

Toro Wall

W94

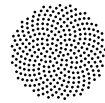


ARANCIA



Toro Wall

W94



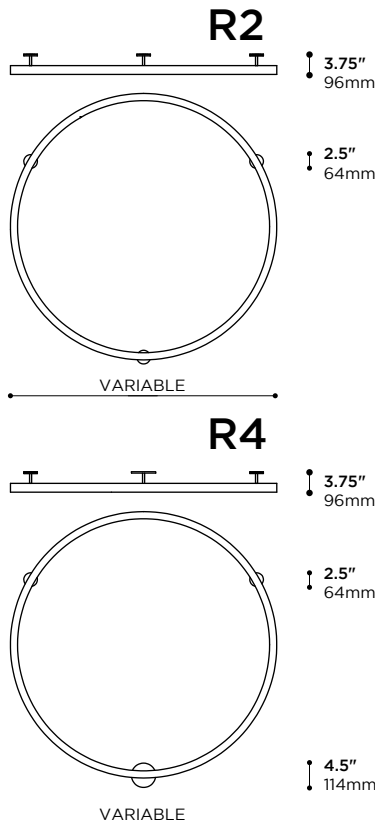
ARANCIA



-RD-WH, R4 VERSION • VERSION -RD-WH, R4

Elegant and modern thin ring of bright light for wall or ceiling. 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. And now, it also comes in a wall configuration.

Mince anneau épuré et moderne de lumière vive pour usage mural ou plafonnier. 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. Et maintenant, il vient dans une configuration murale.



PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

W94

NOMINAL LUMINAIRE DIAMETER ¹ • DIAMÈTRE NOMINAL DU LUMINAIRE ¹

-XS	24" - 610mm LED 36V CC 47W 3400 lm APPROX.
-S	36" - 914mm LED 36V CC 72W 5200 lm APPROX.
-M	48" - 1219mm LED 36V CC 95W 7000 lm APPROX.
-XM	60" - 1524mm LED 36V CC 120W 8700 lm APPROX.
-L	72" - 1829mm LED 36V CC 144W 10500 lm APPROX.
-XL	96" - 2438mm LED 36V CC 190W 14100 lm APPROX.
-XXL	120" - 3048mm LED 36V CC 190W 17700 lm APPROX.

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

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 (TRIAC 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 (TRIAC) • GRADATION DEL (TRIAC)

² TRIAC OPTION ONLY AVAILABLE AS REMOTE DRIVER IN 120V (R4) FOR SIZES UNDER 100W • 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*

-R2	MINI Ø2.5" X 0.34" ROUND CANOPY • PAVILLON MINI ROND Ø64MM X 9MM
-R4	REGULAR Ø4.50" X 0.25" ROUND CANOPY • PAVILLON RÉGULIER ROND Ø114MM X 6MM

*ALL OPTIONS HAVE NEED A REMOTE DRIVER. SPECIFY DRIVER SEPARATELY, SEE NEXT PAGE • TOUTES LES OPTIONS ONT BESOIN D'UN PILOTE À DISTANCE. SPÉCIFIER LE PILOTE À DISTANCE SÉPARÉMENT, VOIR LA PAGE SUIVANTE

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
-MG	ANODIZED EFFECT GRAY • GRIS MÉTALLIQUE AVEC EFFET ANODISÉ
-RD	RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
-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

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
-MG	ANODIZED EFFECT GRAY • GRIS MÉTALLIQUE AVEC EFFET ANODISÉ
-RD	RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
-YL	YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003
-SP	CUSTOM, SPECIFY IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER DANS LA CASE

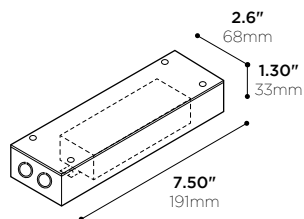
* CONSULT FACTORY FOR CHROME FINISH • CONTACTER L'USINE POUR LE FINI CHROME

**ANCHOR COLOR MATCHES THE OUTER RING COLOR UNLESS OTHERWISE SPECIFIED • À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, LA COULEUR DES ANCRAGES EST LA MÊME QUE CELLE DE L'ANNEAU EXTÉRIEUR

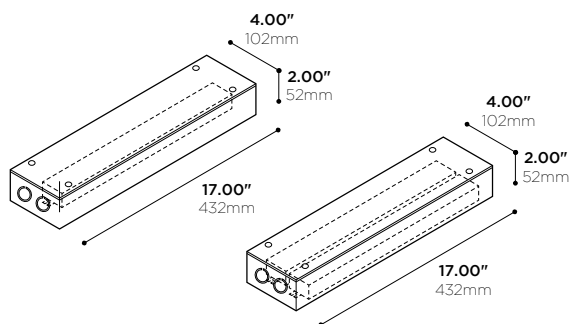
L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

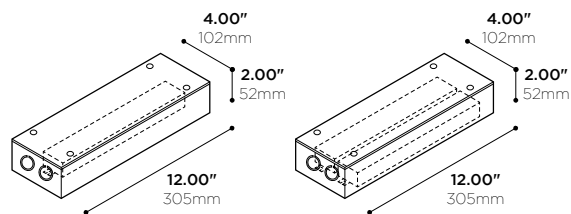
50W (TRIAC)



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	
-1 120V	
-U 120-277V	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	-T
-T TRIAC	

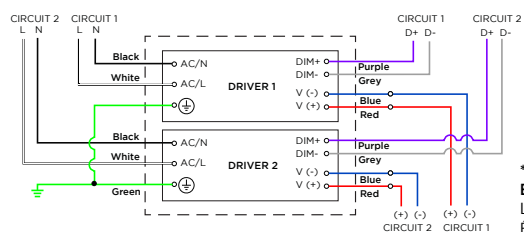
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1 1 DRIVER	
-2 2 DRIVERS	
POWER • PUISSANCE	-50
-50 50W • 100-1400mA • 10-54V	
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	

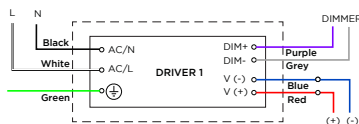
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

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 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

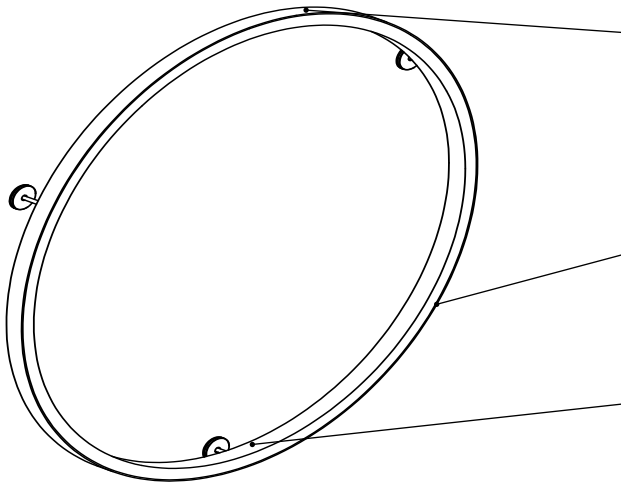
	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE					
CODE	NOMINAL DIAMETER DIAMÈTRE NOMINAL	S	R			
-XS	24.00" • 610mm	47 W 1319 mA	24 W 678 mA			
-S	36.00" • 914mm	72 W 1987 mA	OR OU	2x 36 W 2x 985	37 W 1022 mA	
-M	48.00" • 1219mm	95 W 2655 mA	OR OU	2x 47 W 2x 1319 mA	49 W 1365 mA	
-XM	60.00" • 1524mm	2x 60 W 2x 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, EACH DRIVER HAVING THE DISPLAYED CONFIGURATION

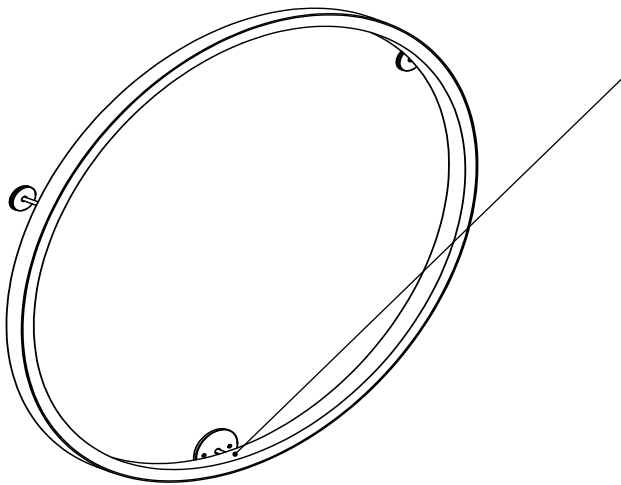
* OÙ «2x» EST INDIQUÉ, LE NOMBRE DE DRIVERS À ÊTRE SPÉCIFIÉ DANS LE BOÎTIER DU L99X EST 2, CHAQUE DRIVER AYANT LA CONFIGURATION INDIQUÉE

Toro Wall

W94 FEATURES • W94 CARACTÉRISTIQUES



MINI CANOPY VERSION • VERSION PAVILLON MINI



REGULAR CANOPY VERSION • VERSION PAVILLON RÉGULIER

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): 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 : over 900lm per linear feet
Intensités lumineuses : plus de 900lm par pied linéaire

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 programmable for 36VDC
Courant constant programmable pour 36VDC

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

Toro Wall

W94 SIZING GUIDE • W94 GUIDE DES TAILLES



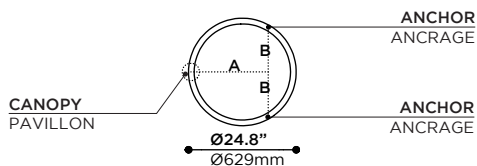
ARANCIA

STANDARD DIMENSIONS • DIMENSIONS STANDARDS

SIZE XS (Ø24.8") • TAILLE XS (Ø629MM)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 17.8" • 453mm
B: 10.3" • 261mm

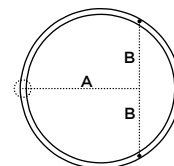


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

SIZE S (Ø36.8") • TAILLE S (Ø935MM)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 26.9" • 682mm
B: 15.5" • 394mm

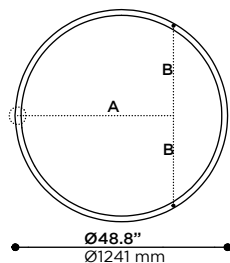


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

SIZE M (Ø48.8") • TAILLE M (Ø1241MM)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 35.9" • 911mm
B: 20.7" • 526mm

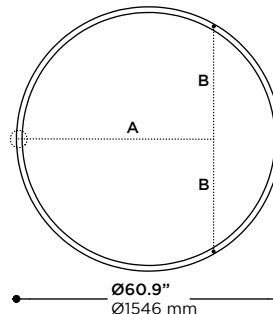


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

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

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 44.9" • 1141mm
B: 26.0" • 660mm

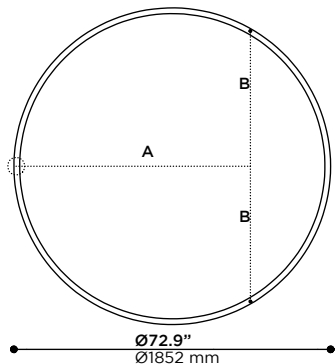


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

SIZE L (Ø72.9") • TAILLE L (Ø1852MM)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 53.9" • 1370mm
B: 31.1" • 791mm

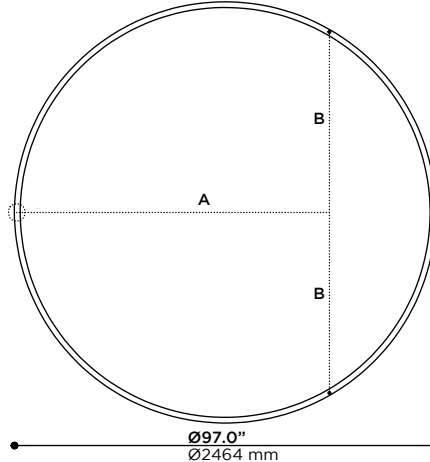


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

SIZE XL (Ø97.0") • TAILLE XL (Ø2464MM)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 72.0" • 1829mm
B: 41.6" • 1056mm



OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

PLEASE REFER TO INSTALLATION SHEET FOR COMPLETE STEPS

MERCI DE VOUS RÉFÉRER À LA FICHE D'INSTALLATION POUR LES INSTRUCTIONS COMPLÈTES