

# 1T8520DA | OZ Stand Alone Empotrada

## Proyectores empotrados de LED



		3500K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra90	58°	25°			
		Fixture Power	11W	1	1.11	0.44	2057
		Source Flux	1461lm	2	2.21	0.88	514
		Fixture Flux	1051lm	3	3.32	1.32	229
		Efficacy	94lm/W	4	4.43	1.76	129
TS1254	I <sub>max</sub> =1408cd/klm	I <sub>max</sub>	2057cd	5	5.54	2.19	82



### LÁMPARA

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90.

**Clase de eficiencia energética:** F

**Potencia nominal:** 9,9W

**Flujo nominal:** 1461lm

**Índice de reproducción cromática:** 90

**Rf:** 91

**Rg:** 100

**CCT nominal:** 3500K

**SDCM:** 2

**Duración útil (L80/B10):** >50000h tq +25°C

### CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS

Óptica ELL. Reflector de aluminio anodizado, filtro holográfico y marco de policarbonato negro. La luminaria es apta para la instalación en ambientes de trabajo UGR<13/22 (EN12464-1).

**Óptica:** REFLECTOR

**Apertura del haz de luz:** ELL

**Eficiencia óptica:** 72%

**Flujo luminaria:** 1051lm

**Rendimiento luminoso:** 94lm/W

**Seguridad fotobiológica:** Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo)

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo de aluminio fundido a presión barnizado en blanco. Versión Large 3X.

**Color y acabado:** Blanco yeso

**Dimensiones:** AxB=160x60mm

**Peso:** 0,5Kg

**Versión:** 3X

**Grado de protección:** IP20

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Equipado con driver DALI. Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.

**Potencia luminaria:** 11W

**Alimentación:** 220-240Vac 50/60Hz

**Clase de aislamiento:** CLASE 2

**Tipo driver / Control:** DALI - PUSH

**Driver incluido:** Sí

**Clase F:** Sí

**SAFE FLICKER:** PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura

**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 como accesorio. 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.

### GARANTÍA

5 años.

### ADVERTENCIAS

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

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

# 1T8520DA | OZ Stand Alone Empotrada

## Proyectores empotrados de LED

### 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



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 modalidades de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**