



Donut Wall

EN Donut wall lamp has emerged due to intensive research on materials with sound-absorbing properties and invisible indirect light sources. The wall lamp is made from a light and thin ecoPET panel with a thickness of 5 mm, which is cut using an innovative laser technique. The cutting motif of concentric circles turns the material from recycled PET bottles into a three-dimensional sculptural object that takes on form and volume only upon wall installation. The interplay with LED light underlines the atmospheric and ambient effect of the Donut wall lamp because the emitted light is 360 degrees. In addition to this appealing effect, the project realises an ecologically responsible approach, which is already evident in the use of sustainably manufactured ecoPET panels and LED as the light source.

DE Donut Wandleuchte ist aus intensiver Forschung an Materialien mit schallabsorbierenden Eigenschaften und unsichtbaren indirekten Lichtquellen entstanden. Die Wandleuchte besteht aus einem leichten und dünnen ecoPET mit einer Dicke von 5 mm, die mit einer innovativen Lasertechnik geschnitten wird. Das Schnittmotiv aus konzentrischen Kreisen verwandelt das Material aus recycelten PET-Flaschen in ein dreidimensionales skulpturales Objekt, das erst durch die Wandmontage, Form und Volumen annimmt. Das Zusammenspiel mit LED-Licht unterstreicht die atmosphärische und raumgreifende Wirkung der Wandleuchte Donut, denn das abgegebene Licht strahlt im Radius von 360 Grad. Neben dieser ansprechenden Wirkung verwirklicht das Projekt einen ökologisch verantwortungsvollen Ansatz, der sich bereits in der Verwendung von nachhaltig hergestellten ecoPET und LED als Lichtquelle zeigt.

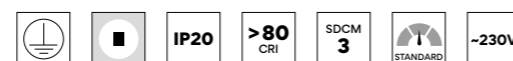
Example

Donut Wall	standard power	4000K	no frame	ARCHI felt color 1201
↑	↑	↑	↑	↑
2124 - 00	- 2 - 8 - 4 - 01	- 00	- 7 -	archi1201
↓	↓	↓	↓	
one size	DALI	luminaire black 9005	wall	

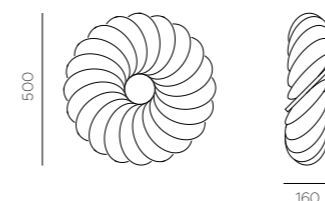
Quickinfo

luminaire size	Ø 500×160
system power	4.1W
luminous flux	727lm

Technical information



light distribution	360°
luminous efficiency	178lm/W
electrical control	ON/OFF ▲9
	DALI ▲8
color temperature	3000K ●3
	4000K ●4
luminaire color	black 9005 ●01
	white 9010 ●02
fabric color	ARCHI felt color palette archixxx - choose color from page 202 ◆ archixxx



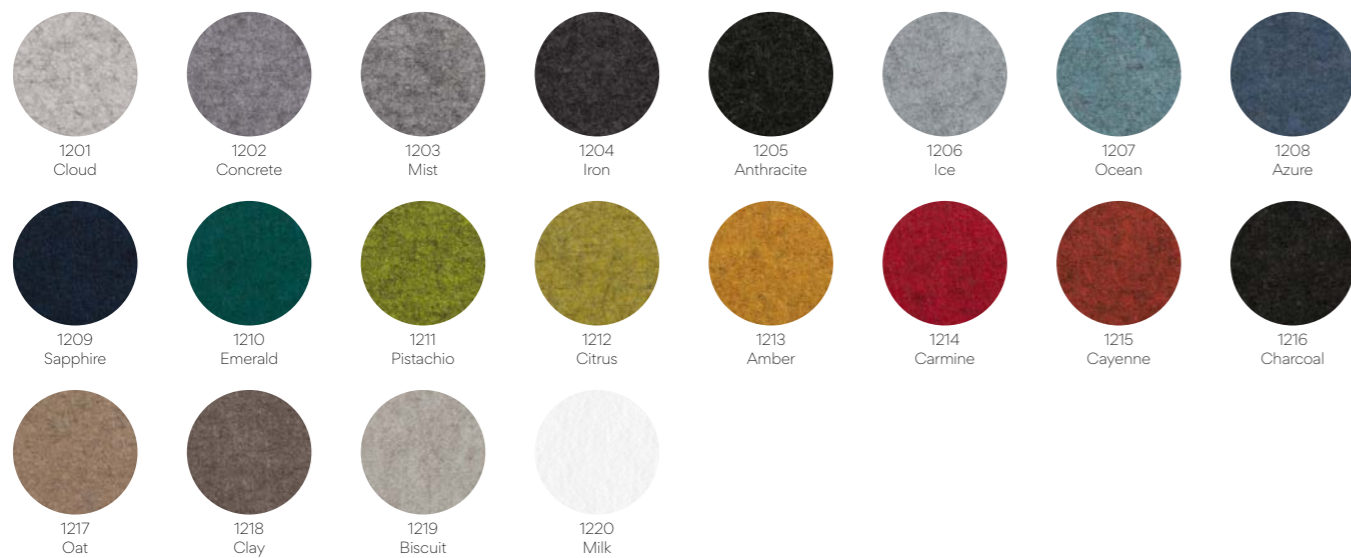
Create my unique code!

2124 - 00 - 2 - ▲ - ● - ◆ - 00 - 7 - ◆

ARCHI felt ecoPET 12 mm

EN The high-quality PET sound panels are robust, durable, and have a slightly textile surface that can be washed. They have excellent sound-absorbing properties, are flame-resistant and recyclable.

DE Hochwertige PET-Akustikplatten sind massiv, strapazierfähig, mit einer leicht textilen Oberfläche, die gewaschen werden kann. Sie haben hervorragende Schalldämmeigenschaften, sind schwer entflammbar und können recycelt werden.



ARCHI felt ecoPET properties

Measurements

2800 mm × 1200 mm × 12 mm

gross size

Flammability Class

B-s1,d0

Acoustic values

Mounting method	Directly on the wall	50 mm cavity	50 mm cavity + 50 mm rockwool	100 mm cavity	100 mm cavity + 100 mm rockwool
NRC (100–5000 Hz)	0.40	0.75	0.95	0.80	1.00
aw (100–5000 Hz)	0.25	0.60	1.00	0.80	0.95
Acoustic Class	D	C	A	B	A