APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

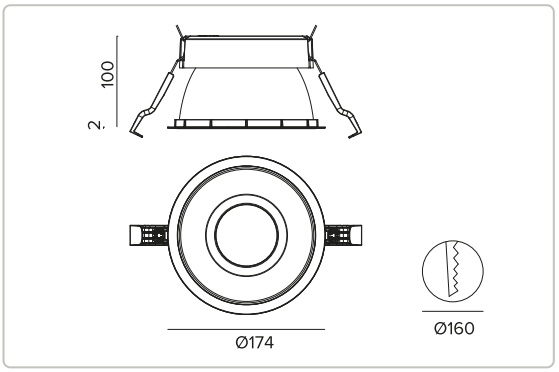
# CCTEvo Downlight 160 WFL (UGR)



**Codice**
## 1T8291DA

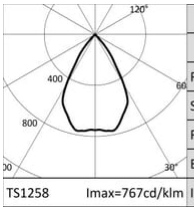
| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700K<br>90 | WFL (UGR)<br>63° | 22,4W<br>2188lm |

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




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




| 2700K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 63° | |
| Fixture Power | 22W | 1 | 1.23 | 2197 |
| Source Flux | 2929lm | 2 | 2.45 | 549 |
| Fixture Flux | 2188lm | 3 | 3.68 | 244 |
| Efficacy | 98lm/W | 4 | 4.91 | 137 |
| Imax | 2245cd | 5 | 6.13 | 88 |

## 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 | 20W |
| Flusso nominale | 2929lm |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Rf | 92 |
| Rg | 99 |
| CCT nominale | 2700K |
| 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/m² (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 | 2188lm |
| Efficienza luminosa | 98lm/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 | 22,4W |
| 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.

### Normativa e Certificazioni

CE

## Dati Tecnici

### 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

### 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.



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.



**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.