LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

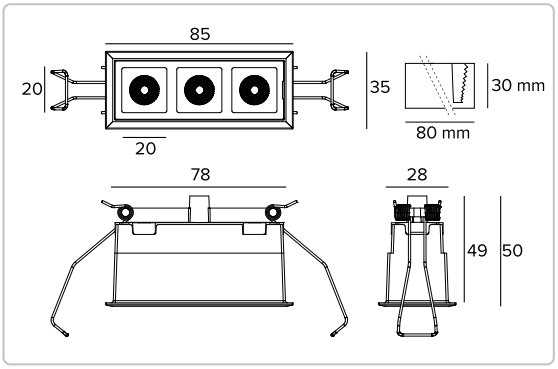
# Oz Stand Alone Empotrada - Small 3x - 85x35mm

**Código**
**1T7647**



| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>90 | WFL<br>56° | 5,2W<br>397lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 600mA | |




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






| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 56° | |
| Fixture Power | 5W | 1 | 1.07 | 524 |
| Source Flux | 474lm | 2 | 2.15 | 131 |
| Fixture Flux | 397lm | 3 | 3.22 | 58 |
| Efficacy | 76lm/W | 4 | 4.29 | 33 |
| Imax | 536cd | 5 | 5.36 | 21 |

## Datos técnicos

### Concept

Proyectores empotrados de LED.

### Lámpara

| | |
|---|---|
| LED emitter de alto rendimiento Ra90. | |
| Clase de eficiencia energética | F |
| Potencia nominal | 5,2W |
| Flujo nominal | 474lm |
| Índice de reproducción cromática | 90 |
| Rf | 89,3 |
| Rg | 104,3 |
| CCT nominal | 3000K |
| SDCM | 2 |
| Duración útil (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 72000h tq +25°C |

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

### Características luminotécnicas

Óptica WFL. Reflector de policarbonato metalizado y marco de policarbonato negro. La luminaria es apta para la instalación en ambientes de trabajo UGR<13 (EN12464-1).

| | |
|---|---|
| Óptica | WFL |
| Apertura del haz de luz | WFL |
| Eficiencia óptica | 83,8% |
| Flujo luminaria | 397lm |
| Rendimiento luminoso | 76lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo de aluminio fundido a presión barnizado en negro. Versión Small 3X.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Negro profundo |
| Dimensiones | AxBxH 85x35x50mm |
| Peso | 0,1Kg |
| Versión | 3X |
| Grado de protección | IP20 |

### Características eléctricas

Completar con accesorio driver electrónico ON-OFF o DALI.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 5,2W |
| Alimentación | 600mA |
| Clase de aislamiento | CLASE 3 |
| Driver incluido | NO |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Instalación

Sistema de enganche rápido mediante muelles para instalaciones en falsos techos de 0 a 30mm.

### Notas

Sistema de control Casambi disponible mediante accesorio (solo para productos con driver DALI). 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. Disponible bajo petición la versión 110-277Vac. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

### Normativa y Certificaciones

CE

### Garantía

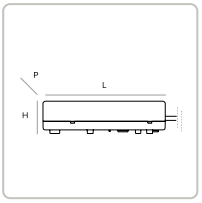
5 años.

### Advertencias

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

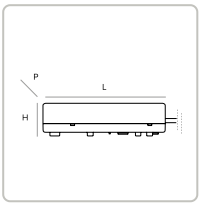
## Códigos para completar

### Alimentación




| CÓDIGO | IP | SALIDA EN CORRIENTE | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T8172EL | IP20 | 600mA | 110-240Vac | 20W | 110x22x52mm |

Alimentador electrónico ON-OFF.




| CÓDIGO | IP | SALIDA EN CORRIENTE | ALIMENTACIÓN | POTENCIA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1T8172DA | IP20 | 600mA | 230Vac | 20W | 156x26x52mm |

Alimentador DALI.

## Accesorios

### Kit de emergencia



| CÓDIGO |
|---|
| A059 |

KIT de emergencia compuesto por inverter, batería LIFePO4 y LED de señalización verde.
Permite el uso en emergencia permanente EP de la luminaria a la que está conectado.
La autonomía de 1h o 3h se puede seleccionar a través de la configuración del dispositivo.
El tiempo necesario para la carga completa de las baterías es de 12h.
LED de señalización verde conectado al alimentador mediante cables unipolares L= 800 mm.
KIT de emergencia para luminarias conformes a la norma EN 60598-2-22, excluidas zonas de alto riesgo.
Tamaño de la batería 160x54x30 mm.
Tamaño del inverter 165x40x25 mm.

### Sistemas de control




| CÓDIGO |
|---|
| 1T5349 |

Unidad de control inalámbrico IP20 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=102x25x36mm.

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.



**CÓDIGO**

**2T0131**

Extensor IP20: unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) 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 IP20 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 0/1-10V
- 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=130x22x30mm.

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.