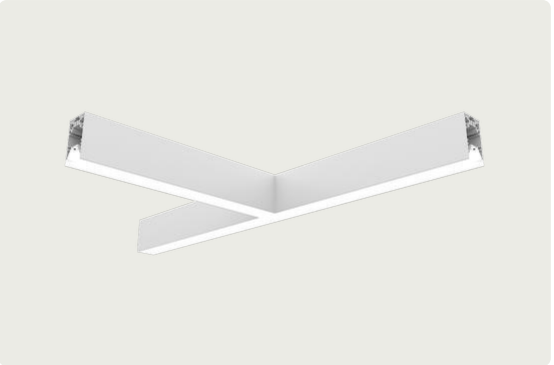
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

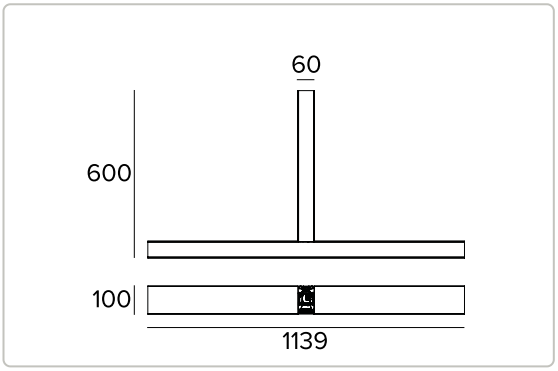
# Logico System - Plafone/Sospensione - Modulo luce continua - Giunto a T

**Codice**
**1T6862DA**



| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>80 | UGR | 27W<br>2603lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | ◯ |




**Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.**







| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 72° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 1.45 | 1774 |
| Source Flux | 4020lm | 2 | 2.90 | 443 |
| Fixture Flux | 2603lm | 3 | 4.35 | 197 |
| Efficacy | 96lm/W | 4 | 5.80 | 111 |
| Imax | 1774cd | 5 | 7.26 | 71 |

## Dati Tecnici

## Concept

Apparecchio lineare a LED per installazione a sistema a plafone o a sospensione.

TARGETTI

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

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

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Dati Tecnici

### Sorgente

LED Engine costituito da schede lineari Ra80. Versione Tunable White su richiesta.

| | |
|---|---|
| Classe di efficienza energetica | D |
| Potenza nominale | 24W |
| Flusso nominale | 4020lm |
| Indice resa cromatica | 80 |
| Rf | 82,6 |
| Rg | 95,7 |
| CCT nominale | 4000K |
| SDCM | 3 |
| Durata utile (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 59000h tq +25°C |

### Caratteristiche illuminotecniche

Ad emissione diretta. Luce controllata UGR<19 e L65<3000 cd/m² (EN-12464) - Sistema ottico composto da riflettore in alluminio satinato ad altissima riflettanza e schermo di chiusura realizzato in policarbonato trasparente accoppiato ad una lastra microprismatica e ad un filtro diffondente.

| | |
|---|---|
| Emissione | Diretta |
| Ottica | UGR |
| Rendimento ottico | 64,74% |
| Flusso apparecchio | 2603lm |
| Efficienza luminosa | 96lm/W |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo realizzato in estruso di alluminio verniciato, disponibile in tre diverse lunghezze. Sistema rapido di fissaggio dell'unità luminosa all'housing tramite magneti e completo di cavo anti caduta.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Bianco gesso |
| Dimensioni | AxBxH 600x1139x100mm |
| Peso | 6,7Kg |
| Versione | Giunto a T |
| Grado di protezione | IP20 |



A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Dati Tecnici

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione integrata DALI. Completo di cavi elettrici per garantire continuità d'alimentazione (max 2kW per versioni plafone e incasso; max 0,6kW per versione sospesa). Emergency Pack disponibile su richiesta. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Apparecchio conforme al CAM per interni - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M.24 novembre 2025).

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 27W |
| Alimentazione | 220-240Vac 50/60Hz |
| Classe di isolamento | CLASSE 1 |
| Tipo driver / Controllo | DALI |
| Driver incluso | SI |
| SAFE FLICKER | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Installazione

Per configurazioni lineari, completare con apposito giunto per il collegamento elettrico. Per configurazioni diverse accessoriare con gli appositi giunti a X, T e L. Da completare con sistemi di fissaggio e tappi di chiusura.

### Note

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio. Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

### Normativa e Certificazioni

CE

### Garanzia

5 anni.

### Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

## Codici a completamento

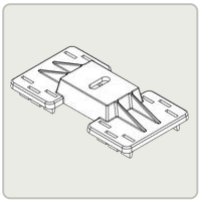
### Tappi di chiusura



| CODICE | COLORE |
|---|---|
| 1T5937 | ◯ |

Tappi di chiusura versione Plafone, Sospensione.
2x

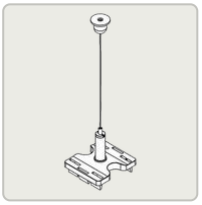
### Sistema di fissaggio



| CODICE | COLORE |
|---|---|
| 1T5912 | ◯ |

Installazione a plafone: staffa in policarbonato.
Da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°1 per versione da 281mm, n°2 per versione da 562 / 1122 / 1682mm, n°3 per versione da 3364mm, n°3 per versione a L/T, n°4 per versione a X.

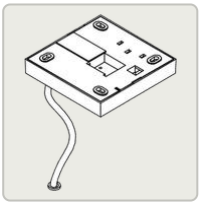
### Sospensione



| CODICE | COLORE | L |
|---|---|---|
| 1T5899 | ◯ | 2000mm |
| 1T5902 | ◯ | 4000mm |

Cavo di sospensione.
Da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°1 per versione da 281mm, n°2 per versione da 562 / 1122 / 1682mm, n°3 per versione da 3364mm, n°3 per versione a L/T, n°4 per versione a X.
Cavo di sospensione compatibile con installazioni a soffitto o a parete, anche inclinati.

### Kit di alimentazione

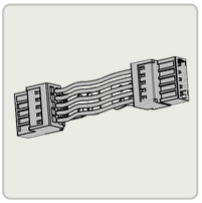


| CODICE | COLORE | DRIVER | L |
|---|---|---|---|
| 1T5905DA | ◯ | DALI | 4000mm |

Kit di installazione a sospensione: cavo di alimentazione completo di rosone in policarbonato verniciato.
Max 0,6kW.

## Accessori

### Giunto elettrico



| CODICE |
|---|
| 1T5911 |

Giunto elettrico lineare.
EL/DALI.

## Sistemi di controllo




**CODICE**

**1T5349**

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI.
Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente.
Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0.
I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi.
L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast.
Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come:

- Pulsante (normalmente aperto)
- Unità di controllo 0/1-10V
- Unità di controllo DALI Tunable White DT8
- Sensore di presenza

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.
LxHxP=102x25x36mm.



**CODICE**

**2T0131**

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione.
Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi.
Extender IP20 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.
Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

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

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.
LxHxP=130x22x30mm.

TARGETTI

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

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

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.