APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

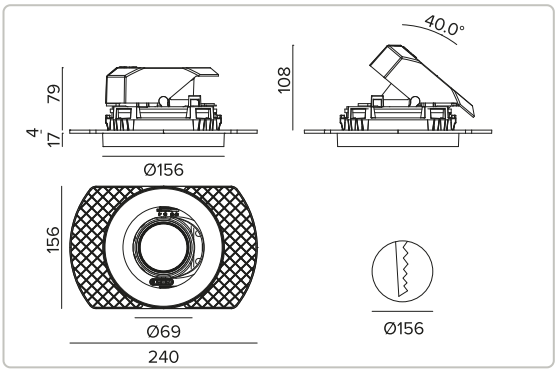
CCTEvo Architectural 160 Trimless



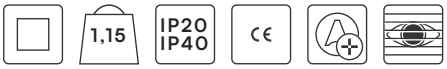
Codice
1T8653DATR

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
3500K 90	WFL 55°	34,1W 3278lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
220-240Vac DALI	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.





3500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			55°	
Fixture Power	34W	1	1.04	4138
Source Flux	4347lm	2	2.08	1035
Fixture Flux	3278lm	3	3.13	460
Efficacy	96lm/W	4	4.17	259
Imax	4237cd	5	5.21	166

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	31W
Flusso nominale	4347lm
Indice resa cromatica	90
Rf	91
Rg	100
CCT nominale	3500K
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

WFL - ottica di precisione con anello cut off in silicone nero. Versione con riflettore a sfaccettature convesse in alluminio anodizzato speculare e filtro olografico diffondente. UGR<22 (EN 12464-1).

Ottica	WFL
Apertura di fascio	WFL
Rendimento ottico	75,4%
Flusso apparecchio	3278lm
Efficienza luminosa	96lm/W
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1

Caratteristiche meccaniche

Corpo e dissipatore in pressofusione di alluminio verniciato di colore nero. Cover di colore nero. Orientabilità del corpo ottico fino a 40° sul piano verticale, con blocco meccanico del puntamento e scala graduata, e orientabilità di 358° sul piano orizzontale. Versione trimless con elemento portante per la posa e la rasatura nel cartongesso.

Colore e finitura	Nero profondo
Dimensioni	ØxH 156x129mm
Peso	1,15Kg
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	34,1W
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.

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

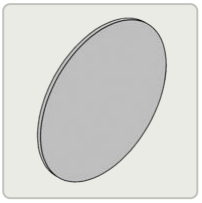
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

Filtro



CODICE	Ø
1T8094	63mm

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.

Non può essere utilizzato con le versioni HO.

Griglia



CODICE	Ø
1T8093	63mm

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.

Non può essere utilizzato con le versioni HO.

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.