

Sol



DE Sol, das auf Schwedisch für „Sonne“ steht, sorgt für Performance und atmosphärisches Licht und verbessert die Akustik. Sie gibt in beide Richtungen hochwertiges diffuses Licht ab. Nach unten gerichtetes Licht wird zusätzlich durch einen mikroprismatischen Diffusor gestreut und schafft so perfekte Arbeitsbedingungen. Oberes Licht erhellt den Raum, indem es ihn mit einem angenehmen Schein füllt. Sol besteht aus ecoPET – synthetischen Filzpaneelen, die aus recycelten PET-Flaschen hergestellt werden und die akustischen Probleme in Innenräumen lösen. ecoPET ist nicht brennbar, sehr langlebig und pflegeleicht und gleichzeitig zart und weich im Griff. Es wird aus recyceltem Material hergestellt und kann wieder recycelt werden. Die Stärke des Materials ermöglicht eine clevere Konstruktion aus flach geschnittenen Stücken.

Sol standard power 4000 K no frame ARCH1 test color 1201 Cloud
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 2120 - 01 - 2 - 8 - 4 - 01 - 00 - 3 - archi1201
 ↓ ↓ ↓ ↓
 size S DALI luminaire black pendant up & down

	Sol S ■ 01	Sol M ■ 02 Sol L ■ 03	Sol XL ■ 04
luminaire size	Ø1000×120	M Ø1150×120 L Ø1500×120	Ø1950×120
light source size	Ø450×83	Ø600×83	Ø900×82
system power	30W ~ 2 (↑9W ↓21W) 40W ~ 3 (↑12W ↓28W)	48W ~ 2 (↑14W ↓34W) 60W ~ 3 (↑18W ↓42W)	80W ~ 2 (↑24W ↓56W)
luminous flux	3900lm (↑1300lm ↓2600lm) (30W) 5200lm (↑1700lm ↓3500lm) (40W)	6720lm (↑1800lm ↓3940lm) (48W) 8400lm (↑2300lm ↓6100lm) (60W)	↑3400lm ↓5600lm
UGR	<19	<19	<15

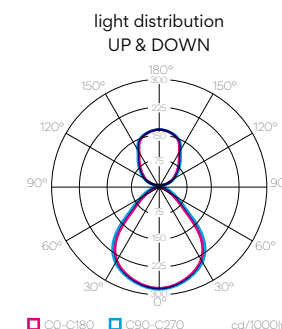
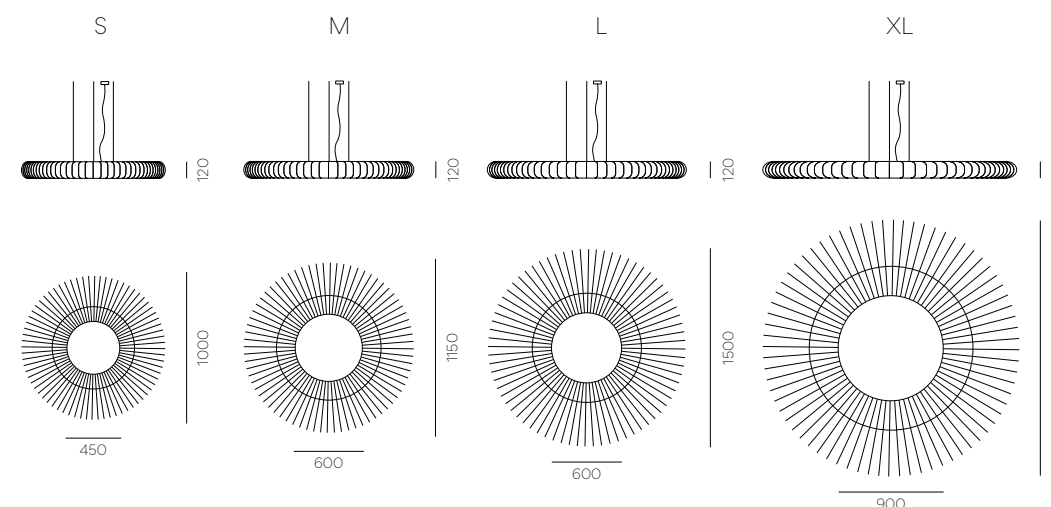
		IP20	>90 CRI	SDCM 3	~230V	dip switch
---	---	-------------	----------------------	------------------	--------------	---------------

light distribution - up	S M L XL	95° 100°
light distribution - down	95°	
luminous efficiency	S M L XL	130lm/W 140lm/W 110lm/W
electrical control	ON / OFF	▲ 9
	DALI	▲ 8
color temperature	3000K	● 3
	4000K	● 4
luminaire color	black	◆ 01
	white	◆ 02
fabric color	ARCHI felt ecoPET color palette archixxx – choose color from page 302	
		◆ archixxx

2120 - ■ - ~ - ▲ - ● - ♠ - 00 - 3 - ♦



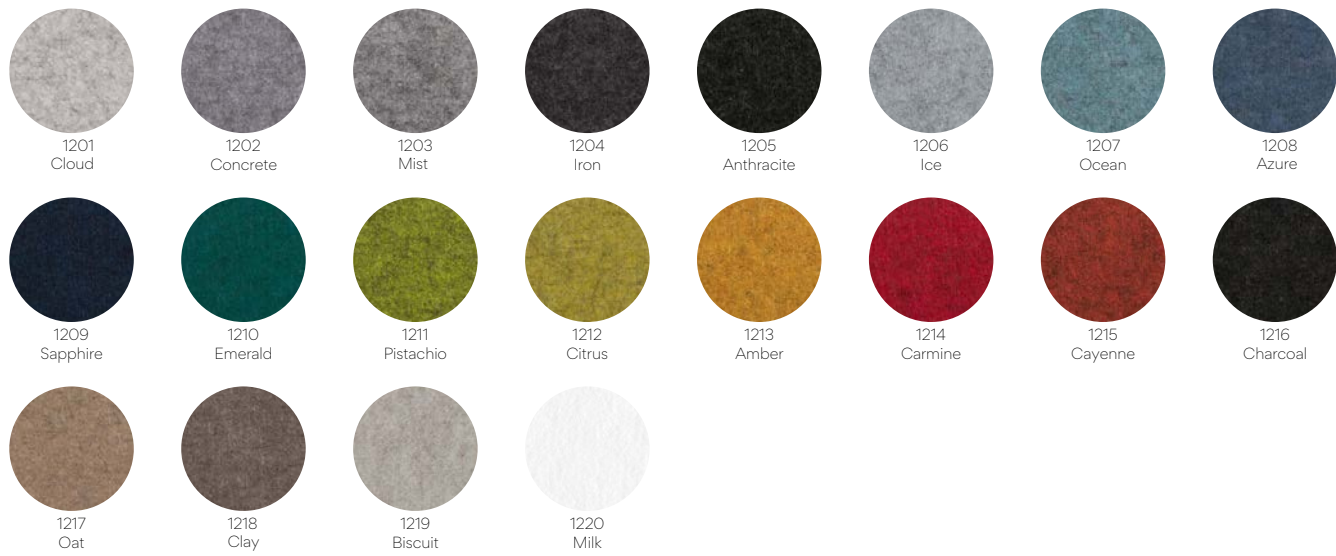
SHOWROOM MUNICH KUSCH+CO NOWY STYL



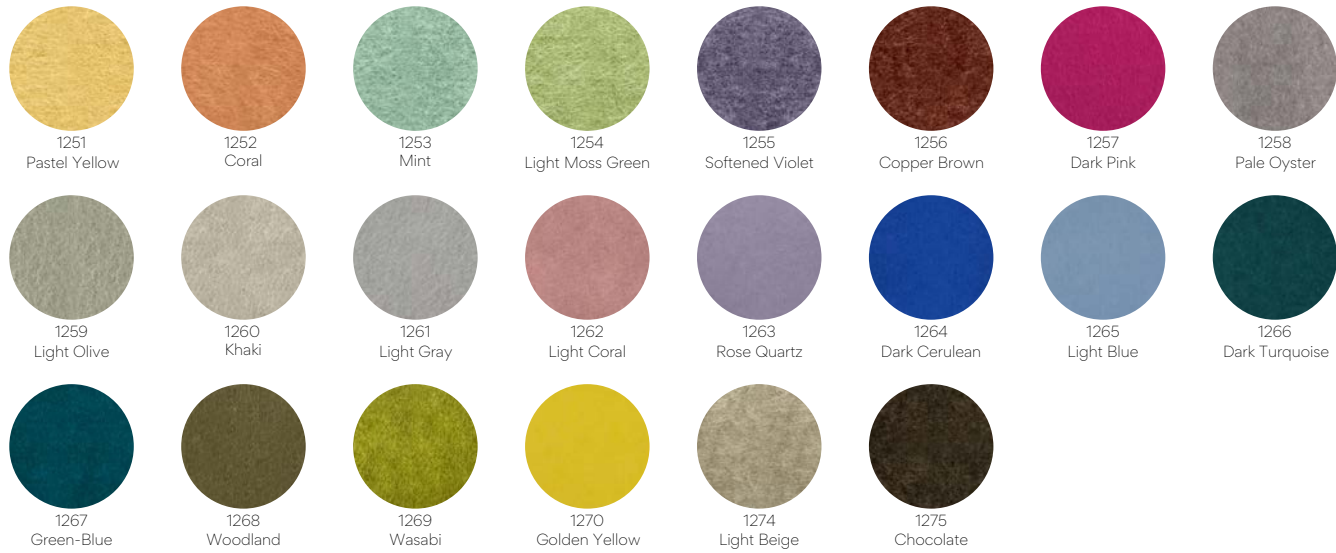
ARCHI felt ecoPET 12 mm

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

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



Special colors



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

Take a closer look at sustainably manufactured ARCHIfelt ecoPET:

-  is fire resistant to prevent the spread of fire
-  is made from recycled plastic bottles and is fully recyclable again
-  has a favorable sustainability profile (compared to glass and aluminum)
-  does not contain VOCs or formaldehyde binders
-  does not degrade, crumble or rot
-  is durable and easy to clean
-  provides excellent sound absorption properties

Guidelines for cleaning and maintenance of materials used in flexxica luminaires.

To maintain the beautiful color and appearance of flexxica lighting fittings, we recommend gentle vacuuming with a soft tip, preferably weekly.

EcoPET material

The ecoPET is made of 60% recycled PET bottles. It is straightforward to maintain, and stains can be removed easily and hassle-free.

Cleaning: Never rub hard to remove a stain. Always use a clean white cotton cloth with a bit of detergent.