

Donut

EN This pendant office luminaire features a novel operation that shapes the healthy atmosphere of a workplace with its acoustic capabilities and homogeneous illumination of a high-quality LED light that minimises fatigue on the eyes. The glare-free pendant luminaire complies with demanding technical and ergonomic requirements, suitable for use in an open office space or conference room. Donut's body projects a formal simplicity and conveys a high sense of elegance. The glowing diffuser surface with a micro prismatic bottom complements the design. Following a sustainable design principle, Donut is made of ecoPET – synthetic felt panels manufactured from recycled PET bottles. ecoPET is non-flammable and is characterised by high durability and easy maintenance.

DE Diese Büro-Pendelleuchte verfügt über eine neuartige Funktionsweise, die einer akustischen Fähigkeit und der homogenen Ausleuchtung eines hochwertigen LED-Lichts, das die Ermüdung der Augen minimiert, und die gesunde Atmosphäre eines Arbeitsplatzes prägt. Die blendfreie Pendelleuchte erfüllt hohe technische und ergonomische Anforderungen, geeignet für den Einsatz in Großraumbüros oder Konferenzräumen. Sein Erscheinungsbild strahlt eine formale Schlichtheit aus und vermittelt ein hohes Maß an Eleganz. Die leuchtende Diffusorfläche mit mikroprismatischem Boden ergänzt das Design. Nach einem nachhaltigen Designprinzip besteht Donut aus ecoPET – synthetischen Filzplatten, die aus recycelten PET-Flaschen hergestellt werden. ecoPET ist nicht brennbar und zeichnet sich durch hohe Haltbarkeit und einfache Pflege aus.

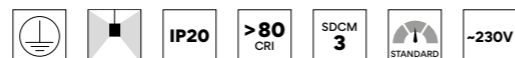
Example

Donut
↑
2123 - 00 - 2 - 8 - 4 - 01 - 00 - 3 - archi1201
↓
one size DALI luminaire black 7021 pendant up & down

Quickinfo

luminaire size	Ø 1200 x 220
light source size	Ø 600 x 82
system power	48W (±14W ±34W)
luminous flux	↑1750lm ↓3500lm
UGR	<17

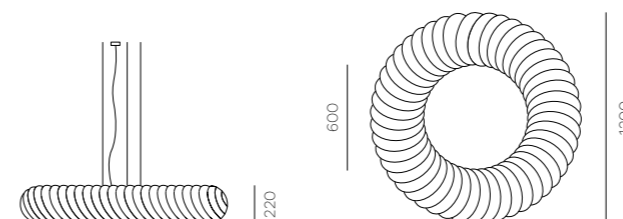
Technical information



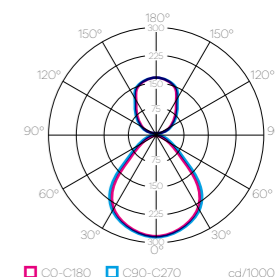
light distribution - up	100°	
light distribution - down	95°	
luminous efficiency	110lm/W	
electrical control	ON / OFF	▲ 9
	DALI	▲ 8
	on request: TUNABLE WHITE	● 9
color temperature	3000K	● 3
	4000K	● 4
luminaire color	black 7021	● 01
	white 9003	● 02
fabric color	ARCHI felt color palette archixx – choose color from page 202	◆ archixx

Create my unique code!

2123 - 00 - 2 - ▲ - ● - ● - 00 - 3 - ◆



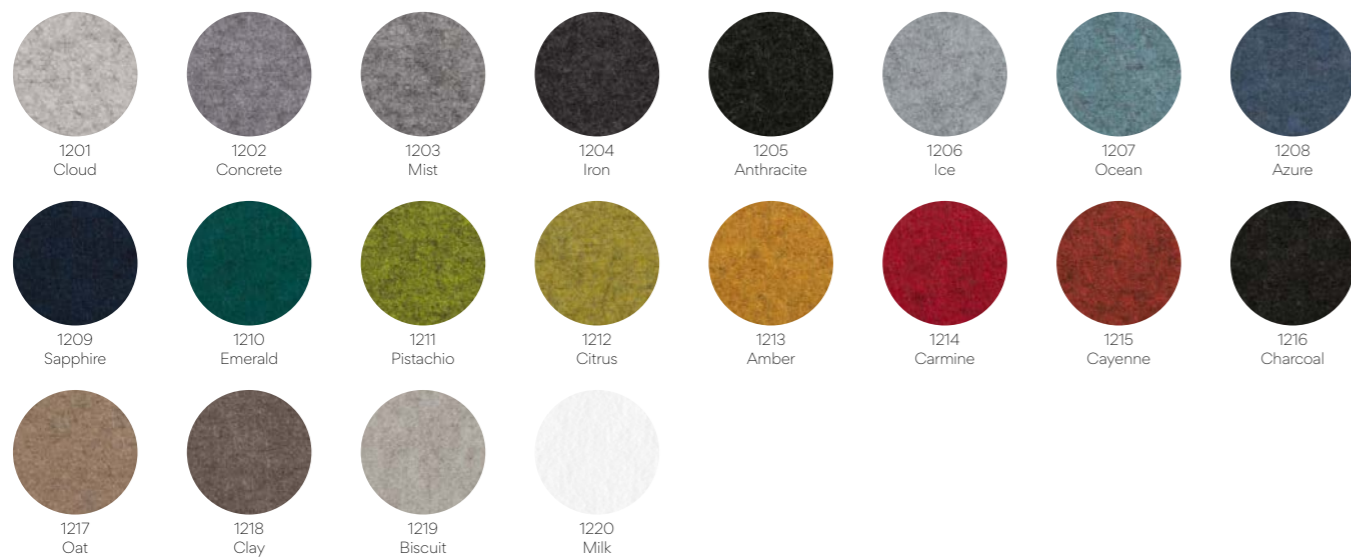
light distribution UP & DOWN



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