

Plafones y Pared

**FEBO**



**TARGETTI**

# FEBO EVO

## INFORMACIÓN GENERAL

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

Ø160mm – H 150mm

## LED

Círculo con fuentes múltiples, mid-power LED  
De 4452lm a 5038lm  
2700K – 3000K – 4000K  
Ra80

## EFICIENCIA PRODUCTO

Hasta 76lm/W

## ÓPTICAS

Grazing

## ALIMENTACIÓN

Grupo de alimentación disponible en versión electrónica o DALI, introducido en el cuerpo de la luminaria. Incluye sistema de conexión hermética en el interior de la luminaria. Sistema de control Casambi disponible como accesorio (solo para productos en versión DALI). 220-240Vac 50/60Hz

## MATERIAL

Cuerpo de aluminio extruido, cabezal óptico de presofusión de aluminio con láminas radiales de color negro.

## BAJO PETICIÓN



Easy Custom Colour



3500K



Tratamiento de cataforesis

Luminaria de LED de pared y de suelo con efecto luz a ras con emisión radial a 360° sin interrupciones, se puede controlar mediante accesorios para modular la luz. Su luz es capaz de adherirse perfectamente a las superficies arquitectónicas resaltando las texturas y la consistencia del material. Su diseño compacto se funde armoniosamente con la arquitectura, convirtiéndolo en un elemento discreto durante el día.

Bajo petición es posible someter el producto a tratamiento de cataforesis, consiguiendo así que sea apto para la instalación en proximidad del mar (hasta a 5 metros) y en ambientes salinos o en presencia de agentes corrosivos.

Toda la gama 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.

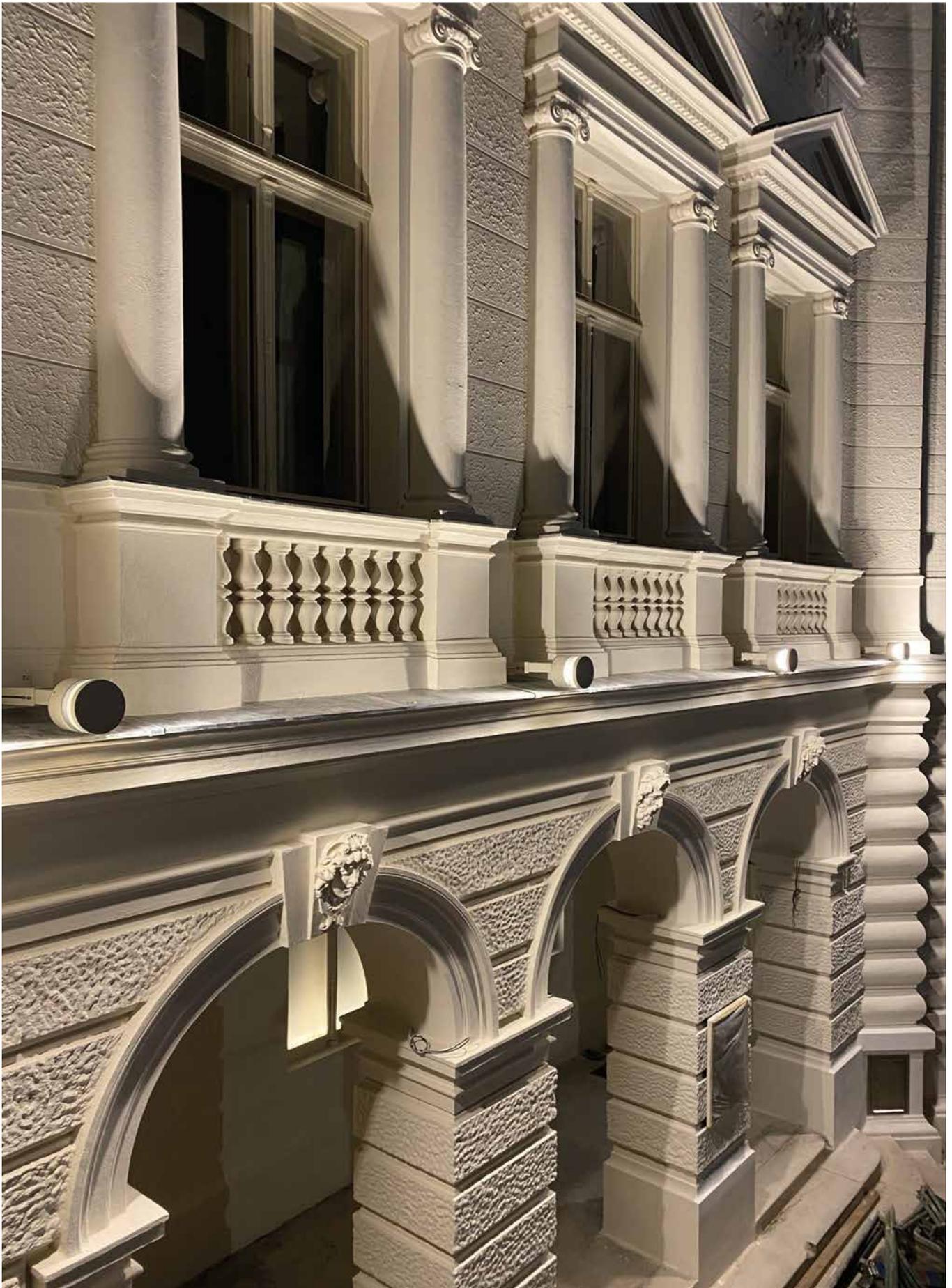


Outdoor

**Volkstheater**  
Vienna, Austria

**Lighting design** Podpod design  
**Architects** Ferdinand Fellner and Hermann  
Helmer

**Restoration** Dietrich Untertrifaller  
Architekten, Alexander van der Donk  
**Photographer** Podpod design



# Plus



## **Instalado en suelo, Febo Evo**

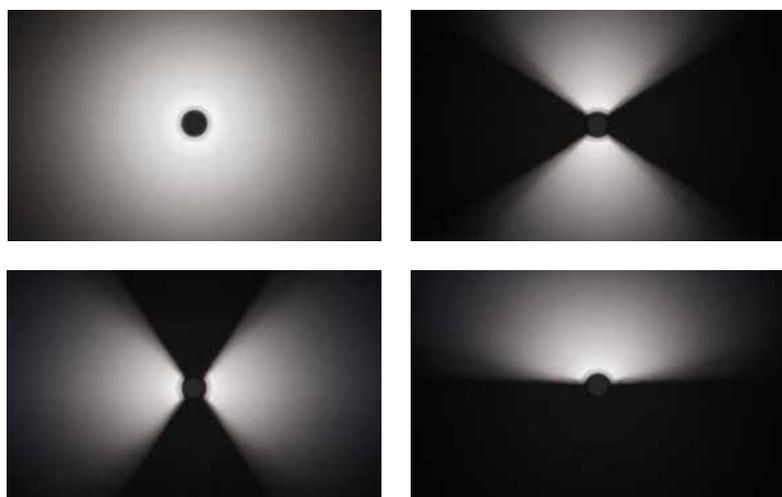
Es un instrumento fiable, con un impacto visual mínimo, capaz de indicar recorridos iluminando en profundidad y amplitud, o de separar con la luz áreas de destino diversas. Se instala en superficie con una simple base de apoyo suministrada en dotación.

## **Con las instalaciones en fachada Febo Evo muestra lo mejor de sus potencialidades**

Se trata de un instrumento sofisticado, con un haz de luz de 360° sin ninguna interrupción, capaz de vestir como una segunda piel cualquier superficie.

## **Gracias al uso de los accesorios**

La luz de Febo Evo se puede perfilar en base a las diversas necesidades. Se pueden situar simples elementos de silicona en cualquier punto, combinados entre ellos, emparejados, cortados, de modo que "diseñen" la luz más adecuada para las distintas necesidades.

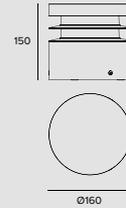


Outdoor

# FEBO



**EVO**



LED / 32W / WFL

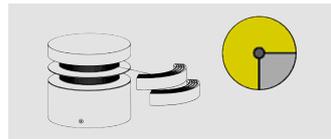


	3000K	
	Ra80	
	Fixture Power 36W	
	Source Flux 4787lm	
	Fixture Flux 2585lm	
Efficiency 72lm/W		
TS1071	Imax=218cd/klm	Imax 1042cd

Driver	2700K	3000K	4000K
EL.	<b>1E3189EL</b>	<b>1E3190EL</b>	<b>1E3191EL</b>
DALI	<b>1E3189DA</b>	<b>1E3190DA</b>	<b>1E3191DA</b>

## 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**

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI.  
El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio. La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.  
El control inalámbrico se realiza a través de la aplicación Casambi.  
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Código

**1E3049**

Repetidor IP67, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de exteriores a través de la aplicación Casambi.  
LxHxP=150x40x148mm.

## Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.



Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- Disposición EMC 2014/30/EU
- Disposición LV 2014/35/EU
- Disposición RoHS 2011/65/EU

## Si no resulta especificado de otro modo

- todos los aparatos se venden sin lámpara;
- todos los aparatos se venden singularmente;
- todas las medidas se expresan en mm;
- todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

## Consortio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.



## TARGETTI SANKEY SpA

Certificati ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certificati ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

## Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo en el que la conexión a un conductor de protección (puesta a tierra) garantiza la inmunidad ante interferencias de radio.
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Símbolos particulares

	Peso del aparato individual.
	Longitud del cable.
	Transitable.
	Carrossable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Tecnología óptica Dynamic Beam Shaper con gestión a distancia de la abertura del haz.
	LED con $Ra_{...}$ , si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.
	Varias temperaturas color disponibles bajo petición.
	Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.
	Tratamiento aplicado bajo petición.
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Versión LED con cambio de tonalidad "Tunable White" disponible bajo petición.

### Importante

- Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el "Safe Flicker" de las luminarias.

