APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

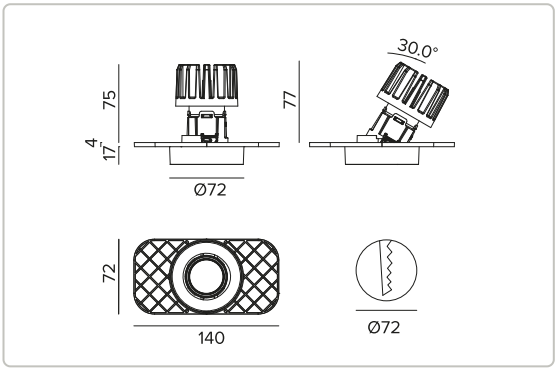
CCTEvo Architectural 78 Trimless



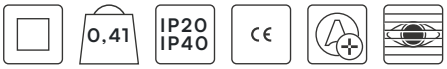
Codice
1T8837DATR

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
4000K 90	MWFL 42°	13,1W 1283lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
220-240Vac DALI	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.





4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			42°	
Fixture Power	13W	1	0.76	2814
Source Flux	1736lm	2	1.52	703
Fixture Flux	1283lm	3	2.28	313
Efficacy	98lm/W	4	3.04	176
Imax	2814cd	5	3.80	113

Dati Tecnici

Concept

Proiettore da incasso orientabile a LED in versione trimless.

Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza Ra90. Ra80 su richiesta.

Classe di efficienza energetica	E
Potenza nominale	12W
Flusso nominale	1736lm
Indice resa cromatica	90
Rf	90
Rg	98
CCT nominale	4000K
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

Versione MWFL - porta ottica stampato in plastica nera con ottica di precisione a sfaccettature convesse in alluminio anodizzato speculare, filtro olografico diffondente e anello cut off in silicone nero. UGR<19 (EN 12464-1).

Ottica	MWFL
Apertura di fascio	MWFL
Rendimento ottico	73,9%
Flusso apparecchio	1283lm
Efficienza luminosa	98lm/W
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1

Caratteristiche meccaniche

Porta ottica stampato in plastica nera e dissipatore in pressofusione di alluminio di colore nero. Cover di colore nero. Orientabilità del corpo ottico fino a 30° sul piano verticale, con blocco meccanico del puntamento (con accesso dal controsoffitto), e di 358° su quello orizzontale. Versione trimless con elemento portante per la posa e la rasatura nel cartongesso.

Colore e finitura	Nero profondo
Dimensioni	ØxH 72x98mm
Peso	0,41Kg
Versione	Trimless
Grado di protezione	IP20 per la parte incassata
Grado di protezione	IP40 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	13,1W
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

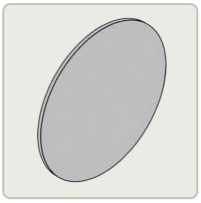
5 anni.

Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

Accessori

Filtro



CODICE	Ø
1T6931	34mm

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Griglia



CODICE	Ø
1T6930	34mm

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.

Sistema di fissaggio



CODICE	L
1T9606	2500mm

Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo dell'apparecchio alla struttura edile.

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.

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.