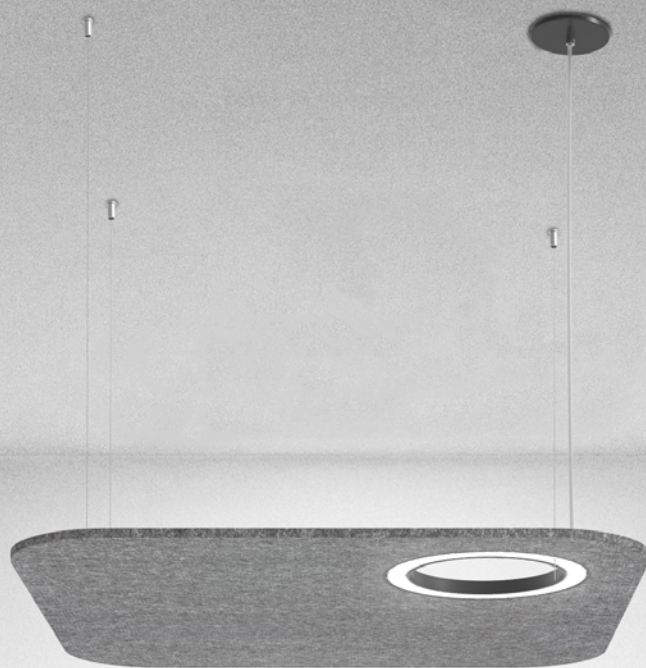


OTO  
P989



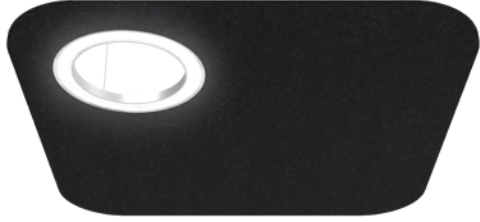
DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM



ARANCIA

OTO  
P989

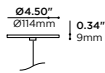


SIZE S, -BK -AN FINISH • TAILLE S, FINI -BK -AN

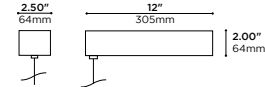
This modern sound absorbing luminaire comes in two sizes of rounded squares. Its off centered lens is made from a perfectly diffused satin acrylic piece for a bright and radiant light.

Ce luminaire moderne insonorisant est disponible en deux tailles de carrés arrondis. Sa lentille décentrée est faite d'acrylique satiné parfaitement diffus pour une lumière vive.

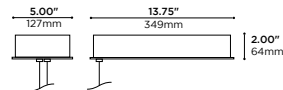
**-R4 CANOPY OPTION (REMOTE DRIVER)**  
OPTION DE PAVILLON -R4 (PILOTE À DISTANCE)



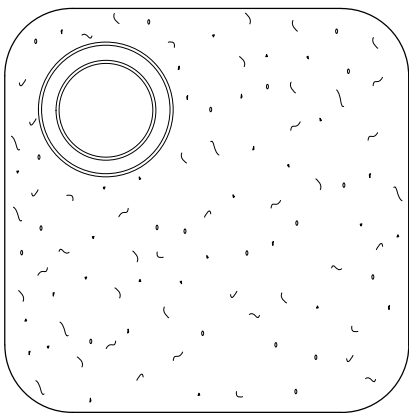
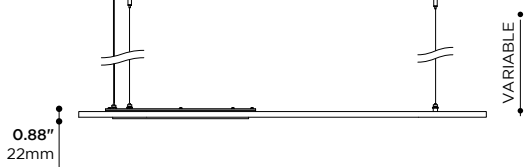
**-S11 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)**  
OPTION DE PAVILLON -S11 (PILOTE INTÉGRÉ)



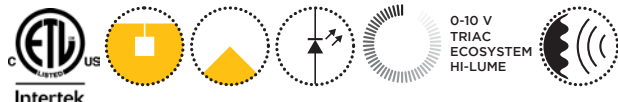
**-S13 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)**  
OPTION DE PAVILLON -S13 (PILOTE INTÉGRÉ)



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



VARIABLE



PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	P989
NOMINAL LUMINAIRE DIAMETER • DIAMÈTRE NOMINAL DU LUMINAIRE	
-S 36" x 36" • 914 mm x 914mm	
-M 48" x 48" • 1220 mm x 1220mm	
DIRECT LIGHT • SOURCE LUMINEUSE	
-C LED 4000K 90 CRI	
-N LED 3500K 90 CRI	
-W LED 3000K 90 CRI	
-I LED 2700K 90 CRI	
-O NO DIRECT LIGHTING • AUCUNE ILLUMINATION DIRECTE	
DIRECT POWER CLASS <sup>1</sup> • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE <sup>1</sup>	
-A HIGH OUTPUT (100%) • HAUTE PUISSANCE (100%)	
-B MEDIUM OUTPUT (66%) • MOYENNE PUISSANCE (66%)	
-C LOW OUTPUT (33%) • BASSE PUISSANCE (33%)	
-O NO DIRECT OUTPUT • AUCUNE ILLUMINATION DIRECTE	
<sup>1</sup> SEE TABLE 1 FOR OUTPUT AND ELECTRICAL SPECIFICATIONS <sup>1</sup> VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU ET LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE	
INDIRECT POWER CLASS <sup>1</sup> • CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE <sup>1</sup>	
-A HIGH OUTPUT (100%) • HAUTE PUISSANCE (100%)	
-B MEDIUM OUTPUT (66%) • MOYENNE PUISSANCE (66%)	
-C LOW OUTPUT (33%) • BASSE PUISSANCE (33%)	
-O NO INDIRECT OUTPUT • AUCUNE ILLUMINATION INDIRECTE	
# CIRCUITS	
-1 1 CIRCUIT	
-2 2 CIRCUITS	
MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U 120- 277V	
-1 120V	
-3 <sup>2</sup> 347V (NOT AVAILABLE WITH TRIAC • NON DISPONIBLE EN TRIAC)	
<sup>2</sup> CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY <sup>2</sup> CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAI	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-O LED DIMMING (0-10 V) • GRADATION (0-10V)	
-T TRIAC DIMMING	
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 DIRECT OR INDIRECT) • PAVILLON AVEC PILOTE INTÉGRÉ 95W (0-10V) (POUR DIRECT OU INDIRECT)	
-S13 CANOPY WITH 2X 95W (0-10V) INTEGRATED DRIVER (FOR DIRECT AND INDIRECT) • PAVILLON AVEC PILOTE INTÉGRÉ 95W (0-10V) (POUR 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)	
MOUNTING OPTION • OPTIONS D'INSTALLATION	-SC
-SC DRYWALL • GYPSE	
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	
RING FINISH <sup>3</sup> • FINI DE L'ANNEAU <sup>3</sup>	
-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE	
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE • RAL 9003	
-MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE	
-BR DARK BRONZE EFFECT • FINI EFFET BRONZE SOMBRE	
-PB PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ • RAL 1035	
-PG PEARL GOLD POWDER COATED • FINI POUDRE OR NACRÉ • RAL 1036	
-BL BLUE POWDER COATED • FINI POUDRE BLEU • RAL 5005	
-GN GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT • RAL 6017	
-RD RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002	
-YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003	
-OG ORANGE POWDER COATED • FINI POUDRE ORANGE • RAL 2004	
-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE	

<sup>3</sup> CANOPY FINISH TO MATCH RING FINISH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
<sup>3</sup> FINIS DU PAVILLON AGENCÉ À L'ANNEAU, SAUF INDICATION CONTRAIRE

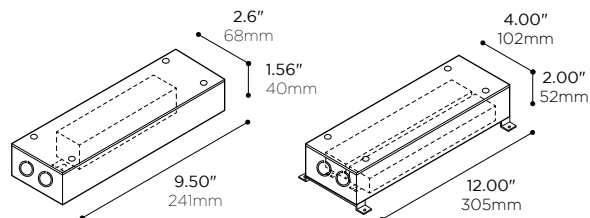




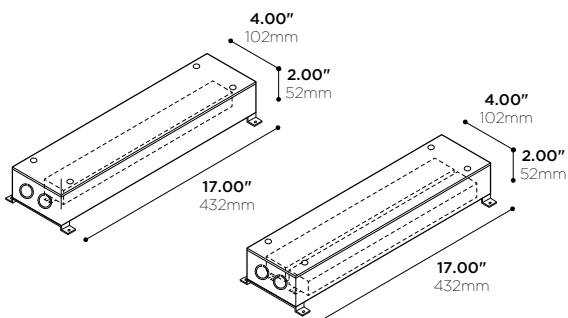
# L99X

## REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

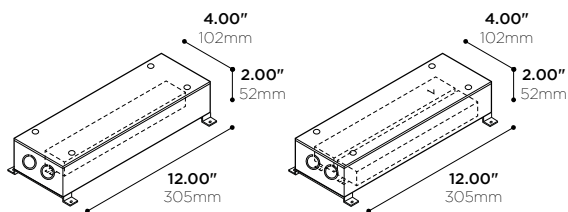
### 50W (TRIAC & ELV)



### 50W (0-10V)

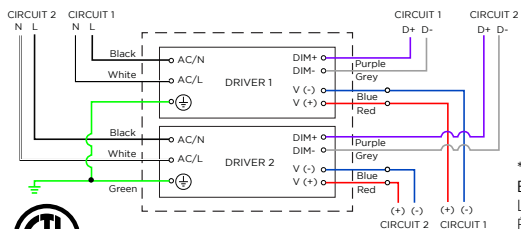


### 95W

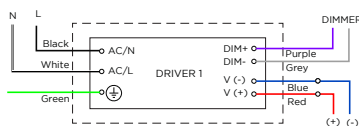


DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER •  
LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

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

#### 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%)	

#### 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%)	

#### 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%)	

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

V15 2025-08

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

PAGE 3

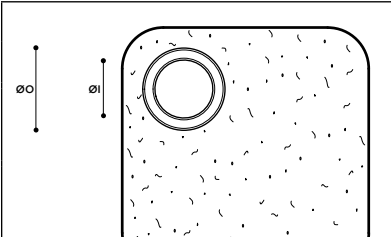


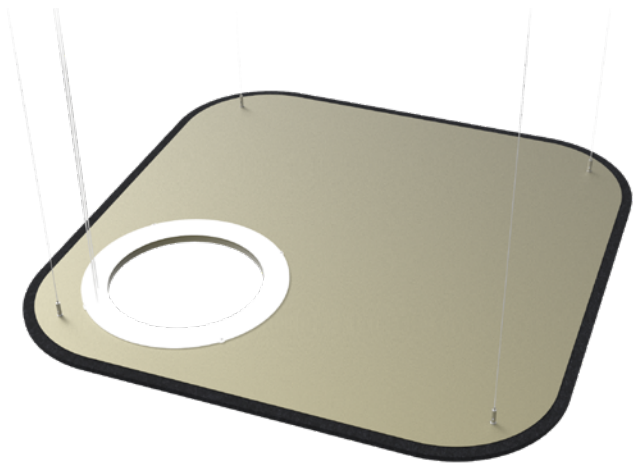
ARANCIA

# OTO

## P989 FEATURES • P989 CARACTÉRISTIQUES

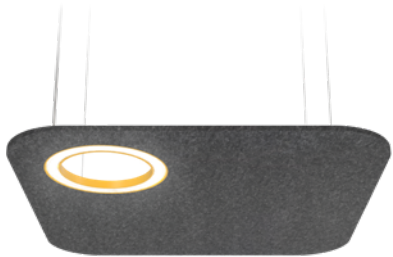
TABLE 1 : DIMENSIONS & ELECTRIC SPECIFICATIONS  
TABLEAU 1 : DIMENSIONS & SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

PRODUCT OUTLINES AND LEGEND SCHÉMA DE PRODUIT ET LÉGENDE	SIZE TAILLE					POWER AND CURRENT PER DIRECTION OF LIGHT PUISSANCE ET COURANT PAR DIRECTION DE LUMIÈRE		
	CODE	W	C	ØI	ØO	A	B	C
	-S	36" 914mm	8" 203mm	9.75" 248mm	14" 356mm	49W 1355mA 4150lm	32W 895mA 2700lm	16W 450mA 1350lm
	-M	48" 1220mm	11" 279mm	13.75" 349mm	18" 457mm	65W 1795mA 5500lm	43W 1185mA 3650lm	22W 595mA 1900lm

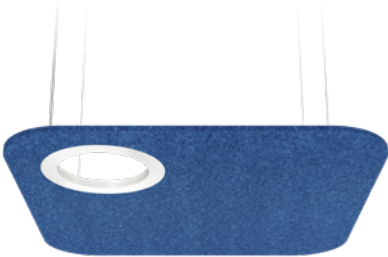


TOP VIEW • VUE DE DESSUS

### MULTIPLE FINISH CHOICES AND CONFIGURATIONS PLUSIEURS CHOIX DE FINIS ET DE CONFIGURATIONS



-CH -YL FINISH • FINI -CH -YL  
DIRECT LIGHT SOURCE • LUMIÈRE DIRECTE

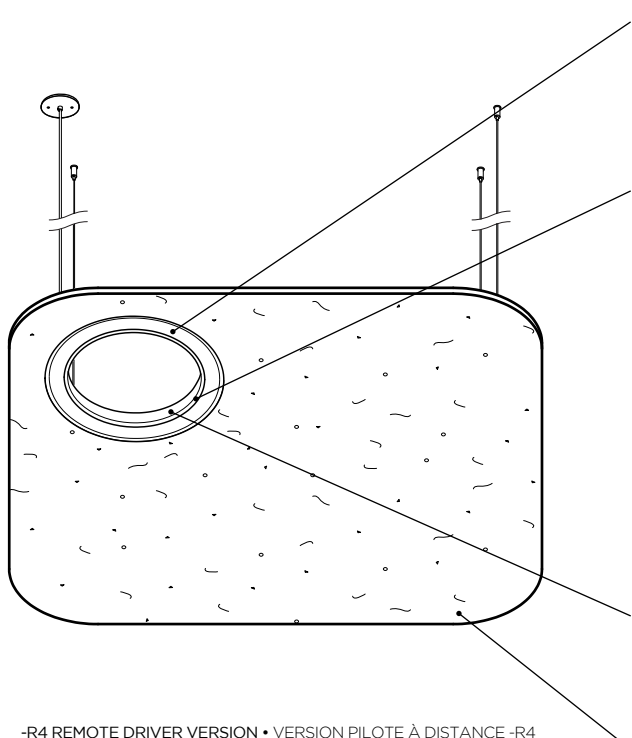


-BL -WH FINISH • FINI -BL -WH  
INDIRECT LIGHT SOURCE • LUMIÈRE INDIRECTE



-BK FELT • FEUTRE -BK  
NO LIGHT SOURCE • SANS LUMIÈRE



**OPTICS • OPTIQUES**

Machined, formed and welded satin PMMA circular integral diffuser [0.250"]  
 Diffuseur circulaire intégral en PMMA satiné usiné, formé et soudé [6.4mm]  
**Optimal light chamber design for dot-less uniform lighting**  
 Design optimal de la chambre de lumière pour éclairage uniforme et sans points  
**High transmissivity (>90%) PMMA to maximize light output**  
 PMMA à haut taux de transmissibilité (>90%) pour maximiser le flux lumineux

**LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE**

Extruded, machined, formed and welded 6061-T6 aluminum [0.125" wall thickness]  
 Aluminium 6061-T6 [paroi de 3mm] extrudé, usiné, formé et soudé  
**Dual ring design, showing no apparent fasteners from below**  
 Design à double anneau, pour ne voir aucune vis de dessous  
**Innovative layered assembly allows rings of different finishes to be combined**  
 Assemblage innovateur à étages permet d'agencer des anneaux de finis différents

**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): 3000K, 3500K, 4000K**  
 Tons de lumière blanche (CCT): 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 5500lm approx. (@4000K)**  
 Intensités lumineuses : de 1350lm à 5500lm approx. (@4000K)

**AVAILABLE FINISHES • FINIS DISPONIBLES**

Choice of electrostatically applied smooth polyester powder coatings  
 Variété de revêtements électrostatiques lisses en poudre de polyester  
**Custom requests are welcome, consult factory**  
 Les demandes spéciales sont les bienvenues, contacter l'usine

**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**

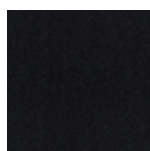
0-10v  
 TRIAC

**CERTIFICATION • CERTIFICATION**

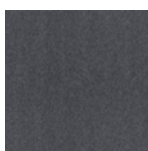
As per the following standards: UL 1598  
 Selon les normes suivantes: CSA C22.2 No. 250.0-08 (R2013)

**WARRANTY • GARANTIE**

5 years  
 5 ans



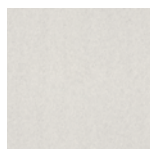
-BK BLACK  
 -BK NOIR



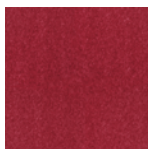
-CH CHARCOAL  
 -CH CHARBON



-GR GREY  
 -GR GRIS



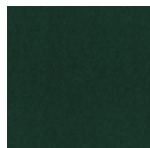
-WH WHITE  
 -WH BLANC



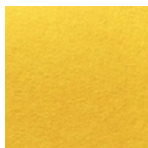
-RD RED  
 -RD ROUGE



-BL BLUE  
 -BL BLEU



-GN GREEN  
 -GN VERT



-YL YELLOW  
 -YL JAUNE



# OTO

## P989 SIZING GUIDE • P989 GUIDE DES TAILLES

SIZE S (36.0" x 36.0") • TAILLE S (914mm x 914mm)

DIRECT AND/OR INDIRECT

A: 36.0" • 914mm

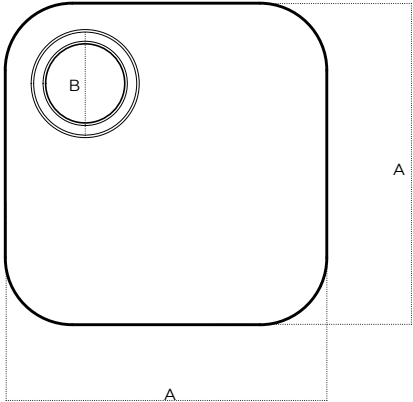
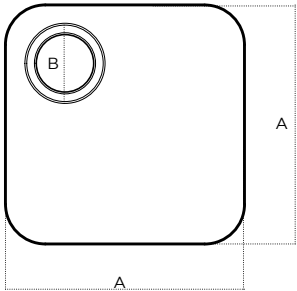
B: 12.0" • 305mm

SIZE M (48.0" x 48.0") • TAILLE M (1220mm x 1220mm)

DIRECT AND/OR INDIRECT

A: 48.0" • 1220mm

B: 16.0" • 406mm



SIZE S (36.0" x 36.0") • TAILLE S (914mm x 914mm)

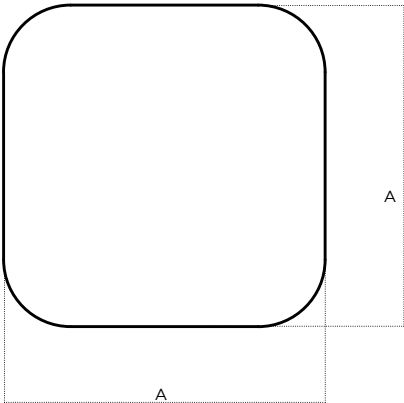
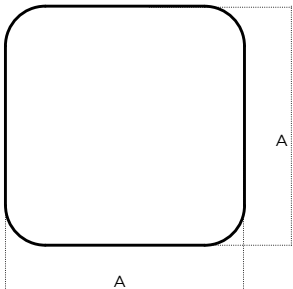
NO LIGHT

A: 36.0" • 914mm

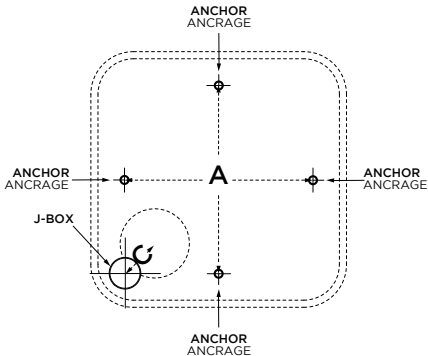
SIZE M (48.0" x 48.0") • TAILLE M (1220mm x 1220mm)

NO LIGHT

A: 48.0" • 1220mm



### GRIPPER POSITION • POSITION DES ANCRAGES



DIMENSIONS		A	C
S	36"	24.0" 610mm	6" 152mm
M	48"	30.0" 762mm	8" 203mm

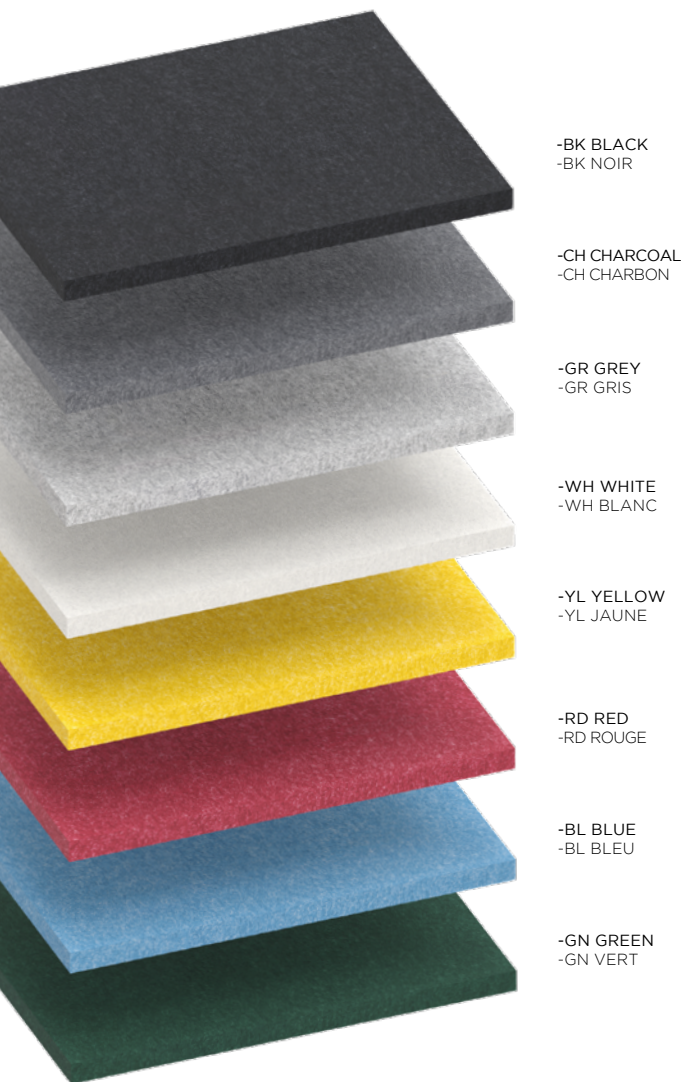
# ACOUSTIC PANEL

## 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 any 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/m<sup>2</sup>

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



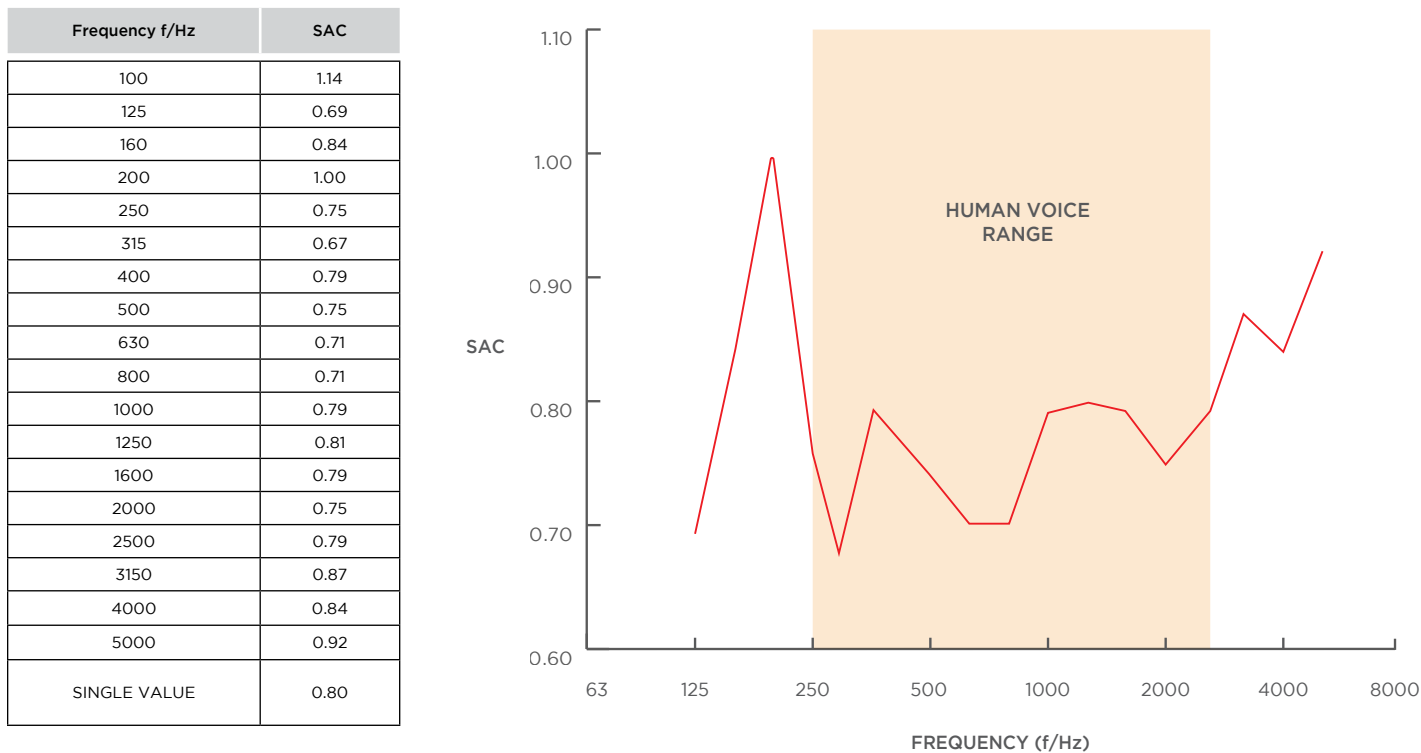
# ACOUSTIC PANEL

## 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 - 10.8m² test specimen area Cavité de 50mm avec la structure du plancher de la salle de réverbération - zone du test 10.8m²
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 : 273m³ Temperature • Température : 25 °C Relative humidity • Humidité relative : 65%

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



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