LAP
P999

DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM

ARANCIA

©2025 Arancia Lighting

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.

LAP
P999

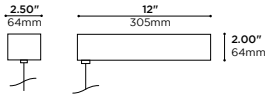
SIZE -M -18 -C, -BK FINISH • TAILLE -M -18 -C, FINI -BK

Modern sound absorbing luminaire with spherical lens.

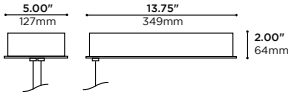
Luminaire moderne insonorisant avec lentille sphérique.

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

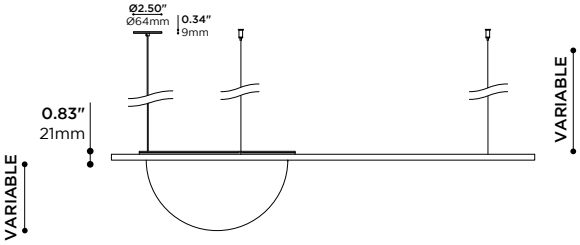
-S11 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)
OPTION DE PAVILLON -S11 (PILOTE INTÉGRÉ)

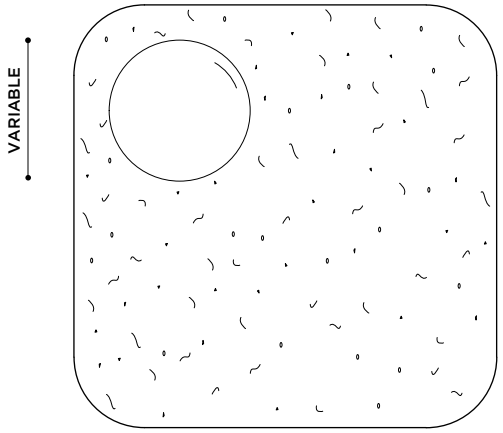


-S13 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)
OPTION DE PAVILLON -S13 (PILOTE INTÉGRÉ)



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





PROJECT	DATE

NOTE	TYPE

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	**P999**
NOMINAL LUMINAIRE SIZE • TAILLE NOMINALE DU LUMINAIRE	
-S 36'' x 36'' SQUARE • CARRÉ 914 mm x 914mm	
-M 48'' x 48'' SQUARE • CARRÉ 1220 mm x 1220mm	
DIRECT LENS OPTION • OPTION DE LENTILLE DIRECTE	
-18 Ø 18'' ACRYLIC HALF SPHERE • DEMIE-SPHÈRE ACRYLIQUE Ø 457mm	
-26 Ø 26'' ACRYLIC HALF SPHERE • DEMIE-SPHÈRE ACRYLIQUE Ø 660mm	
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 [1] 2-CHANNEL TUNABLE WHITE 2700-5000K • LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX 2700-5000K	
[1] ONLY AVAILABLE WITH DALI2 DIMMING •SEULEMENT DISPONIBLE AVEC GRADATION DALI2	
INDIRECT POWER CLASS [2] • CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE [2]	
-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	
[2] SEE TABLE 1 FOR OUTPUT AND ELECTRICAL SPECIFICATIONS [2] VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU ET LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE	
DIRECT POWER CLASS [2] • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE [2]	
-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 [3] 347V (NOT AVAILABLE WITH TRIAC • NON DISPONIBLE EN TRIAC)	
[3] CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY [3] 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 POUDRE NOIRE	
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE • RAL 9003	
-MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE	
-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE	

Intertek

0-10 V
TRIAC
ECOSYSTEM
HI-LUME

©2025 Arancia Lighting

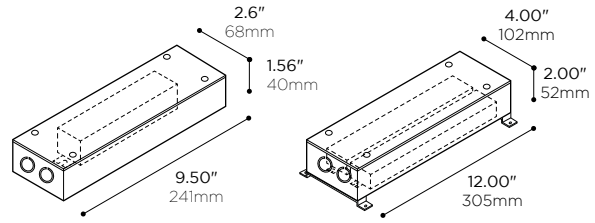
We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.

L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

ARANCIA™

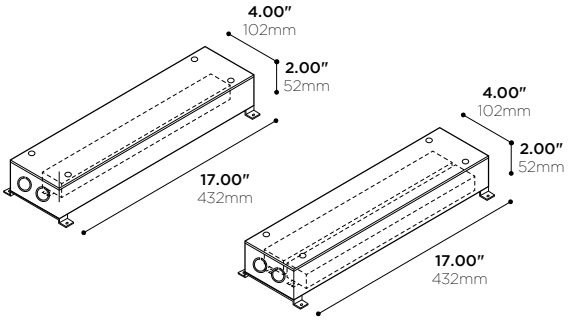
50W (TRIAC & ELV)



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%)	

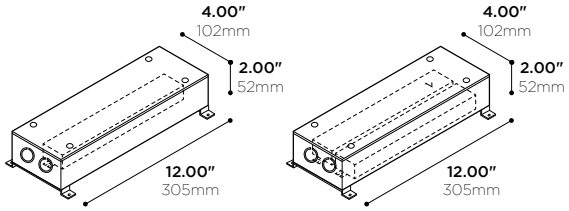
50W (0-10V)



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

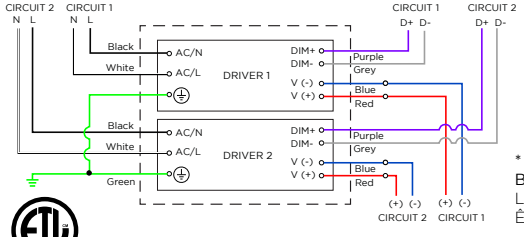


DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER •
LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

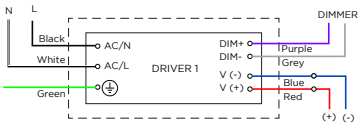
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

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%)	

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

Intertek

©2025 Arancia Lighting

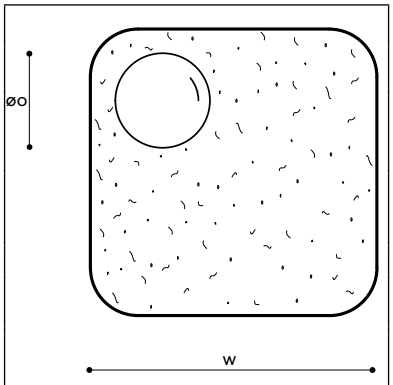
We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.

LAP

P999 FEATURES • P999 CARACTÉRISTIQUES

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

PRODUCT OUTLINES AND LEGEND
SCHÉMA DE PRODUIT ET LÉGENDE

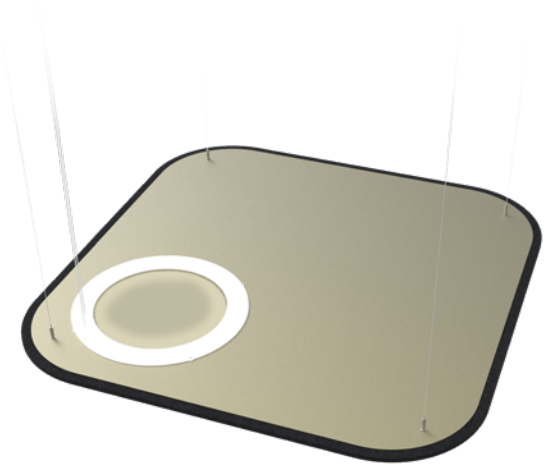


W
SQUARE WIDTH
LARGEUR CARRÉ

ØO
LENS DIAMETER
DIAMÈTRE DE LA LENTILLE

SIZE TAILLE			DIRECT POWER AND CURRENT PUISSANCE ET COURANT DIRECTE			INDIRECT POWER AND CURRENT PUISSANCE ET COURANT INDIRECTE		
CODE	W	ØO	A	B	C	A	B	C
-S -18	36” 914mm	18” 457mm	48W 1333mA 4560lm	32W 880mA 3010lm	16W 440mA 1505lm	49W 1355mA 4150lm	32W 895mA 2700lm	16W 450mA 1350lm
-S -26	36” 914mm	26” 660mm	72W 2000mA 6840lm	48W 1333mA 4560lm	24W 666mA 2257lm	65W 1795mA 5500lm	43W 1185mA 3650lm	22W 595mA 1900lm
-M 18	48” 1220mm	18” 457mm	48W 1333mA 4560lm	32W 880mA 3010lm	16W 440mA 1505lm	49W 1355mA 4150lm	32W 895mA 2700lm	16W 450mA 1350lm
-M -26	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

-BK BLACK
-BK NOIR

-CH CHARCOAL
-CH CHARBON

-GR GREY
-GR GRIS

-WH WHITE
-WH BLANC

-RD RED
-RD ROUGE

-BL BLUE
-BL BLEU

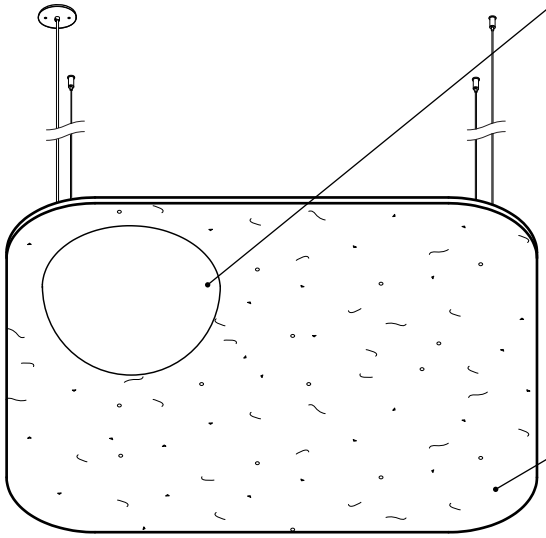
-GN GREEN
-GN VERT

-YL YELLOW
-YL JAUNE

©2025 Arancia Lighting

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.

LAP
P999 FEATURES • P999 CARACTÉRISTIQUES



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

OPTICS • OPTIQUES

White PMMA sphere that diffuses and evens out ligth 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

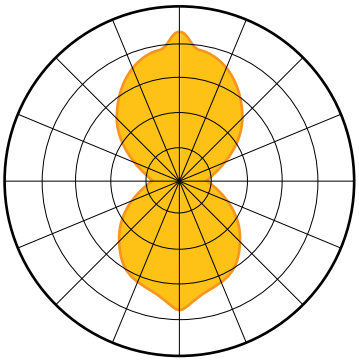
CERTIFICATION • CERTIFICATION

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

PHOTOMETRIC CURVE • COURBE PHOTOMÉTRIQUE



©2025 Arancia Lighting

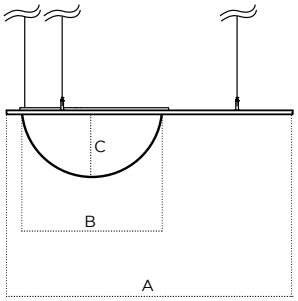
We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.

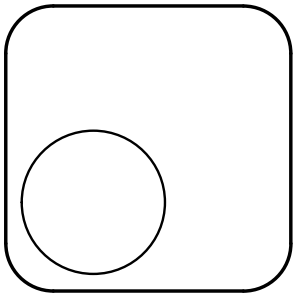
LAP

P999 SIZING GUIDE • P999 GUIDE DES TAILLES

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

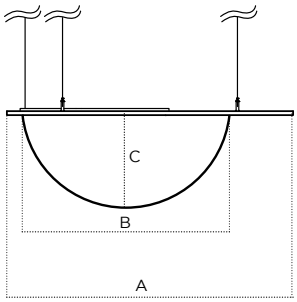
A: ◻36.0” • ◻914mm
B: 18.0” • 457mm
C: 9.0” • 229mm

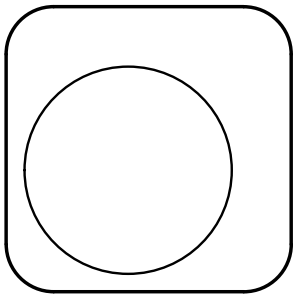




SIZE -S, LENS -26 OFF CENTERED • TAILLE -S, LENTILLE -26 DÉCENTRÉE

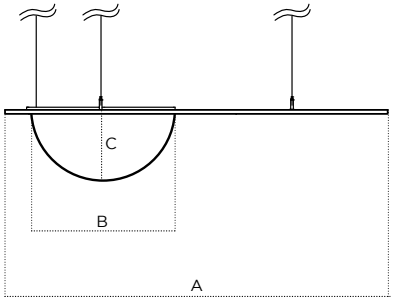
A: ◻36.0” • ◻914mm
B: 26.0” • 660mm
C: 13.0” • 330mm

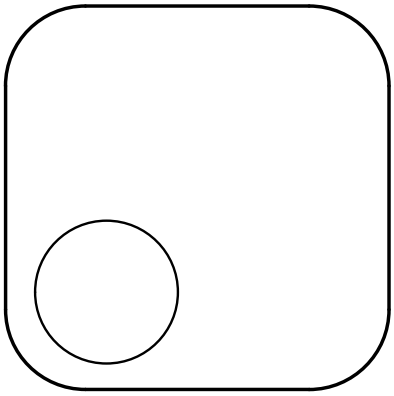




SIZE -M, LENS -18 OFF CENTERED • TAILLE -M, LENTILLE -18 DÉCENTRÉE

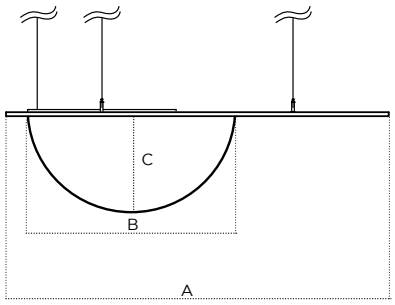
A: ◻48.0” • ◻1220mm
B: 18.0” • 457mm
C: 9.0” • 229mm

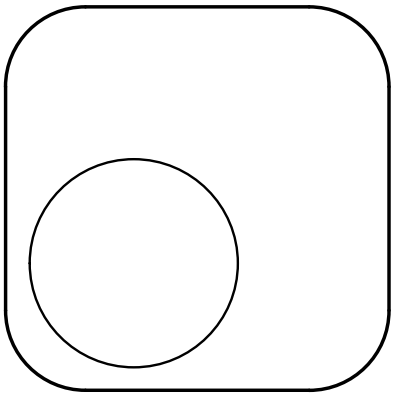




SIZE -M, LENS -26 OFF CENTERED • TAILLE -M, LENTILLE -26 DÉCENTRÉE

A: ◻48.0” • ◻1220mm
B: 26.0” • 660mm
C: 13.0” • 330mm





©2025 Arancia Lighting

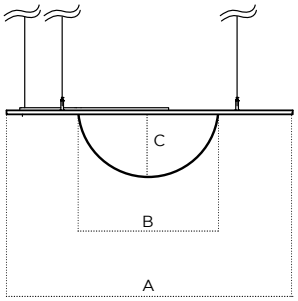
We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.

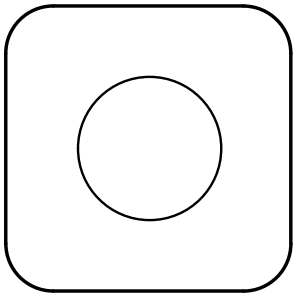
LAP

P999 SIZING GUIDE • P999 GUIDE DES TAILLES

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

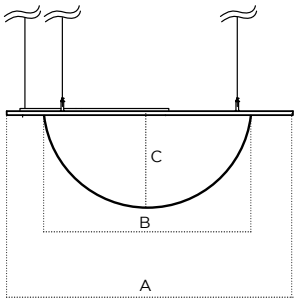
A: ◻36.0” • ◻914mm
B: 18.0” • 457mm
C: 9.0” • 229mm

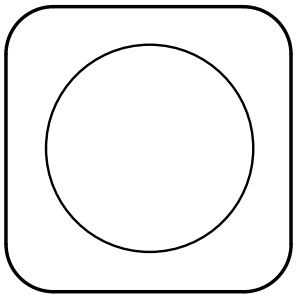




SIZE -S, LENS -26 CENTERED • TAILLE -S, LENTILLE -26 CENTRÉE

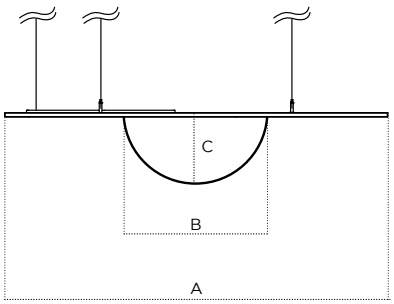
A: ◻36.0” • ◻914mm
B: 26.0” • 660mm
C: 13.0” • 330mm

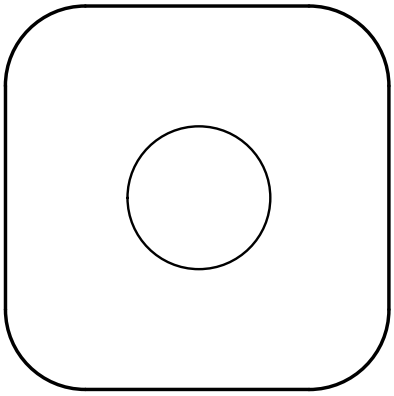




SIZE -M, LENS -18 CENTERED • TAILLE -M, LENTILLE -18 CENTRÉE

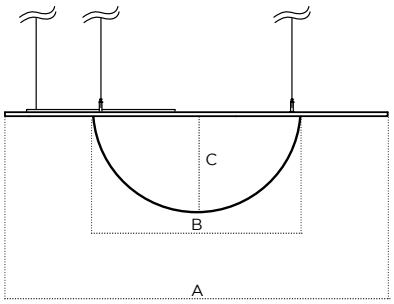
A: ◻48.0” • ◻1220mm
B: 18.0” • 457mm
C: 9.0” • 229mm

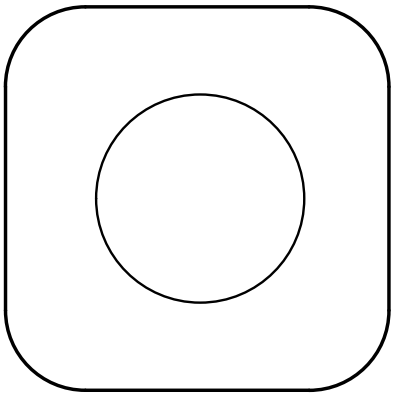




SIZE -M, LENS -26 CENTERED • TAILLE -M, LENTILLE -26 CENTRÉE

A: ◻48.0” • ◻1220mm
B: 26.0” • 660mm
C: 13.0” • 330mm





©2025 Arancia Lighting

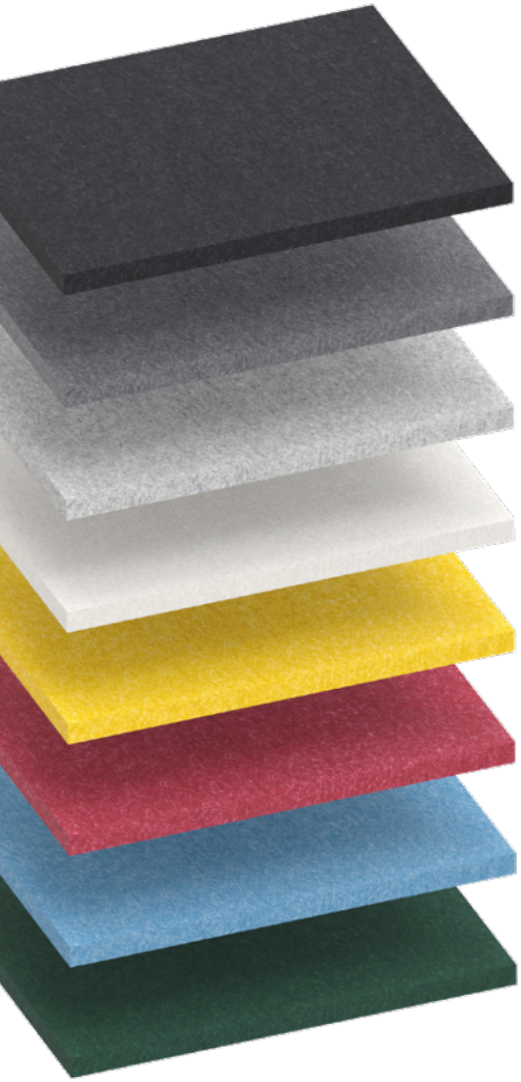
We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.

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



-BK BLACK
-BK NOIR

-CH CHARCOAL
-CH CHARBON

-GR GREY
-GR GRIS

-WH WHITE
-WH BLANC

-YL YELLOW
-YL JAUNE

-RD RED
-RD ROUGE

-BL BLUE
-BL BLEU

-GN GREEN
-GN VERT

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 nettoyants 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

©2025 Arancia Lighting

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.

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, *Pink Noise*
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

©2025 Arancia Lighting

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.