APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

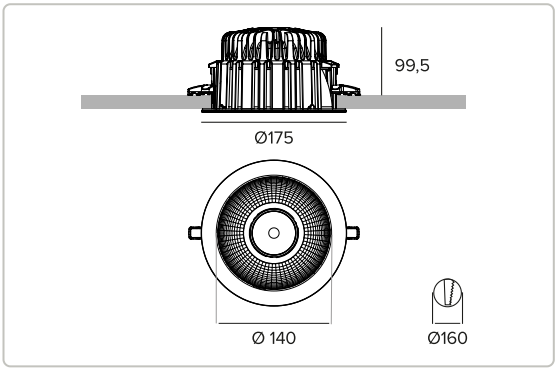
CCTLed Downlight Smart Sfaccettata



Codice
T042SF830DAPW

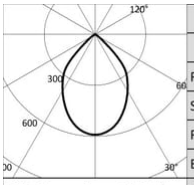
TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
3000K 80	VWFL 77°	28,5W 3447lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
220-240Vac DALI	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.





3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			77°	
Fixture Power	29W	1	1.60	2525
Source Flux	4290lm	2	3.21	631
Fixture Flux	3447lm	3	4.81	281
Efficacy	121lm/W	4	6.42	158
Imax	2525cd	5	8.02	101

Dati Tecnici

Concept

Downlight da incasso a LED.

Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza Ra80.

Classe di efficienza energetica	D
Potenza nominale	25W
Flusso nominale	4290lm
Indice resa cromatica	80
Rf	84
Rg	96
CCT nominale	3000K
Durata utile (L80/B10)	100000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	90000h 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 di precisione sfaccettata ad alta specularità. Rifrattore microprismatizzato in policarbonato.

Ottica	VWFL
Apertura di fascio	VWFL
Rendimento ottico	80,34%
Flusso apparecchio	3447lm
Efficienza luminosa	121lm/W
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1

Caratteristiche meccaniche

Corpo e dissipatore in pressofusione di alluminio. Sistema di dissipazione passiva. Completo di anello decorativo stondato bianco.

Colore e finitura	Bianco
Dimensioni	ØxH 180x100mm
Peso	1,2Kg
Grado di protezione	IP20 per la parte incassata
Grado di protezione	IP43 per la parte in vista

Caratteristiche elettriche

Completo di driver dimmerabile DALI. Kit emergenza con batterie 1h e 3h disponibile come accessorio. 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	28,5W
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

Garanzia

5 anni.

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

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.