



Bell



DESIGN PLUS
powered by: light+building
2022

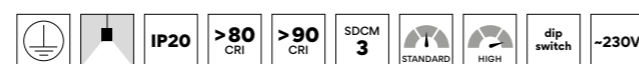
EN Bell embodies a contemporary reinterpretation of a traditional lampshade but enlarged to massive dimensions. This hanging lamp comes in two sizes – large and extra-large. With its elegant language of form and material softness, this pendant luminaire yields a visually highly appealing quality in every 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 Formensprache 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.

Quickinfo

size	Bell L ■ 01	Bell L Oval ■ 04	Bell XL A ■ 02 B ■ 03
luminaire size	Ø 570×415	1350×550×416	Ø 945×620
light source size	Ø 140×162	856×43	A Ø 600×82 B Ø 400×63
system power	±15 W standard ±23 W high	±14.7 W	A ±34 W B ±29 W ±38 W dip switch
luminous flux	±1077lm ±1508lm	±1734lm	A ±3500lm B ±3300lm ±4200lm
UGR	<19	<19	A <17
CRI	>90	>90	A >80
light distribution – down	40°	80°	A 95° B 120°
luminous efficiency	74lm/W	117lm/W	110lm/W
color temperature	3000K ● 3 4000K ● 4	3000K ● 3 4000K ● 4	A 3000K ● 3 A 4000K ● 4
on request:	TUNABLE WHITE ● 9		A TUNABLE WHITE ● 9 B 3000K / 4000K ● 3

Technical information



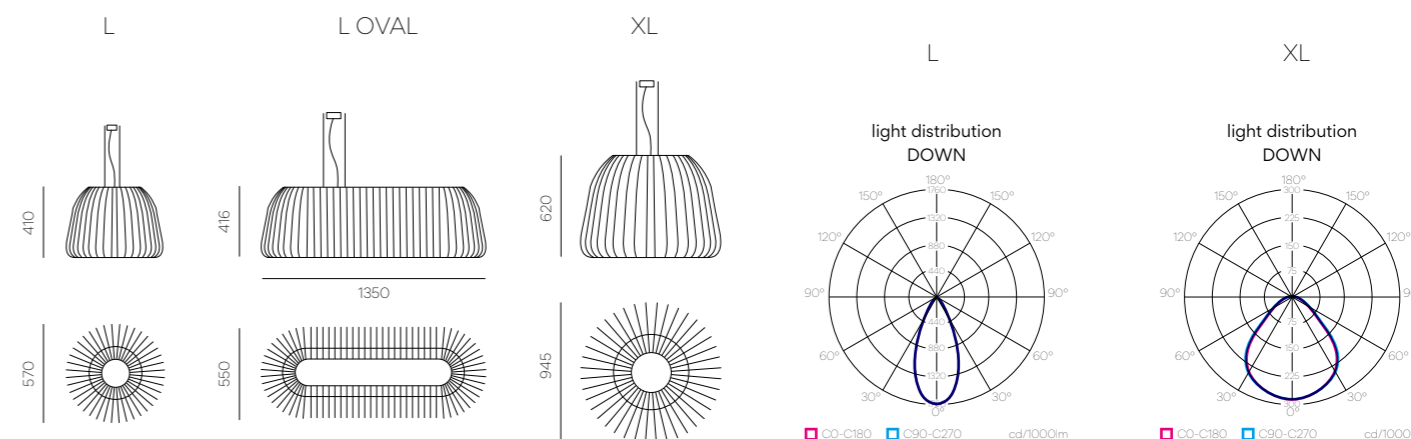
electrical control	ON/OFF DALI	▲ 9 ▲ 8
luminaire color	black 9005 (01/02/04) white 9010	● 01 ● 02
fabric color	ARCHI felt color palette archixx – choose color from page 202	◆ archixx

Create my unique code!

2117 - ■ - 2 - ▲ - ● - ◆ - 00 - 2 - ◆

Example

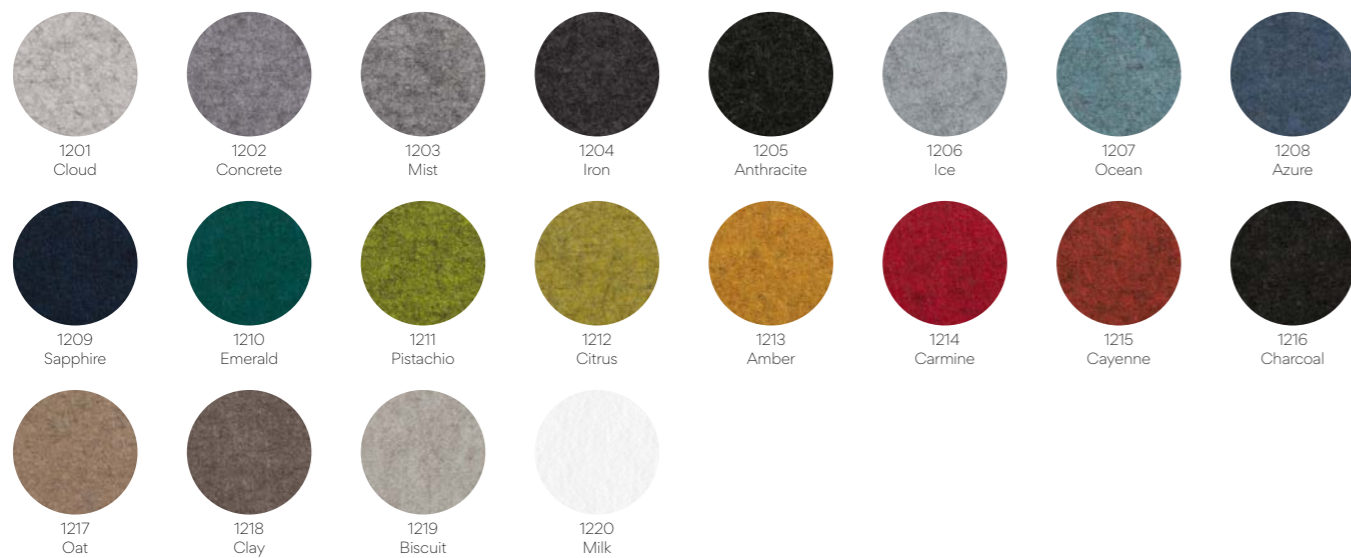
Bell
↑
2117 - 01 - 2 - 8 - 3 - 01 - 00 - 2 - archi1201
↓
size L DALI luminaire black 9005 pendant



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



Bell Wall



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 wall lamp 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 Umgebungsgerausche und schafft angenehme Arbeitsbedingungen. Dank der großen Abmessungen, bietet sie einen neuartigen 3D-Lichteffekt, 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-Verbindungssteile sind filigran und dennoch robust, während ihre Einfachheit einen technologisch komplexen Aufbau verbirgt.

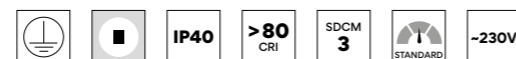
Example

Bell Wall standard power 4000K no frame ARCHI felt color 1201
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 2118 - 00 - 2 - 8 - 4 - 01 - 00 - 7 - archi1201
 ↓ ↓ ↓ ↓
 one size DALI luminaire black 9005 wall

Quickinfo

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

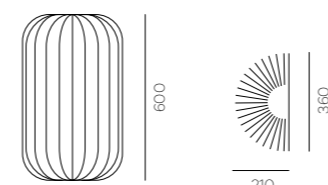
Technical information



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	ARCHI felt color palette archixx – choose color from page 202 ◆ archixx

Create my unique code!

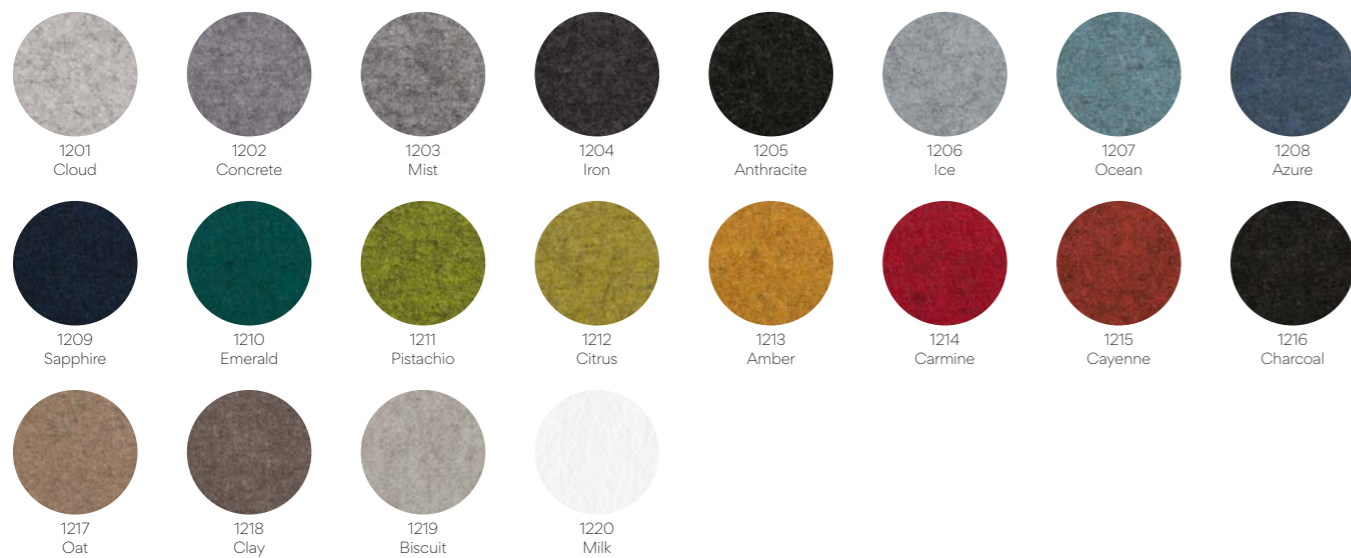
2118 - 00 - 2 - ▲ - ● - ◆ - 00 - 7 - ◆



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



Bell Floor 2.0

EN Bell Floor 2.0 is a tall freestanding lamp equipped with a highly bright COB LED. This lamp is inspired by the horizontal separation between a room's illuminated and non-illuminated areas. The Bell Floor 2.0 lamp naturally uses the vertical light distribution to illuminate the ceiling and the upper wall surf. The lens mixes tunable white colors and floods the entire ceiling of the room in which it is placed. The body is made from an ecoPET panel with exceptional sound absorption properties, and the cylindrical lamp base, in particular, yields a high visual concision. Due to its reduced language of form, the floor lamp is reminiscent of a simple sculpture, crowned by a luminous aura. The consistent focus on clear lines and reduced lighting effects lend the Bell Floor 2.0 lamp a sculptural presence in the room.

DE Bell Floor 2.0 ist eine hohe, freistehende Leuchte, die mit einer sehr hellen COB-LED ausgestattet ist. Diese Leuchte ist inspiriert von der horizontalen Trennung zwischen beleuchteten und unbeleuchteten Bereichen eines Raums. Auf natürliche Weise nutzt die Stehleuchte Bell Floor 2.0 die vertikale Lichtverteilung zur Beleuchtung der Decke und der oberen Wandbrandung. Die Linse mischt abstimmbare weiße Farben und flutet die gesamte Decke des Raums in den sie steht. Der Körper besteht aus ecoPET mit hervorragenden Schallabsorptionseigenschaften, und insbesondere der zylindrische Lampenfuß ergibt eine hohe optische Prägnanz. Durch ihre reduzierte Formensprache erinnert die Stehleuchte an eine schlichte Skulptur, gekrönt von einer leuchtenden Aura. Die konsequente Ausrichtung auf klare Linien und reduzierte Lichteffekte verleihen der Stehleuchte Bell Floor 2.0 eine skulpturale Präsenz im Raum.

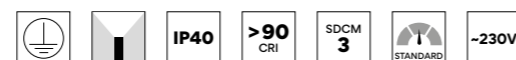
Example

Bell Floor 2.0
 ↑
 2119 - 00 - 2 - 8 - 9 - 01 - 00 - 8 - archi1201
 ↓
 one size DALI luminaire black 9005 floor

Quickinfo

luminaire size	Ø 330 x 1874
light source size	Ø 90
system power	↑49W
luminous flux	↑4140 lm
UGR	<19

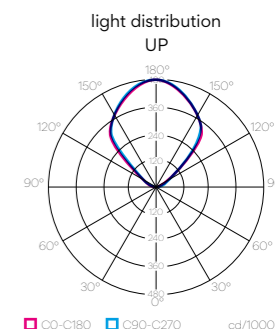
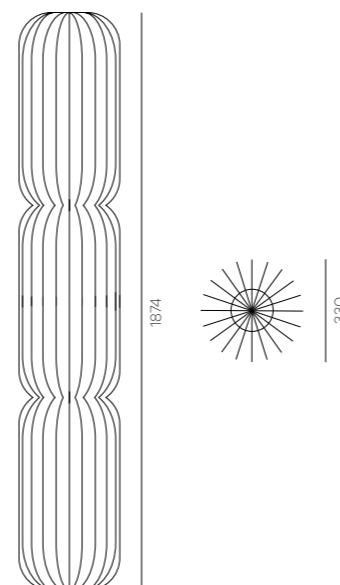
Technical information



light distribution - up	91°
luminous efficiency	84lm/W
electrical control	CASAMBI ▲7 DALI ▲8
color temperature	TUNABLE WHITE
luminaire color	black 9005 ●01 white 9010 ●02
fabric color	ARCHI felt color palette archixx - choose color from page 202 ◆ archixx

Create my unique code!

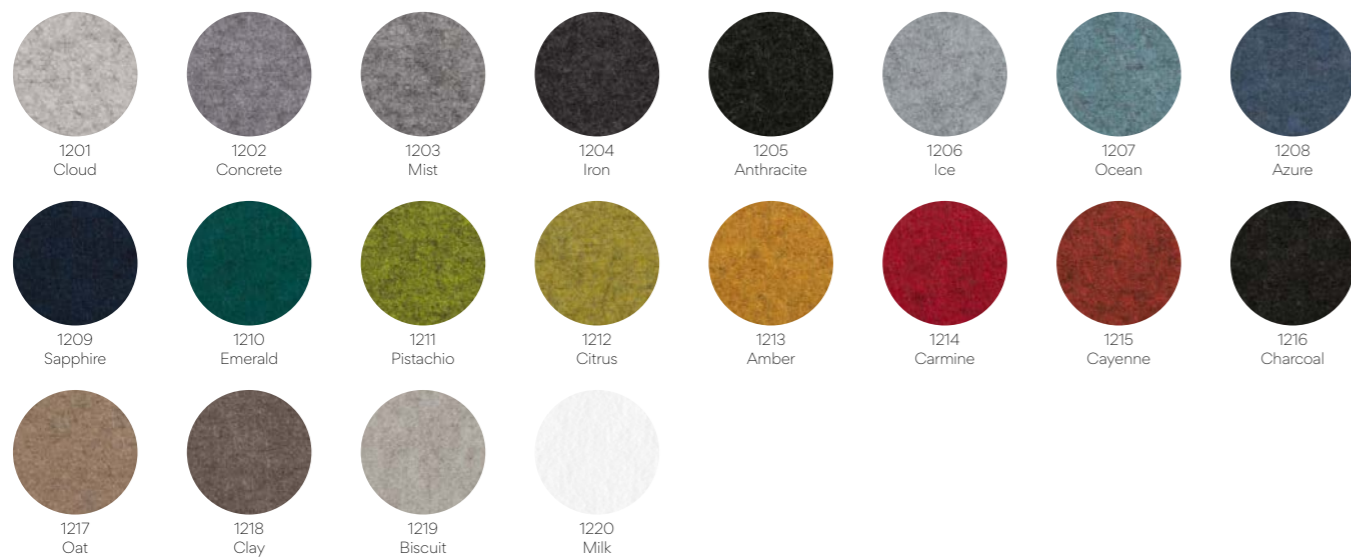
2119 - 00 - 2 - ▲ - 9 - ● - 00 - 8 - ◆



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