

BELEUCHTUNGSSYSTEME

Logico System -  
Decken/Pendelleuchte  
- Lichtbandmodul - L.  
3364mm

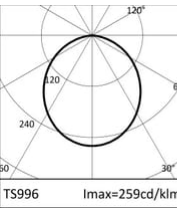
Art.-Nr.  
1T5737DA

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 3000K<br>80                | Opal                                                                              | 163W<br>14056lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |                 |
| 220-240Vac<br>DALI         |  |                 |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



|                                                                                      |                             |                  |        |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------|-----------------------|
|  | 3000K                       | H(m)             | D(m)   | E <sub>max</sub> (lx) |
|                                                                                      | Ra80                        |                  | 106°   |                       |
|                                                                                      | Fixture Power               | 163W             | 1      | 2.66 5354             |
|                                                                                      | Source Flux                 | 20640lm          | 2      | 5.33 1338             |
|                                                                                      | Fixture Flux                | 14056lm          | 3      | 7.99 595              |
|                                                                                      | Efficacy                    | 86lm/W           | 4      | 10.65 335             |
| TS996                                                                                | I <sub>max</sub> =259cd/klm | I <sub>max</sub> | 5354cd | 5 13.32 214           |

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                            | 144W             |
| Nenn-Lichtstrom                         | 20640lm          |
| 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        | 14056lm                             |
| Lichtausbeute              | 86lm/W                              |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko) |

### Mechanische Merkmale

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

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Farbe und Oberfläche | Kreideweiß          |
| Abmessungen          | AxBxH 3364x60x100mm |
| Gewicht              | 11,8Kg              |
| Version              | Linear              |
| Schutzart            | IP20                |

# 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

## 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 | 163W                                                                                                           |
| Betriebsgerät                 | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                             |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 1                                                                                                 |
| Treiberart / Steuerung        | DALI                                                                                                           |
| 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

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.

## 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.



| ART.-NR. | FARBE |
|----------|-------|
| 1T6919   | ○     |

Wandanbaumontage: lackierte Metallhalterung.  
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.

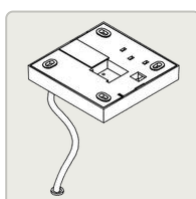
### Abhängung



| 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      |
|----------|-------|---------|--------|
| 1T5905DA | ○     | DALI    | 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.

## Zubehör

## Steuersystem



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

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.

LxHxP=130x22x30mm.