

APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

# CCTEvo Downlight 160 WFL (UGR)

Codice  
IT8298DA

| TONALITÀ LUCE           | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT          |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| 3500K<br>90             | WFL (UGR)<br>63°   | 33,8W<br>3288lm |
| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE             |                 |
| 220-240Vac<br>DALI      |                    |                 |



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



## Dati Tecnici

## Concept

Downlight da incasso a LED in versione trim.

## Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza Ra90.

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E               |
| Potenza nominale                | 30W             |
| Flusso nominale                 | 4402lm          |
| Indice resa cromatica           | 90              |
| Rf                              | 91              |
| Rg                              | 100             |
| CCT nominale                    | 3500K           |
| 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

Ottica profonda UGR a bassa luminanza per un elevato comfort visivo. Ottica composta da riflettore termoplastico profondo con metallizzazione speculare e coating protettivo antigraffio, schermo di chiusura - in materiale acrilico - olografico e diffondente, recuperatore interno in termoplastico bianco ad elevata riflettanza. UGR<19 e L65<1000 cd/m<sup>2</sup> (EN 12464-1). Protezione IP54 per la parte visibile a prodotto installato.

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Ottica                  | WFL (UGR)                               |
| Apertura di fascio      | WFL (UGR)                               |
| Rendimento ottico       | 74,69%                                  |
| Flusso apparecchio      | 3288lm                                  |
| Efficienza luminosa     | 97lm/W                                  |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Dissipatore in pressofusione di alluminio di colore nero. Riflettore in materiale termoplastico metallizzato speculare ad elevata efficienza luminosa e comfort visivo. Guarnizione in silicone per la tenuta ad acqua e polvere. Versione trim con anello integrato bianco.

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Colore e finitura   | Bianco gesso                |
| Dimensioni          | ØxH 174x102mm               |
| Peso                | 0,85Kg                      |
| Versione            | Trim                        |
| Grado di protezione | IP20 per la parte incassata |
| Grado di protezione | IP54 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     | 33,8W                                                                                                 |
| 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

## Sistema di fissaggio



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

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

## Kit emergenza



| CODICE |
|--------|
| A059   |

KIT in emergenza composto da inverter, batteria LiFePO4 e LED verde di segnalazione. Consente l'utilizzo in emergenza permanente EP dell'apparecchio a cui è collegato. L'autonomia 1h o 3h è selezionabile configurando il dispositivo.

Il tempo per la completa ricarica delle batterie è 12h.

LED verde di segnalazione cablato all'inverter con cavi unipolari L=800mm.

KIT emergenza per apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22, aree ad alto rischio escluse.

Dimensioni Batteria 160x54x30 mm.

Dimensioni Inverter 165x40x25 mm.

## 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.