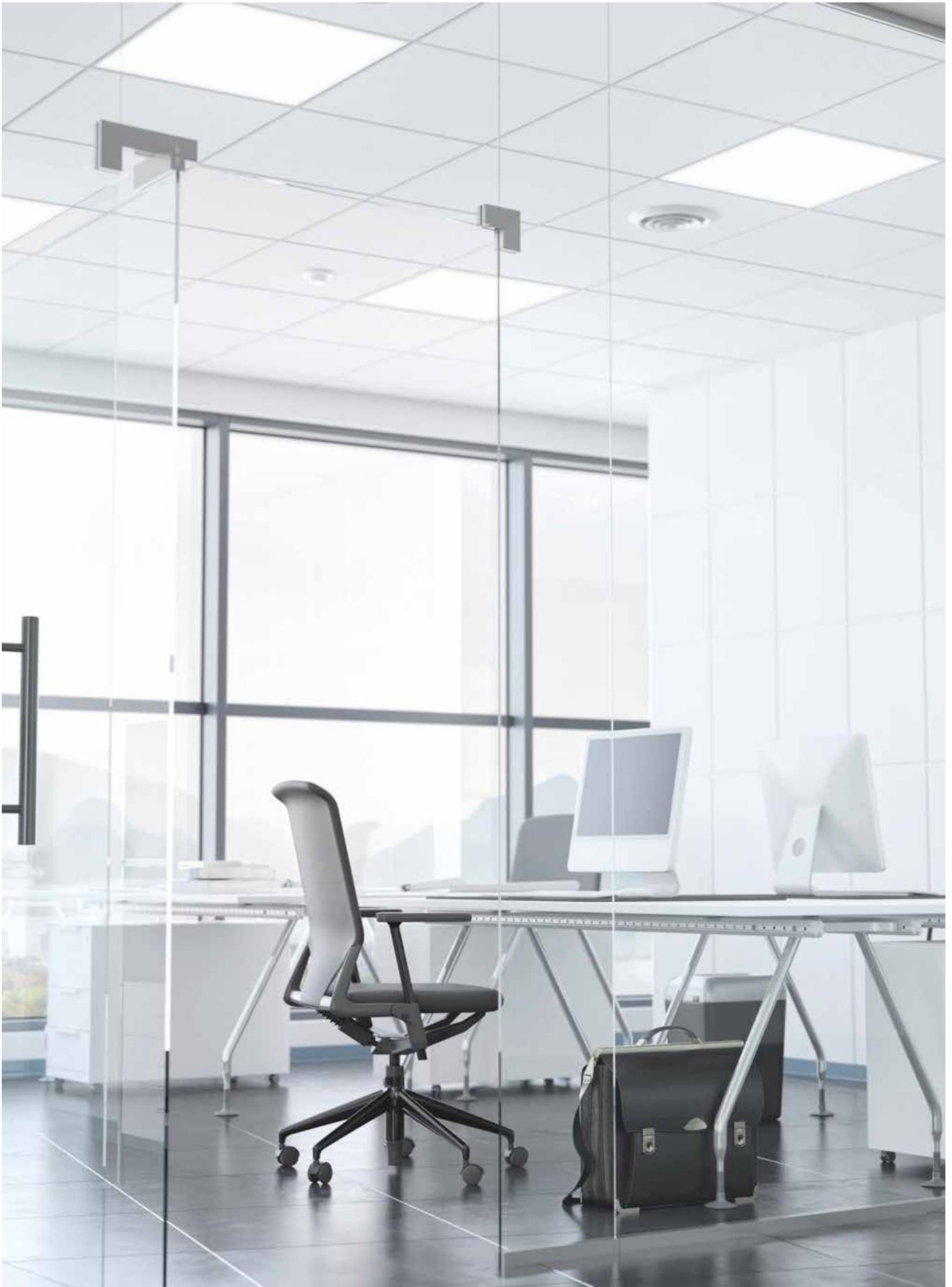
Mit den entsprechenden als Zubehör  
erhältlichen Rahmen ist es möglich, T-Panel  
direkt aufgesetzt zu installieren, während das  
Stahlseil-Set für die abgehängte Installation  
dient.

Als Zubehör erhältlich: Notlicht-Kit.

Auf Anfrage ist Zubehör für die Installation an  
durchgehenden Decken erhältlich.



Indoor

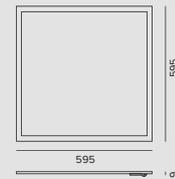


Einbauleuchten

# T-PANEL



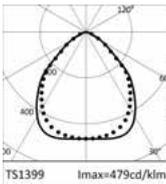
## Einbauleuchte 595x595mm



### 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



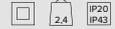
Treiber	Farbe	4000K
DALI	○	<b>1T9585DA</b>



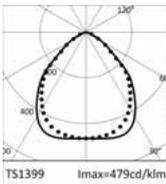
## Einbauleuchte 1195x295mm



### 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



Treiber	Farbe	4000K
DALI	○	<b>1T9586DA</b>

## Zubehör

### Befestigungssystem



Art.-Nr.

**1T9589**

Set für die Wand- oder Deckenbefestigung.  
Version 595x595mm.  
Größen 600x600x50mm.



Art.-Nr.

**1T9590**

Set für die Wand- oder Deckenbefestigung.  
Version 295x1195mm.  
Größen 300x1200x50mm.

Indoor

# T-PANEL



Art.-Nr.

**1T9588**

Set mit 4 Tragseilen.  
L=1500mm.

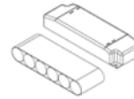
## Stromversorgungs-Kit



L	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
4000	DALI	○	<b>1T5905DA</b>

Installationsset für die Pendelleuchte: Zuleitung inklusive Deckenbaldachin aus lackiertem Polycarbonat.  
Max. 0,6kW.

## Notlicht-Kit



Version	IP	Art.-Nr.
3H	IP20	<b>1T3144</b>
1H	IP20	<b>2T0066</b>

Notbeleuchtungs-Kit  
Inverter + Batterien.

## Steuersystem



Art.-Nr.

**1T5349**

Wireless-Steuereinheit für DALI-Leuchten.  
Generiert einen lokalen DALI-Bus, durch den eine einzelne Leuchte gesteuert werden kann.  
Das Modul kann nicht an ein bestehendes DALI- Netzwerk angeschlossen werden.  
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 4.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.  
Die Komponenten generieren automatisch ein Wireless-Mesh-Netzwerk, wodurch 128 Leuchten gesteuert werden können.  
IP20.  
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.

## Vorschriften und Informationen

Alle Leuchten der Linie Targetti wurden in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm EN60598-1 bezüglich der Sicherheitsvorschriften für Beleuchtungskörper geplant und realisiert.



Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegebenen Normen:

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

## Wenn nicht anders angegeben

- werden alle Leuchten ohne Lampe geliefert;
- werden alle Leuchten einzeln verkauft;
- sind alle Abmessungen in Millimeter angegeben;
- werden alle Niedervolt-Leuchten ohne Transformator geliefert;
- Für die Produkte der Klasse III sind die Leistungen nur bei Verwendung der im Katalog genannten Vorschaltgeräte und Treiber garantiert.

## Konsortium Ecolight

Targetti Sankey Spa gehört zum 2004 (D.Lgs. 49/2014) gegründeten Konsortium Ecolight zur Erfüllung der Vorgaben der europäischen Richtlinie, welche in Italien als europäische Richtlinie RAEE 2012/19/EU (deutsch: WEEE-Richtlinie 2012/19/EU) über die Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Altbatterien und Akkumulatoren angenommen wurde.

Die Farben der abgebildeten Artikel wurden so wirklichkeitsgetreu wie möglich wiedergegeben, wie es die drucktechnischen Möglichkeiten erlauben, sie sind jedoch nicht verbindlich. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung jedwede Änderung an seinem Produktionsprogramm vorzunehmen. Der Nachdruck und die Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt. Die in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind alle urheberrechtlich geschützt durch ein oder mehrere italienische oder internationale Patente. Das Unternehmen wird gegen eventuelle Nachahmer gerichtlich vorgehen.



### TARGETTI SANKEY SpA

Zertifiziert nach ISO 9001 n° 9130, TAR1  
Zertifiziert nach ISO 14001 n° IT319206

Das ENEC-Zeichen, die Zertifizierung nach ISO-9001, ISO-14001 und das CE-Zeichen garantieren, dass die innerhalb des Unternehmens ausgeübten Tätigkeiten durch kontrollierte Verfahren geregelt werden, um einen konstanten Qualitätsstandard zu versichern.

Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.

## Öffnungen des Lichtbündels

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>

## Icon-Legende

	Klasse-I-Leuchte in denen der Schutz gegen elektrischen Schlag Wird von den Verbindungen des leitenden Elementen zugänglich ein Schutzleiter garantiert (Erdverbindung).
	Leuchten in denen die Verbindung zu einem Schutzleiter garantiert die Immunität gegen Funktionsstörungen (Erdverbindung).
	Leuchte Schutzklasse II (Doppelisolierung), Schutz vor unbeabsichtigter Berührung von spannungsführenden Teilen.
	Leuchte Schutzklasse III, geeignet für den Anschluss an Stromkreise mit Schutzkleinspannung.
	Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.
	Schutzart - Eingebauter Leuchenteil. Schutzart - Von unten
	Grad der Resistenz bei Schlägen.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Spezielle Symbole

	0,5 Gewicht der einzelnen Leuchte.
	Kabellänge.
	Begehbare.
	Befahrbar.
	Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels
	LED mit Ra__ sind, sofern sie nicht im Katalog enthalten sind, auf Anfrage erhältlich.
	Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.
	Persönliche Farbgestaltung mit Auswahl aus dem Sortiment Colours Targetti und den RAL-Farben, die in der Farbtabelle enthalten sind, die im Download-Bereich der Webseite heruntergeladen werden kann.
	Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.
	Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.
	LED-Version "Tunable White" erhältlich auf Anfrage.

### Hinweis

- Für die Behandlungen und Versionen auf Anfrage, bitte mit der Firma Kontakt aufnehmen.
- Die auf den Produkten angegebenen Leistungen beziehen sich auf die Verwendung der empfohlenen Treiber.
- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

