APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

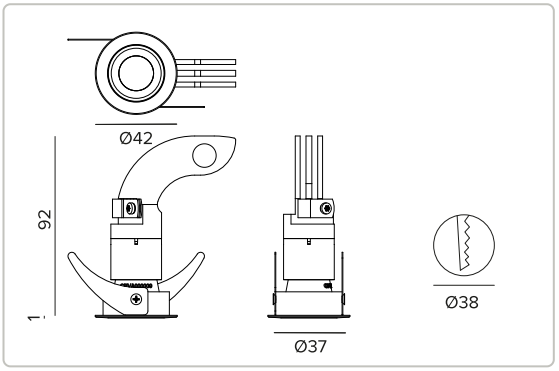
# CCTEvo Downlight 38 Cut-Off



**Codice**
**2T0039**

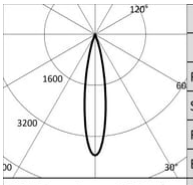
| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>90 | SP<br>20° | 6,3W<br>346lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 500mA | |




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




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 20° | |
| Fixture Power | 6W | 1 | 0.35 | 2481 |
| Source Flux | 655lm | 2 | 0.70 | 620 |
| Fixture Flux | 346lm | 3 | 1.05 | 276 |
| Efficacy | 55lm/W | 4 | 1.40 | 155 |
| Imax | 2481cd | 5 | 1.75 | 99 |

## 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 | 655lm |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Rf | 90 |
| Rg | 98 |
| CCT nominale | 4000K |
| Durata utile (L80/B10) | 52000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 103000h 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 SP: 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/m² (EN 12464-1). Protezione IP54 per la parte visibile a prodotto installato.

| | |
|---|---|
| Ottica | SP |
| Apertura di fascio | SP |
| Rendimento ottico | 52,86% |
| Flusso apparecchio | 346lm |
| Efficienza luminosa | 55lm/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.

### Normativa e Certificazioni

CE

### Garanzia

5 anni.

## Dati Tecnici

## 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

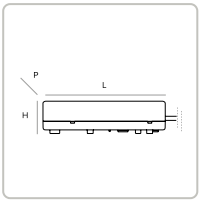
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

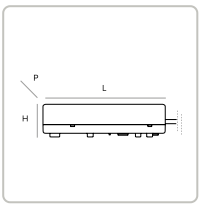
## Codici a completamento

### 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.



**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.