

# 1T5981DA90 | LOGICO System - Decken/Pendelleuchte - Lichtbandmodul

## Lineare LED-Leuchte für Deckenanbau- oder Pendelmontage



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		106°	
Fixture Power	27W	1	2.66	759
Source Flux	2928lm	2	5.33	190
Fixture Flux	1994lm	3	7.99	84
Efficacy	74lm/W	4	10.65	47
TS1463	Imax=259cd/klm	Imax	759cd	5
			13.32	30



### LICHTQUELLE

LED Engine bestehend aus Streifenplatinen Ra90. Version Tunable White auf Anfrage.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts: E**

**Nennleistung: 24W**

**Nenn-Lichtstrom: 2928lm**

**Farbwiedergabeindex: 90**

**Rf: 89,8**

**Rg: 98,7**

**Ähnliche Farbtemperatur: 4000K**

**Lebensdauer (L80/B10): >50000h tq +25°C**

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Mit direkter Lichtabstrahlung. Diffuses Licht mit opaler Abdeckung - Reflektor aus hochreflektierendem seidenmattem Aluminium und Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

**Abstrahlung: OPAL NACH UNTEN**

**Optische Effizienz: 68%**

**Leuchten-Lichtstrom: 1994lm**

**Lichtausbeute: 74lm/W**

**Fotobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)**

### MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus lackiertem extrudiertem Aluminium, erhältlich in drei verschiedenen Längen. Schnellbefestigungssystem der Leuchteinheit am Gehäuse durch Magnete, einschließlich Sicherheitsseil.

**Farbe und Oberfläche: Tiefschwarz**

**Abmessungen: AxBxH=600x600x100mm**

**Gewicht: 4,7Kg**

**Version: L- VERBINDER**

**Schutzart: IP20**

### ELEKTRISCHE MERKMALE

Integriertes DALI Betriebsgerät. Einschließlich Zuleitungen für eine Durchgangsverdrahtung (max. 2,0kW bei Deckenanbau- und -einbau-; max. 0,6kW bei Pendelmontage). Batterie-Notstromversorgung erhältlich auf Anfrage. Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.

**Leistungsaufnahme der Leuchte: 27W**

**Betriebsgerät: 220-240Vac 50/60Hz**

**Schutzklasse: SCHUTZKLASSE 1**

**Treiberart / Steuerung: DALI**

**einschließlich Treiber: JA**

**Klasse F: JA**

**SAFE FLICKER:** PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren

**Umgebungstemperaturen: 0°C / +25°C**

### INSTALLATION

Für Installationen in Reihe steht für den elektrischen Anschluss ein besonderer Verbinder zur Verfügung. Für andere Konfigurationen gibt es als Zubehör entsprechende Verbindungsstücke in X-, T- und L-Form. Zu ergänzen mit Befestigungssystemen und Endkappen.

### HINWEISE

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. Die Montageanleitung gibt Aufschluss über die Anzahl der DALI-Steuergeräte, mit denen die Leuchten ausgerüstet sind. Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

### RECHTSVORSCHRIFTEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

ENEC.

### GARANTIE

5 Jahre.

### HINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A.: FI-275656

**TARGETTI**

# 1T5981DA90 | LOGICO System - Decken/Pendelleuchte - Lichtbandmodul

## Lineare LED-Leuchte für Deckenanbau- oder Pendelmontage

### Zubehörartikelnummern

#### Endkappen



Farbe	Art.-Nr.
●	<b>1T5938</b>

Endkappen für Deckenanbau- und Pendelleuchte.  
2x

#### Abhängung



L mm	Farbe	Art.-Nr.
2000	●	<b>1T5900</b>
4000	●	<b>1T5903</b>

Stahlseil.  
Für die einzelnen Leuchtenlängen in den folgenden Mengen zu bestellen: 1 Stck. für die Version 281mm, 2 Stck. für die Version 562 / 1122 / 1682mm, 3 Stck. für die Version 3364mm, 3 Stck. für die L/T-Version, 4 Stck. für die X-Version.  
Stahlseil, kompatibel mit Decken- und Wandinstallationen, auch bei geneigten Flächen.

#### Befestigungssystem



Farbe	Art.-Nr.
●	<b>1T5913</b>

Deckenanbaumontage: Polycarbonat-Halterung.  
Für die einzelnen Leuchtenlängen in den folgenden Mengen zu bestellen: 1 Stck. für die Version 281mm, 2 Stck. für die Version 562 / 1122 / 1682mm, 3 Stck. für die Version 3364mm, 3 Stck. für die L/T-Version, 4 Stck. für die X-Version.

#### Stromversorgungs-Kit



L mm	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
4000	DALI	●	<b>1T5906DA</b>

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

### Zubehör

#### Elektrische Verbinder



Art.-Nr.
<b>1T5911</b>

Elektrisches Verbindungsstück für die Installation in Reihe.  
EL/DALI.

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.  
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A.: FI-275656

**TARGETTI**

# 1T5981DA90 | LOGICO System - Decken/Pendelleuchte - Lichtbandmodul

## Lineare LED-Leuchte für Deckenanbau- oder Pendelmontage

### Steuersystem



Art.-Nr.

**1T5349**

IP20 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.

Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.

Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.

Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.

Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.

Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.

Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor



Art.-Nr.

**2T0131**

IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.

Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.

Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.

Der IP20 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.

Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.

Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**