

Decken- und Wandleuchten

**FEBO**



**TARGETTI**

# FEBO EVO

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Wand- und Bodenleuchte mit Streiflichteffekt.  
Ø160mm – H 150mm

## LED

Kreislauf mit mehreren Lichtquellen, Mid-Power-LEDs  
Von 4452lm bis 5038lm  
2700K – 3000K – 4000K  
Ra80

## LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE

Bis zu 76lm/W

## OPTIKEN

Grazing

## BETRIEBSGERÄT

In das Gehäuse der Leuchte integrierte Stromversorgung, erhältlich als elektronische Version oder DALI. Einschließlich wasserdichtem Anschlusssystem im Inneren der Leuchte. Casambi-Steuersystem nutzbar über Zubehör (nur für Produkte in DALI-Version) 220-240Vac 50/60Hz

## MATERIAL

Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, Optikeinheit aus Druckguss-Aluminium mit schwarzen Radiallamellen.

## AUF ANFRAGE



Easy Custom Colour



3500K



Kataphorese  
Behandlung

LED-Wand- oder Bodenleuchte mit Streiflichteffekt mit ununterbrochener 360°-Radialemission, über Zubehör so steuerbar, dass es fast wie eine zweite Haut auf den Flächen aufliegt. Es schmiegt sich perfekt an architektonische Oberflächen an und wertet deren Textur und materielle Konsistenz auf. Das kompakte Design verschmilzt harmonisch mit der Architektur, sodass die Leuchte auch tagsüber ein angenehmes Element ist.

Auf Anfrage kann das Produkt mit einer Kataphoresebeschichtung versehen werden, um es für eine Installation in Küstennähe (bis auf 5 Meter) oder in ungünstigen Umgebungen vorzubereiten.

Das gesamte Sortiment ist mit der technischen Lösung "Waterblock Plus" ausgestattet, bei der die Anschlusskabel und der integrierte Treiber mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zur Leuchte aufsteigt, gemindert wird.

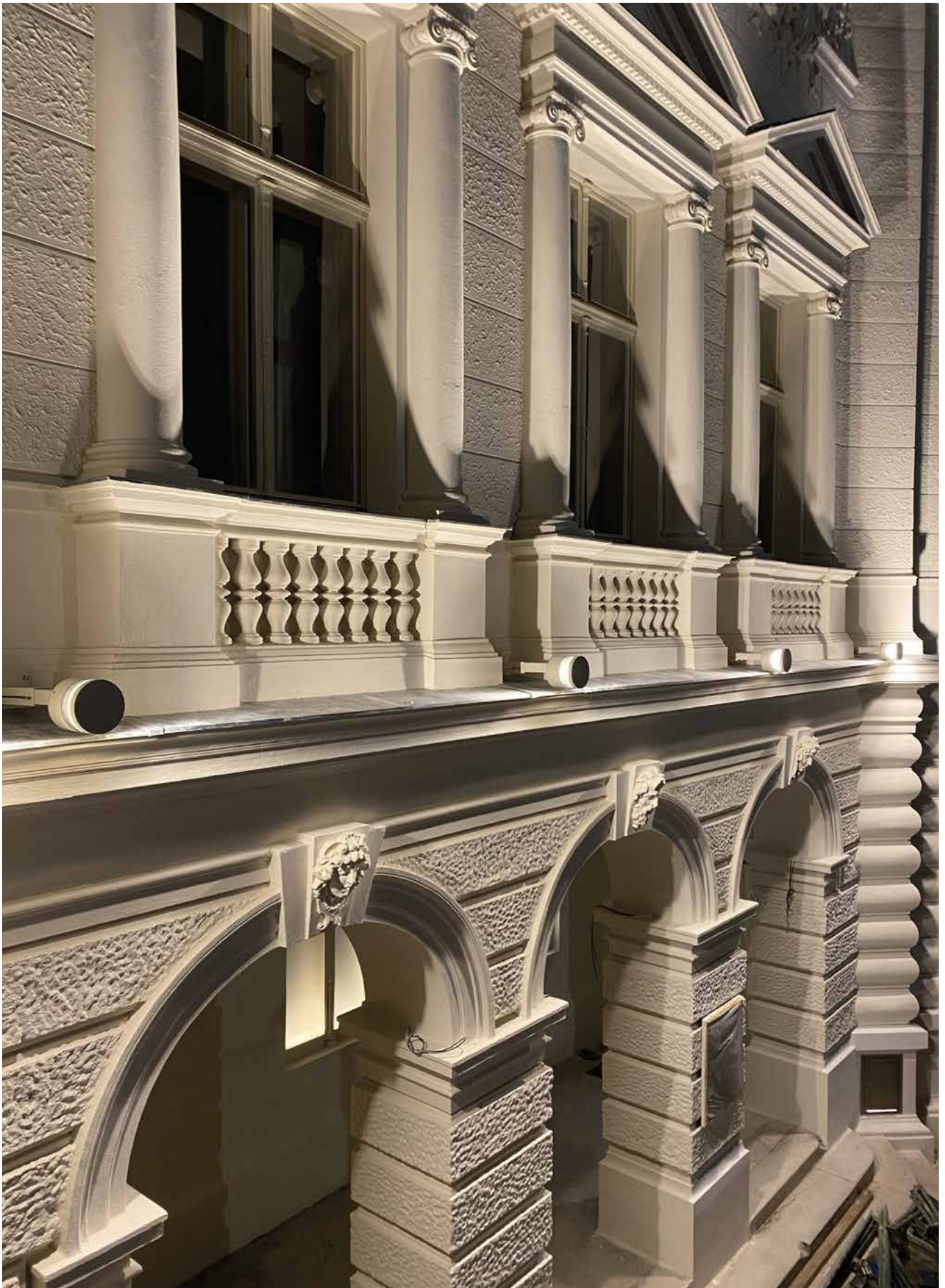


Outdoor

**Volkstheater**  
Vienna, Austria

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

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



Decken- und Wandleuchten



## **Die am Boden installierte Leuchte Febo Evo**

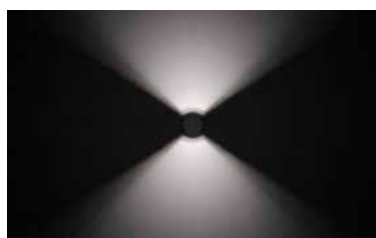
ist ein zuverlässiges und kaum sichtbares Instrument, das in der Lage ist, Wege in Tiefe und Breite auszuleuchten, oder Bereiche unterschiedlicher Bestimmung mit dem Licht zu trennen. Die Bodeninstallation erfolgt ganz einfach mittels der mitgelieferten Stütze.

## **Bei der Installation an der Fassade zeigt Febo Evo ihr volles Potenzial**

Die raffinierte Leuchte gibt einen ununterbrochenen 360°-Lichtstrahl ab, der in der Lage ist, jede Oberfläche wie eine zweite Haut zu kleiden.

## **Durch die Verwendung von Zubehör**

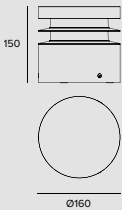
Kann das Licht von Febo Evo ganz nach den eigenen Wünschen gestaltet werden. Einfache Gummielemente lassen sich beliebig positionieren, untereinander kombinieren, anpassen und zuschneiden, um das Licht so zu „designen“, dass es den eigenen Bedürfnissen am besten entspricht.






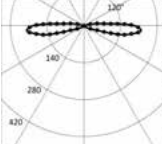


# FEBO



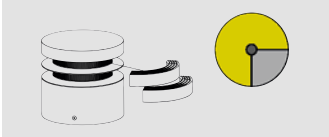
EVO



LED / 32W / WFL		    			
	3000K	Treiber	2700K	3000K	4000K
	Ra80	EL.	1E3189EL	1E3190EL	1E3191EL
	Fixture Power 36W	DALI	1E3189DA	1E3190DA	1E3191DA
	Source Flux 4787lm				
	Fixture Flux 2585lm				
TS1071	Efficacy 72lm/W				
	Imax=218cd/klm				
	Imax				
	1042cd				

## Zubehör

### Verschluss



Art.-Nr.  
**1E3399**

Blendenset 120° (mit 4 vorgesehenen Blendenbereichen, wodurch auch Winkel von 105°/90°/75°/60° verdunkelt werden können).  
Max. Set-Anzahl pro Produkt: 2.

### Werkzeug



Art.-Nr.  
**1E3305**


Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

### Steuersystem



Art.-Nr.  
**1E3048**

Modul IP 67 für die individuelle Steuerung von Leuchten mit DALI-Treiber im Außenbereich.  
Das Modul muss so befestigt werden, dass es das Funksignal empfangen kann.  
Der Abstand zu den Leuchten kann bis zu 50m betragen.  
Die Wireless-Steuerung erfolgt über die Casambi-Anwendung.  
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Art.-Nr.  
**1E3049**

Der Extender IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten. Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten. Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Outdoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.  
LxHxP=150x40x148mm.



## Vorschriften und Informationen

Alle Leuchten der Linie Targetti wurden in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm EN60598-1 bezüglich der Sicherheitsvorschriften für Beleuchtungskörper geplant und realisiert.



Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegebenen Normen:

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

## Wenn nicht anders angegeben

- werden alle Leuchten ohne Lampe geliefert;
- werden alle Leuchten einzeln verkauft;
- sind alle Abmessungen in Millimeter angegeben;
- werden alle Niedervolt-Leuchten ohne Transformator geliefert;
- Für die Produkte der Klasse III sind die Leistungen nur bei Verwendung der im Katalog genannten Vorschaltgeräte und Treiber garantiert.

## Konsortium Ecolight

Targetti Sankey Spa gehört zum 2004 (D.Lgs. 49/2014) gegründeten Konsortium Ecolight zur Erfüllung der Vorgaben der europäischen Richtlinie, welche in Italien als europäische Richtlinie RAEE 2012/19/EU (deutsch: WEEE-Richtlinie 2012/19/EU) über die Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Altbatterien und Akkumulatoren angenommen wurde.

Die Farben der abgebildeten Artikel wurden so wirklichkeitsgetreu wie möglich wiedergegeben, wie es die drucktechnischen Möglichkeiten erlauben, sie sind jedoch nicht verbindlich. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung jedwede Änderung an seinem Produktionsprogramm vorzunehmen. Der Nachdruck und die Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt. Die in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind alle urheberrechtlich geschützt durch ein oder mehrere italienische oder internationale Patente. Das Unternehmen wird gegen eventuelle Nachahmer gerichtlich vorgehen.



### TARGETTI SANKEY SpA

Zertifiziert nach ISO 9001 n° 9130, TAR1  
Zertifiziert nach ISO 14001 n° IT319206









Das ENEC-Zeichen, die Zertifizierung nach ISO-9001, ISO-14001 und das CE-Zeichen garantieren, dass die innerhalb des Unternehmens ausgeübten Tätigkeiten durch kontrollierte Verfahren geregelt werden, um einen konstanten Qualitätsstandard zu versichern.

Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.












## Öffnungen des Lichtbündels

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>

## Icon-Legende

	Klasse-I-Leuchte in denen der Schutz gegen elektrischen Schlag Wird von den Verbindungen des leitenden Elementen zugänglich ein Schutzleiter garantiert (Erdverbindung).
	Leuchten in denen die Verbindung zu einem Schutzleiter garantiert die Immunität gegen Funktionsstörungen (Erdverbindung).
	Leuchte Schutzklasse II (Doppelisolierung), Schutz vor unbeabsichtigter Berührung von spannungsführenden Teilen.
	Leuchte Schutzklasse III, geeignet für den Anschluss an Stromkreise mit Schutzkleinspannung.
	Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.
	Schutzart - Eingebauter Leuchtenteil. Schutzart - Von unten
	Grad der Resistenz bei Schlägen.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Spezielle Symbole

	Gewicht der einzelnen Leuchte.
	Kabellänge.
	Begehbar.
	Befahrbar.
	Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels
	LED mit Ra___ sind, sofern sie nicht im Katalog enthalten sind, auf Anfrage erhältlich.
	Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.
	Persönliche Farbgestaltung mit Auswahl aus dem Sortiment Colours Targetti und den RAL-Farben, die in der Farbtabelle enthalten sind, die im Download-Bereich der Webseite heruntergeladen werden kann.
	Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.
	Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.
	LED-Version "Tunable White" erhältlich auf Anfrage.

### Hinweis

- Für die Behandlungen und Versionen auf Anfrage, bitte mit der Firma Kontakt aufnehmen.
- Die auf den Produkten angegebenen Leistungen beziehen sich auf die Verwendung der empfohlenen Treiber.
- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

