

## APPARECCHI A PLAFONE

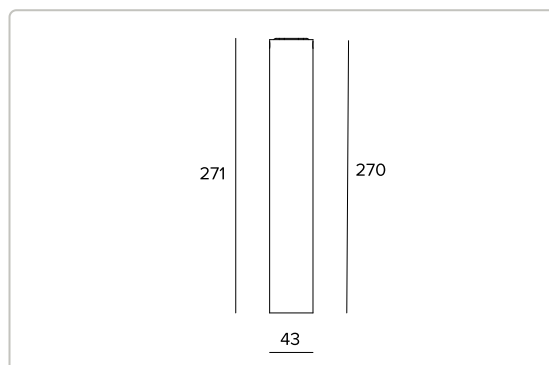
## Label 4 - Plafone

Codice

1T9788DA

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT        |
|---------------|--------------------|---------------|
| 3000K<br>90   | FL<br>27°          | 7,5W<br>700lm |

## ALIMENTAZIONE CONTROLLO COLORE

220-240Vac  
DALI

Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



|  |               |                              |                  |                       |      |      |
|--|---------------|------------------------------|------------------|-----------------------|------|------|
|  | 3000K         | H(m)                         | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |      |      |
|  | Ra90          |                              | 27°              |                       |      |      |
|  | Fixture Power | 7W                           | 1                | 0.48                  | 2781 |      |
|  | Source Flux   | 981lm                        | 2                | 0.95                  | 695  |      |
|  | Fixture Flux  | 700lm                        | 3                | 1.43                  | 309  |      |
|  | Efficacy      | 94lm/W                       | 4                | 1.91                  | 174  |      |
|  | TS1956        | I <sub>max</sub> =2835cd/klm | I <sub>max</sub> | 2781cd                | 5    | 2.38 |

## Dati Tecnici

## Concept

Apparecchio a plafone per sorgenti LED a luce diretta alimentato a tensione di rete.

## Sorgente

LED Chip on Board ad alta efficienza Ra90. 2700K-3500K su richiesta.

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | D               |
| Potenza nominale                | 6,5W            |
| Flusso nominale                 | 981lm           |
| Indice resa cromatica           | 90              |
| Rf                              | 92              |
| Rg                              | 101             |
| CCT nominale                    | 3000K           |
| Durata utile (L80/B10)          | 72000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10)          | 72000h tq +25°C |

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

### Caratteristiche illuminotecniche

Versione FL - ottica di precisione in policarbonato metallizzato, filtro olografico diffondente e anello cut off in silicone nero.

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Ottica                  | FL                                      |
| Apertura di fascio      | FL                                      |
| Rendimento ottico       | 71,4%                                   |
| Flusso apparecchio      | 700lm                                   |
| Efficienza luminosa     | 93lm/W                                  |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo cilindrico in alluminio lavorato a controllo numerico e rivestito con vernice a polvere.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Colore e finitura   | Nero profondo |
| Dimensioni          | ØxH 43x270mm  |
| Peso                | 0,4Kg         |
| Grado di protezione | IP20          |

### Caratteristiche elettriche

Versione DALI con alimentazione integrata all'interno dell'apparecchio. 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 15% in DC. Apparecchio conforme al CAM per interni - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M.24 novembre 2025).

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza apparecchio     | 7,5W                                                                                                  |
| Alimentazione           | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                    |
| Classe di isolamento    | CLASSE 1                                                                                              |
| Tipo driver / Controllo | DALI - PUSH                                                                                           |
| 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

Kit con piastra di fissaggio per l'installazione a plafone già incluso nel prodotto.

### Note

Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

### 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.

# 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.

## Accessori

## 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.