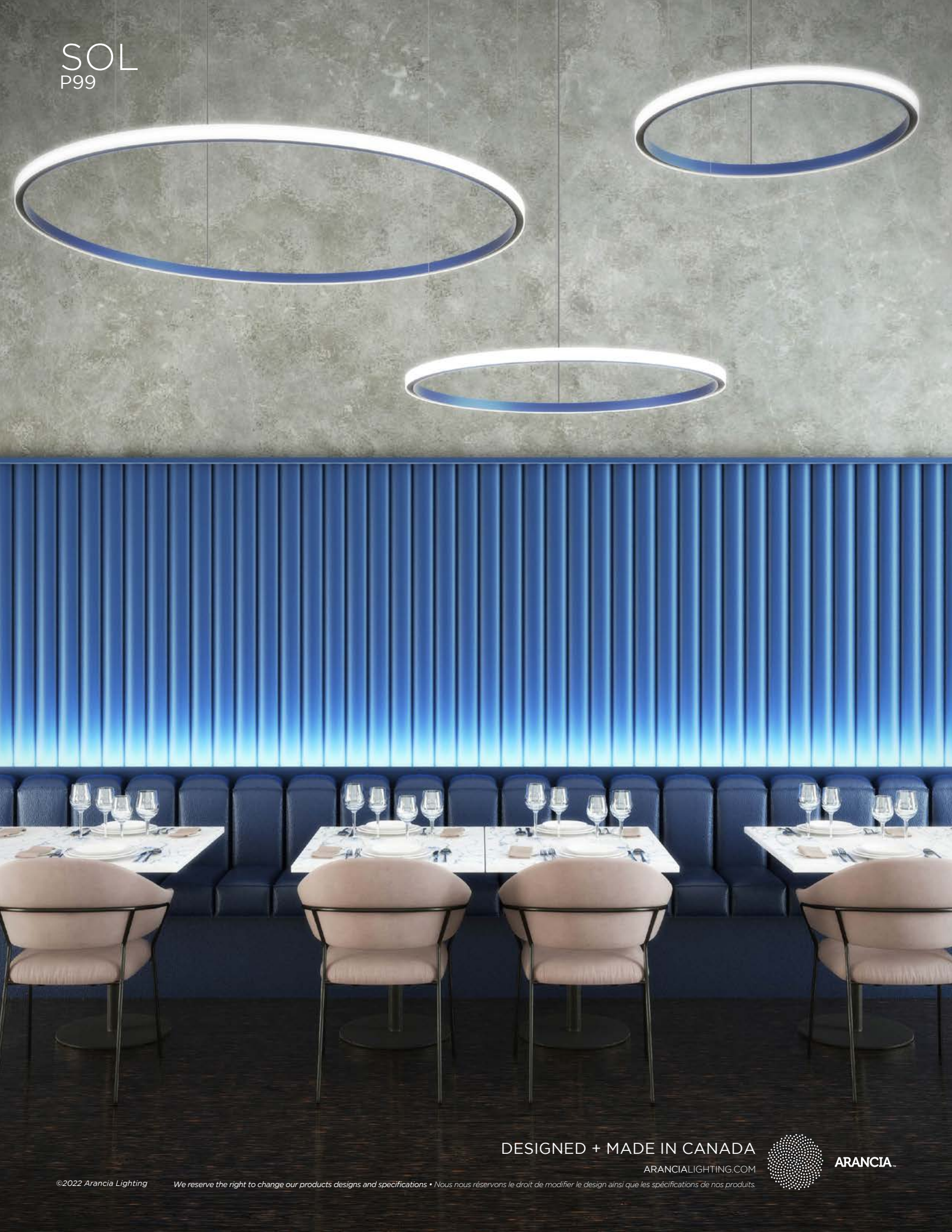


SOL
P99



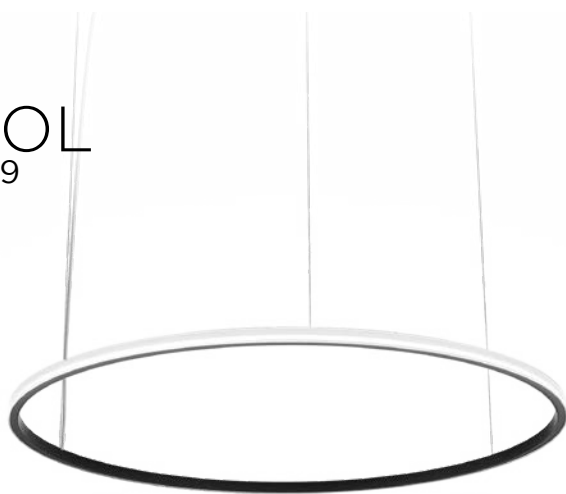
DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM



ARANCIA.

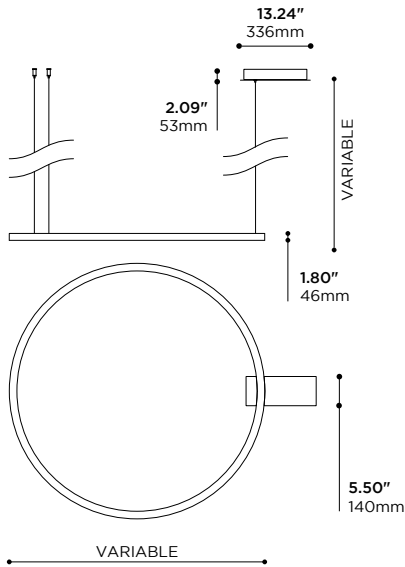
SOL P99



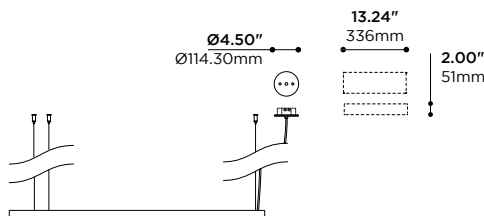
SOL is an elegant and modern thin ring of radiant bright light. Its integral lens, a perfectly diffused satin acrylic piece, is held between fine rims of aluminum. This innovative layered assembly enables mix and match finishes, making a two tone light fixture possible as a standard.

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)



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

-1	120V (TRIAIC DIMMING ONLY) • 120V (GRADATION TRIAC SEULEMENT)
-U	120-277V

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

-0	0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V
-T ²	LED DIMMING (TRIAIC) • GRADATION DEL (TRIAIC) 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 10'-0" • GRANDEUR STANDARD DE 10'-0"
-CXX	CUSTOM LENGTH SPECIFY IN BOX (IN FEET) • GRANDEUR SUR MESURE INDIQUER DANS LA CASE (EN PIED)

INNER RING FINISH* • FINI DE L'ANNEAU INTÉRIEUR

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

* CONSULT FACTORY FOR CHROME FINISH • CONTACTER L'USINE POUR LE FINI CHROME

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

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

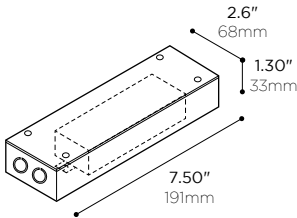
* CONSULT FACTORY FOR CHROME FINISH • CONTACTER L'USINE POUR LE FINI CHROME
**CANOPY LID COLOR MATCHES THE OUTER RING COLOR UNLESS OTHERWISE SPECIFIED • À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, LA COULEUR DU COUVERCLE DU PAVILLON EST LA MÊME QUE CELLE DE L'ANNEAU EXTÉRIEUR



L99X

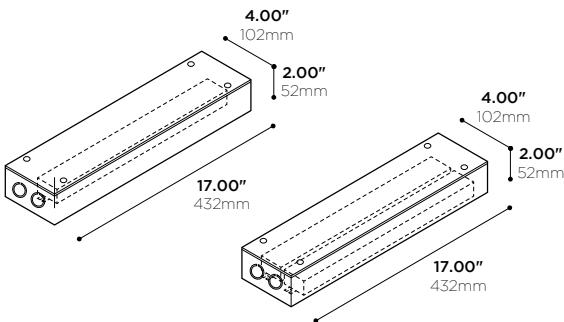
REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

50W (TRIAC)



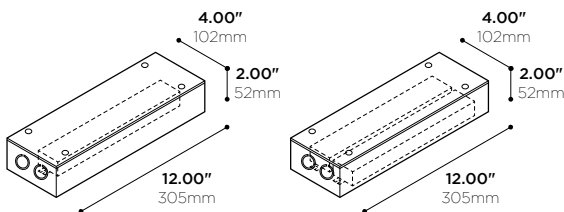
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1	1 DRIVER
-2	2 DRIVERS
POWER • PUISSANCE	-50
-50	50W • 350-1200mA • 18-56V
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX*	FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-1	120V
-U	120-277V
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	-T
-T	TRIAC

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
-54	54W • 100-1500mA • 27-54V (120-277V) (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

95W

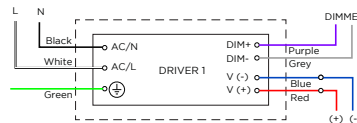
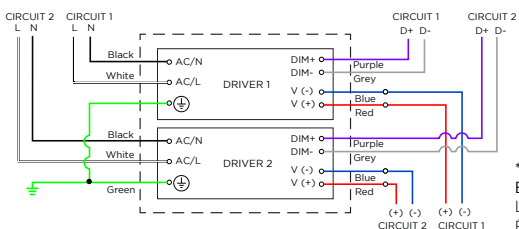


DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER • LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

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

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

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

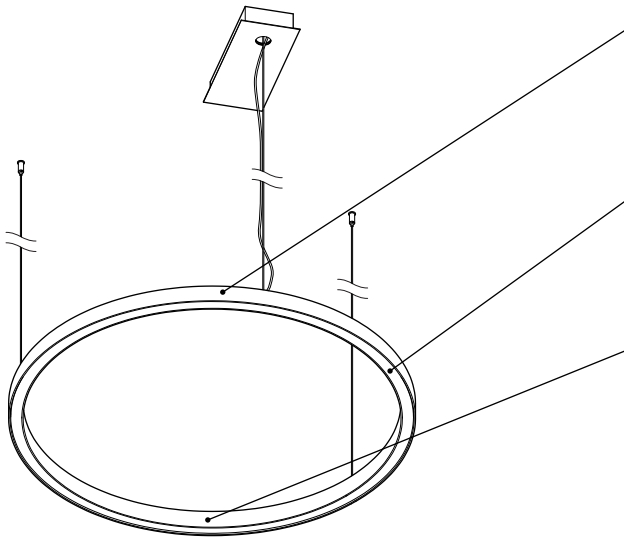
CODE	NOMINAL DIAMETER DIAMÈTRE NOMINAL	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE			
		S	R		
-XS	24.00" • 610mm	47 W 1319 mA	24 W 678 mA		
-S	36.00" • 914mm	72 W 1987 mA	37 W 1022 mA		
-M	48.00" • 1219mm	95 W 2655 mA	49 W 1365 mA		
-XM	60.00" • 1524mm	2x 60 W 2x 1653 mA	62 W OR 1709 mA	OR OU	2x 30 W 2x 850 mA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

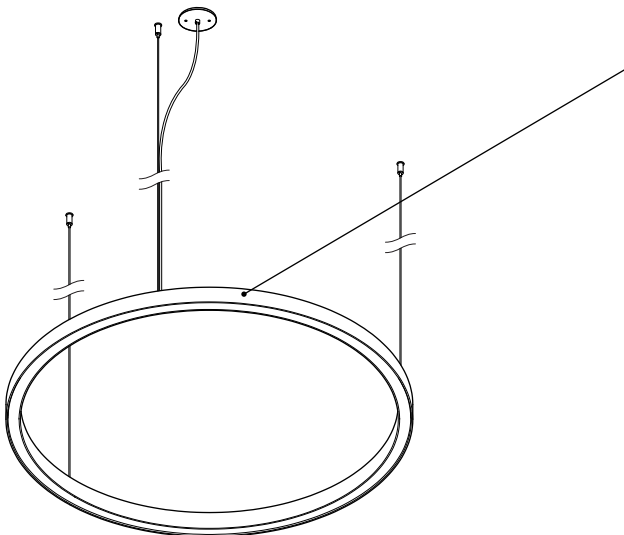


SOL

P99 FEATURES • P99 CARACTÉRISTIQUES



REGULAR CANOPY VERSION • VERSION PAVILLON RÉGULIER



REMOTE DRIVER VERSION • VERSION PILOTE À DISTANCE

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

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

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

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)

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 : over 900lm per linear feet, at 700mA
 Intensités lumineuses : plus de 900lm par pied linéaire, à 700mA

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
 Phase dimming

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

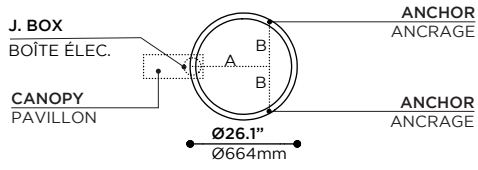
P99 SIZING GUIDE • P99 GUIDE DES TAILLES

STANDARD DIMENSIONS • DIMENSIONS STANDARDS

SIZE XS (Ø24.8") • TAILLE XS (Ø629mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 18.4" • 467mm
B: 10.6" • 270mm

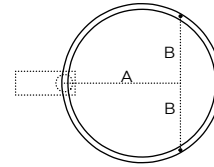


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE
Ø26.1" / Ø664mm

SIZE S (Ø36.8") • TAILLE S (Ø935mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 27.4" • 696mm
B: 15.8" • 402mm

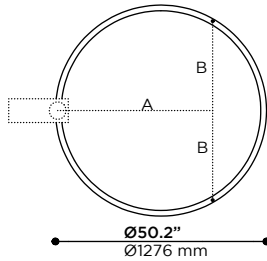


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE
Ø38.2" / Ø970mm

SIZE M (Ø48.8") • TAILLE M (Ø1241mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 36.5" • 928mm
B: 21.0" • 535mm

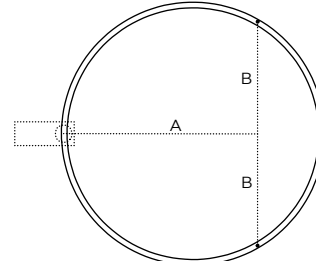


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE
Ø50.2" / Ø1276mm

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

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 45.5" • 1155mm
B: 26.3" • 667mm

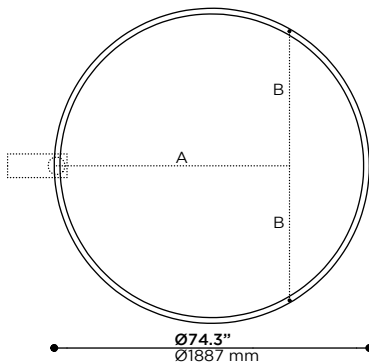


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE
Ø62.3" / Ø1581mm

SIZE L (Ø72.9") • TAILLE L (Ø1852mm)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 54.5" • 1385mm
B: 31.5" • 799mm

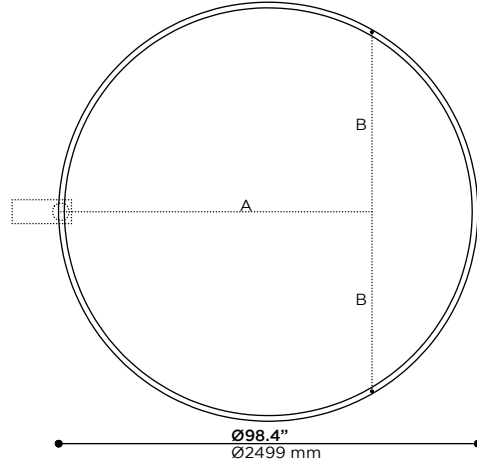


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE
Ø74.3" / Ø1887mm

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

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 72.6" • 1843mm
B: 41.9" • 1064mm



OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE
Ø98.4" / Ø2499mm

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

