

ASTER PETAL

P980P



ARANCIA.



DESIGNED + MADE IN CANADA

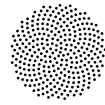
©2025 Arancia Lighting

[ARANCIALIGHTING.COM](https://arancialighting.com)

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.

ASTER PETAL

P980P



ARANCIA



PETAL • PÉTALE

A unique suspended light fixture combining powerful LED lighting with 6 layers of acoustic felt. Ideal for noise reduction in open spaces, this product also stands out with its original flower shaped structure. Available in different color combinations.

Une structure lumineuse unique combinant un éclairage DEL puissant avec 6 couches de panneaux en feutre. Idéal pour la réduction de bruit dans les espaces ouverts, ce produit se démarque également par sa forme florale originale. Différentes combinaisons de couleurs disponibles.



PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	P980
SHAPE • FORME	-P
-P	PETAL • PÉTALE
NOMINAL LUMINAIRE HEIGHT • HAUTEUR NOMINALE DU LUMINAIRE	2
-2	22.5" • 571mm <small>* SEE TABLE 1 FOR DIMENSIONS * VOIR TABLEAU 1 POUR LES DIMENSIONS</small>
LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE	
-C	LED • DEL • 4000K 90 CRI
-N	LED • DEL • 3500K 90 CRI
-W	LED • DEL • 3000K 90 CRI
-I	LED • DEL • 2700K 90 CRI
-X ¹	LED CUSTOM COLOR • DEL COULEUR SUR MESURE • (2700K - 6000K) ² <small>¹CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY, PRICE AND DELAY ¹CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAIS</small>
POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE	
-A	8W • 880 lm PER FOOT
-B	5.5W • 600 lm PER FOOT
-C	3W • 330 lm PER FOOT <small>* SEE TABLE 1 FOR DIMENSIONS * VOIR TABLEAU 1 POUR LES DIMENSIONS</small>
SPOTLIGHT* • PROJECTEUR*	
-NA	NO SPOTLIGHT • AUCUN PROJECTEUR
-L8	LED 700MA 8W CONSTANT CURRENT 12 VDC • 830LM APPROX. @ 4000K
-L12	LED 1050MA 12W CONSTANT CURRENT 12 VDC • 1100LM APPROX. @ 4000K <small>* SPECIFY IF 2 CIRCUITS ARE REQUIRED * SPÉCIFIER SI 2 CIRCUITS SONT DEMANDÉS</small>
OPTICS (SPOTLIGHT) • OPTIQUE (PROJECTEUR)	
-NA	NONE • AUCUN
-L9	9° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 9° (LENTILLE RTI)
-L16	16° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 16° (LENTILLE RTI)
-L22	22° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 22° (LENTILLE RTI)
-L56	56° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 56° (LENTILLE RTI)
LIGHT SOURCE (SPOTLIGHT) • SOURCE LUMINEUSE (PROJECTEUR)	
-C	LED • DEL • 4000K 90 CRI
-N	LED • DEL • 3500K 90 CRI
-W	LED • DEL • 3000K 90 CRI
-I	LED • DEL • 2700K 90 CRI
-X ¹	LED CUSTOM COLOR • DEL COULEUR SUR MESURE • (2700K - 6000K) ² <small>¹CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY, PRICE AND DELAY ¹CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAIS</small>
MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U	120-277V
-1	120V
-3	347V (NOT AVAILABLE WITH TRIAC • NON DISPONIBLE EN TRIAC)
DIMMING SPECIFICATIONS • OPTIONS DE GRADATION	
-0	LED DIMMING (0-10V) • GRADATION DEL (0-10V)
-T	TRIAC DIMMING
CABLE LENGTH • LONGUEUR DES CÂBLES	
-C5	STANDARD LENGTH OF 5' • LONGUEUR STANDARD DE 5'
-CXX	CUSTOM LENGTH SPECIFY IN BOX (IN FEET) • GRANDEUR SUR MESURE, INDIQUER DANS LA CASE (EN PIEDS)
STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE	
-BK	BLACK POWDER COAT • FINI POUDRE NOIRE
-MG	METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
-PB	PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ
-SP	CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE
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

ASTER PETAL

P980P STANDALONE UNIT GUIDE • P980P GUIDE DES APPAREILS INDIVIDUELS



PETAL • PÉTALE

TABLE 1. STANDALONE UNITS DIMENSIONS TABLEAU 1. DIMENSIONS DES APPAREILS INDIVIDUELS						
CODE	H HEIGHT HAUTEUR	W WIDTH LARGEUR	C CANOPY WIDTH LARGEUR PAVILLON	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE		
				A	B	C
-P	22.50" • 571mm	57.25" • 1454mm	4.50" • 114mm	90 W 2215 mA 9900 lm	60 W 1465 mA 6600 lm	30 W 740 mA 3300 lm

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/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

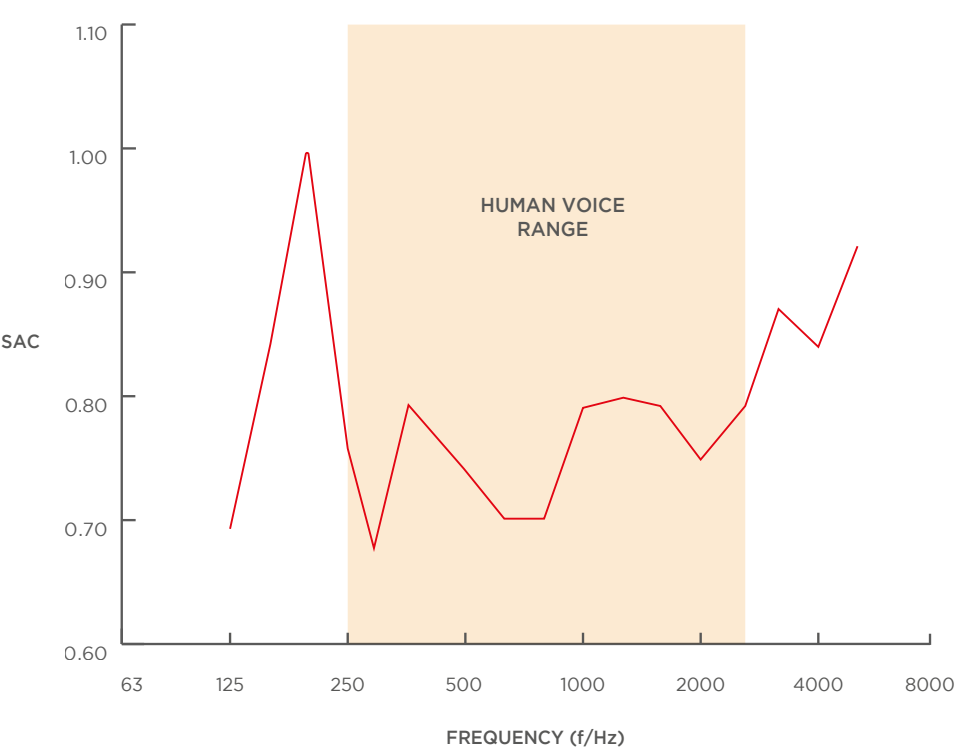
PANNEAU ACOUSTIQUE

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 - 10.8m² 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

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