APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

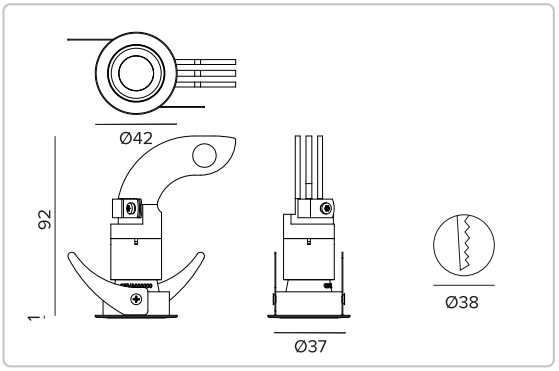
CCTEvo Downlight 38 Cut-Off



Codice
2T0046

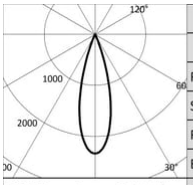
TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
3500K 90	FL 29°	6,3W 392lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
500mA	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.





3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			29°	
Fixture Power	6W	1	0.51	1648
Source Flux	707lm	2	1.03	412
Fixture Flux	392lm	3	1.54	183
Efficacy	62lm/W	4	2.05	103
Imax	1648cd	5	2.56	66

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	707lm
Indice resa cromatica	90
Rf	91
Rg	100
CCT nominale	3500K
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/m² (EN 12464-1). Protezione IP54 per la parte visibile a prodotto installato.

Ottica	FL
Apertura di fascio	FL
Rendimento ottico	55,46%
Flusso apparecchio	392lm
Efficienza luminosa	62lm/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

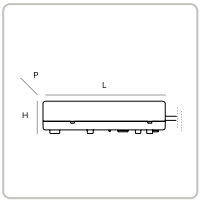
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

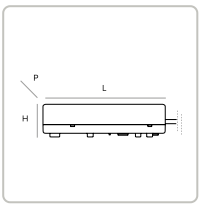
Codici a completamento

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.

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.