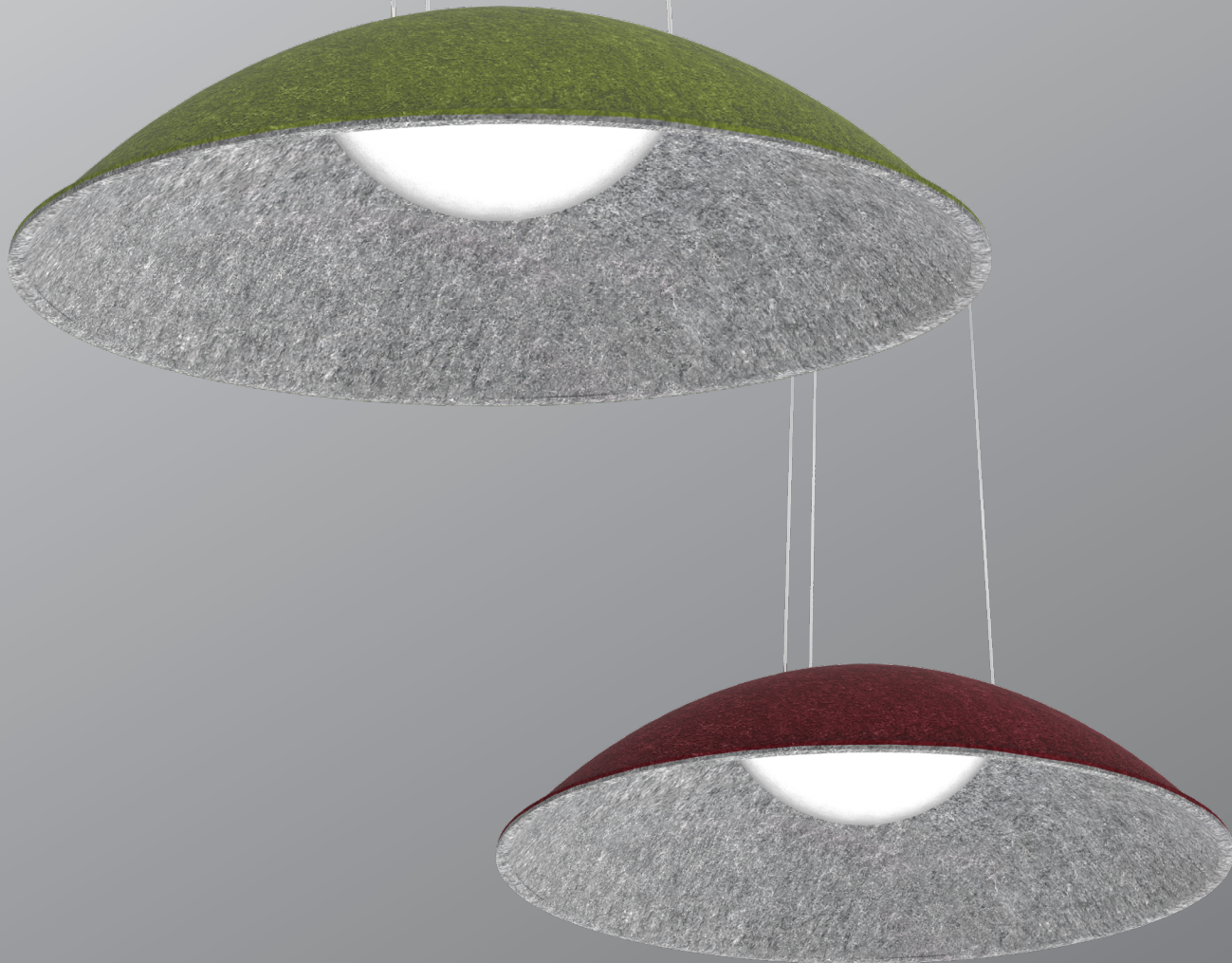


# ROCCO

P992



DESIGNED + MADE IN CANADA

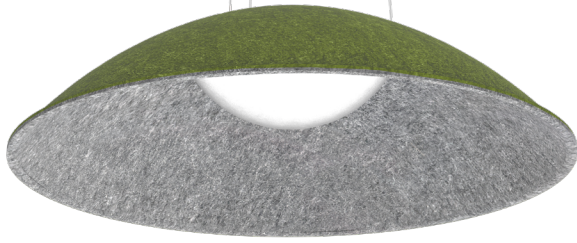
[ARANCIALIGHTING.COM](http://ARANCIALIGHTING.COM)



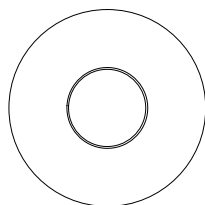
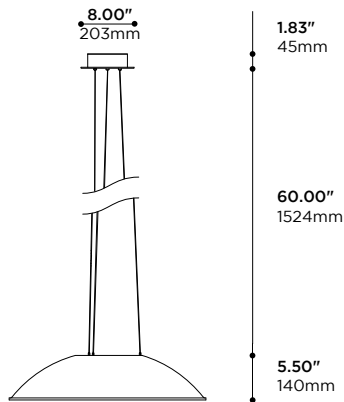
ARANCIA.

# ROCCO

## P992



SIZE S, -MO -GR FINISH • TAILLE S, FINI -MO -GR



VARIABLE

VARIABLE



0-10 V  
TRIAC  
ECOSYSTEM  
HI-LUME

PROJECT	DATE
NOTE	TYPE

This modern sound-absorbing light fixture is available in two sizes. Its spherical acrylic lens provides soft, evenly diffused lighting.

Ce luminaire moderne insonorisant est disponible en deux tailles. Sa lentille sphérique en acrylique diffuse une lumière douce et homogène.

### PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

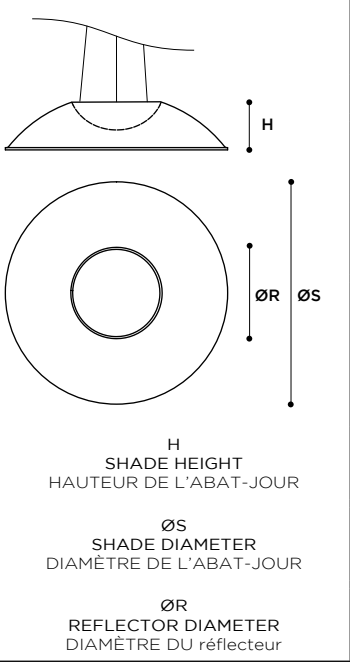
MODEL • MODÈLE	P992
NOMINAL LUMINAIRE DIAMETER • DIAMÈTRE NOMINAL DU LUMINAIRE	
-S Ø 24" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT DE Ø 610 mm	
-M Ø 32" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT DE Ø 813 mm	
LIGHT COLOR • SOURCE LUMINEUSE	
-C LED 4000K 90 CRI	
-N LED 3500K 90 CRI	
-W LED 3000K 90 CRI	
-I LED 2700K 90 CRI	
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%)	
-N NO INDIRECT LIGHTING • PAS D'ÉCLAIRAGE INDIRECT	
<sup>1</sup> SEE TABLE 1 FOR OUTPUT AND ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
<sup>1</sup> VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU ET LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE	
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%)	
<sup>1</sup> SEE TABLE 1 FOR OUTPUT AND ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
<sup>1</sup> VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU ET LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE	
# CIRCUITS	
-1 1 CIRCUIT	
-2 <sup>2</sup> 2 CIRCUITS	
<sup>2</sup> NOT AVAILABLE IN SIZE -S, LOW OUTPUT (-C)	
<sup>2</sup> NON DISPONIBLE EN GRANDEUR -S, BASSE PUISSANCE (-C)	
MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U 120- 277V	
-1 120V	
-3 <sup>3,4</sup> 347V (NOT AVAILABLE WITH TRIAC • NON DISPONIBLE EN TRIAC)	
<sup>3</sup> CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY	
<sup>3</sup> CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAI	
<sup>4</sup> 347V ONLY AVAILABLE WITH A REMOTE DRIVER	
<sup>4</sup> L'OPTION 347V SEULEMENT DISPONIBLE EN PILOTE À DISTANCE	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-0 LED DIMMING (0-10 V) • GRADATION (0-10V)	
-T TRIAC DIMMING	
CABLE LENGTH • LONGUEUR DES CÂBLES	
-5 STANDARD LENGTH OF 5' • GRANDEUR STANDARD DE 1524mm	
-CXX CUSTOM LENGTH SPECIFY IN BOX (IN FEET) • GRANDEUR SUR MESURE INDIQUER DANS LA CASE (EN PIED)	
FELT CONFIGURATION • COULEUR DU FEUTRE	
-CH-GR CHARCOAL OUTSIDE, GREY INSIDE • CHARBON EXTÉRIEUR, GRIS INTÉRIEUR	
-BG-GR BURGUNDY OUTSIDE, GREY INSIDE • BOURGOGNE EXTÉRIEUR, GRIS INTÉRIEUR	
-NV-GR NAVY BLUE OUTSIDE, GREY INSIDE • BLEU MARIN EXTÉRIEUR, GRIS INTÉRIEUR	
-MO-GR MOSS GREEN OUTSIDE, GREY INSIDE • VERT MOUSSE EXTÉRIEUR, GRIS INTÉRIEUR	
CANOPY FINISH • FINIS DU PAVILLON	
-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIR	
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANC	



# ROCCO

## P992 FEATURES • P992 CARACTÉRISTIQUES

TABLE 1 : DIMENSIONS & ELECTRIC SPECIFICATIONS  
Tableau 1 : dimensions & SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

PRODUCT OUTLINES AND LEGEND schéma de produit et légende	SIZE TAILLE				ELECTRICAL POWER PUISSANCE ÉLECTRIQUE					
	CODE	ØS	H	ØR	DIRECT POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE			INDIRECT POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE		
					A	B	C	A	B	C
 <p>H SHADE HEIGHT HAUTEUR DE L'ABAT-JOUR</p> <p>ØS SHADE DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ABAT-JOUR</p> <p>ØR REFLECTOR DIAMETER DIAMÈTRE DU réflecteur</p>	-S	24" 610mm	5.50" 140mm	10.00" 254mm	28 W 1625 lm	18 W 1070 lm	9 W 535 lm	28 W 2740 lm	18 W 1825 lm	9 W 910 lm
	-M	32" 813 mm		14.00" 356mm	42 W 2690 lm	28 W 1775 lm	14 W 890 lm	42 W 4485 lm	28 W 2960 lm	14 W 1480 lm

### OPTICS • OPTIQUES

**Optimal light chamber design for a diffuse lighting**  
Design optimal de la chambre de lumière pour éclairage diffus

**High transmissivity PMMA to maximize light output**  
PMMA à haut taux de transmissibilité pour maximiser le flux lumineux

### LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

**Acrylic lens and 6061-T6 aluminium reflector**  
Diffuseur en acrylique avec réflecteur en aluminium 6061-T6

**Assembly of parts showing no apparent fasteners from below**  
Assemblage des pièces 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 : up to 7175 lm approx. (@4000K)**  
Intensités lumineuses : jusqu'à 7175 lm approx. (@4000K)

### AVAILABLE FINISHES • FINIS DISPONIBLES

**Choice of electrostatically applied smooth polyester powder coatings for canopy**  
Variété de revêtements électrostatiques lisses en poudre de polyester pour le pavillon

**Custom requests are welcome, consult factory**  
Les demandes spéciales sont les bienvenues, contacter l'usine

**Choice of color configurations for the felt panels**  
Variété de configurations de couleurs pour les panneaux de feutre

### 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



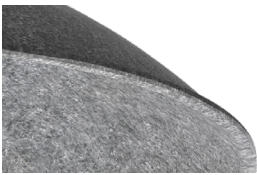
# ACOUSTIC PANEL

## PANNEAU ACOUSTIQUE

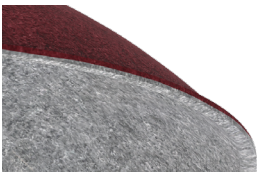
This soft yet sturdy felt material made of 100% polyester is combined with different light fixtures to reduce echo, reverberation and excessive noise in any desired environment. This panel represents both a sound absorbing feature and decorative addition to light installations. Available in 8 different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

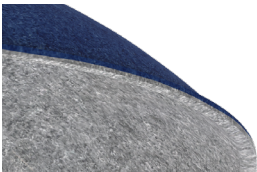
### AVAILABLE COLORS • COULEURS DISPONIBLES



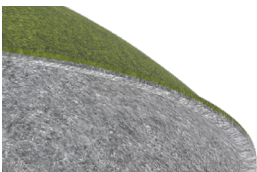
-CH-GR FINISH • FINI -CH-GR



-BG-GR FINISH • FINI -BG-GR



-NV-GR FINISH • FINI -NV-GR



-MO-GR FINISH • FINI -MO-GR

### 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

2X 1/8" thickness, variable width and length  
2X 1/8" 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

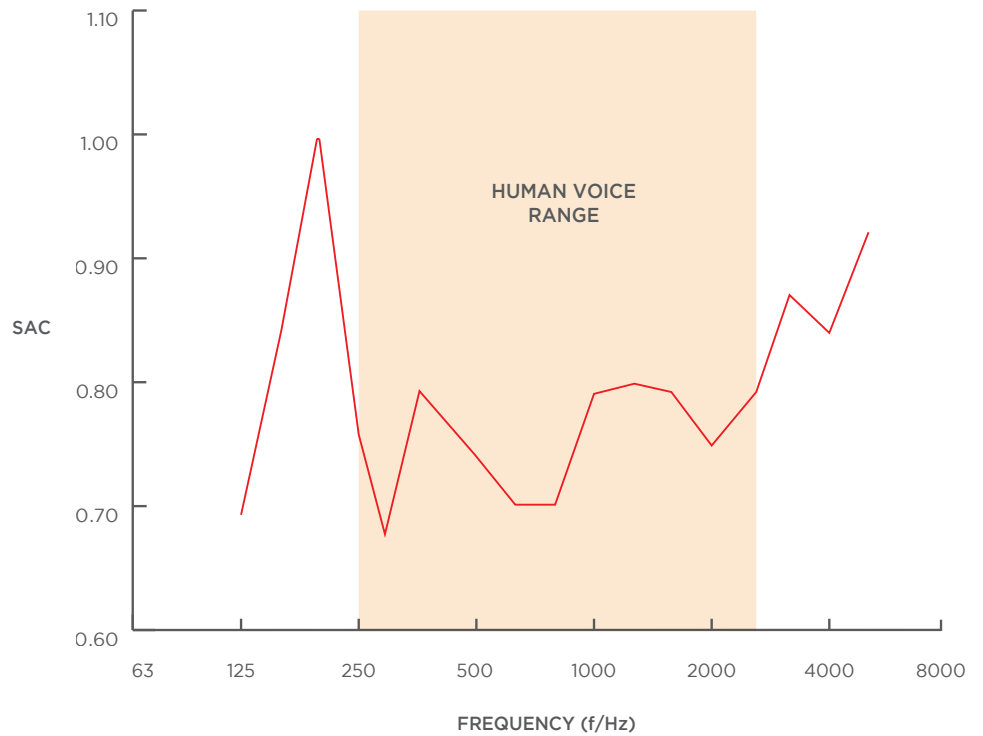
### SOUND ABSORPTION TEST REPORT • RAPPORT DE TEST D'ABSORPTION DE SON

#### 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 - 10.8m <sup>2</sup> test specimen area Cavité de 50mm avec la structure du plancher de la salle de réverbération - zone de test 10.8m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> 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

