APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

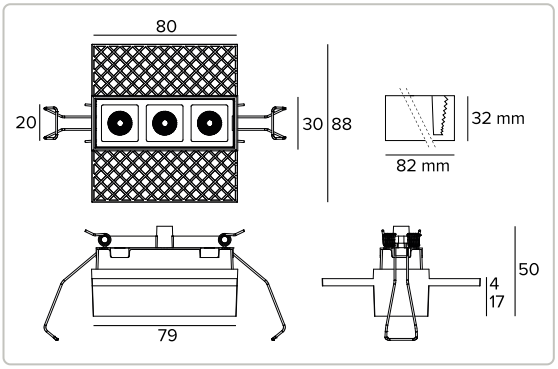
# Oz Stand Alone Trimless - Small 3x - 80x30mm

**Codice**
**1T9027**

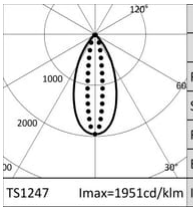


| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>90 | Ellittica<br>Longitudinale<br>48° / 17° | 5,2W<br>336lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO |
|---|
| 600mA |




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




| 3000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 48° | 17° | |
| Fixture Power | 5W | 1 | 0.90 | 0.30 | 925 |
| Source Flux | 474lm | 2 | 1.80 | 0.61 | 231 |
| Fixture Flux | 336lm | 3 | 2.70 | 0.91 | 103 |
| Efficacy | 65lm/W | 4 | 3.60 | 1.22 | 58 |
| Imax | 925cd | 5 | 4.50 | 1.52 | 37 |

## Dati Tecnici

### Concept

Proiettori da incasso a LED trimless.

### Sorgente

| | |
|---|---|
| LED emitter alta efficienza Ra90. | |
| Classe di efficienza energetica | F |
| Potenza nominale | 5,2W |
| Flusso nominale | 474lm |
| Indice resa cromatica | 90 |
| Rf | 89,3 |
| Rg | 104,3 |
| CCT nominale | 3000K |
| SDCM | 2 |
| Durata utile (L80/B10) | 100000h 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

Ottica ELL. Riflettore in policarbonato metallizzato, filtro olografico e frame in policarbonato nero. L'apparecchio è idoneo per l'installazione in ambienti di lavoro UGR<13/22 (EN12464-1).

| | |
|---|---|
| Ottica | Ellittica Longitudinale |
| Apertura di fascio | ELL |
| Rendimento ottico | 70,92% |
| Flusso apparecchio | 336lm |
| Efficienza luminosa | 65lm/W |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato nero. Versione Small 3X.

| | |
|---|---|
| Dimensioni | AxBxH 80x30x50mm |
| Peso | 0,13Kg |
| Versione | 3X |
| Grado di protezione | IP20 |

### Caratteristiche elettriche

Da completare con driver elettronico ON-OFF o DALI accessorio.

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 5,2W |
| Alimentazione | 600mA |
| Classe di isolamento | CLASSE 3 |
| Driver incluso | NO |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Installazione

Sistema di installazione trimless idoneo per pannelli in cartongesso di 13, 15 e 17mm.

### Note

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti con driver DALI). I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver. 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

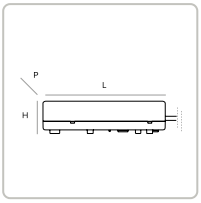
5 anni.

### Avvertenze

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

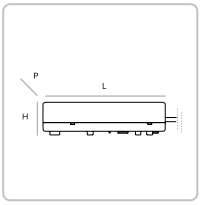
## Codici a completamento

### Alimentazione




| CODICE | IP | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T8172EL | IP20 | 600mA | 110-240Vac | 20W | 110x22x52mm |

Alimentatore elettronico ON-OFF.




| CODICE | IP | USCITA IN CORRENTE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T8172DA | IP20 | 600mA | 230Vac | 20W | 156x26x52mm |

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.