

Acoustic ecoPET

EN **Acoustic ecoPET** is a family of oversize light fittings dedicated to modern office spaces which merges the functionality of a light fixture with the properties of an acoustic panel. The family consists of three types of lamps: pendant, sconce, and floor.

Flexxica Acoustic ecoPET lamp family has been honored in the Design Plus powered by Light + Building award! Design Plus powered by Light + Building is a seal of quality for products that stand out due to their readiness for the future, innovative design, and energy-efficient technology; values that represent Light + Building as the world's leading trade fair for architecture and technology.

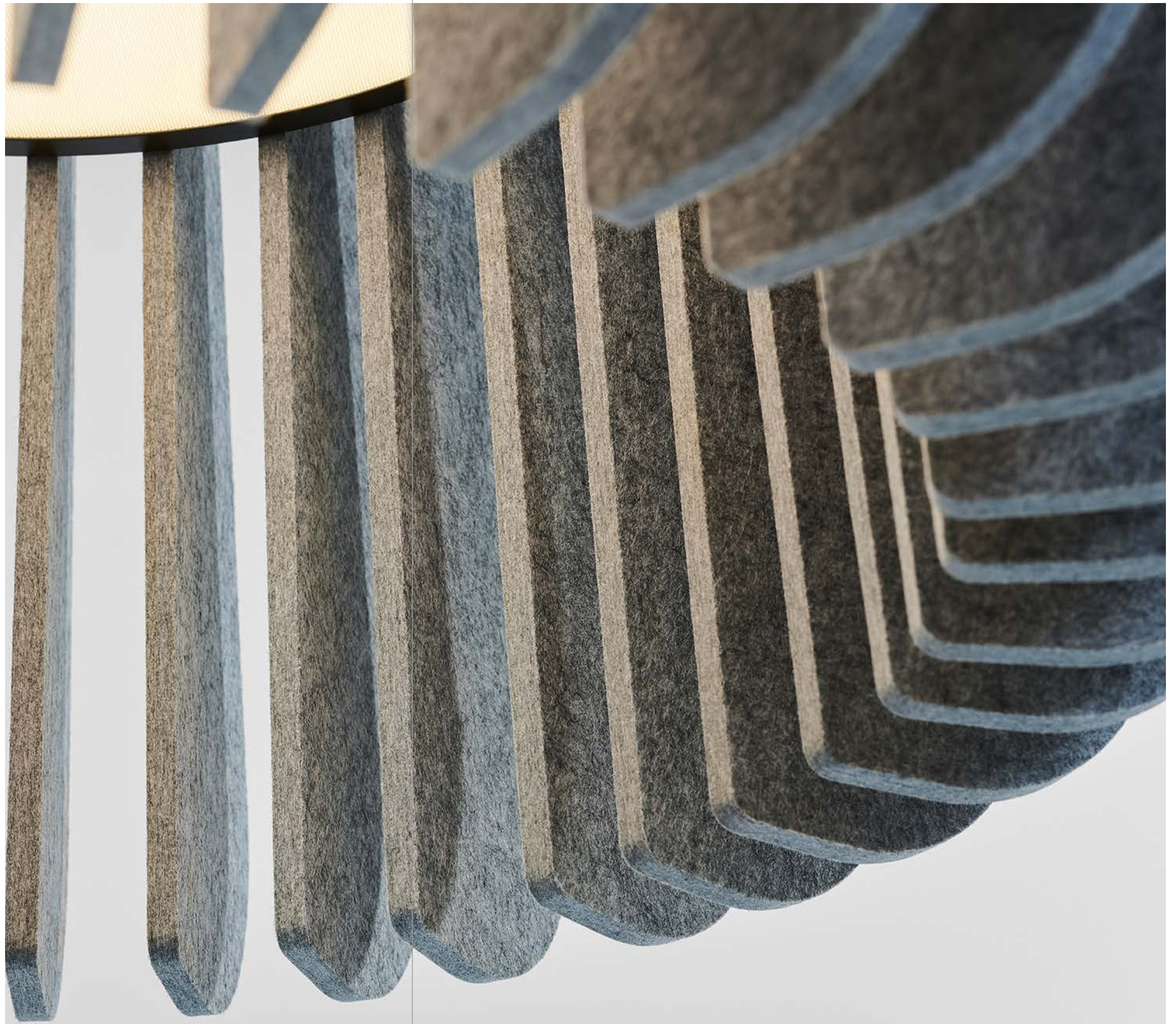
DE **Acoustic ecoPET** ist eine Familie von übergroßen Leuchten für moderne Büroräume, die die Funktionalität einer Leuchte mit den Eigenschaften einer Akustikpaneel verbindet. Die Familie besteht aus drei Arten von Lampen: Pendelleuchte, Wandleuchte und Stehleuchte.

Die Flexxica Acoustic ecoPET-Lampenfamilie wurde mit dem Design Plus powered by Light + Building Award ausgezeichnet! Design Plus powered by Light + Building ist ein Qualitätssiegel für Produkte, die sich durch Zukunftsfähigkeit, innovatives Design und energieeffiziente Technik auszeichnen; Werte, die die Light + Building als Weltleitmesse für Architektur und Technik ausmachen.

DESIGN PLUS

powered by: **light+building**

2022



Acoustic ecoPET

EN The main innovation of the **ecoPET** family lies in joining:

- the functionality of high-quality light sources with a dazzle-free construction, protecting the users' eyes;
- acoustic properties of lampshade that absorb sounds and improve the room's acoustic properties;
- eco-material, which is made from recycled PET bottles;
- tongue and groove assembly technique.

Due to their size and material, each Acoustic ecoPET lamp has super sound-absorbing qualities. Despite their strong visuals, they create a cozy atmosphere.

DE Die Hauptinnovation der **ecoPET**-Familie liegt in der Verbindung von:

- die Funktionalität hochwertiger Lichtquellen mit blendfreier Konstruktion, die die Augen der Benutzer schützt;
- akustische Eigenschaften des Lampenschirms, die Geräusche absorbieren und die akustischen Eigenschaften des Raums verbessern;
- Öko-Material, das aus recycelten PET-Flaschen hergestellt wird;
- Montagetechnik mit Klicksystem.

Aufgrund ihrer Größe und der benutzten Materialien, hat jede Acoustic ecoPET-Lampe hervorragende schallabsorbierende Eigenschaften. Trotz ihrer starken Optik schaffen sie eine gemütliche Atmosphäre.



Bell

EN Bell embodies a contemporary reinterpretation of a traditional lampshade but enlarged to massive dimensions. This hanging lamp comes in two sizes – large and extra-large. With its elegant language of form and material softness, this pendant luminaire yields a visually highly appealing quality in every office space – additionally, the acoustic properties of the lampshade that absorb sounds improve the work comfort. The lamp concept is based on a bell-shaped with a ribbed arrangement that lends the shade an elegant and spatial appearance, while its ecoPET panels quality creates a pleasant room ambiance. The wide light distribution angle of the pendant luminaire allows homogeneous illumination of vast areas, while the glare-free light is perceived as efficient and easy on the eye.

DE Bell verkörpert eine zeitgemäße Neuinterpretation eines traditionellen Lampenschirms, der jedoch auf massive Dimensionen vergrößert wurde. Diese Hängelampe ist in zwei Größen erhältlich – groß und extragroß. Mit ihrer eleganten Formsprache und weichen Materialität verleiht diese Pendelleuchte jedem Büroraum eine optisch sehr ansprechende Note – zusätzlich verbessern die akustischen Eigenschaften des Lampenschirms den Arbeitskomfort. Das Konzept basiert auf einer Glockenform mit gerippter Anordnung, die dem Schirm ein elegantes und räumliches Erscheinungsbild verleiht, während das ecoPET anteil ein angenehmes Raumambiente schafft. Der breite Lichtverteilungswinkel der Pendelleuchte ermöglicht eine homogene Ausleuchtung großer Flächen, während das blendfreie Licht als effizient und angenehm für das Auge empfunden wird.

DESIGN **PLUS**
powered by: **light+building**
2022

Quickinfo			
size	Bell L ■ 01	Bell XL (A) ■ 02	Bell XL (B) ■ 03
luminaire size	Ø 570×415	Ø 945×620	Ø 945×620
light source size	Ø 140×162	Ø 600×82	Ø 400×63
system power	↓15W standard ↓23W high	↓34W	↓29W ↓38W dip switch
luminous flux	↓1077lm ↓1508lm	↓3500lm	↓3300lm ↓4200lm
UGR	<19	<17	
CRI	>90	>80	>80
light distribution – down	40°	95°	120°
luminous efficiency	74lm/W	110lm/W	110lm/W
color temperature	3000K ● 3	3000K ● 3	
	4000K ● 4	4000K ● 4	
	on request: TUNABLE WHITE ● 9	TUNABLE WHITE ● 9	TUNABLE WHITE ● 9

Technical information



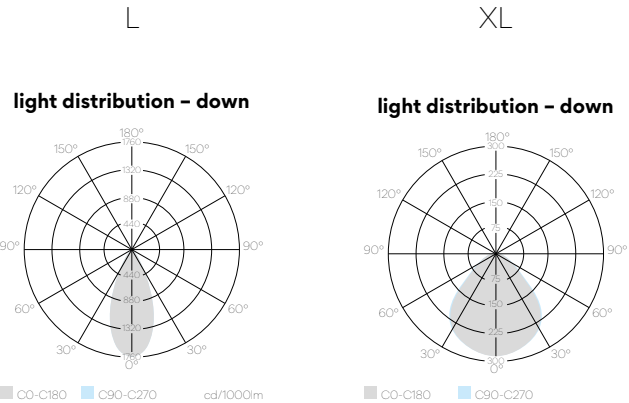
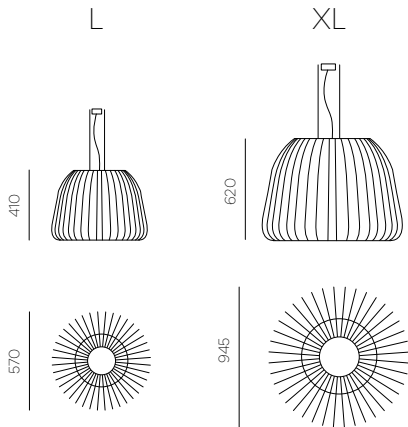
electrical control	ON/OFF	▲ 9
	DALI	▲ 8
luminaire color	black 9005	◆ 01
	white 9010	◆ 02
fabric color	ecoPET color palette ecoxxx – choose color from page 172	◆ ecoxxx

Create my unique code!

2117 – ■ – 2 – ▲ – ● – ◆ – 00 – 2 – ◆

Example

Bell	standard power	3000K	no frame	ecoPET color 123
↑	↑	↑	↑	↑
2117 – 01 – 2 – 8 – 3 – 01 – 00 – 2 – eco123				
↓	↓	↓	↓	
size L	DALI	black 9005	pendant	





Bell Wall

DESIGN **PLUS**
powered by: **light+building**
2022

EN Bell wall lamp is characterized by timeless elegance while taking deep care of the natural environment – lamps are made from synthetic felt manufactured from recycled PET bottles. Following a contemporary design approach, the Bell sconce has achieved a sculptural appearance and impresses as an aesthetic and high-quality light source. When placed in an open space office, it reduces ambient noise and creates comfortable working conditions. Thanks to the large dimensions of the wall lamp, it offers a new 3D light effect that accentuates walls in a refined light to create a gentle backlight. As part of the Acoustic ecoPET Bell lighting series, this wall lamp was designed for installation in office spaces for indirect ambient lighting. The tongue and groove assembly parts are filigrees yet robust, while their simplicity conceals a technology complex structure.

DE Die Bell-Wandleuchte zeichnet sich durch zeitlose Eleganz aus, während sie gleichzeitig auf die natürliche Umwelt achtet – Lampen werden aus synthetischem Filz hergestellt, der aus recycelten PET-Flaschen hergestellt wird. Einem zeitgemäßen Designansatz folgend, hat die Leuchte Bell eine skulpturale Anmutung erreicht und beeindruckt als ästhetischer und hochwertiger Lichtspender. Wenn es in einem Großraumbüro aufgestellt wird, reduziert es Umgebungsgeräusche und schafft angenehme Arbeitsbedingungen. Dank der großen Abmessungen, bietet sie einen neuartigen 3D-Lichteffect, der die Wände in einem raffinierten Licht akzentuiert und eine sanfte Hintergrundbeleuchtung erzeugt. Als Teil der Serie Acoustic ecoPET, Bell wurde die Bell für den Einbau in Büroräumen zur indirekten Grundbeleuchtung konzipiert. Die Klicksystem -Verbindungsstücke sind filigran und dennoch robust, während ihre Einfachheit einen technologisch komplexen Aufbau verbirgt.

Quickinfo

luminaire size	360×600
system power	3W
luminous flux	↓488lm

Technical information



light distribution	360°
luminous efficiency	162lm/W
electrical control	ON / OFF ▲ 9
	DALI ▲ 8
color temperature	3000K ● 3
	4000K ● 4
luminaire color	black 9005 ◆ 01
	white 9010 ◆ 02
fabric color	ecoPET color palette ◆ ecoxxx
	ecoxxx – choose color from page 172

Create my unique code!

2118 - 00 - 2 - ▲ - ● - ◆ - 00 - 7 - ◆

Example

Bell Wall	standard power	4000 K	no frame	ecoPET color 123
↑	↑	↑	↑	↑
2118 - 00 - 2 - 8 - 4 - 01 - 00 - 7 - eco123				
↓	↓	↓	↓	
one size	DALI	black 9005	sconce	

