

SOL
P99



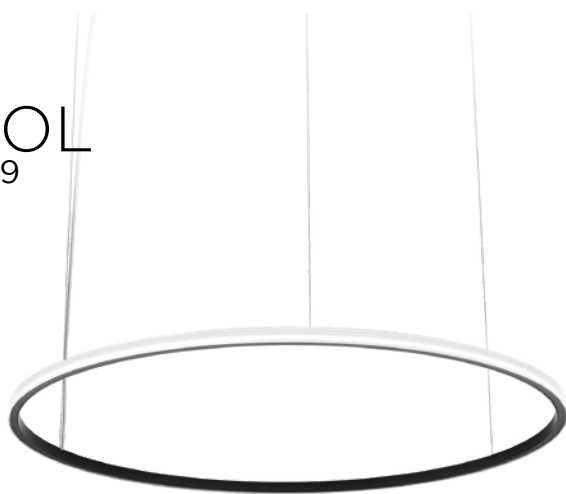
DESIGNED + MADE IN CANADA

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



ARANCIA

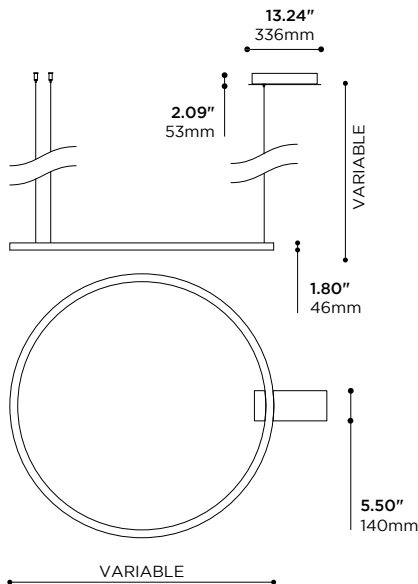
SOL
P99



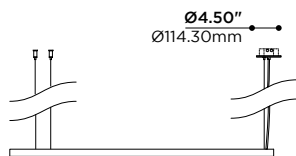
SOL is an elegant and modern thin ring of radiant bright light. Its integral lens, a perfectly diffused satin acrylic piece, is held between fine rims of aluminum. This innovative layered assembly enables mix and match finishes, making a two tone light fixture possible as a standard.

Épuré et moderne, SOL est un mince anneau de lumière vive et radiante. Sa lentille intégrale, faite d'acrylique satiné parfaitement diffus, est maintenue entre deux fins cerceaux d'aluminium. Cet assemblage innovateur par superposition favorise les agencements entre couleurs et finis, permettant de rendre standard les luminaires à deux couleurs.

-S13 MOUNTING OPTION (INTEGRATED DRIVER) •
OPTION DE MONTAGE -S13 (PILOTE INTÉGRÉ)



-R4 MOUNTING OPTION (REMOTE DRIVER) •
OPTION DE MONTAGE -R4 (PILOTE À DISTANCE)



Intertek

©2025 Arancia Lighting

V.6.6 -2025-05

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.

PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

P99

NOMINAL LUMINAIRE DIAMETER¹ • DIAMÈTRE NOMINAL DU LUMINAIRE¹

- XS 24" - 610mm LED 36V CC 47W 3600 lm APPROX.
- S 36" - 914mm LED 36V CC 72W 5400 lm APPROX.
- M 48" - 1219mm LED 36V CC 95W 7200 lm APPROX.
- XM 60" - 1524mm LED 36V CC 120W 9000 lm APPROX.
- L 72" - 1829mm LED 36V CC 144W 10800 lm APPROX.
- XL* 96" - 2438mm LED 36V CC 190W 14500 lm APPROX.

¹ALL LUMINAIRE SIZES ARE SHIPPED IN ONE PIECE, VERIFY CLEARANCE AT SITE.

¹TOUTES TAILLES DU LUMINAIRE SONT EXPÉDIÉES EN UN MORCEAU, S'ASSURER DU DÉGAGEMENT DE L'ACCÈS SUR LE SITE.

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

- LC LED 4000K 90 CRI
- LN LED 3500K 90 CRI
- LW LED 3000K 90CRI
- LI LED 2700K 90CRI

LUMEN OUTPUT • RENDU LUMINEUX

- S STANDARD OUTPUT 8W/FT, WATTAGE AND LUMEN AS PER NOMINAL DIA.
SORTIE STANDARD DE 8W/PI, WATTAGE ET LUMEN EN FONCTION DU DIA.
- R REDUCED OUTPUT 4W/FT, WATTAGE AND LUMEN 50% OF NOMINAL DIA.
SORTIE RÉDUITE DE 4W/PI, WATTAGE ET LUMEN EN FONCTION DU DIA.

MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT

- I 120V (TRAC DIMMING ONLY) • 120V (GRADATION TRIAC SEULEMENT)
- U 120-277V

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

- O 0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V
- T² LED DIMMING (TRIAC) • GRADATION DEL (TRIAC)
² TRIAC OPTION ONLY AVAILABLE AS REMOTE DRIVER IN 120V (R4) FOR SIZES UNDER 100W
² L'OPTION TRIAC EST SEULEMENT DISPONIBLE EN PILOTE À DISTANCE EN 120V (R4) POUR DES DIMENSIONS AU-DESSOUS DE 100W

MOUNTING OPTION • OPTION DE MONTAGE

- R4 REGULAR Ø4.50" X 0.25" ROUND CANOPY, SPECIFY DRIVER SEPARATELY, SEE NEXT PAGE • PAVILLON RÉGULIER ROND Ø114MM X 6MM, SPÉCIFIER LE PILOTE À DISTANCE SÉPARÉMENT, VOIR LA PAGE SUIVANTE
- S13 CANOPY WITH INTEGRATED DRIVER • PAVILLON AVEC DRIVER INTÉGRÉ

CABLE LENGTH • LONGUEUR DES CÂBLES

- C10 STANDARD LENGTH OF 10FT POWER CABLE, • CÂBLE D'ALIMENTATION GRANDEUR STANDARD 10PI
- CXX CUSTOM LENGTH POWER CABLE SPECIFY (IN FEET) • GRANDEUR SUR MESURE DE CÂBLE D'ALIMENTATION INDIQUER DANS LA CASE (EN PIED)
- P10 POWER OVER CABLE 10FT, REMOTE DRIVER ONLY (1 CABLE PER CIRCUIT) • ALIMENTATION DANS LE CÂBLE DE SUSPENSION 10PI, PILOTE À DISTANCE SEULEMENT (UN CÂBLE PAR CIRCUIT)
- PXX CUSTOM LENGTH POWER OVER CABLE SPECIFY (IN FEET) • GRANDEUR SUR MESURE DE CÂBLE AVEC ALIMENTATION INDIQUER DANS LA CASE (EN PIED)

INNER RING FINISH* • FINI DE L'ANNEAU INTÉRIEUR

- BL BLUE POWDER COATED • FINI POUDRE BLEU • RAL 5005
- BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE
- BR ANODIZED DARK BRONZE EFFECT • EFFET ANODISÉ DE BRONZE SOMBRE
- CR* CHROME PLATED* • PLAQUÉ CHROME*
- GN GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT • RAL 6017
- RD RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002
- WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
- MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE
- PB PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ • RAL 1035
- PG PEARL GOLD POWDER COATED • FINI POUDRE OR NACRÉ • RAL 1036
- YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003
- OG ORANGE POWDER COATED • FINI POUDRE ORANGE • RAL 2004
- SP CUSTOM, SPECIFY IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER DANS LA CASE

OUTER RING FINISH* • FINI DE L'ANNEAU EXTÉRIEUR*

- BL BLUE POWDER COATED • FINI POUDRE BLEU • RAL 5005
- BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE
- BR ANODIZED DARK BRONZE EFFECT • EFFET ANODISÉ DE BRONZE SOMBRE
- CR CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME
- GN GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT • RAL 6017
- RD RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002
- WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
- MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE
- PB PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ • RAL 1035
- PG PEARL GOLD POWDER COATED • FINI POUDRE OR NACRÉ • RAL 1036
- YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003
- OG ORANGE POWDER COATED • FINI POUDRE ORANGE • RAL 2004
- SP CUSTOM, SPECIFY IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER DANS LA CASE

*CANOPY LID COLOR MATCHES THE OUTER RING COLOR UNLESS OTHERWISE SPECIFIED • À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, LA COULEUR DU COUVERCLE DU PAVILLON EST LA MÊME QUE CELLE DE L'ANNEAU EXTÉRIEUR

PAGE 2

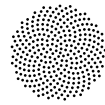
ARANCIALIGHTING.COM • DESIGNED + MADE IN CANADA



ARANCIA.

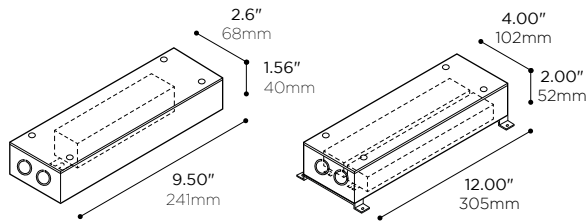
L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

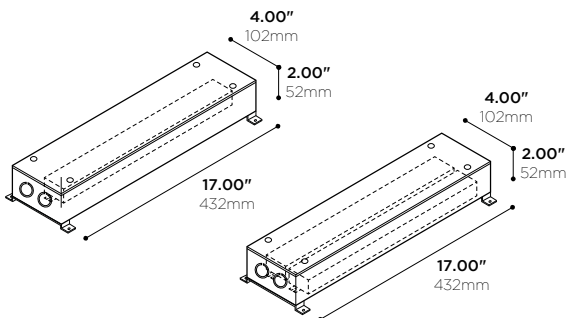


ARANCIA.

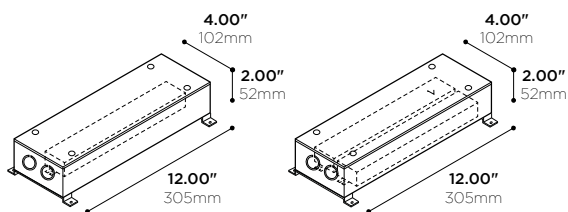
50W (TRIAC)



50W (0-10V)



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	-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
-T TRIAC (DIMMING RANGE 1%-100%)	

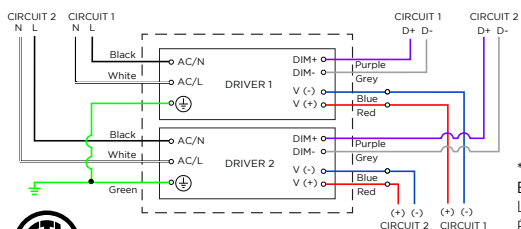
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

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%)	

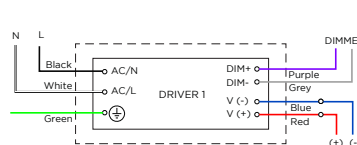
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

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%)	

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

SOL

P99 POWER CLASS GUIDE • P99 GUIDE DE CATÉGORIE DE PUISSANCE

TABLE 1. POWER AND CURRENT PER SIZE FOR REMOTE DRIVER CONFIGURATION

TABLEAU 1. PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE PAR TAILLE POUR LA CONFIGURATION DU PILOTE À DISTANCE

	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE						
CODE	NOMINAL DIAMETER DIAMÈTRE NOMINAL	S			R		
-XS	24.00" • 610mm	47 W 1319 mA			24 W 678 mA		
-S	36.00" • 914mm	72 W 1987 mA	OR OU	2x 36 W 2x 985	37 W 1022 mA		
-M	48.00" • 1219mm	95 W 2655 mA	OR OU	2x 47 W 2x 1319 mA	49 W 1365 mA		
-XM	60.00" • 1524mm	2x 60 W 2x 1653 mA			62 W OR 1709 mA	OR OU	2x 30 W 2x 850 mA
-L	72.00" • 1829mm	2x 72 W 2x 1987 mA			74 W 2052 mA	OR OU	2x 36 W 2x 1022 mA
-XL	96.00" • 2438mm	2x 95 W 2x 2655 mA			2x 49 W 2x 1365 mA		

* WHERE "2x" IS INDICATED, THE DRIVER COUNT TO BE SPECIFIED IN THE L99X BOX IS 2 WITH EACH DRIVER HAVING THE DISPLAYED CONFIGURATION

* OÙ «2x» EST INDIQUÉ, LE NOMBRE DE DRIVERS À ÊTRE SPÉCIFIÉ DANS LE BOÎTIER DU L99X EST 2, CHAQUE DRIVER AYANT LA CONFIGURATION INDIQUÉE

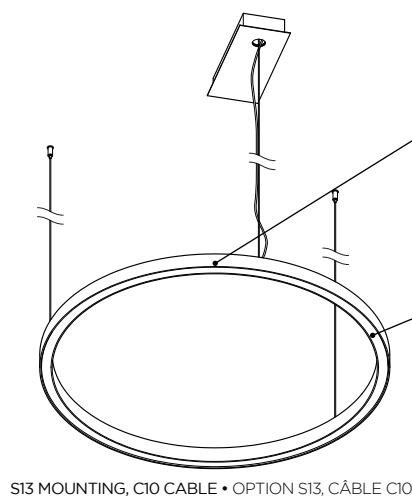
*FOR POWER OVER CABLE OPTION, PLEASE NOTE THAT EACH CIRCUIT NEEDS A CABLE AND INDEPENDANT CANOPY

* POUR L'OPTION D'ALIMENTATION DANS LE CÂBLE, VEUILLEZ NOTER QUE CHAQUE CIRCUIT NÉCESSITE UN CÂBLE ET UN PAVILLON INDÉPENDANT

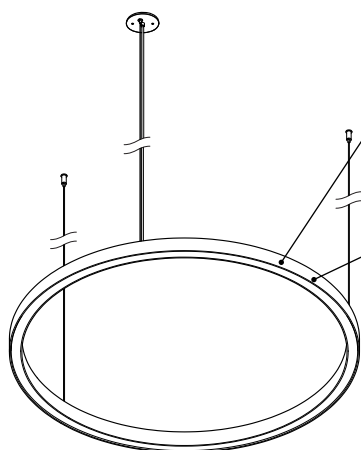


SOL

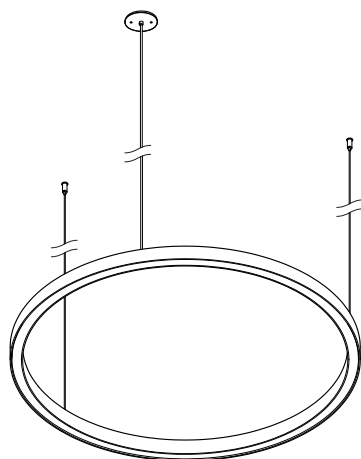
P99 FEATURES • P99 CARACTÉRISTIQUES



S13 MOUNTING, C10 CABLE • OPTION S13, CÂBLE C10



R4 MOUNTING, C10 CABLE • OPTION R4, CÂBLE C10



R4 MOUNTING, P10 CABLE • OPTION R4, CÂBLE P10

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

Made from one piece ring, this allows for a cleaner look and simpler installation
Fabriqué d'un anneau fermé pour une apparence propre et facile d'installation

HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

Higher level of thermal conductivity than die cast heatsinks
Conductivité thermique plus élevée que pour des radiateurs moulés

Wide area heatsink exposed to open air, suitable for mid-power LEDs

Large surface de radiateur exposé à l'air libre, adapté aux DELs de puissance moyenne

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

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 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)

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

Custom designed LED light engine
Source lumineuse à DELs conçue sur-mesure

ANSI binned LEDs for color consistency (MacAdam 3-steps 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 : over 900lm per linear feet, at 700mA
Intensités lumineuses : plus de 900lm par pied linéaire, à 700mA

Lifetime L80: Minimum 72,000 hours
Durée de vie L80: minimum de 72,000 heures

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

TRANSFORMER / DRIVER • TRANSFORMATEUR / PILOTE

Constant current (700mA)
Courant constant (700mA) Constant current (350 mA)

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

DIMMING • GRADATION

0-10v

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



SOL

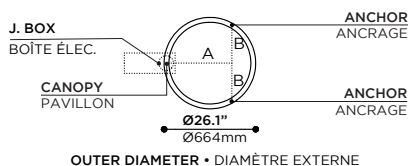
P99 SIZING GUIDE • P99 GUIDE DES TAILLES

STANDARD DIMENSIONS • DIMENSIONS STANDARDS

SIZE XS (Ø24.8") • TAILLE XS (Ø629mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

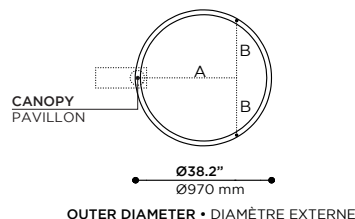
A: 18.4" • 467mm
B: 10.6" • 270mm



SIZE S (Ø36.8") • TAILLE S (Ø935mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

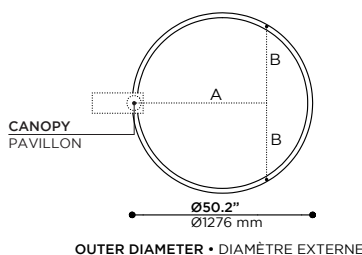
A: 27.4" • 696mm
B: 15.8" • 402mm



SIZE M (Ø48.8") • TAILLE M (Ø1241mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

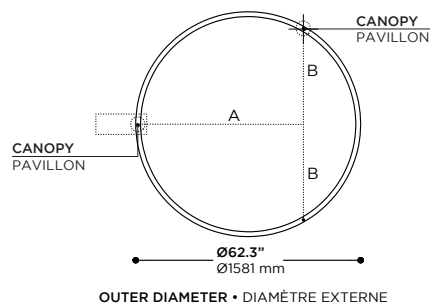
A: 36.5" • 928mm
B: 21.0" • 535mm



SIZE XM (Ø60.9") • TAILLE XM (Ø1546mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

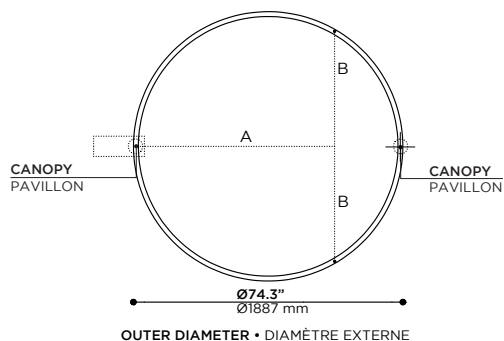
A: 45.5" • 1155mm
B: 26.3" • 667mm



SIZE L (Ø72.9") • TAILLE L (Ø1852mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

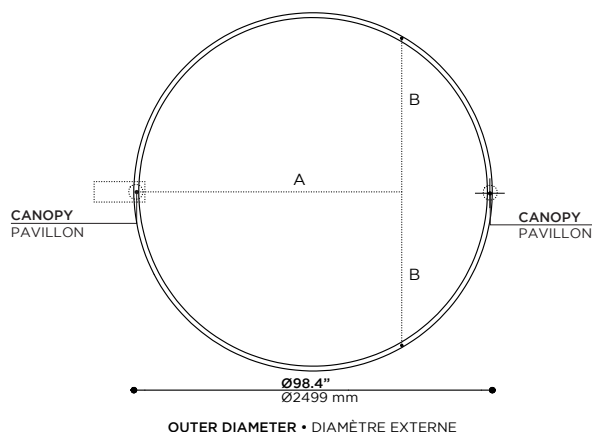
A: 54.5" • 1385mm
B: 31.5" • 799mm



SIZE XL (Ø97.0") • TAILLE XL (Ø2464mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 72.6" • 1843mm
B: 41.9" • 1064mm



PLEASE REFER TO INSTALLATION SHEET FOR COMPLETE STEPS
MERCI DE VOUS RÉFÉRER À LA FICHE D'INSTALLATION POUR LES INSTRUCTIONS COMPLÈTES

