LUMINARIAS EMPOTRADAS DE TECHO

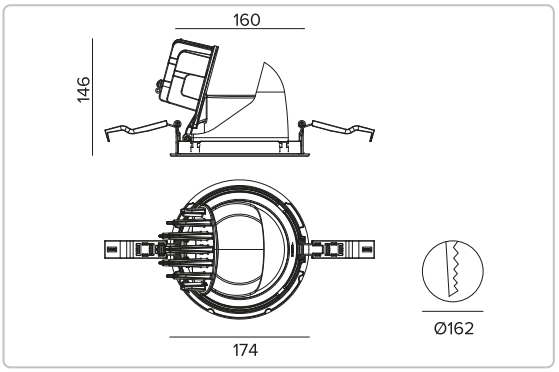
# CCTEvo Extraíble 162



**Código**
## 1T9180DA

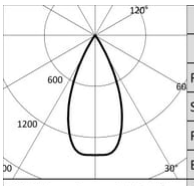
| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>90 | MWFL<br>47° | 54,9W<br>5377lm |

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




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




| 3500K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 47° | |
| Fixture Power | 55W | 1 | 0.87 | 9384 |
| Source Flux | 6684lm | 2 | 1.74 | 2346 |
| Fixture Flux | 5377lm | 3 | 2.61 | 1043 |
| Efficacy | 98lm/W | 4 | 3.48 | 586 |
| Imax | 9403cd | 5 | 4.34 | 375 |

## Datos técnicos

### Concept

Proyector extraíble orientable empotrable de LED.

### Lámpara

LED Chip on Board de alta eficiencia Ra90. Ra80 bajo petición.

| | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética | E |
| Potencia nominal | 49W |
| Flujo nominal | 6684lm |
| Índice de reproducción cromática | 90 |
| Rf | 91 |
| Rg | 100 |
| CCT nominal | 3500K |
| Duración útil (L80/B10) | 72000h 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

MWFL - óptica de precisión con anillo cut off negro de silicona. Reflector de facetas convexas de aluminio anodizado especular y filtro holográfico difusor. UGR<19 (EN 12464-1).

| | |
|---|---|
| Óptica | MWFL |
| Apertura del haz de luz | MWFL |
| Eficiencia óptica | 80,44% |
| Flujo luminaria | 5377lm |
| Rendimiento luminoso | 98lm/W |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |

### Características mecánicas

Cuerpo y disipador de presofusión de aluminio pintado de color negro. Sistema de rotación por fricción en bisagra con posibilidad de orientación del producto en plano vertical de -25°/+75° y de 355° en plano horizontal con sistema de orientación manual. Versión trim con anillo integrado negro.

| | |
|---|---|
| Color y acabado | Negro profundo |
| Dimensiones | ØxH 174x146mm |
| Peso | 1,15Kg |
| Grado de protección | IP20 |

### Características eléctricas

Driver integrado 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 15% en CC.

| | |
|---|---|
| Potencia luminaria | 54,9W |
| Alimentación | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento | CLASE 2 CON TIERRA FUNCIONAL |
| Tipo driver / Control | DALI - PUSH |
| Driver incluido | 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 ultra rápido sin necesidad de herramientas para instalaciones en contratechos de 0,5 a 30mm de espesor.

### 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.

### Normativa y Certificaciones

CE

### Garantía

5 años.



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

## 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.

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.

## Accesorios

### Rejilla



| CÓDIGO | Ø |
|---|---|
| 1T1711 | 70mm |

Rejilla antideslumbramiento.
Estructura nido de abeja de metal pintado negro.

A completar con anillo porta accesorios A079.

### Cut-off



| CÓDIGO | Ø |
|---|---|
| 1T3142 | 80mm |

Cut-off Tube.
Permite enfocar la emisión eliminando el fall-off del haz de luminoso.

No se puede usar con la versión de 48W (potencia nominal) - 55W (potencia luminaria).

### Pantalla



| CÓDIGO | COLOR |
|---|---|
| A079 | ● |

Anillo porta accesorios de policarbonato negro.

### Sistema de fijación



| CÓDIGO | L |
|---|---|
| 1T9606 | 2500mm |

Cable de seguridad anticaída para asegurar el cuerpo de la luminaria a la estructura edilicia.

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.

## 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.



**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.



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.