

LOOP

P997



DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM



ARANCIA.

LOOP

P997

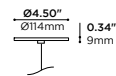


SIZE -M -18 -D, -CH FINISH • TAILLE -M -18 -D, FINI -CH

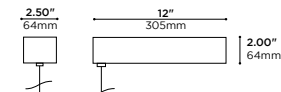
Modern sound absorbing luminaire with spherical lens.

Luminaire moderne insonorisant avec lentille sphérique.

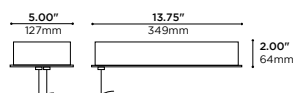
-R4 CANOPY OPTION (REMOTE DRIVER) OPTION DE PAVILLON -R4 (PILOTE À DISTANCE)



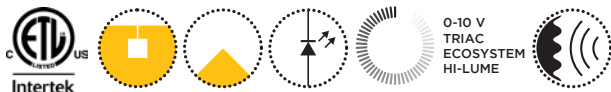
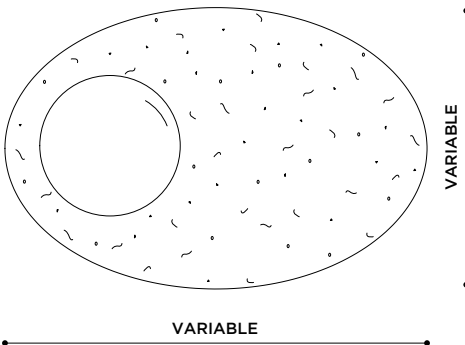
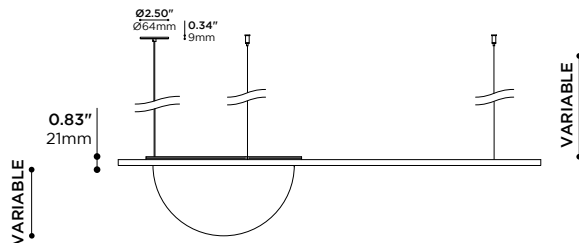
-S11 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER) OPTION DE PAVILLON -S11 (PILOTE INTÉGRÉ)



-S13 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER) OPTION DE PAVILLON -S13 (PILOTE INTÉGRÉ)



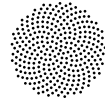
-R2 MINI CANOPY OPTION (REMOTE DRIVER) OPTION MINI PAVILLON (PILOTE À DISTANCE)



PROJECT	DATE
NOTE	TYPE
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	P997
NOMINAL LUMINAIRE SIZE • TAILLE NOMINALE DU LUMINAIRE	
-S	36" x 24" OVAL • OVALE DE 914mm x 610mm
-M	48" x 30" OVAL • OVALE DE 1220mm x 762mm
-L	60" x 36" OVAL • OVALE DE 1524mm x 914mm
DIRECT LENS OPTION • OPTION DE LENTILLE DIRECTE	
-18	Ø 18" ACRYLIC HALF SPHERE • DEMIE-SPHÈRE ACRYLIQUE Ø 457mm
-26 ¹	Ø 26" ACRYLIC HALF SPHERE • DEMIE-SPHÈRE ACRYLIQUE Ø 660mm
¹ ONLY AVAILABLE WITH SIZE -L • SEULEMENT DISPONIBLE AVEC LA TAILLE -L	
LIGHT SOURCE POSITION • POSITION DE LA SOURCE LUMINEUSE	
-C	CENTERED LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE CENTRÉE
-D	OFF CENTERED LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE DÉCENTRÉE
LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE	
-C	LED 4000K 90 CRI
-N	LED 3500K 90 CRI
-W	LED 3000K 90 CRI
-I	LED 2700K 90 CRI
-TW ²	2-CHANNEL TUNABLE WHITE 2700-5000K • LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX 2700-5000K
² ONLY AVAILABLE WITH DALI2 DIMMING • SEULEMENT DISPONIBLE AVEC GRADATION DALI2	
INDIRECT POWER CLASS ³ • CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE ³	
-A	HIGH OUTPUT (100%) • HAUTE PUISSANCE (100%)
-B	MEDIUM OUTPUT (66%) • MOYENNE PUISSANCE (66%)
-C	LOW OUTPUT (33%) • BASSE PUISSANCE (33%)
-N	NO DIRECT OUTPUT • AUCUNE ILLUMINATION DIRECTE
³ SEE TABLE 1 FOR OUTPUT AND ELECTRICAL SPECIFICATIONS ³ VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU ET LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE	
DIRECT POWER CLASS ³ • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE ³	
-A	HIGH OUTPUT (100%) • HAUTE PUISSANCE (100%)
-B	MEDIUM OUTPUT (66%) • MOYENNE PUISSANCE (66%)
-C	LOW OUTPUT (33%) • BASSE PUISSANCE (33%)
# CIRCUITS	
-1	1 CIRCUIT
-2	2 CIRCUITS
MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U	120- 277V
-1	120V
-3 ⁴	347V (NOT AVAILABLE WITH TRIAC • NON DISPONIBLE EN TRIAC)
⁴ CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY ⁴ CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAI	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-0	0-10V LED DIMMING 5% • GRADATION 0-10V JUSQU'À 5%
-T	TRIAC LED DIMMING 1% • GRADATION TRIAC JUSQU'À 1%
-LD2	DALI2 LED DIMMING 1% • GRADATION DALI2 JUSQU'À 1%
FEED OPTION • OPTION D'ALIMENTATION	
-R2	REMOTE DRIVER CANOPY Ø2.50" • PAVILLON POUR DRIVER À DISTANCE Ø64mm
-R4	REMOTE DRIVER CANOPY Ø4.50" x 0.25" • PAVILLON POUR DRIVER À DISTANCE Ø114mm x 6mm
-S11	CANOPY WITH 95W (0-10V) INTEGRATED DRIVER (FOR ONLY DIRECT) • PAVILLON AVEC PILOTE INTÉGRÉ 95W (0-10V) (SI SEULEMENT DIRECT)
-S13	CANOPY WITH 2X 95W (0-10V) INTEGRATED DRIVER (FOR DIRECT AND INDIRECT) • PAVILLON AVEC PILOTE INTÉGRÉ 95W (0-10V) (SI DIRECT ET INDIRECT)
CABLE LENGTH • LONGUEUR DES CÂBLES	
-C10	STANDARD LENGTH OF 10' • GRANDEUR STANDARD DE 10'
-CXX	CUSTOM LENGTH SPECIFY IN BOX (IN FEET) • GRANDEUR SUR MESURE INDIQUER DANS LA CASE (EN PIED)
FELT COLOR • COULEUR DU FEUTRE	
-BK	BLACK • NOIR
-CH	CHARCOAL GREY • GRIS CHARBON
-GR	GREY • GRIS
-WH	WHITE • BLANC
-RD	RED • ROUGE
-BL	BLUE • BLEU
-YL	YELLOW • JAUNE
-GN	GREEN • VERT
FRAME AND CANOPY FINISH • FINI DE STRUCTURE ET DE PAVILLON	
-BK	BLACK POWDER COATED • FINI POUVRE NOIRE
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUVRE BLANCHE • RAL 9003
-MG	METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUVRE GRIS MÉTALLIQUE
-SP	CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE

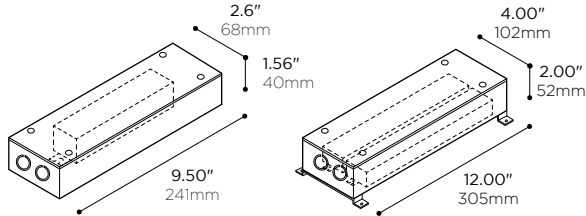
L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE



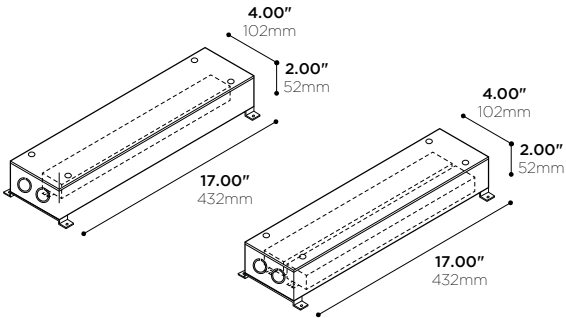
ARANCIA

50W (TRIAC & ELV)



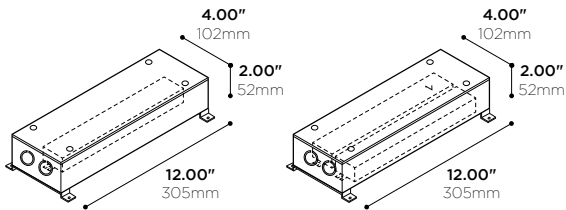
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1	1 DRIVER
-2	2 DRIVERS
POWER • PUISSANCE	-50
-50	50W • 350-1200mA • 18-56V
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX*	FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U	120-277V
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-T	TRIAC (DIMMING RANGE 1%-100%)
-E	ELV (DIMMING RANGE 1%-100%)

50W (0-10V)



PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1	1 DRIVER
-2	2 DRIVERS
POWER • PUISSANCE	
-50	50W • 100-1400mA • 10-54V (120-277V)
-54	54W • 100-1500mA • 27-54V (347V)
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX*	FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U	120-277V
-3	347V
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	-0
-0	0-10V (DIMMING RANGE 1%-100%)

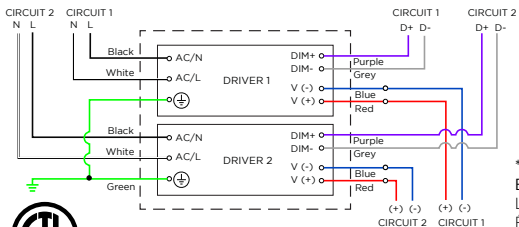
95W



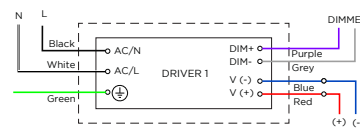
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1	1 DRIVER
-2	2 DRIVERS
POWER • PUISSANCE	-95
-95	95W • 2750mA MAX @36VD
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX*	FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	-U
-U	120-277V
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	-0
-0	0-10V (DIMMING RANGE 5%-100%)

DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER • LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

2 DRIVERS* • 2 PILOTES*



1 DRIVER • 1 PILOTE



* WITH 2 DRIVERS INPUT AND DIMMING OF CIRCUIT 1 AND 2 COULD BE CONNECTED TO FORM SINGLE CIRCUIT • LORSQU'IL Y A 2 PILOTES, L'ALIMENTATION ET LA GRADATION DES CIRCUITS 1 ET 2 PEUVENT ÊTRE CONNECTÉS ENSEMBLE POUR FORMER 1 SEUL CIRCUIT

WIRE GAUGE CALIBRE DU FIL	MAXIMUM LEAD LENGTH LONGUEUR MAXIMALE DU CÂBLE
18 GA	44 FT
16 GA	90 FT
14 GA	120 FT
12 GA	175 FT



©2025 Arancia Lighting

v.2.3 - 2025-04

We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.

ARANCIALIGHTING.COM • DESIGNED + MADE IN CANADA

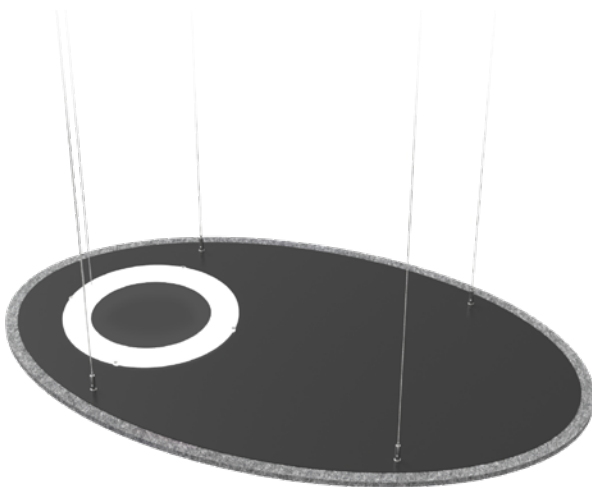
LOOP

P997 FEATURES • P997 CARACTÉRISTIQUES

TABLE 1 : DIMENSIONS & ELECTRIC SPECIFICATIONS
TABLEAU 1 : DIMENSIONS & SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

PRODUCT OUTLINES AND LEGEND SCHEMA DE PRODUIT ET LÉGENDE	SIZE TAILLE			DIRECT POWER AND CURRENT PUISSANCE ET COURANT DIRECTE			INDIRECT POWER AND CURRENT PUISSANCE ET COURANT INDIRECTE			
	CODE	H	W	ØO	A	B	C	A	B	C
<p>H FELT LENGTH LONGUEUR DU FEUTRE</p> <p>W FELT WIDTH LARGEUR DU FEUTRE</p> <p>ØO LENS OUTER DIAMETER DIAMÈTRE EXTERNE DE LA LENTILLE</p>	-S -18	36" 914mm	24" 610mm	18" 457mm	48W 1333mA 4560lm	32W 880mA 3010lm	16W 440mA 1505lm	49W 1355mA 4150lm	32W 895mA 2700lm	16W 450mA 1350lm
	-M -18	48" 1220mm	30" 762mm	18" 457mm	48W 1333mA 4560lm	32W 880mA 3010lm	16W 440mA 1505lm	49W 1355mA 4150lm	32W 895mA 2700lm	16W 450mA 1350lm
	-L -18	60" 1524mm	36" 914mm	18" 457mm	48W 1333mA 4560lm	32W 880mA 3010lm	16W 440mA 1505lm	49W 1355mA 4150lm	32W 895mA 2700lm	16W 450mA 1350lm
	-L -26	96" 2438mm	48" 1220mm	26" 660mm	72W 2000mA 6840lm	48W 1333mA 4560lm	24W 666mA 2257lm	65W 1795mA 5500lm	43W 1185mA 3650lm	22W 595mA 1900lm

TOP VIEW • VUE DE DESSUS

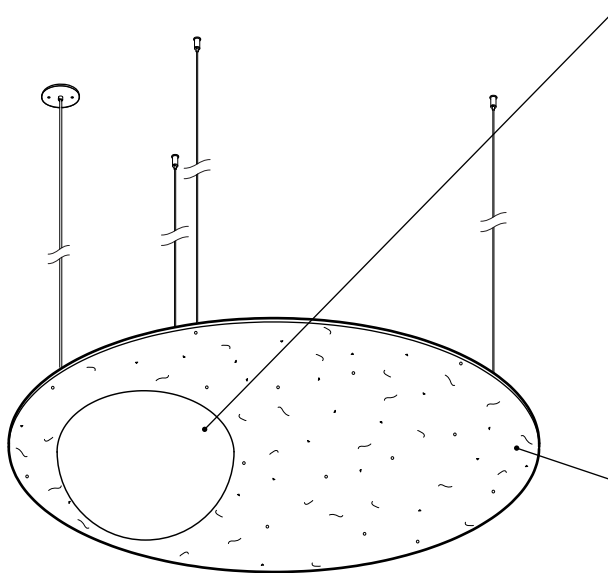


AVAILABLE FELT COLORS • COULEURS DE FEUTRE DISPONIBLES



LOOP

P997 FEATURES • P997 CARACTÉRISTIQUES



OPTICS • OPTIQUES

White PMMA sphere that diffuses and evens out light from LED strips
Sphere de PMMA blanche diffusant et uniformisant la lumière des bandes DEL

LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

5052 aluminium plate to support the fixture
Plaque d'aluminium 5052 pour donner de la rigidité à la lampe
Assembled from the top, showing no apparent fasteners from below
Assemblé par le dessus pour ne voir aucune vis de dessous

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

Custom designed LED light engine
Source lumineuse à DELs conçue sur-mesure
ANSI binned LEDs for color consistency (MacAdam 3-step ellipse)
LEDs catégorisés selon norme ANSI (ellipse MacAdam à 3 échelons)
White light tones (CCT): 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Tons de lumière blanche (CCT): 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
High color rendering index as standard (CRI): 90
Indice de rendu couleur élevé en standard (CRI): 90
Lumen outputs : from 1350lm up to 6840lm approx. (@4000K)
Intensités lumineuses : de 1350lm à 6840lm approx. (@4000K)

ACOUSTIC PANEL • PANNEAU ACOUSTIQUE

Noise Reduction Coefficient (NRC) of 0.9 (subject to mounting conditions)
Coefficient de Réduction du Bruit (CRB) de 0.9 (variable selon l'installation)
Thickness of 1/2". Available in multiple colors. Refer to spec sheet
Épaisseur de 12mm. Disponible en plusieurs couleurs. Se référer à fiche technique
100% polyester, made from min. 75% of recycled material
100% polyester, Fait à min. 75% matériaux recyclés

Does not emit VOC
N'émet aucun COV

Fire Testing : EN13501-12007 Class B / ASTM E84 Class A / ASTM E84 Class C
Teste de feu : EN13501-12007 Class B / ASTM E84 Class A / ASTM E84 Class C

Glass transition temperature of 80°C
Température de transition vitreuse de 80°C

*Not to be installed in front of a window
*Ne pas installer devant une fenêtre

TRANSFORMER / DRIVER • TRANSFORMATEUR / PILOTE

Multiple input voltages available, refer to spec sheet
Plusieurs voltages d'entrées disponibles, voir fiche technique

CONNECTORS • CONNECTIQUE

Laser cut, formed and welded cold-rolled steel canopy [0.060" wall thickness]
Pavillon fait d'acier découpé au laser, formé et soudé [paroi de 1.5mm]
Magnetic cosmetic cover conceals screws, cable gripper and power cable entry
Couvercle cosmétique magnétique dissimule les vis, le serre-fil et l'entrée électrique
Mounts to regular junction box (1st suspension point will be centered to it)
S'installe sur boîte de jonction standard (le premier point de suspension y sera centré)

DIMMING • GRADATION

0-10v
TRIAC

CERTIFICATION • CERTIFICATION

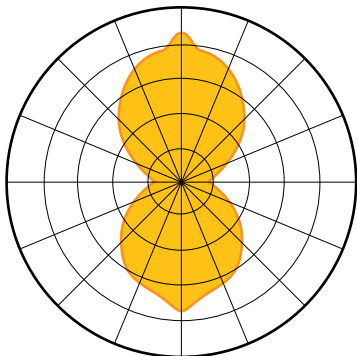
As per the following standards: UL 1598
Selon les normes suivantes: CSA C22.2 No. 250.0-08 (R2013)

WARRANTY • GARANTIE

5 years
5 ans

-R4 REMOTE DRIVER VERSION • VERSION PILOTE À DISTANCE -R4

PHOTOMETRIC CURVE • COURBE PHOTOMÉTRIQUE

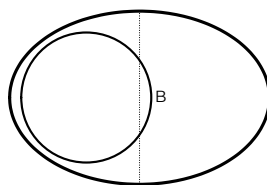
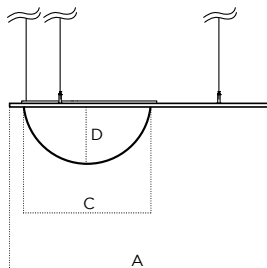


LOOP

P997 SIZING GUIDE • P997 GUIDE DES TAILLES

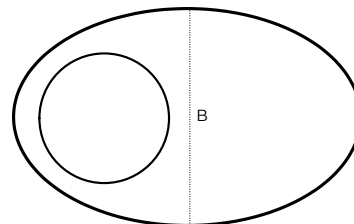
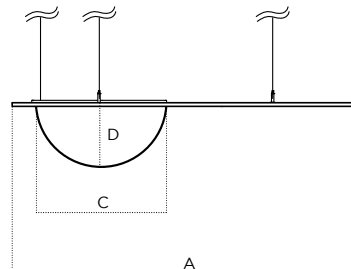
SIZE -S, LENS -18 OFF CENTERED • TAILLE -S, LENTILLE -18 DÉCENTRÉE

A: 36.0" • 914mm
 B: 24.0" • 610mm
 C: 18.0" • 457mm
 D: 9.0" • 229mm



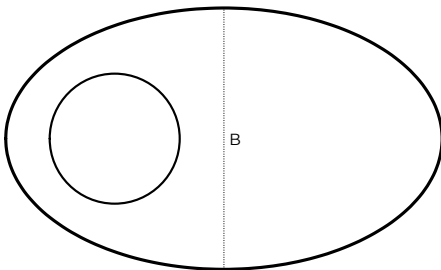
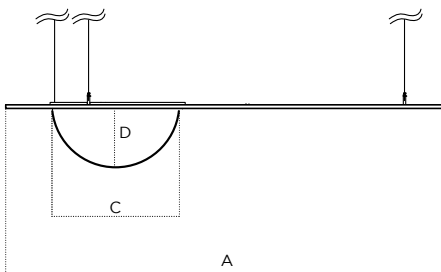
SIZE -M, LENS -18 OFF CENTERED • TAILLE -M, LENTILLE -18 DÉCENTRÉE

A: 48.0" • 1220mm
 B: 30.0" • 762mm
 C: 18.0" • 457mm
 D: 9.0" • 229mm



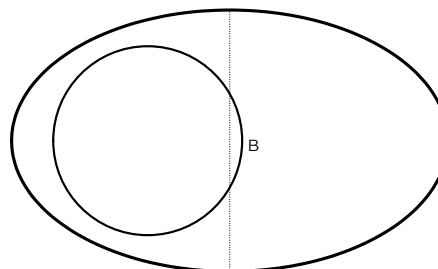
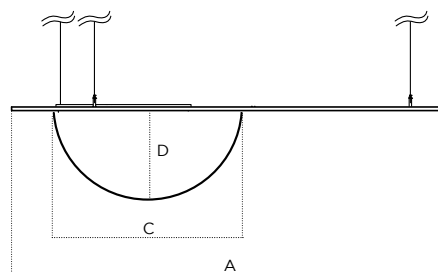
SIZE -L, LENS -18 OFF CENTERED • TAILLE -L, LENTILLE -18 DÉCENTRÉE

A: 60.0" • 1524mm
 B: 36.0" • 914mm
 C: 18.0" • 457mm
 D: 9.0" • 229mm



SIZE -L, LENS -26 OFF CENTERED • TAILLE -L, LENTILLE -26 DÉCENTRÉE

A: 60.0" • 1524mm
 B: 36.0" • 914mm
 C: 26.0" • 660mm
 D: 13.0" • 330mm

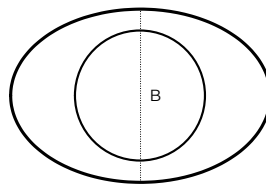
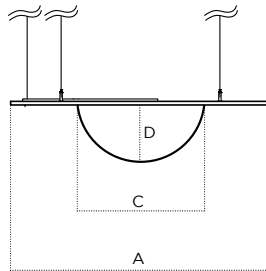


LOOP

P997 SIZING GUIDE • P997 GUIDE DES TAILLES

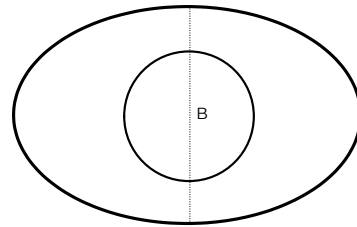
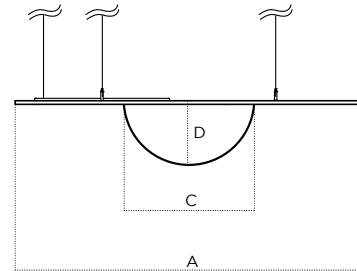
SIZE -S, LENS -18 CENTERED • TAILLE -S, LENTILLE -18 CENTRÉE

A: 36.0" • 914mm
 B: 24.0" • 610mm
 C: 18.0" • 457mm
 D: 9.0" • 229mm



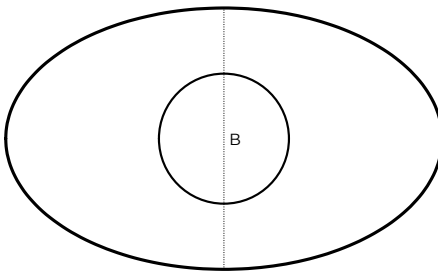
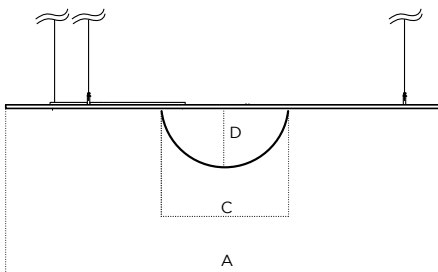
SIZE -M, LENS -18 CENTERED • TAILLE -M, LENTILLE -18 CENTRÉE

A: 48.0" • 1220mm
 B: 30.0" • 762mm
 C: 18.0" • 457mm
 D: 9.0" • 229mm



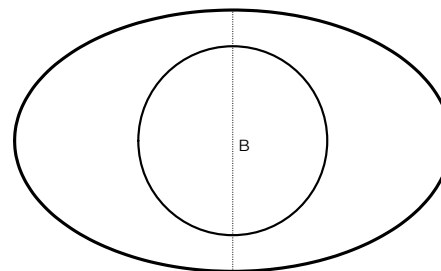
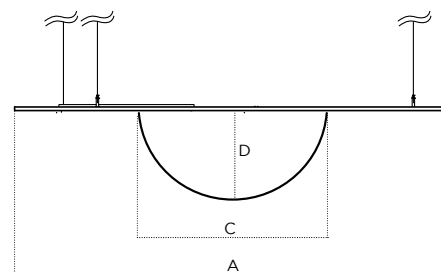
SIZE -L, LENS -18 CENTERED • TAILLE -L, LENTILLE -18 CENTRÉE

A: 60.0" • 1524mm
 B: 36.0" • 914mm
 C: 18.0" • 457mm
 D: 9.0" • 229mm



SIZE -L, LENS -26 CENTERED • TAILLE -L, LENTILLE -26 CENTRÉE

A: 60.0" • 1524mm
 B: 36.0" • 914mm
 C: 26.0" • 660mm
 D: 13.0" • 330mm



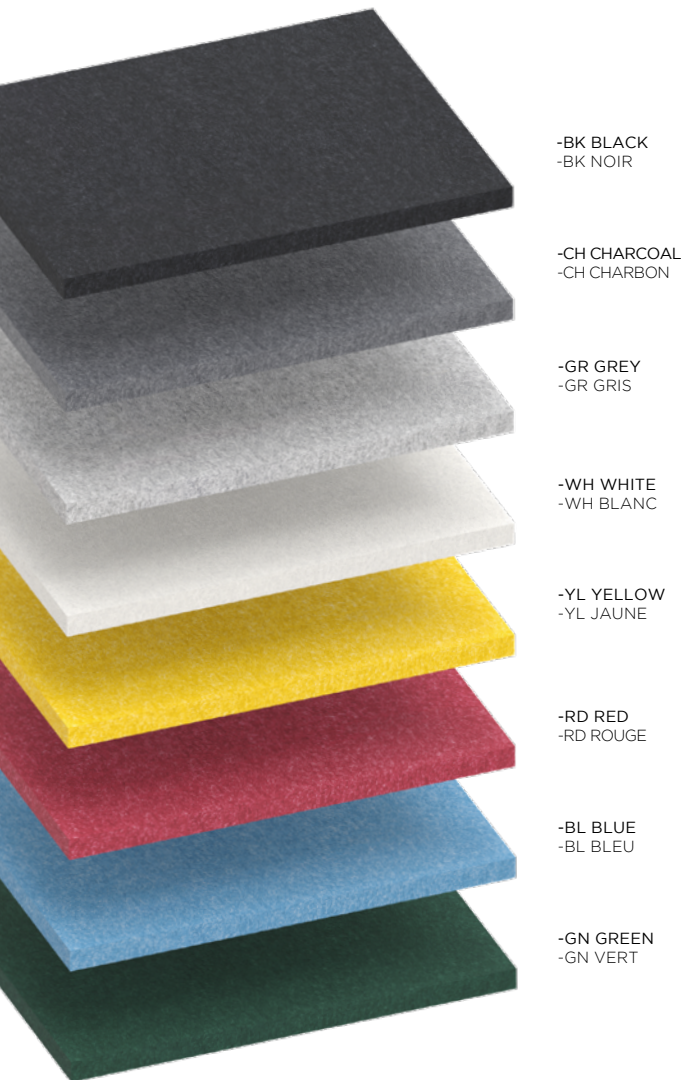
ACOUSTIC PANEL

PANNEAU ACOUSTIQUE

This soft yet sturdy felt material made of 100% polyester is combined with different light fixtures to reduce echo, reverberation and excessive noise in a desired environment. This panel represents both a sound absorbing feature and decorative addition to light installations. Available in 8 different colors.

Ce matériau à la fois doux et robuste fait de polyester à 100% se combine avec différentes installations lumineuses afin de réduire l'écho, la réverbération et le bruit de l'environnement désiré. Il représente à la fois une addition décorative et réductrice de son pour les luminaires. Disponible dans 8 couleurs différentes.

AVAILABLE COLORS • COULEURS DISPONIBLES



MATERIAL • MATÉRIAU

100% polyester fiber, made from min. 75% recycled material
Fibre polyester à 100%, fait au minimum avec 75% de matériaux recyclés

DIMENSIONS • DIMENSIONS

1/2" (12mm) thickness, variable width and length
1/2" (12mm) d'épaisseur, longueur et largeur variable

TRAITS • CARACTÉRISTIQUES

Density 2300g/sqm
Densité 2300g/m²

Noise Reduction Coefficient (NRC) of 0.9 (subject to mounting conditions)

Coefficient de Réduction du Bruit (CRB) de 0.9 (variable selon l'installation)

Does not emit VOC
N'émet aucun COV

Fire Testing : EN13501-12007 Class B / ASTM E84 Class A / ASTM E84 Class C

Teste de feu : EN13501-12007 Class B / ASTM E84 Class A / ASTM E84 Class C

Glass transition temperature of 80°C
Température de transition vitreuse de 80°C

* SEE GRAPH 1 FOR SOUND ABSORPTION DATA

* VOIR TABLEAU 1 POUR DONNÉES D'ABSORPTION DE SON

HANDLING AND CARE • MANIPULATION ET ENTRETIEN

Avoid exposure to heat 65°C (150°F) or greater
Éviter l'exposition à une température de 65°C (150°F) ou plus

Do not store product near radiators, steam pipes or in direct sunlight
Ne pas ranger près de radiateurs, tuyaux ou au soleil.

Remove dust and dirt by dusting, vacuuming, or with a soft cloth or sponge.

Éliminer la saleté et poussière en époussetant, en passant l'aspirateur ou avec un chiffon ou une éponge.

To treat liquid stains, remove immediately using a damp cloth or sponge. Carpet and fabric cleaners can also be used.

Pour les dégâts liquides, nettoyer immédiatement avec un chiffon humide ou une éponge. Les nettoyeurs pour tapis et textiles peuvent être utilisés.

APPLICATION • UTILISATION

Used as a decorative sound reducing panel

Utilisé comme panneau décoratif réducteur de bruit

Can be installed on walls, ceilings, as decorative tiles and finished products

Peut être installé au mur, plafond, comme tuile décorative et sur les produits finis

*Not to be installed in front of a window

*Ne pas installer devant une fenêtre



ACOUSTIC PANEL

PANNEAU ACOUSTIQUE

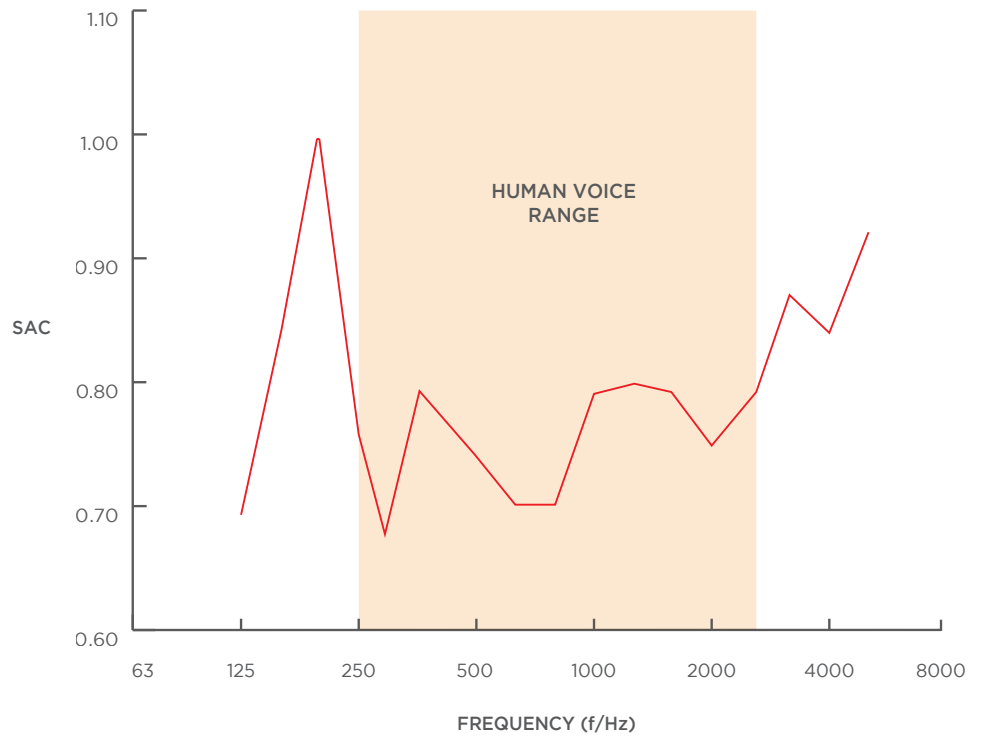
SOUND ABSORPTION TEST REPORT • RAPPORT DE TEST D'ABSORPTION DE SON

TEST CONDITIONS • CONDITIONS DU TEST

SAMPLE • ÉCHANTILLON	Polyester fiber acoustic panel - 600mm x 600mm x 9mm Panneau acoustique en fibre de polyester - 600mm x 600mm x 9mm
SET-UP • INSTALLATION	50mm cavity with substructure floor of the reverberation room - 10.8m ² test specimen area Cavité de 50mm avec la structure du plancher de la salle de réverbération - zone du test 10.8m ²
SOUND SOURCE • SOURCE DE SON	Omni-directional loudspeaker, Pink Noise Haut-parleur omni-directionnel, <i>Pink Noise</i>
EQUIPMENT • ÉQUIPEMENT	Sound level meter B&K2260 Panneau acoustique en fibre de polyester - 600mm x 600mm x 9mm
ENVIRONMENT • ENVIRONNEMENT	Standard reverberation room • Salle de réverbération standard : 273m ³ Temperature • Température : 25 °C Relative humidity • Humidité relative : 65%

GRAPH 1. SOUND ABSORPTION TEST RESULTS • RÉSULTATS DU TEST D'ABSORPTION DE SON

Frequency f/Hz	SAC
100	1.14
125	0.69
160	0.84
200	1.00
250	0.75
315	0.67
400	0.79
500	0.75
630	0.71
800	0.71
1000	0.79
1250	0.81
1600	0.79
2000	0.75
2500	0.79
3150	0.87
4000	0.84
5000	0.92
SINGLE VALUE	0.80



* VALUES MAY DEPEND ON THE FELT'S CONFIGURATION
* LES DONNÉES PEUVENT VARIER DÉPENDANT DES CONFIGURATION DU PANNEAU

