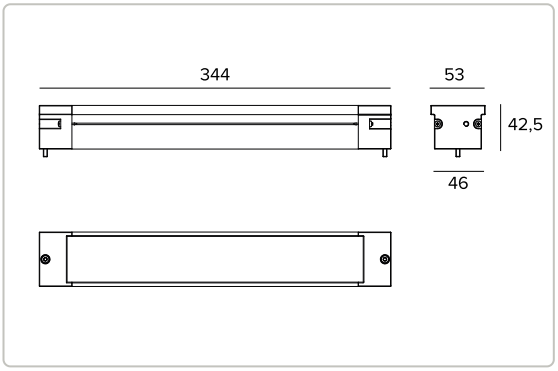
APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

# Jedi Compact Outdoor Incasso - Driver remoto - L. 344mm

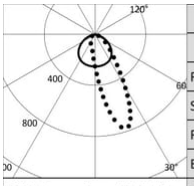
**Codice**
**1E3571**

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>80 | Wall Washer | 12W<br>1323lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 500mA | |




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




| 3500K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 115° | 59° | |
| Fixture Power | 12W | 1 | 3.12 | 1.34 | 1183 |
| Source Flux | 1760lm | 2 | 6.23 | 2.67 | 296 |
| Fixture Flux | 1323lm | 3 | 9.35 | 4.01 | 131 |
| Efficacy | 110lm/W | 4 | 12.47 | 5.35 | 74 |
| Imax | 1361cd | 5 | 15.59 | 6.69 | 47 |

## Dati Tecnici

### Concept

Proiettore lineare da incasso a LED.

### Sorgente

Schede lineari LED High Power High Efficiency Ra80. Ra90 su richiesta.

| | |
|---|---|
| Classe di efficienza energetica | D |
| Potenza nominale | 12W |
| Flusso nominale | 1760lm |
| Indice resa cromatica | 80 |
| Rf | 83,6 |
| Rg | 96,5 |
| CCT nominale | 3500K |
| Durata utile (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 59000h 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

Gruppo ottico interno composto da lente primaria cilindrica in vetro, riflettore in alluminio anodizzato ad alta riflettanza e filtro olografico integrato. Versione Wall Washer.

| | |
|---|---|
| Ottica | Wall Washer |
| Apertura di fascio | WW |
| Rendimento ottico | 75,18% |
| Flusso apparecchio | 1323lm |
| Efficienza luminosa | 110lm/W |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio estruso anodizzato 15µ. Schermo piatto in vetro extrachiaro spessore 5mm.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Alluminio |
| Dimensioni | AxBxH 344x53x43mm |
| Peso | 1,05Kg |
| Versione | Driver remoto |
| Grado di protezione | IP66,IP67,IP68,IP69 |
| Resistenza meccanica | IK08 |

### Caratteristiche elettriche

Versione con driver remoto. Gruppo ottico precablato con 1 metro di cavo H07RN-F di sezione 3x1mm². Gruppo alimentazione elettronico ON-OFF o DALI, precablato con 1 metro di cavo H07RN-F di sezione 3x1mm² per collegamento al gruppo ottico e di sezione 3x1mm² o 5x1mm² per collegamento all'alimentazione e al DALI. Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per versioni DALI).

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 12W |
| Alimentazione | 500mA |
| Classe di isolamento | CLASSE 1 |
| Driver incluso | NO |
| Temperatura ambiente | -25°C / +35°C |

### Installazione

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.

### Note

Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Smart" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento, limitando il rischio di risalita dell'umidità verso il driver o l'apparecchio. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver. IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h). IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

### 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

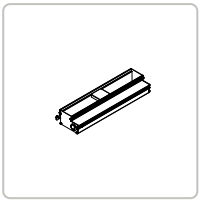
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

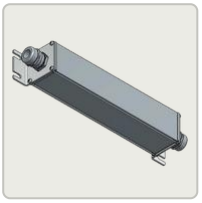
### Controcassa



| CODICE | P | H | L |
|---|---|---|---|
| 1E3729 | 94mm | 58mm | 348mm |

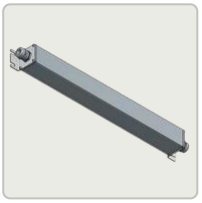
Controcassa in alluminio per Jedi Compact con driver remoto.

### Alimentazione



| CODICE |
|---|
| 1E3557 |

Kit di alimentazione versione ON-OFF costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=270x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 312,5/344mm.



| CODICE |
|---|
| 1E3559 |

Kit di alimentazione versione DALI costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=486x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 5G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 312,5/344/593,5/625mm.

## Accessori

### Utensile

| CODICE |
|---|
| 1E3305 |

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

### Connettore

| CODICE |
|---|
| 1E2769 |

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

| CODICE |
|---|
| 1E2494 |

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

**CODICE**

**1E3184**

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

## Sistemi di controllo

**CODICE**

**1E3048**

Unità di controllo wireless IP67 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=108x28x65mm.

**CODICE**

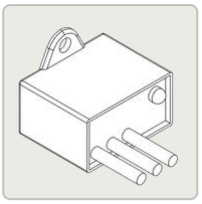
**1E4369**

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI 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 IP67 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 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=148x40x150mm.

## Scaricatore di sovratensione



**CODICE**

**A013A**

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67

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.