

APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

# CCTEvo Architectural 78

Codice  
IT8833DA

| TONALITÀ LUCE           | DISTRIBUZIONE LUCE                                                                | OUTPUT          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 4000K<br>90             | FL<br>27°                                                                         | 13,1W<br>1239lm |
| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE                                                                            |                 |
| 220-240Vac<br>DALI      |  |                 |



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



## Dati Tecnici

## Concept

Proiettore da incasso orientabile a LED in versione trim.

## Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza Ra90. Ra80 su richiesta.

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E               |
| Potenza nominale                | 12W             |
| Flusso nominale                 | 1736lm          |
| Indice resa cromatica           | 90              |
| R <sub>f</sub>                  | 90              |
| R <sub>g</sub>                  | 98              |
| CCT nominale                    | 4000K           |
| 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 - porta ottica stampato in plastica nera con ottica di precisione in policarbonato metallizzato, filtro olografico diffondente e anello cut off in silicone nero. UGR<19 (EN 12464-1).

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Ottica                  | FL                                      |
| Apertura di fascio      | FL                                      |
| Rendimento ottico       | 71,4%                                   |
| Flusso apparecchio      | 1239lm                                  |
| Efficienza luminosa     | 95lm/W                                  |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Porta ottica stampato in plastica nera e dissipatore in pressofusione di alluminio di colore nero. Cover di colore nero. Orientabilità del corpo ottico fino a 30° sul piano verticale, con blocco meccanico del puntamento (con accesso dal controsoffitto), e di 358° su quello orizzontale. Versione trim con anello integrato nero.

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Colore e finitura   | Nero profondo               |
| Dimensioni          | ØxH 85x98mm                 |
| Peso                | 0,35Kg                      |
| Versione            | Trim                        |
| Grado di protezione | IP20 per la parte incassata |
| Grado di protezione | IP40 per la parte in vista  |

### Caratteristiche elettriche

Driver integrato DALI. 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     | 13,1W                                                                                                 |
| Alimentazione           | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                    |
| Classe di isolamento    | CLASSE 2                                                                                              |
| 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

Sistema di aggancio ultra rapido no tools per installazioni in controsoffitti con spessore da 0,5 a 30mm.

### Note

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio. 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.

### Garanzia

5 anni.

# 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

## 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

## Filtro



| CODICE | Ø    |
|--------|------|
| 1T6931 | 34mm |

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

## Griglia



| CODICE | Ø    |
|--------|------|
| 1T6930 | 34mm |

Griglia antiabbagliamento.  
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.  
Completo di filtro olografico diffondente.

## Sistema di fissaggio



| CODICE | L      |
|--------|--------|
| 1T9606 | 2500mm |

Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo dell'apparecchio alla struttura edile.

## 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.

## Accessori

## Sistemi di controllo



### 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.