

TORO WALL

W94



DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM



ARANCIA.

TORO WALL

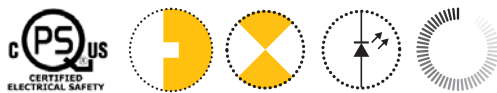
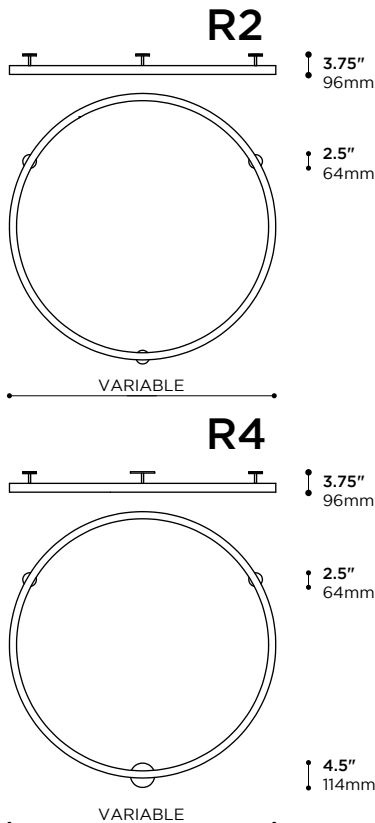
W94



-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.



PROJECT	DATE
NOTE	TYPE

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.
¹ 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 (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*

-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 SÉPARÈMENT, 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

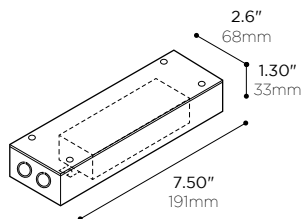
* CONSULT FACTORY FOR CHROME FINISH • CONTACTER L'USINE POUR LE FINI CHROME
**ANCHOR COLOR MATCHES THE OUTER RING COLOR UNLESS OTHERWISE SPECIFIED • À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, LA COULEUR DES ANCRAGES EST LA MÊME QUE CELLE DE L'ANNEAU EXTÉRIEUR



L99X

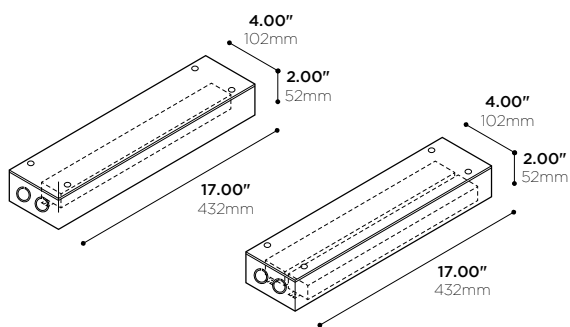
REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

50W (TRIAC)



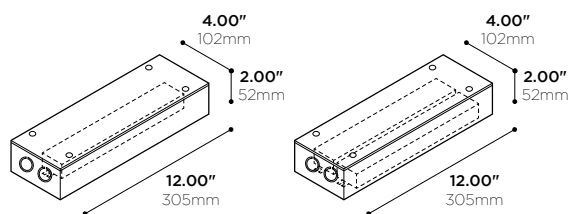
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT		
MODEL • MODÈLE		L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS		
-1	1 DRIVER	
-2	2 DRIVERS	
POWER • PUISSANCE		-50
-50	50W • 350-1200mA • 18-56V	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT		
-XXXX* FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR 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	(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	

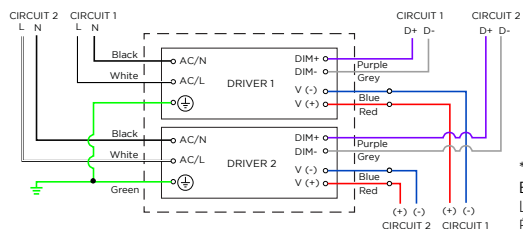
95W



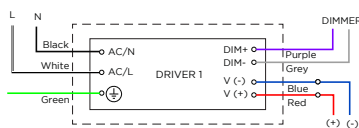
DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER • LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

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

TORO WALL

W94 POWER CLASS GUIDE • W94 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

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	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		

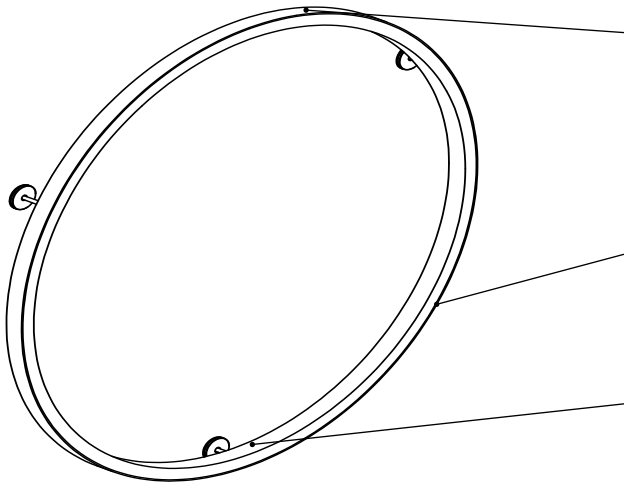
* WHERE "2x" IS INDICATED, THE DRIVER COUNT TO BE SPECIFIED IN THE L99X BOX IS 2, EACH DRIVER HAVING THE DISPLAYED CONFIGURATION

* 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



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

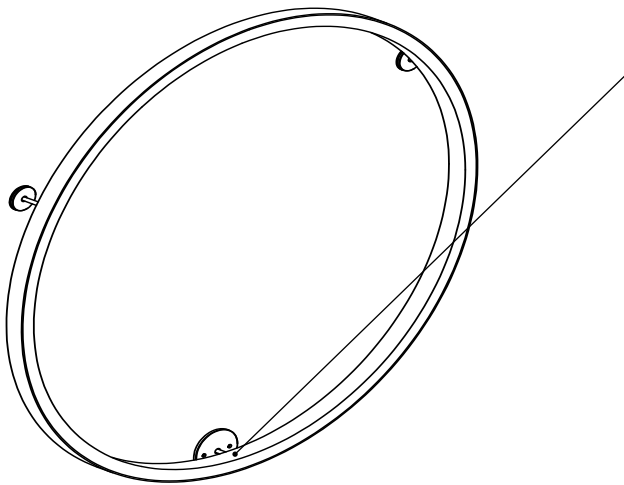
HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

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

MINI CANOPY VERSION • VERSION PAVILLON MINI



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

REGULAR CANOPY VERSION • VERSION PAVILLON RÉGULIER



TORO WALL

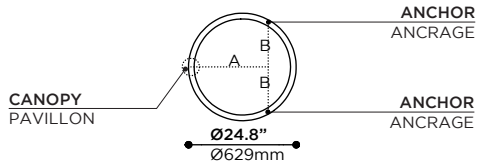
W94 SIZING GUIDE • W94 GUIDE DES TAILLES

STANDARD DIMENSIONS • DIMENSIONS STANDARDS

SIZE XS (Ø24.8") • TAILLE XS (Ø629MM)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 17.8" • 453mm
B: 10.3" • 261mm

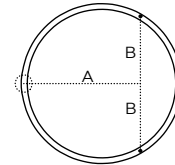


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

SIZE S (Ø36.8") • TAILLE S (Ø935MM)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 26.9" • 682mm
B: 15.5" • 394mm

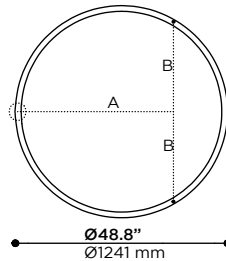


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

SIZE M (Ø48.8") • TAILLE M (Ø1241MM)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 35.9" • 911mm
B: 20.7" • 526mm

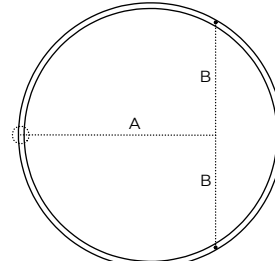


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

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

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 44.9" • 1141mm
B: 26.0" • 660mm

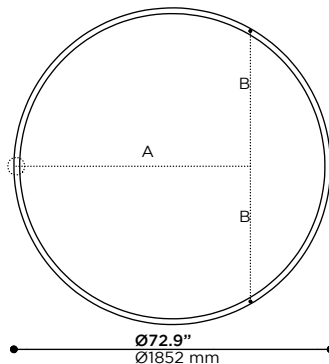


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

SIZE L (Ø72.9") • TAILLE L (Ø1852MM)

SUSPENSION POINTS • POINTS DE SUSPENSIONS

A: 53.9" • 1370mm
B: 31.1" • 791mm

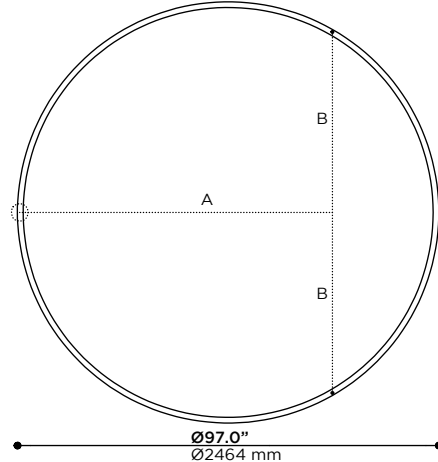


OUTER DIAMETER • DIAMÈTRE EXTERNE

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

