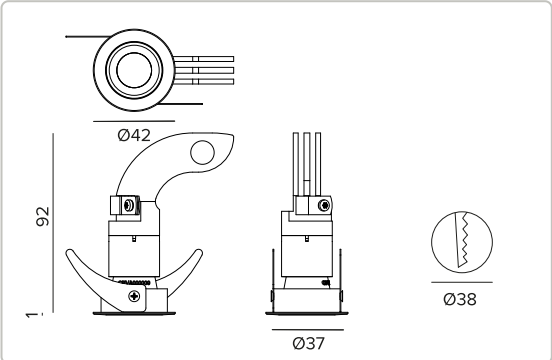


APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

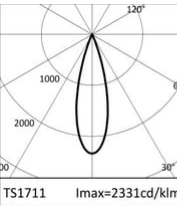
# CCTEvo Downlight 38 Cut-Off

Codice  
2T0044

| TONALITÀ LUCE           | DISTRIBUZIONE LUCE                                                                | OUTPUT        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2700K<br>90             | FL<br>29°                                                                         | 6,3W<br>358lm |
| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE                                                                            |               |
| 500mA                   |  |               |



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

|                                                                                      |               |                              |                  |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|------------------|-----------------------|
|  | 2700K         | H(m)                         | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |
|                                                                                      | Ra90          |                              | 29°              |                       |
|                                                                                      | Fixture Power | 6W                           | 1                | 0.51 1506             |
|                                                                                      | Source Flux   | 646lm                        | 2                | 1.03 376              |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 358lm                        | 3                | 1.54 167              |
|                                                                                      | Efficacy      | 57lm/W                       | 4                | 2.05 94               |
|                                                                                      | TS1711        | I <sub>max</sub> =2331cd/klm | I <sub>max</sub> | 1506cd 5 2.56 60      |

## Dati Tecnici

## Concept

Downlight da incasso a LED con ottica cut-off per un maggiore controllo della luminanza. Versione trim.

## Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza Ra90.

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | F               |
| Potenza nominale                | 6,3W            |
| Flusso nominale                 | 646lm           |
| Indice resa cromatica           | 90              |
| R <sub>f</sub>                  | 92              |
| R <sub>g</sub>                  | 99              |
| CCT nominale                    | 2700K           |
| Durata utile (L80/B10)          | 52000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10)          | 52000h 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 ottica cut-off FL: anello di cut-off verniciato nero, riflettore in materiale termoplastico metallizzato, schermo di chiusura olografico e diffondente in materiale acrilico. UGR<19 e L65<1000 cd/m<sup>2</sup> (EN 12464-1). Protezione IP54 per la parte visibile a prodotto installato.

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Ottica                  | FL                                      |
| Apertura di fascio      | FL                                      |
| Rendimento ottico       | 55,46%                                  |
| Flusso apparecchio      | 358lm                                   |
| Efficienza luminosa     | 57lm/W                                  |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Dissipatore in alluminio di colore nero ricavato mediante lavorazione con macchine a controllo numerico, struttura in materiale termoplastico e guarnizione in silicone per la tenuta contro acqua e polvere. Versione trim con anello in alluminio ricavato mediante lavorazione con macchine a controllo numerico e verniciato nero.

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Colore e finitura   | Nero profondo / Nero profondo |
| Dimensioni          | ØxH 42x93mm                   |
| Peso                | 0,08Kg                        |
| Versione            | Trim - Cut-Off                |
| Grado di protezione | IP20 per la parte incassata   |
| Grado di protezione | IP54 per la parte in vista    |

### Caratteristiche elettriche

Da completare con driver elettronico ON-OFF o DALI per cablaggio del singolo prodotto o per cablaggio in serie fino ad un massimo di 4 prodotti.

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Potenza apparecchio  | 6,3W        |
| Alimentazione        | 500mA       |
| Classe di isolamento | CLASSE 3    |
| Driver incluso       | NO          |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Installazione

Sistema di aggancio ultra rapido no tools per installazioni in controsoffitti con spessore da 1 a 25mm (TRIM).

### Note

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti con driver DALI). 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.

### Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) 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.

## Codici a completamento

### Alimentazione



| CODICE   | IP   | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP       |
|----------|------|--------------------|---------------|---------|-------------|
| 1T9638EL | IP20 | 500mA              | 110-240Vac    | max 14W | 158x19x22mm |
| 1T9639EL | IP20 | 500mA              | 110-240Vac    | max 50W | 124x22x79mm |

Alimentatore elettronico ON-OFF.



| CODICE   | IP   | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP       |
|----------|------|--------------------|---------------|---------|-------------|
| 1T9638DA | IP20 | 500mA              | 220-240Vac    | max 10W | 124x21x31mm |
| 1T9639DA | IP20 | 500mA              | 110-240Vac    | max 27W | 124x22x79mm |

Alimentatore DALI.

## Accessori

### 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.