

# WATSON

P905



DESIGNED + MADE IN CANADA

OPEN TEXT EXECUTIVE OFFICES, TORONTO ON • BUREAUX EXECUTIFS OPEN TEXT, TORONTO, ON

DESIGN: HOK, TORONTO

PHOTO: RICHARD JOHNSON PHOTOGRAPHY INC, 2015

ARANCIALIGHTING.COM

ARANCIA





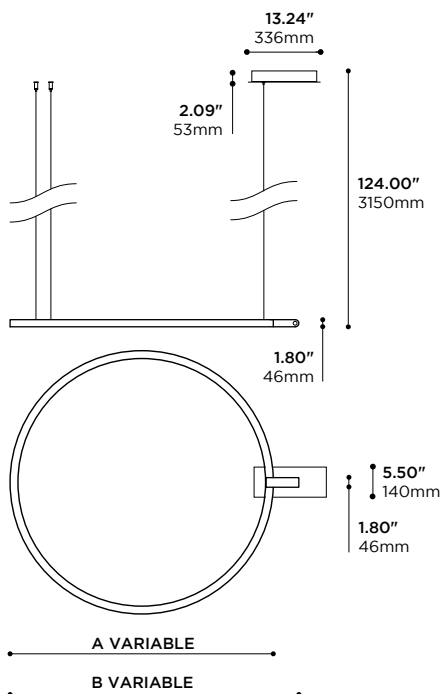
# WATSON

## P905



This delicate and bright light ring is contained by a carefully finished metallic rim, of simple shape and elegant proportions.

Cet anneau de lumière, à la fois délicat et brillant, est bordé par un cerceau métallique au fini soigné, à la forme simple et au caractère élégant.



PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

### PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

P905

NOMINAL LUMINAIRE DIAMETER <sup>1</sup> • DIAMÈTRE NOMINAL DU LUMINAIRE <sup>1</sup>

-24 SIZE S • TAILLE S - Ø24" - 610mm  
-48 SIZE M • TAILLE M - Ø48" - 1219mm  
-72 SIZE L • TAILLE L - Ø72" - 1829mm

<sup>1</sup>ALL LUMINAIRE SIZES ARE SHIPPED IN ONE PIECE, VERIFY CLEARANCE AT SITE.

<sup>1</sup>TOUTES 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 90 CRI  
-LI LED 2700K 90 CRI

POWER CLASS<sup>2</sup> • CATÉGORIE DE PUISSANCE<sup>2</sup>

-A HIGH OUTPUT (100%) • HAUTE PUISSANCE (100%)  
-B MEDIUM OUTPUT (66%) • MOYENNE PUISSANCE (66%)  
-C LOW OUTPUT (33%) • BASSE PUISSANCE (33%)

<sup>2</sup>SEE TABLE 1 FOR OUTPUT AND ELECTRICAL SPECIFICATIONS

<sup>2</sup>VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU ET LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE

MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT

-1 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  
-T<sup>3</sup> LED DIMMING (TRIAC) • GRADATION DEL (TRIAC)

<sup>3</sup>TRIAC OPTION ONLY AVAILABLE AS REMOTE DRIVER IN 120V (R4) FOR SIZES UNDER 100W

<sup>3</sup>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)

FIXTURE RING FINISH • FINI DE L'ANNEAU

-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  
-YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE 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



Intertek

©2025 Arancia Lighting

V.2.5 - 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

PAGE 2



ARANCIA.

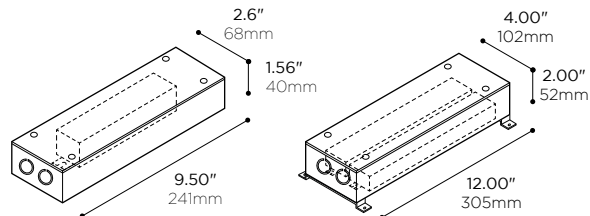
# L99X

## REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

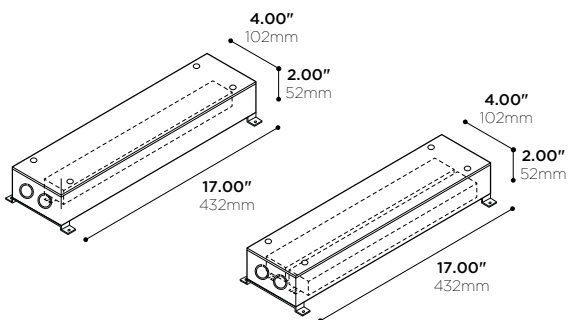


ARANCIA

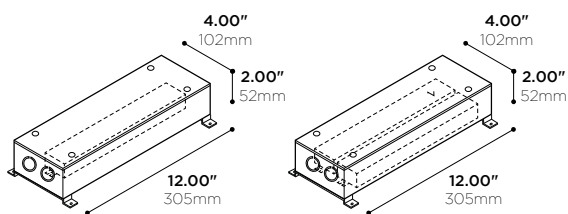
### 50W (TRIAC)



### 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%)	

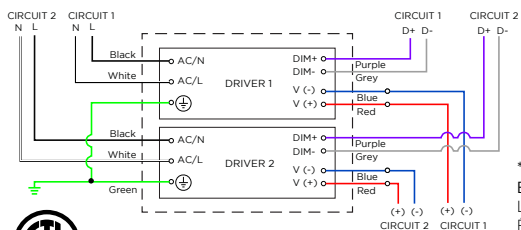
#### PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

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%)	

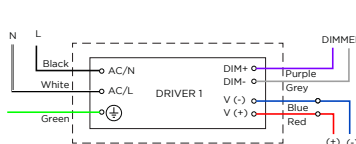
#### PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

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  
v2.3 - 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

# WATSON

P905 POWER CLASS GUIDE • P05 GUIDE DE CATÉGORIE DE PUISSANCE

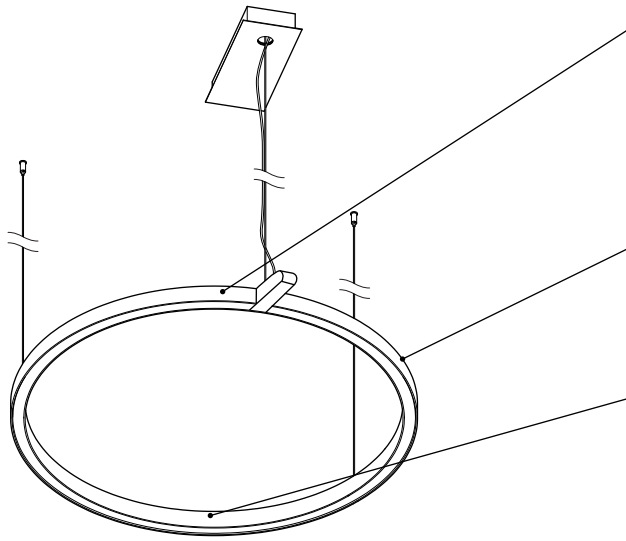
TABLE 1 : DIMENSIONS & ELECTRIC SPECIFICATIONS  
TABLEAU 1 : DIMENSIONS & SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

SIZE TAILLE		POWER AND CURRENT PER DIRECTION OF LIGHT PUISSANCE ET COURANT PAR DIRECTION DE LUMIÈRE			
CODE	NOMINAL DIAMETER DIAMÈTRE NOMINAL	A	B	C	VOLTAGE
-24	Ø24" • 610mm	48W 1319mA 5280lm	32W 872mA 3520lm	16W 438mA 1760lm	120V AC
-48	Ø48" • 1219mm	95W 2630mA 10450lm	63W 1744mA 6930lm	32W 875mA 3520lm	
-72	Ø72" • 1829mm	2x 72W 2x 1978mA 15840lm	94W 2616mA 10340lm	47W 1313mA 5170lm	

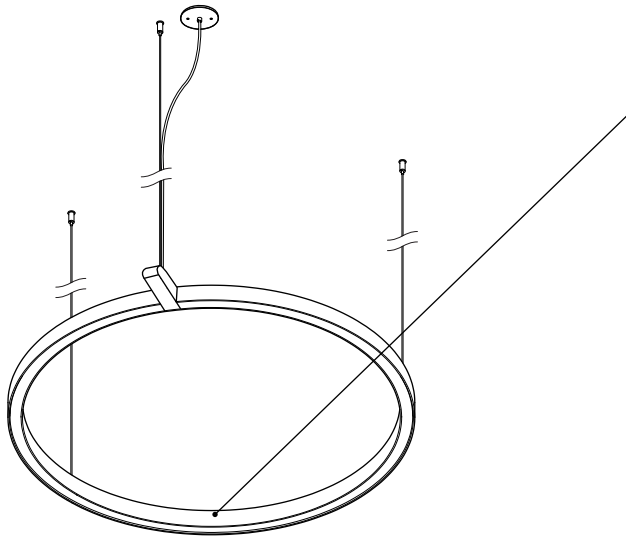
\* WHERE "2x" IS INDICATED, THE DRIVER COUNT TO BE SPECIFIED IN THE L99X BOX IS 2, EACH DRIVER HAVING THE DISPLAYED CONFIGURATION  
\* OÙ «2x» EST INDiqué, LE NOMBRE DE DRIVERS À ÊTRE SPÉCIFIÉ DANS LE BOÎTIER DU L99X EST 2, CHAQUE DRIVER AYANT LA CONFIGURATION INDiquÉE

# WATSON

## P905 FEATURES • P05 CARACTÉRISTIQUES



REGULAR CANOPY VERSION • VERSION PAVILLON RÉGULIER



REMOTE DRIVER VERSION • VERSION PILOTE À DISTANCE

### 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 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-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

**Lifetime L80 : 72,000 hours**  
Durée de vie L80 : 72,000 heures

**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

**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

