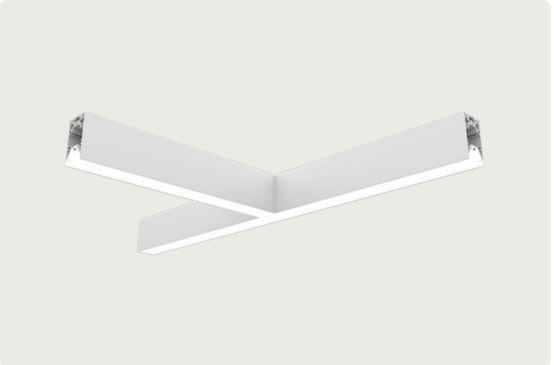
BELEUCHTUNGSSYSTEME

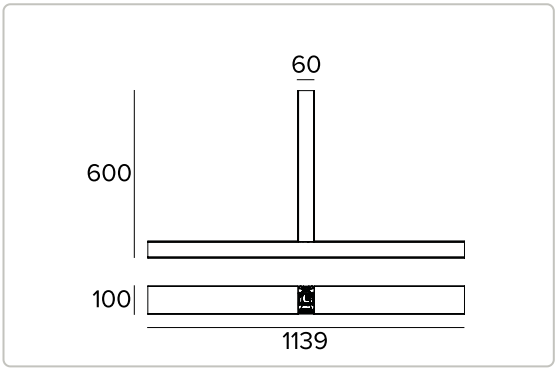
# Logico System - Decken/Pendelleuchte - Lichtbandmodul - T-Verbinder



**Art.-Nr.**
**1T5990EL**

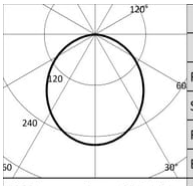
| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>80 | Opal | 81W<br>7028lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>ON-OFF | ◯ |




**Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.**

6,7 IP20 CE




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 106° | |
| Fixture Power | 81W | 1 | 2.66 | 2677 |
| Source Flux | 10320lm | 2 | 5.33 | 669 |
| Fixture Flux | 7028lm | 3 | 7.99 | 297 |
| Efficacy | 87lm/W | 4 | 10.65 | 167 |
| Imax | 2677cd | 5 | 13.32 | 107 |

## Technische Daten

## Konzept

Lineare LED-Leuchte für Deckenanbau- oder Pendelmontage.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

## Technische Daten

### Lichtquelle

LED Engine bestehend aus Streifenplatinen Ra80. Version Tunable White auf Anfrage.

| | |
|---|---|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D |
| Nennleistung | 72W |
| Nenn-Lichtstrom | 10320lm |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Rf | 82,9 |
| Rg | 97 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 3000K |
| SDCM | 3 |
| Lebensdauer (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10) | 59000h tq +25°C |

### Beleuchtungstechnische Merkmale

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

| | |
|---|---|
| Abstrahlung | Direkt |
| Optik | Opal |
| Optische Effizienz | 68,1% |
| Leuchten-Lichtstrom | 7028lm |
| Lichtausbeute | 87lm/W |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus lackiertem extrudiertem Alumium, erhältlich in drei verschiedenen Längen. Schnellbefestigungssystem der Lichteinheit am Gehäuse durch Magnete, einschließlich Sicherungsseil.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Kreideweiß |
| Abmessungen | AxBxH 600x1139x100mm |
| Gewicht | 6,7Kg |
| Version | T - verbinder |
| Schutzart | IP20 |



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.

## Technische Daten

### Elektrische Merkmale

Integriertes elektronisches ON-OFF. 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 | 81W |
| Betriebsgerät | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 1 |
| Treiberart / Steuerung | ON-OFF |
| einschließlich Treiber | 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

Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich.

### Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

### 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.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

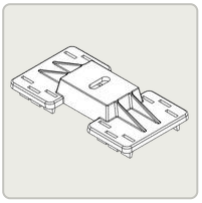
### Endkappen



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1T5937 | ◯ |

Endkappen für Deckenanbau- und Pendelleuchte.
2x

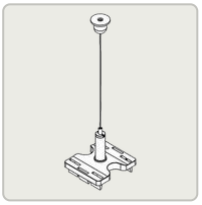
### Befestigungssystem



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| 1T5912 | ◯ |

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.

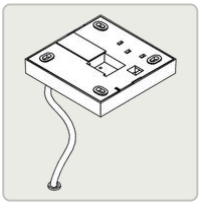
### Abhängung



| ART.-NR. | FARBE | L |
|---|---|---|
| 1T5899 | ◯ | 2000mm |
| 1T5902 | ◯ | 4000mm |

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.

### Stromversorgungs-Kit

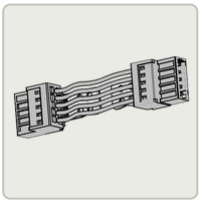


| ART.-NR. | FARBE | TREIBER | L |
|---|---|---|---|
| 1T5905EL | ◯ | ON-OFF | 4000mm |

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

## Zubehör

### Elektrische Verbinder



| ART.-NR. |
|---|
| 1T5911 |

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

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.