

ACoulight®

CATALOGUE GENERAL



Avant-Propos

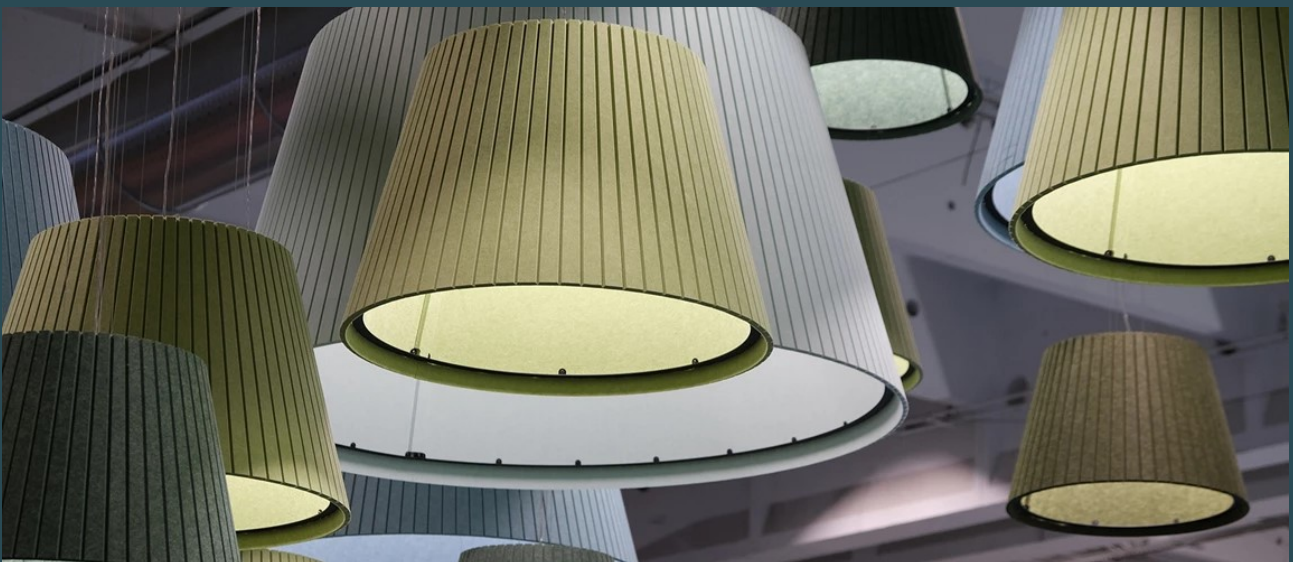
La pollution est aussi sonore, chez soi, au bureau, ou dans un lieu public. L'intégration de produits acoustiques dans des matériaux écologiques, dans tous les projets de lieux de vie ou de travail, créent un environnement propice à la concentration et donc à la productivité.

C'est dans cette optique qu'Acoulight, a sélectionné une série de produits non limitative, allant du Luminaire qui est notre spécialité première, à du mobilier aux propriétés d'absorption acoustique.

Aussi, nous privilégions les produits réalisés dans des matériaux « eco friendly », aux propriétés éprouvées sur les personnes et l'environnement.

Nous avons aussi le souci de proposer des réalisations créatives que nous associons à des sélections de luminaires tout aussi en accord avec les différentes compositions, modèles, et formes de propositions acoustiques murales, de cloisons, suspensions...

Chaque projet étant unique, nous vous accompagnons dans son étude et sa réalisation.



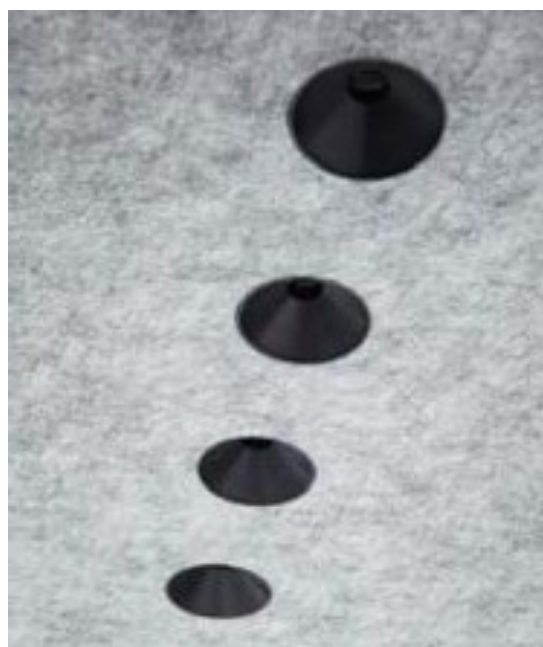


Focus



Article	Type de produit	Dimension	Informations
721.24.10.000.00	Focus by Bartenbach (2 x Module asymmetrisch)	1800 x 2400 x 75mm	2880lm, 4000 Kelvin, UGR < 16, DALI
721.24.11.000.00	Focus by Bartenbach (1 x Modul zentriert)	1800 x 1800 x 90mm	1440lm, 4000 Kelvin, UGR < 16, DALI

Voltage	220—240 V
Dimming	DALI
Light distribution	Direct (66°)
Total power	28 W
Luminous flux of the luminaire	1440 lm
Luminous flux of the light source	1900 lm
Colour temprature (CCT)	4000K (2700, 3000K on request)
Colour renderingindex (CRI)	90
Case colour	Black
Ingress protection	IP20 (Protection class 1)
Life Span	>50'000 h (L70 B50)
Colour Consistency	SDCM 3





Umbra Round



Article	Type de produit	Dimension	Informations
722.12.30.000.00	Umbra Round 400	D400 x 270mm	1580lm, 4000 Kelvin
722.12.31.000.00	Umbra Round 600	D600 x 400mm	1580lm, 4000 Kelvin
722.12.32.000.00	Umbra Round 800	D800 x 530mm	1580lm, 4000 Kelvin
722.12.33.000.00	Umbra Round 1200	D1200 x 650mm	1580lm, 4000 Kelvin
722.12.34.000.00	Umbra Round 1600	D1600 x 850mm	1580lm, 4000 Kelvin

Voltage	220—240 V
Dimming	Not dimmable (DALI on request)
Light distribution	Direct
Diffuser	Opal
Total power	19 W
Luminous flux of the luminaire	1580 lm
Luminous flux of the light source	2340 lm
Colour temprature (CCT)	4000K (3000K on request)
Colour renderingindex (CRI)	90
Case colour	Black
Ingress protection	IP20 (Protection class 1)
Case Colour	Black
Life Span	>50'000 h (L70 B50)
Colour Consistency	SDCM 3



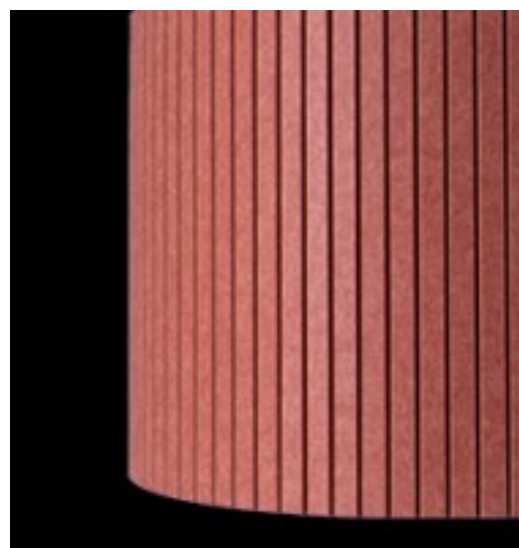


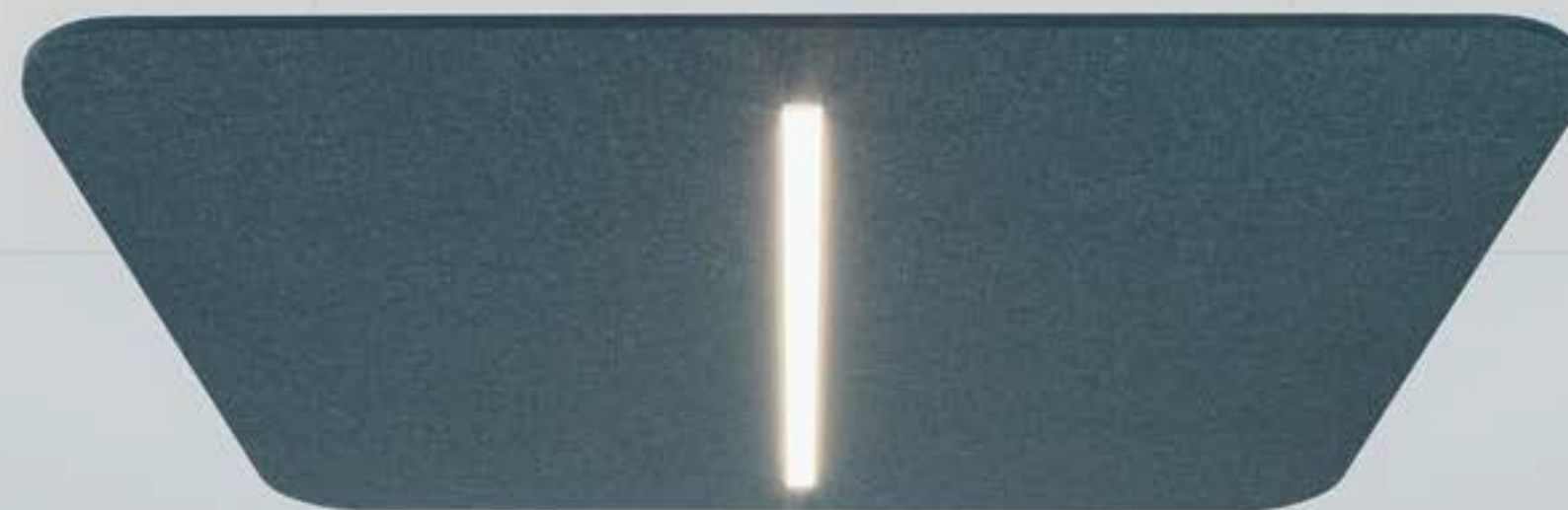
Umbra Long



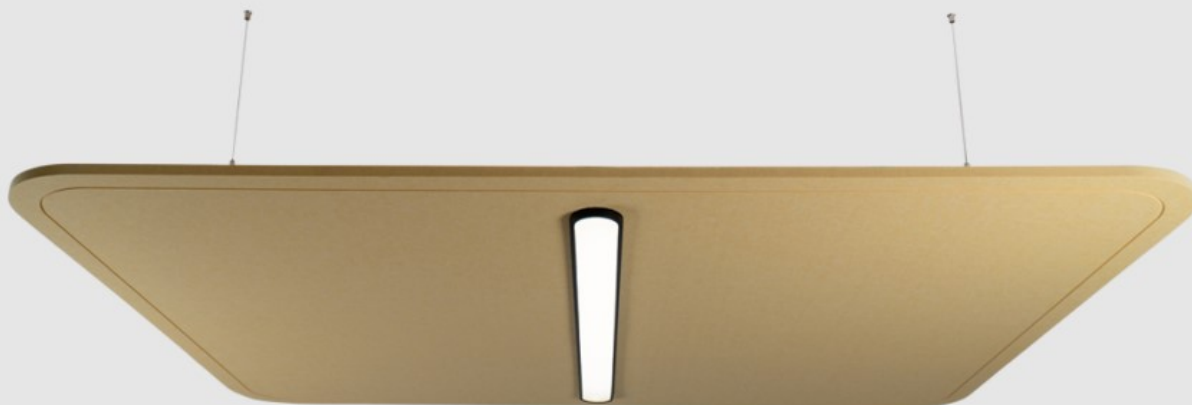
Article	Type de produit	Dimension	Informations
722.24.12.000.00	Acoustic Pendant Umbra 2200*	2200 x 800 x 350mm	2700lm, 4000 Kelvin
722.24.13.000.00	Acoustic Pendant Umbra 2200	2200 x 800 x 530mm	2700lm, 4000 Kelvin

Voltage	220—240 V
Dimming	Not dimmable (DALI on request)
Light distribution	Direct
Diffuser	Opal
Total power	32 W
Luminous flux of the luminaire	2700 lm
Luminous flux of the light source	4150 lm
Colour temprature (CCT)	4000K (3000K on request)
Colour renderingindex (CRI)	90
Case colour	Black
Ingress protection	IP20 (Protection class 1)
Case Colour	Black
Life Span	>50'000 h (L70 B50)
Colour Consistency	SDCM 3





Ora



Article	Type de produit	Dimension	Informations
723.24.30.000.00	Workplace LED Ora (1530mm linear light)	1800 x 1800 x 120mm	2700lm, 4000 Kelvin
723.24.31.000.00	Workplace LED Ora (1530mm linear light)	1800 x 2400 x 120mm	2700lm, 4000 Kelvin
723.24.32.000.00	Workplace LED Ora (1815mm linear light)	1800 x 2400 x 120mm	3200lm, 4000 Kelvin

Voltage	220—240 V
Dimming	Not dimmable (DALI on request)
Light distribution	Direct
Diffuser	Microprism
Total power	29 W
Luminous flux of the luminaire	2700 lm
Luminous flux of the light source	4150 lm
Colour temprature (CCT)	4000K (2700, 3000K on request)
Colour renderingindex (CRI)	90
Case colour	Black
Ingress protection	IP20 (Protection class 1)
Case Colour	Black
Life Span	>50'000 h (L70 B50)
Colour Consistency	SDCM 3





Bysso



Article	Type de produit	Dimension	Informations
723.24.20.000.00	Workplace LED Bysso (1454mm linear light)	1800 x 1800 x 90mm	3061lm, 4000 Kelvin, UGR < 16 DALI
723.24.21.000.00	Workplace LED Bysso (1454mm linear light)	1800 x 1800 x 90mm	3061lm, 4000 Kelvin, UGR < 16 DALI
723.24.22.000.00	Workplace LED Bysso (1884mm linear light)	1800 x 2400 x 90mm	3980lm, 4000 Kelvin, UGR < 16, DALI

Voltage	220—240 V
Dimming	Not dimmable (DALI on request)
Light distribution	Direct
Diffuser	Microprism
Total power	31 W
Luminous flux of the luminaire	3061 lm
Luminous flux of the light source	4488 lm
Colour temprature (CCT)	4000K (2700, 3000K on request)
Colour renderingindex (CRI)	90
Case colour	Black
Ingress protection	IP20 (Protection class 1)
Case Colour	Black
Life Span	>50'000 h (L70 B50)
Colour Consistency	SDCM 3



das
beschreiben
nicht werden

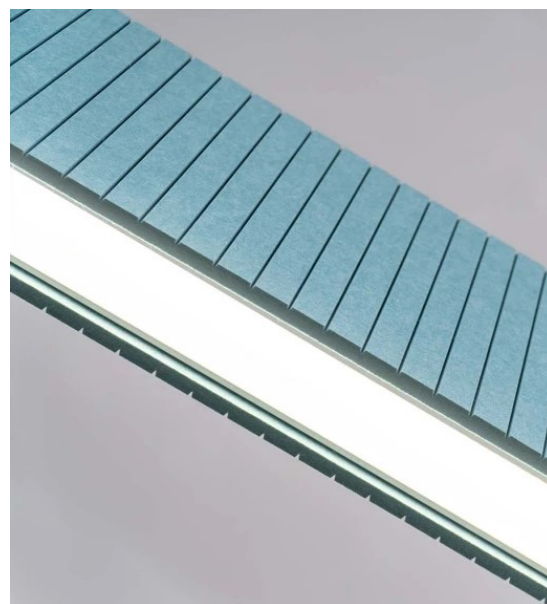


Decipio



Article	Type de produit	Dimension	Informations
723.24.13.000.00	Arbeitsplatzleuchte Decipio (1420mm linear light)	1510 x 290 x 108mm	4700lm, 4000 Kelvin, UGR < 19, DALI
723.24.14.000.00	Arbeitsplatzleuchte Decipio (1980mm linear light)	2070 x 290 x 108mm	6100lm, 4000 Kelvin, UGR < 19, DALI

Connection Voltage	230 V +/- 10% AC/DC
Protection class	IP20
Color reproduction	CRI > 80
Colour consistency	< 3SDMC
Energy efficiency	A++
Life span	> 50'000 h (L80 B10)
Diffuser	Microprism
UGR	< 19



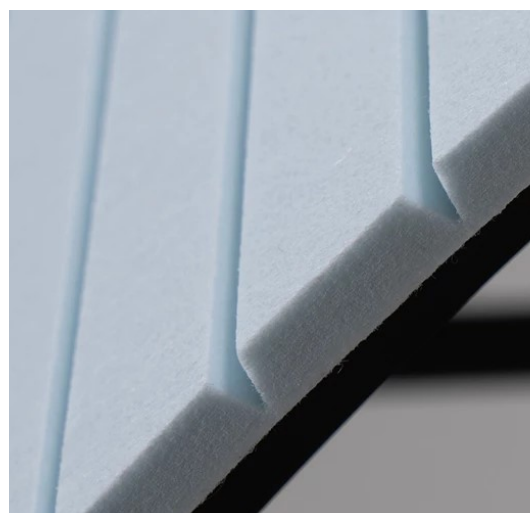


Spark



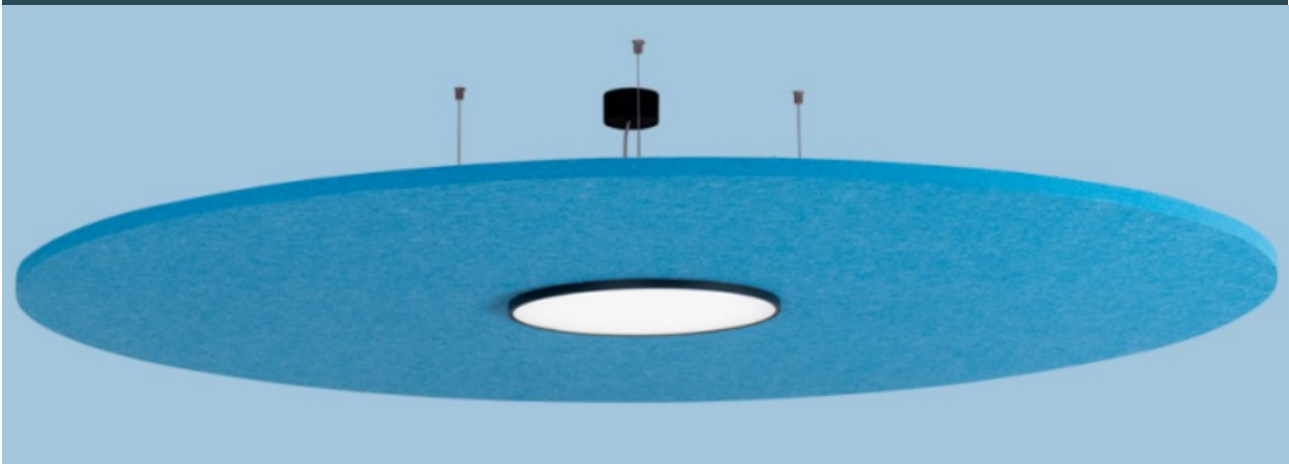
Article	Type de produit	Dimension	Informations
722.12.16.000.00	Akustische Pendelleuchte Spark 400	D400 x 270mm	1580lm, 4000 Kelvin
722.12.14.000.00	Akustische Pendelleuchte Spark 600	D600 x 400mm	1580lm, 4000 Kelvin
722.12.15.000.00	Akustische Pendelleuchte Spark 800	D800 x 530mm	1580lm, 4000 Kelvin
722.12.17.000.00	Akustische Pendelleuchte Spark 1200	D1200 x 650mm	1580lm, 4000 Kelvin
722.12.18.000.00	Akustische Pendelleuchte Spark 1600	D1600 x 850mm	1580lm, 4000 Kelvin

Voltage	220—240 V
Dimming	Not dimmable (DALI on request)
Light distribution	Direct
Diffuser	Opal
Total power	19 W
Luminous flux of the luminaire	1580 lm
Luminous flux of the light source	2340 lm
Colour temprature (CCT)	4000K (3000K on request)
Colour renderingindex (CRI)	90
Case colour	Black
Ingress protection	IP20 (Protection class 1)
Case Colour	Black
Life Span	>50'000 h (L70 B50)
Colour Consistency	SDCM 3





Circ

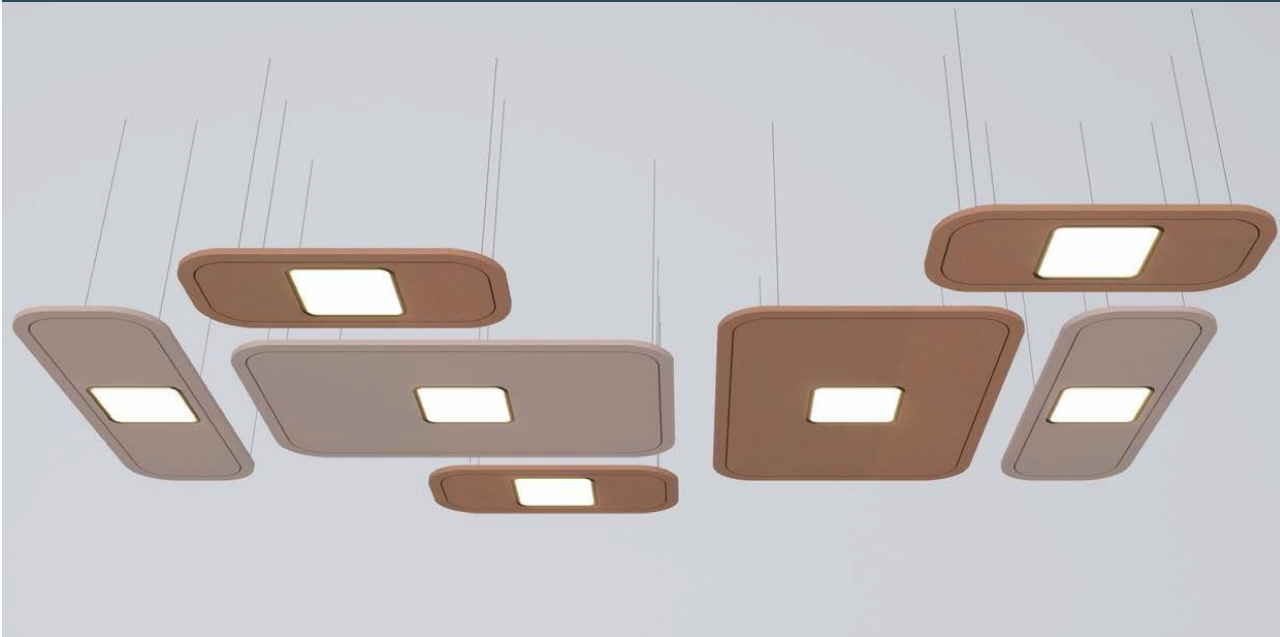


Article	Type de produit	Dimension	Informations
726.24.20.000.00	Akustiksegel Circ 400 Plain	D1000 x 24 x 75mm	2340 lm, 4000 Kelvin
726.24.17.000.00	Akustiksegel Circ 400 Plain	D1200 x 24 x 75mm	2340 lm, 4000 Kelvin
726.24.18.000.00	Akustiksegel Circ 400 Plain	D1800 x 24 x 75mm	2340 lm, 4000 Kelvin
726.24.20.000.60	Akustiksegel Circ 400 inkl. V-Cut Stripes	D1000 x 24 x 75mm	2340 lm, 4000 Kelvin
726.24.17.000.60	Akustiksegel Circ 400 inkl. V-Cut Stripes	D1200 x 24 x 75mm	2340 lm, 4000 Kelvin
726.24.18.000.60	Akustiksegel Circ 400 inkl. V-Cut Stripes	D1800 x 24 x 75mm	2340 lm, 4000 Kelvin

Voltage	220—240 V
Dimming	Not dimmable (DALI on request)
Light distribution	Direct
Diffuser	Opal
Total power	18 W
Luminous flux of the luminaire	2415 lm
Luminous flux of the light source	2910 lm
Colour temprature (CCT)	4000K (3000K on request)
Colour renderingindex (CRI)	90
Case colour	Black
Ingress protection	IP20 (Protection class 1)
Case Colour	Black
Life Span	>50'000 h (L70 B50)
Colour Consistency	SDCM 3



Tetra



Article	Type de produit	Dimension	Informations
725.24.10.000.00	Akustik Sail Tetra 400	1200 x 1200 x 100mm	3010 lm, 4000 Kelvin
725.24.11.000.00	Akustik Sail Tetra 400	1800 x 1800 x 100mm	3010 lm, 4000 Kelvin
725.24.14.000.00	Akustik Sail Tetra 400	1200 x 1800 x 100mm	3010 lm, 4000 Kelvin
725.24.16.000.00	Akustik Sail Tetra 400	1800 x 2400 x 100mm	3010 lm, 4000 Kelvin

Voltage	220—240 V
Dimming	Not dimmable (DALI on request)
Light distribution	Direct
Diffuser	Opal
Total power	31 W
Luminous flux of the luminaire	3010 lm
Luminous flux of the light source	4635 lm
Colour temperature (CCT)	4000K (3000K on request)
Colour renderingindex (CRI)	90
Case colour	Black
Ingress protection	IP20 (Protection class 1)
Case Colour	Black
Life Span	>50'000 h (L70 B50)
Colour Consistency	SDCM 3





Milk
404



Snow White
500



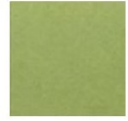
Cloud
103



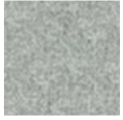
Spearmint
706



Succulent
712



Moss
439



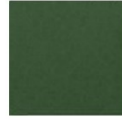
Smoke
442



Ground
108



Slate
444



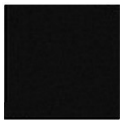
Nordic Pine
311



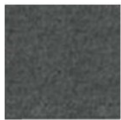
Grove
317



Sunshine
846



Raven
550



Charcoal
542



Shell Pink
102



Soft Coral
516



Warm Stone
105



Winter Sky
410



Marine Blue
864



Midnight
810



Poster Red
662



Hot Pink
140



Grape
540



Ice Blue
304



Pacific Ocean
432



Garnet
724



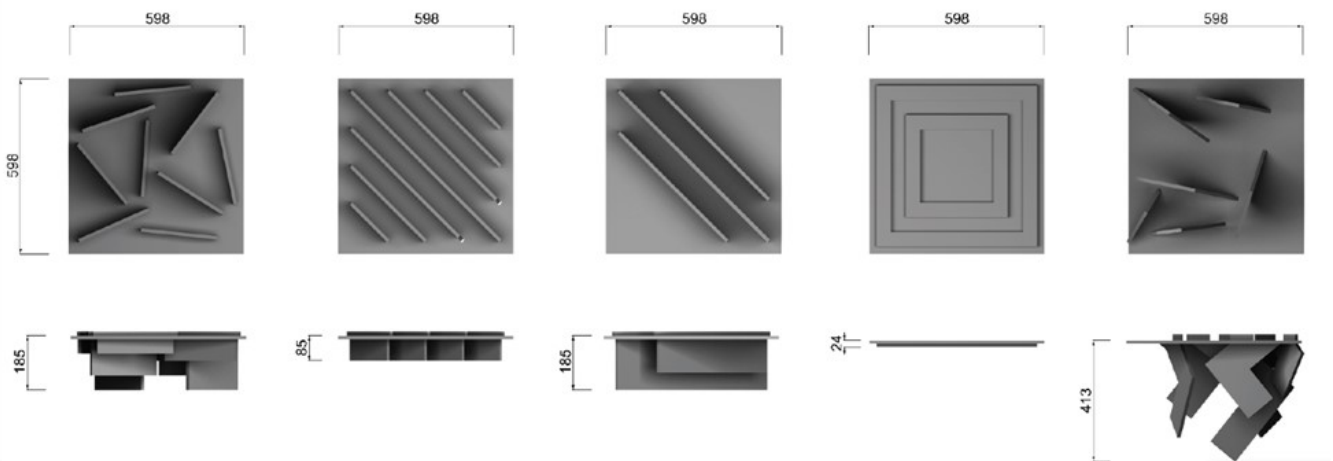
Electric Orange
464



Terracotta
239



T-Grid

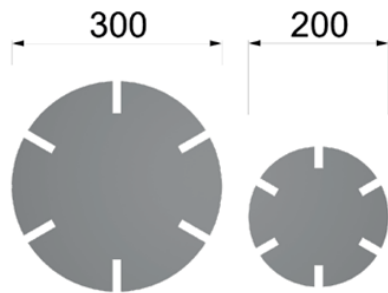


Composition	12mm 100% Polyester Fibre
Contenu recyclé	Minimum 45% PET plastics
Recyclabilité	100% recyclable
Approvisionnement	Ces dalles sont vendues individuellement en dalles de 597 mm x 597 mm.
Évaluation acoustique du CNRC	Calculé selon EN ISO 11654:1997 NRC 0,55 (systèmes 12 mm) Classe D
Émissions de cov	Produit à faible teneur en COV. Produit fabriqué à partir de fibres 100% polyester et sans des produits chimiques sont utilisés dans la fabrication du matériau.
Classement au feu des matériaux	12 mm - EN13501-1:2007+A1:2009 : B-s1, d0





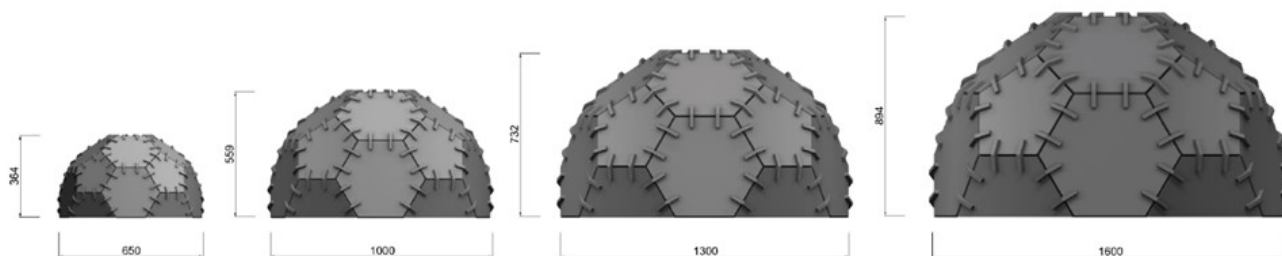
Dew



Composition	12mm 100% Polyester Fibre
Contenu recyclé	Minimum 45% PET plastics
Recyclabilité	100% recyclable
Approvisionnement	Acheté sous forme de kit standard comme composants répertoriés ci-dessous.
Composants	28 x 300mm dia droplets or 66 x 200mm dia droplets
Couverture	Environ 1,5 m ² selon la densité
Évaluation acoustique du CNRC	NRC 0.55 (12mm systems) Class D Calculated to EN ISO NRC 0.75 (24mm systems) Class C 11654:1997
VOC concentration	Produit à faible teneur en COV. Produit fabriqué à partir de fibres 100% polyester et sans des produits chimiques sont utilisés dans la fabrication du matériau.
Classement au feu des matériaux	12mm - EN13501-1:2007+A1:2009: B-s1, d0



Harmony



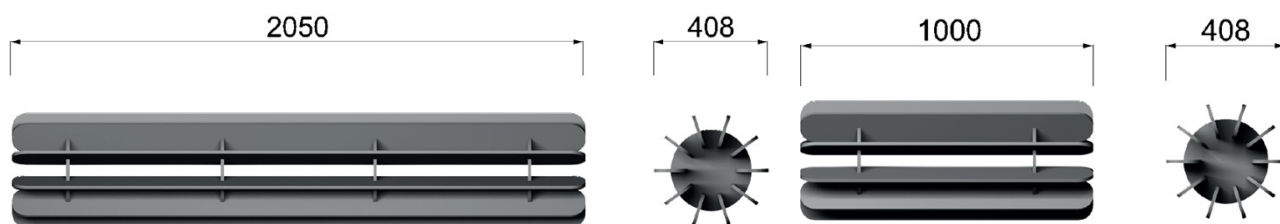
Sur demande, nous disposons de différentes propositions d'éclairage pour la collection HARMONY.

Composition	9/12/25mm 100% polyester fibre
Contenu recyclé	Minimum 45% PET plastics
Recyclabilité	100% recyclable
Small	364mm x 650mm diameter (9mm PET)
Medium	559mm x 1000mm diameter (12mm PET)
Large	732mm x 1300mm diameter (12mm PET)
Extra Large	894mm x 1600mm diameter (25mm PET)
Évaluation acoustique du CNRC	NRC 0.55 (12mm systems) Class D Calculated to EN ISO NRC 0.75 (25mm systems) Class C 11654:1997
VOC concentration	Produit à faible teneur en COV. Produit fabriqué à partir de fibres 100% polyester et sans des produits chimiques sont utilisés dans la fabrication du matériau.
Classement au feu des matériaux	12mm - EN13501-1:2007+A1:2009: B-s1, d0 24mm - EN13501-1:2007+A1:2009: B-s1, d0





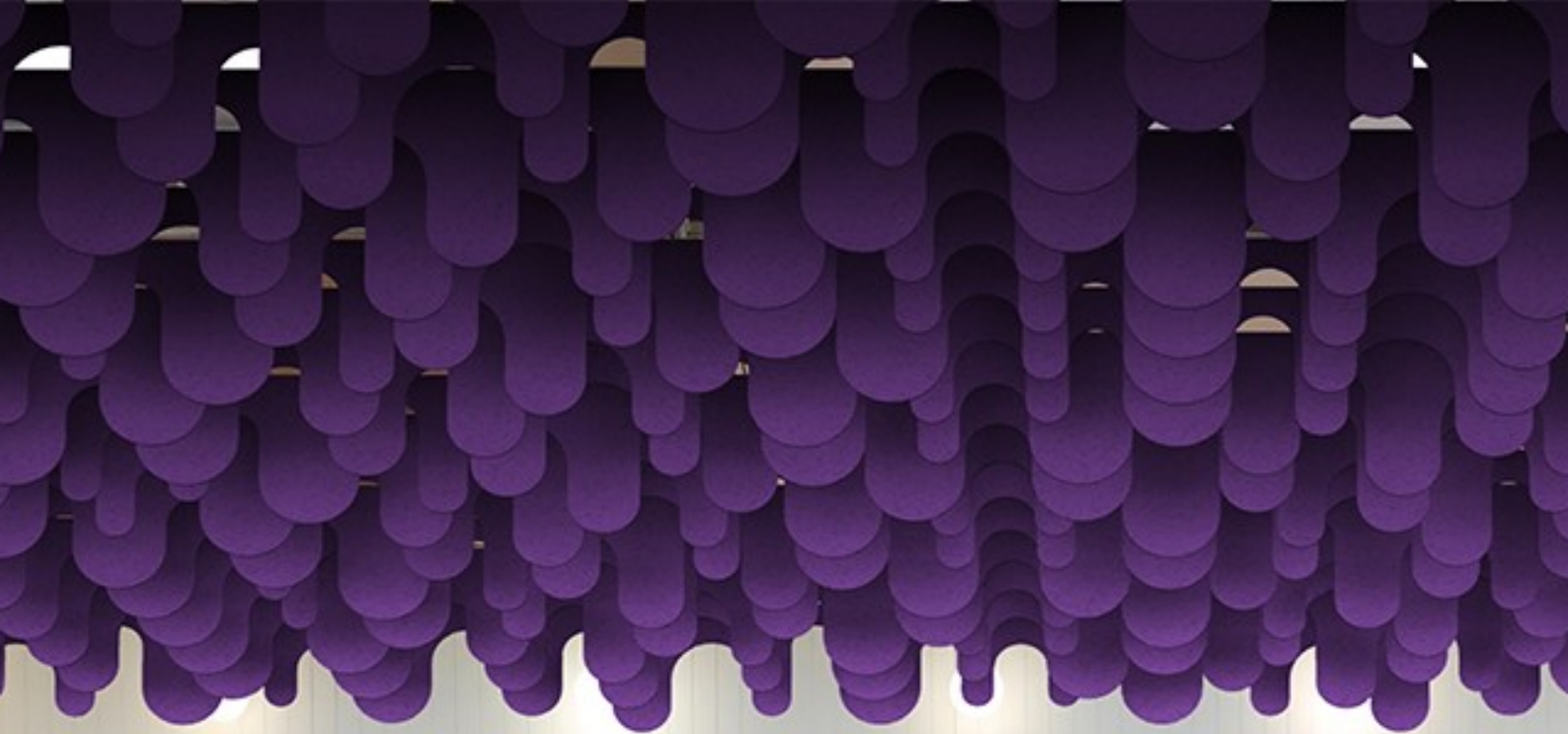
Timber



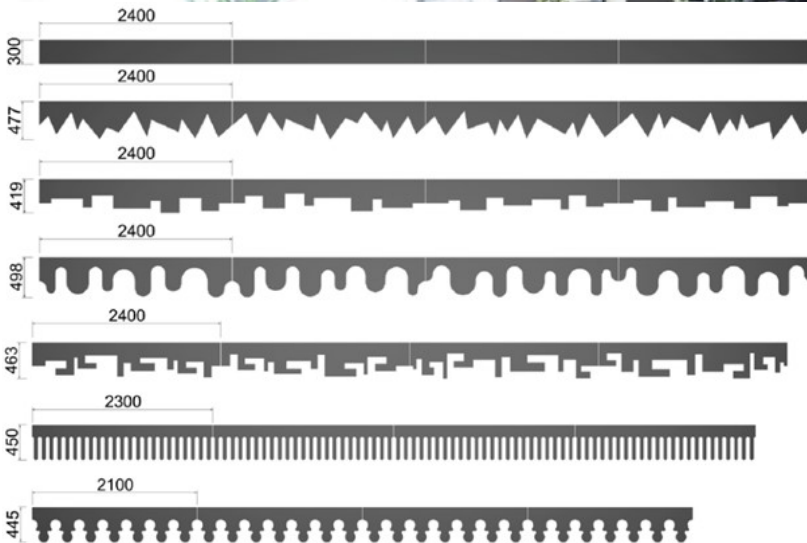
Sur demande, nous disposons de différentes propositions d'éclairage pour la collection TIMBER.

Composition	12mm 100% Polyester Fibre
Contenu recyclé	Minimum 45% PET plastics
Recyclabilité	100% recyclable
Medium	1020mm X 408mm (d)
Large	2050mm X 408mm (d)
Évaluation acoustique du CNRC	NRC 0.55 (12mm systems) Class D Calculated to EN ISO 11654:1997
VOC concentration	Produit à faible teneur en COV. Produit fabriqué à partir de fibres 100% polyester et sans des produits chimiques sont utilisés dans la fabrication du matériau.
Classement au feu des matériaux	12mm - EN13501-1:2007+A1:2009: B-s1, d0

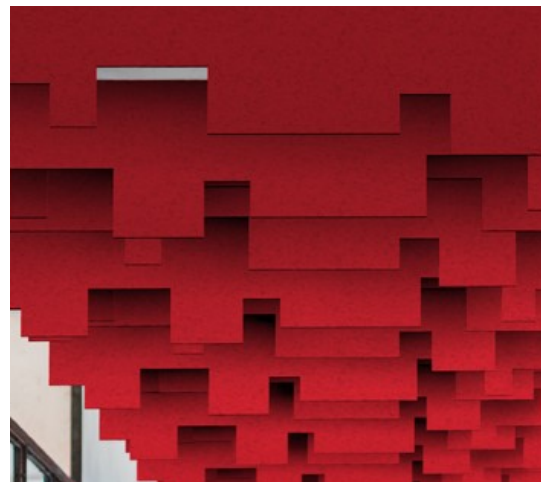




Baffles



Composition	12mm 100% Polyester Fibre
Contenu recyclé	Minimum 45% PET plastics
Recyclabilité	100% recyclable
Dimensions	Bubble: 2400mm x 498mm Comb: 2300mm x 450mm Ragged: 2400mm x 477mm Scatter: 2400mm x 419mm Plain: 2400mm x 300mm Plug: 2100mm x 445mm Puzzle: 2400mm x 463mm Pyramid: 1200mm x 317mm x 350mm (d)
Approvisionnement	Acheté dans des ensembles de 4 baffles
Évaluation acoustique du CNRC	NRC 0.55 (12mm systems) Class D Calculated to EN ISO 11654:1997
VOC concentration	Produit à faible teneur en COV. Produit fabriqué à partir de fibres 100% polyester et sans des produits chimiques sont utilisés dans la fabrication du matériau.
Classement au feu des matériaux	12mm - EN13501-1:2007+A1:2009: B-s1, d0







Ocean



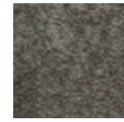
Apple



Stone



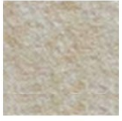
SnowFlake



Charcoal



Sapphire



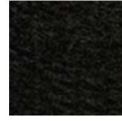
Ivory



Granite



Camel



Midnight



Grape



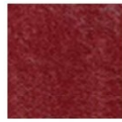
Sunflower



Mandarin



Poppy



Cherry

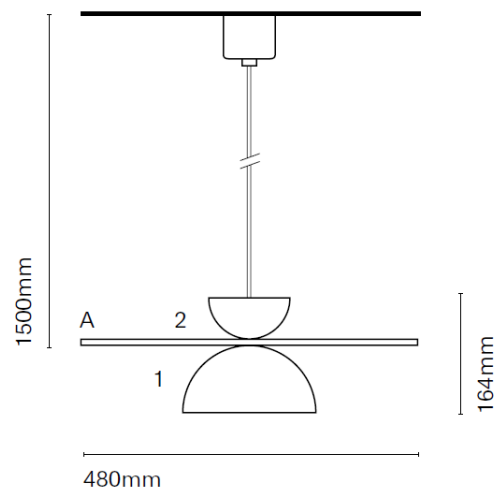


Tires



31350-	Couleur coupole 1	Couleur coupole 2	Couleur Acoustic	CRI/Temp.	Led	Dimming	
●	M Grey Blue (RAL 5008)	M Grey Blue	S Silver Grey	●	H 927	1 1300lm / 12W	On-Off
●	J Cement Grey (RAL 7033)	J Cement Grey	A Anthracite	●	E 930		D Dali
●	E Silk Grey (RAL 7044)	E Silk Grey	D Dark camel	●			
●	S Red Oxide (RAL 3009)	S Red Oxide					

31350-
Tires Model 5 Acoustic



CRI	90
Colour Temperature	2700K / 3000K
Index Protection	IP20
Voltage	230 V
Driver	Yes
Lifetime	50.000h

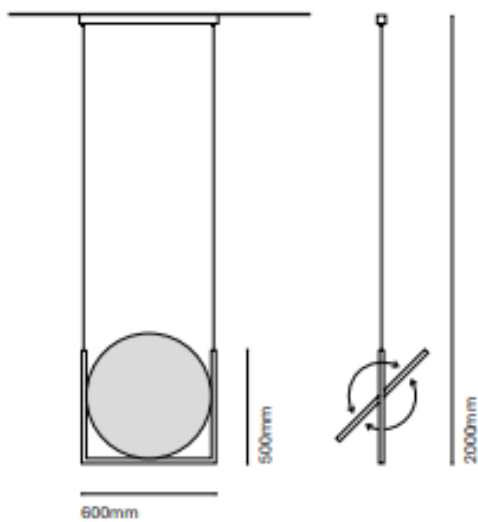


Mobile

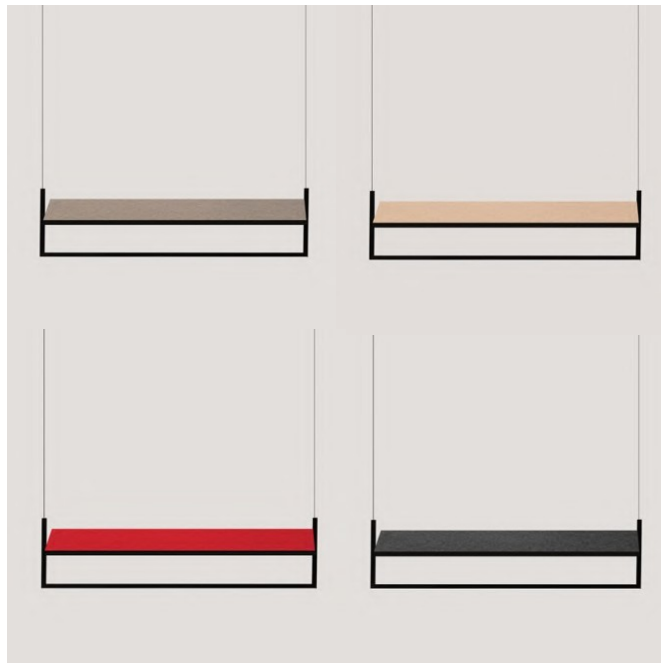


31211- Noir	Couleur	CRI/Temp.	Led	Dimming
	S Silver Grey	G 827	L 1541 lm / 13W	On-Off
	A Anthracite	C 830	H 2827 lm / 23,8W	D* Dali
	D Dark camel		B* 2150-2280 lm / 14,2W	B* Bluetooth
	R Red		A* 30404-3240 lm / 21,4W	C Cord Switch

31211-
Mobile 600 acoustic

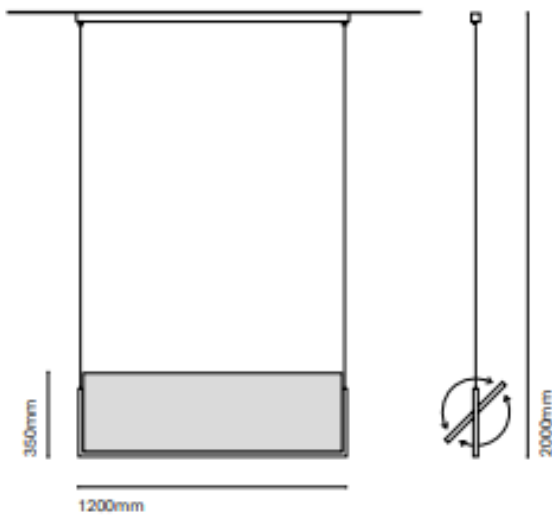


CRI	80
Colour Temperature	2700K/3000K
Index Protection	IP20
Voltage	230 V
Driver	Yes
Lifetime	50.000h



31226- Noir	Couleur	CRI/Temp.	Led	Dimming
	S Silver Grey	G 827	4 2500lm / 34W	On-Off
	A Anthracite	C 830		D Dali
	D Dark camel			
	R Red			

31226-
Mobile 1200 acoustic

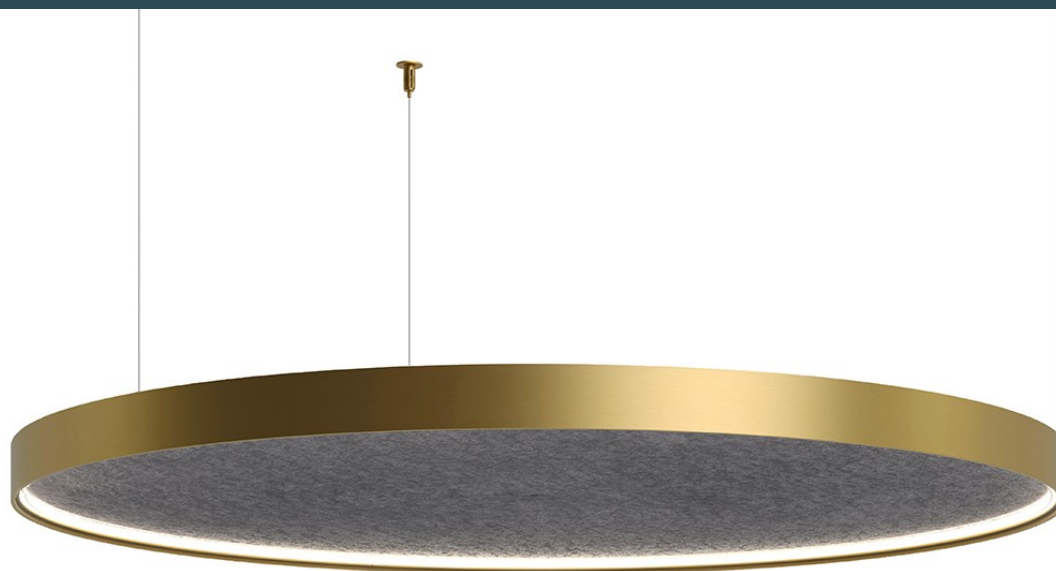


CRI	80
Colour Temperature	2700K/3000K
Index Protection	IP20
Voltage	230 V
Driver	Yes
Lifetime	50.000h





Arena Acoustic



Couleur



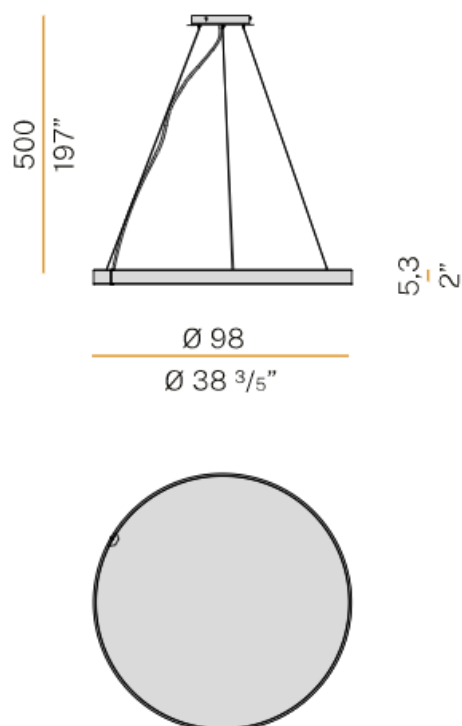
Dimensions

Ø 98 cm H 5,3 cm - Ø 38 3/5" H 2"

Led

LED 47W 4079lm

Consommation électrique du système	51W
Efficacité	28.12lm/W
Source de lumière	LED
Durée de vie de la source lumineuse	L70 (B50) 60.000h
Température de couleur	2700K Ra>90
Distribution lumineuse	faisceau diffus
Alimentation électrique	220-240V AC
Fréquence	50/60Hz
Configuration électrique	dimmable (DALI/Push DIM)
Alimentation	intégré inclus
Flux lumineux nominal	5670lm
Flux lumineux sortant	1434lm
Efficacité	25.3%
Poids	5,80 Kg
Degré de protection	IP20
Tolérance de couleur	SDCM 3

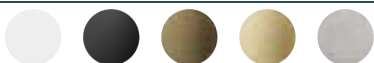




Zero Round Acoustic

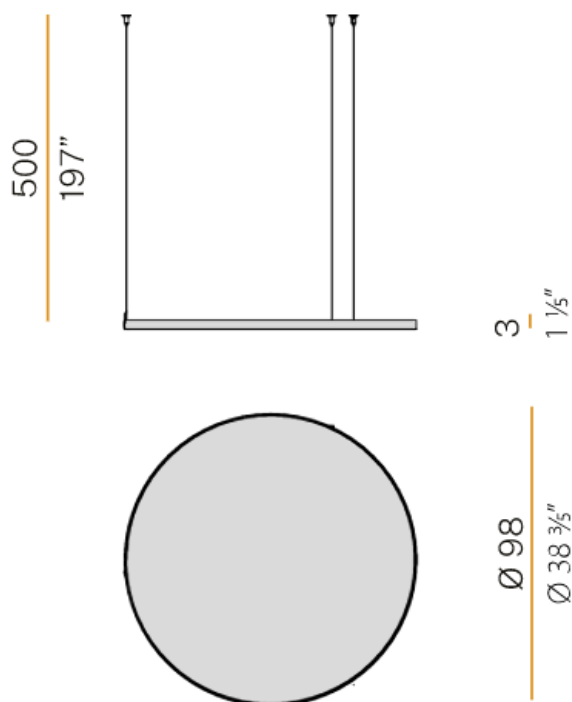


Couleur



Dimensions

Ø 98 cm H 3 cm - Ø 38 3/5" H 1 1/5"





ACOULIGHT®

by

AM

Algo Màs Paris

Coordonnées

Algo Màs Paris
320 Rue Saint-Honoré – 75001 Paris
0614477763 — 0624255502
hello@algomaspairs.com

<https://algomaspairs.com/>