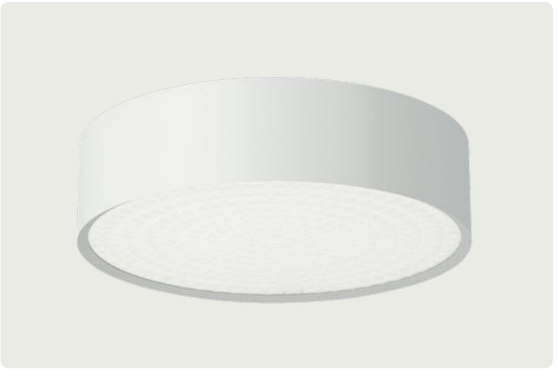
LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

LUMINARIAS DE TECHO | SUSPENSIONES

LUMINARIAS DE PARED

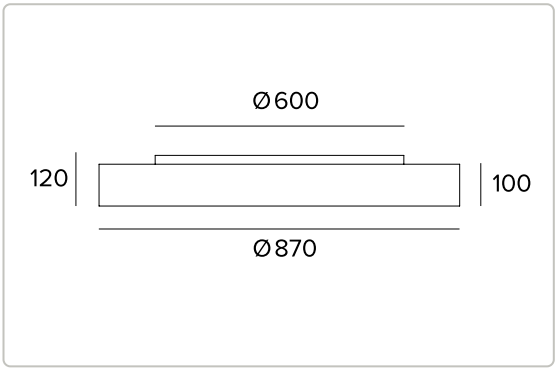
# Threesixty Ø 870mm



**Código**
## 1T6216DA90

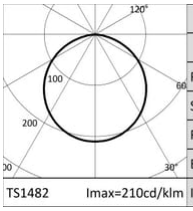
| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>90 | Opal | 162W<br>11293lm |

| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | |




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




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 114° | |
| Fixture Power | 162W | 1 | 3.09 | 3911 |
| Source Flux | 18656lm | 2 | 6.17 | 978 |
| Fixture Flux | 11293lm | 3 | 9.26 | 435 |
| Efficacy | 70lm/W | 4 | 12.35 | 244 |
| Imax | 3911cd | 5 | 15.43 | 156 |

## Datos técnicos

### Concept

Luminaria de LED circular para instalaciones en plafón, suspensión, empotradas, semiempotradas y de pared.

### Lámpara

LED Engine constituido por tarjetas circulares auto disipadoras. Versión Sintonizable Blanca bajo petición.

| | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética | E |
| Potencia nominal | 144W |
| Flujo nominal | 18656lm |
| Índice de reproducción cromática | 90 |
| Rf | 91,4 |
| Rg | 100,8 |
| CCT nominal | 3000K |
| Duración útil (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10) | 59000h 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

Versión OPAL Directa: Difusor inferior de policarbonato opalino de elevada transmisión y difusión de la luz.

| | |
|---|---|
| Emisión | Directa |
| Óptica | Opal |
| Eficiencia óptica | 60,53% |
| Flujo luminaria | 11293lm |
| Rendimiento luminoso | 70lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido calandrado.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Blanco yeso |
| Dimensiones | ØxH 870x120mm |
| Peso | 12Kg |
| Grado de protección | IP20 para la parte encastrada |
| Grado de protección | IP40 para la parte vista |

### Características eléctricas

Alimentación integrada DALI. Paquete Emergencia disponible bajo petición. Equipado con conector rápido para la conexión a la red.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 162W |
| Alimentación | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 1 |
| Tipo driver / Control | DALI |
| Driver incluido | SÍ |
| Temperatura ambiente | 0°C / +25°C |

### Instalación

Sistema de fijación de policarbonato predispuesto para la instalación a plafón y en pared. Instalación en suspensión y empotrable a través de accesorio a solicitar por separado.

### Notas

Sistema de control Casambi disponible como accesorio. Consultar las instrucciones de montaje para verificar el número de alimentadores DALI con los que están equipadas las luminarias. 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. Equipo de control reemplazable por un profesional.

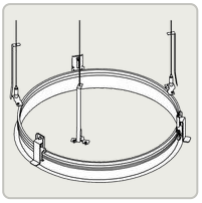


En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido.
El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado. tq +25°C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

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

## Códigos para completar

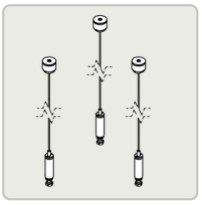
### Contracaja



| CÓDIGO | COLOR | ØXH | FORO PARA EMPOTRADO |
|---|---|---|---|
| 1T6297 | ◯ | 907x99mm | Ø895 |

Borde regulable para semiempotrado y empotrado total.
Borde no portante compatible con todas las medidas.
Cuerpo de aluminio extruido calandrado, pintado con pintura en polvo.
El borde se fija al falso techo mediante estribos de acero pre-zincado.
La luminaria se debe fijar después al techo a través de cables de suspensión con sistema de regulación ABS incluidos en el borde.
Altura mínima del contratecho 230mm.

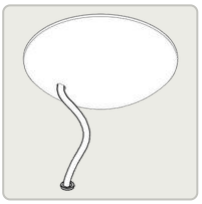
### Suspensión



| CÓDIGO | COLOR | L |
|---|---|---|
| 1T6282 | ◑ | 2000mm |
| 1T6285 | ◑ | 4000mm |

Kit de suspensión compuesto por 3 cables de acero con sistema de regulación ABS.
Kit de suspensión compatible con instalaciones en techo o en pared, también inclinados.

### Kit de alimentación



| CÓDIGO | COLOR | DRIVER |
|---|---|---|
| 1T6288DA | ◯ | DALI |

Accesorio para instalaciones en suspensión, compuesto por rosón de 3 o 5 polos dotado de cable de alimentación de 4000mm de longitud.

## Accesorios

### 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.