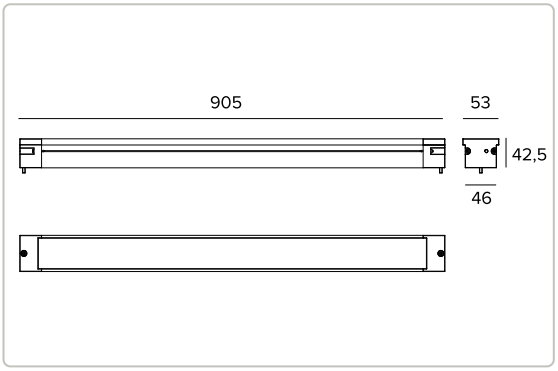
LUMINARIAS EMPOTRADAS EN EL SUELO

# Jedi Compact Outdoor Empotrable - Driver remoto - L. 905mm

**Código**
**1E3615**

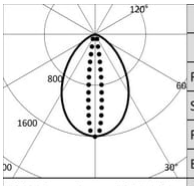
| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>80 | Grazing<br>76° / 15° | 36W<br>4388lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 500mA | |




**Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.**

2,6 | IP66 | IP67 | IP68 | IP69 | IK08 | 1M




| 3500K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 76° | 15° | |
| Fixture Power | 36W | 1 | 1.55 | 0.26 | 8451 |
| Source Flux | 5280lm | 2 | 3.10 | 0.51 | 2113 |
| Fixture Flux | 4388lm | 3 | 4.65 | 0.77 | 939 |
| Efficacy | 122lm/W | 4 | 6.21 | 1.02 | 528 |
| TS1089 Imax=1601cd/klm | Imax 8451cd | 5 | 7.76 | 1.28 | 338 |

## Datos técnicos

### Concept

Proyector lineal empotrable de LED.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

## Datos técnicos

### Lámpara

Tarjetas lineales LED High Power High Efficiency Ra80. Ra90 bajo petición.

| | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética | D |
| Potencia nominal | 36W |
| Flujo nominal | 5280lm |
| Índice de reproducción cromática | 80 |
| Rf | 83,6 |
| Rg | 96,5 |
| CCT nominal | 3500K |
| Duración útil (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 59000h tq +25°C |

### Características luminotécnicas

Grupo óptico interno compuesto por lente primaria cilíndrica de vidrio, reflector de aluminio anodizado de alta reflectancia y filtro holográfico integrado. Versión Grazing.

| | |
|---|---|
| Óptica | Grazing |
| Apertura del haz de luz | GRZ |
| Eficiencia óptica | 83,1% |
| Flujo luminaria | 4388lm |
| Rendimiento luminoso | 122lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido anodizado 15µ. Pantalla plana de cristal extra claro de 5mm de espesor.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Aluminio |
| Dimensiones | AxBxH 905x53x43mm |
| Peso | 2,6Kg |
| Versión | Driver remoto |
| Grado de protección | IP66,IP67,IP68,IP69 |
| Resistencia mecánica | IK08 |

### Características eléctricas

Versión con driver remoto. Grupo óptico precableado con 1 metro de cable H07RN-F de sección 3x1mm². Grupo alimentación electrónica ON-OFF o DALI, precableado con 1 metro de cable H07RN-F de sección 3x1mm² para conexión con el grupo óptico y de sección 3x1mm² o 5x1mm² para conexión con la alimentación y con el DALI. Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para versiones DALI).

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 36W |
| Alimentación | 500mA |
| Clase de aislamiento | CLASE 1 |
| Driver incluido | NO |
| Temperatura ambiente | -25°C / +35°C |



En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

## Datos técnicos

### Instalación

A completar con la correspondiente contracaja de aluminio anodizado predispuesta para instalación secuencial y looping externo.

### Notas

Adopta la solución técnica "Waterblock Smart" que prevé el resinado de los cables de conexión, limitando el riesgo de que la humedad llegue hasta el driver o hasta la luminaria. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Los valores relativos a la potencia de la luminaria no tienen en cuenta la absorción del driver accesorio. Dicho valor depende de la selección del driver. IP68: el proyector no se puede instalar permanentemente bajo el agua, pero aún puede soportar una inmersión temporal accidental a una profundidad de 2 metros (máx.24h). IP69: cumple con la norma IEC/EN 60529. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

### Garantía

5 años.

### Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

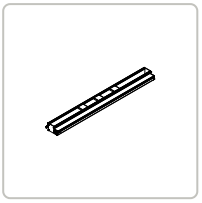
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

## Códigos para completar

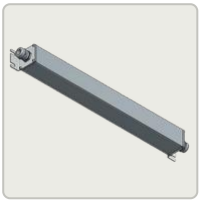
### Contracaja



| CÓDIGO | P | H | L |
|---|---|---|---|
| 1E3731 | 94mm | 58mm | 909mm |

Contracaja de aluminio para Jedi Compact con driver a distancia.

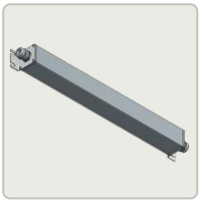
### Alimentación



**CÓDIGO**

**1E3558**

Kit de alimentación versión ON-OFF constituido por caja hermética de aluminio (LxHxP=486x49,5x44mm) equipada con cable en entrada para alimentación (1 metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²) y cable en salida hacia la luminaria (1 metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Para las versiones L 593,5/625/873,5/905/1153,5/1185mm.



**CÓDIGO**

**1E3560**

Kit de alimentación versión DALI constituido por caja hermética de aluminio (LxHxP=486x49,5x44mm) equipada con cable en entrada para alimentación (1 metro, tipo H07RN8-F, 5G1mm²) y cable en salida hacia la luminaria (1 metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Para las versiones L 873,5/905/1153,5/1185mm.

## Accesorios

### Herramienta

**CÓDIGO**

**1E3305**

Llave de ajuste para el kit de conectores.

### Conector

**CÓDIGO**

**1E2769**

Caja de conexión lineal IP66/IP68.
5 polos, de sección máx 1,5mm².
Diámetro del cable de 7 a 12mm.

**CÓDIGO**

**1E2494**

Caja de conexión múltiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 polos, de sección máx 2,5mm².
Diámetro del cable de 6 a 12mm.



En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

## Accesorios

### Conector

**CÓDIGO**

**1E3184**

Conector Ip68 5 polos y 4 vias.

### Sistemas de control

**CÓDIGO**

**1E3048**

Unidad de control inalámbrico IP67 con interfaz DALI.
Genera un bus DALI2 local, que permite conectarse directamente a un driver LED con una interfaz DALI.
El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a redes DALI ya existentes.
El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación Casambi para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 5.0.
Los dispositivos crean automáticamente una red de malla inalámbrica flexible, robusta y confiable, la cual permite administrar de manera fácil y eficiente una gran cantidad de productos.
La unidad de control está preconfigurada con el perfil DALI 1CH , es decir, el dispositivo puede controlar un solo controlador DALI con comandos broadcast.
Además de DALI broadcast, también están disponibles otras modalidades de funcionamiento, como:

- Botón (normalmente abierto)
- Unidad de control 0/1-10V
- Unidad de control DALI Tunable White DT8
- Sensor de presencia

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=108x28x65mm.

**CÓDIGO**

**1E4369**

Extensor IP67: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI basada en la tecnología Casambi.
Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias.
Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos.
El extensor IP67 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel.
Además del DALI broadcast, hay otras modalidad de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Si es diferente a la modalidad preoimpostada, el perfil de funcionamiento deseado debe ser configurado directamente por el usuario antes de emparejar la unidad de control con la red Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.

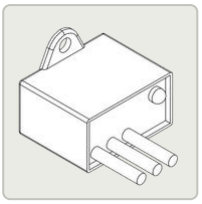


En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

## Accesorios

### Protector contra sobretensiones



**CÓDIGO**

**A013A**

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE I.
Tensión de funcionamiento 230-277Vac.
SPD tipo 2+3.
Tensión máxima de descarga de 10kV.
CLASE I
IP67

TARGETTI

CCIAA Florencia
Capital Social: € 500.000,00
NIF (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.