

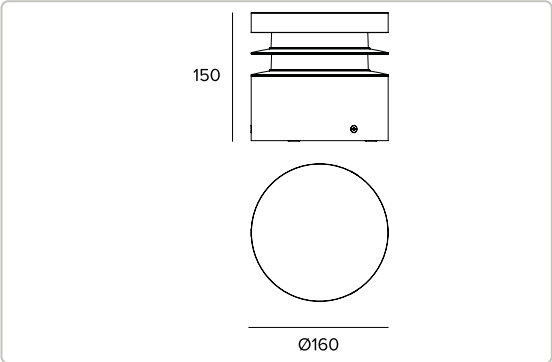
LUMINARIAS DE SUPERFICIE

Febo EVO

Código  
1E3191DA

| TEMPERATURA DE COLOR | OUTPUT        | ALIMENTACIÓN CONTROL |
|----------------------|---------------|----------------------|
| 4000K<br>80          | 36W<br>2721lm | 220-240Vac<br>DALI   |

COLOR



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



Datos técnicos

Concept

Luminaria de LED de pared y de tierra con efecto luz rasante.

Lámpara

|                                                                                                      |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Circuito con fuentes múltiples, mid-power LED con tecnología flip-chip, Ra>:80. 3500K bajo petición. |                 |
| Clase de eficiencia energética                                                                       | D               |
| Potencia nominal                                                                                     | 32W             |
| Flujo nominal                                                                                        | 5038lm          |
| Índice de reproducción cromática                                                                     | 80              |
| CCT nominal                                                                                          | 4000K           |
| SDCM                                                                                                 | 2               |
| Duración útil (L80/B10)                                                                              | 70000h tq +25°C |
| Duración útil (L90/B10)                                                                              | 52000h tq +25°C |

TARGETTI

CCIAA Firenze  
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 constituida por lente colimadora toroidal de PMMA transparente de calidad óptica. |                                               |
| Emisión                                                                                  | Radial                                        |
| Apertura del haz de luz                                                                  | WFL                                           |
| Eficiencia óptica                                                                        | 54,01%                                        |
| Flujo luminaria                                                                          | 2721lm                                        |
| Rendimiento luminoso                                                                     | 76lm/W                                        |
| Seguridad fotobiológica                                                                  | Conforme al grupo de riesgo RG1 (Riesgo Bajo) |
| Clasificación BUG según IES TM-15-07                                                     | B=1 U=4 G=4                                   |

Características mecánicas

|                                                                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Cuerpo de aluminio extruido, cabezal óptico de presofusión de aluminio con láminas radiales de color negro. |               |
| Color y acabado                                                                                             | Ferrite       |
| Dimensiones                                                                                                 | ØxH 160x150mm |
| Peso                                                                                                        | 2,7Kg         |
| Grado de protección                                                                                         | IP67          |
| Resistencia mecánica                                                                                        | IK10          |

Características eléctricas

|                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Grupo de alimentación disponible en versión DALI, incluido en el cuerpo de la luminaria. Incluye sistema de conexión hermética en el interior de la luminaria. Sistema de control Casambi disponible como accesorio. |                    |
| Potencia luminaria                                                                                                                                                                                                   | 36W                |
| Alimentación                                                                                                                                                                                                         | 220-240Vac 50/60Hz |
| Clase de aislamiento                                                                                                                                                                                                 | CLASE 2            |
| Tipo driver / Control                                                                                                                                                                                                | DALI               |
| Driver incluido                                                                                                                                                                                                      | SÍ                 |
| Temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                 | -25°C / +35°C      |

Notas

Adopta la solución técnica "Waterblock Plus" que prevé el resinado de los cables de conexión y del driver integrado limitando al máximo el riesgo de que la humedad llegue hasta la luminaria. Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis. Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.

Garantía

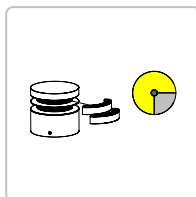
5 años.

Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luz no reemplazable. Equipo de control reemplazable por un profesional.

## Accesorios

### Obturador



#### CÓDIGO

1E3399

Kit Reductor de luz 120° (predispuestas 4 zonas para el corte que permiten oscurecer también ángulos de 105°/90°/75°/60°).  
N° máx de kit por producto: 2.

### Herramienta



#### CÓDIGO

1E3305

Llave de ajuste para el kit de conectores.

### 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 preconfigurada, 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.

## Accesorios

## Sistemas de control



### 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.

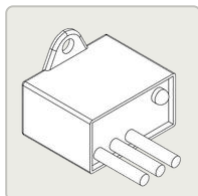
Además del DALI broadcast, hay otras modalidad de operación disponibles, como:

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

Si es diferente a la modalidad preconfigurada, 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.

## Protector contra sobretensiones



### CÓDIGO

**A013B**

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias y drivers electrónicos CLASE II.

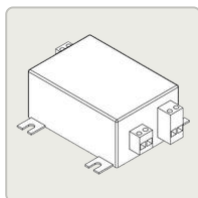
Tensión de funcionamiento 220-240Vac.

SPD tipo 2+3.

Tensión máxima de descarga de 10kV.

CLASE II

IP67



### CÓDIGO

**A013D**

Protector contra sobretensiones compatible con luminarias CLASE II.

Compatible con las líneas de DALI, DMX, 0-10V.

Tensión de funcionamiento 230-277Vac.

SPD tipo 2+3.

Tensión máxima de descarga de 10kV.

CLASE II

IP65