

FRICI EVO WALL

W93M

DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM



ARANCIA

FRICI EVO WALL

W93M

PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

Modular glowing stick wall LED luminaire, made of machined frosted polymer and aluminum joiners. This simple system allows for modules to be added as desired to form a continuous homogeneously lit line.

*System must be mounted assembled and systems are not field joinable.

Tige lumineuse modulaire murale à DEL, faite de polymère givré usiné et d'embouts en aluminium. Ce luminaire peut facilement être assembler en un système complexe illuminé de manière continue.

*Un système doit être installé une fois assemblé et les système ne sont pas joignables in situ.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

W93M

SEQUENCE OF MODULES • SÉQUENCE DE MODULES

-S2	STRAIGHT SECTION OF 24" • SECTION DROITE DE 614mm
-S3	STRAIGHT SECTION OF 36" • SECTION DROITE DE 914mm
-S4	STRAIGHT SECTION OF 48" • SECTION DROITE DE 1219mm
-S6	STRAIGHT SECTION OF 72" • SECTION DROITE DE 1829mm
-S8	STRAIGHT SECTION OF 96" • SECTION DROITE DE 2438mm
-R0	90° TURN SECTION OF R4.5" • SECTION TOURNANTE DE 90° DE R114mm
-R1	90° TURN SECTION OF R12" • SECTION TOURNANTE DE 90° DE R305mm
-R2	90° TURN SECTION OF R24" • SECTION TOURNANTE DE 90° DE R610mm
-R3	90° TURN SECTION OF R36" • SECTION TOURNANTE DE 90° DE R914mm
-D0	45° TURN SECTION OF R4.5" • SECTION TOURNANTE DE 45° DE R114mm
-D1	45° TURN SECTION OF R12" • SECTION TOURNANTE DE 45° DE R305mm
-D2	45° TURN SECTION OF R24" • SECTION TOURNANTE DE 45° DE R610mm
-D3	45° TURN SECTION OF R36" • SECTION TOURNANTE DE 45° DE R914mm
-XXXXXX ¹	SYSTEM, CUSTOM SEQUENCE • SYSTÈME, SÉQUENCE SUR-MESURE

¹ MAXIMUM OF 5 SECTIONS (10 CHARACTERS) PER SEQUENCE, ALL SYSTEM LAYOUTS REQUIRE AN APPROVED DRAWING (SEE LAST PAGE)
¹ MAXIMUM DE 5 SECTIONS (10 CARACTÈRES) PAR SÉQUENCE, VOIR GUIDE DES SYSTÈMES. TOUT AGENCEMENTS DE SYSTÈMES REQUIERENT UN DESSIN SIGNÉ (VOIR DERNIÈRE PAGE)

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

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

POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE

-A	8W • 650 lm PER FOOT
-B	5.5W • 420 lm PER FOOT
-C	3W • 260 lm PER FOOT

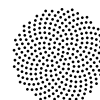
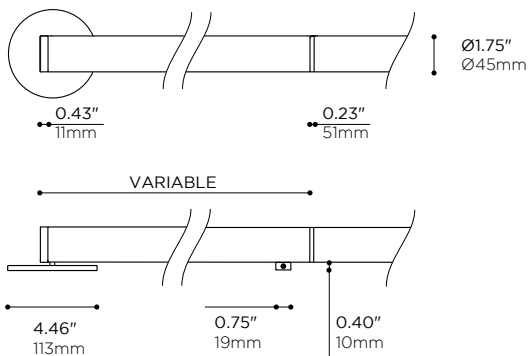
MOUNTING OPTION • OPTION DE MONTAGE

-W2 ¹	REMOTE DRIVER CANOPY Ø2.50, SPECIFY DRIVER ON NEXT PAGE ¹ • PAVILLON Ø64mm POUR PILOTE À DISTANCE. SPÉCIFIER LE PILOTE SÉPARÉMENT ¹
-W4 ^{1 2}	REMOTE DRIVER CANOPY ² Ø4.50, SPECIFY DRIVER ON NEXT PAGE ¹ • PAVILLON ² Ø114mm POUR PILOTE À DISTANCE. SPÉCIFIER LE PILOTE SÉPARÉMENT ¹
-SW ¹	2" X 4" SWITCH BOX • BOÎTE RECTANGULAIRE 50mm X 100mm ¹ SPECIFY REMOTE DRIVER SEPARATELY, SEE NEXT PAGE • SPÉCIFIER LE PILOTE À DISTANCE SÉPARÉMENT, VOIR LA PAGE SUIVANTE ² CANOPY TO BE INSTALLED ON A JUNCTION BOX • PAVILLON À INSTALLER SUR BOÎTE DE JONCTION

ENDCAP AND CANOPY FINISH • FINI DES EMBOUTS ET DU PAVILLON

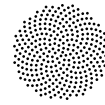
-BK	BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE • RAL 9003
-MG	METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE
-BL	BLUE POWDER COATED • FINI POUDRE BLEU • RAL 5005
-GN	GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT • RAL 6017
-RD	RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002
-YL	YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003
-OR	ORANGE POWDER COATED • FINI POUDRE ORANGE • RAL 2004
-PB	PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ • RAL 1035
-PG	PEARL GOLD POWDER COATED • FINI POUDRE OR NACRÉ • RAL 1036
-SP	CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE

-W4 MOUNTING OPTION • OPTION DE MONTAGE -W4



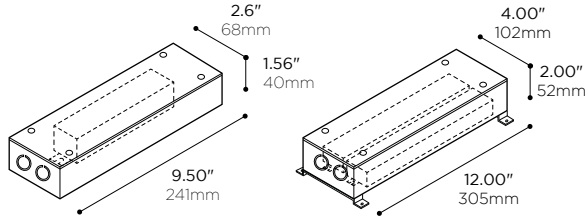
L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

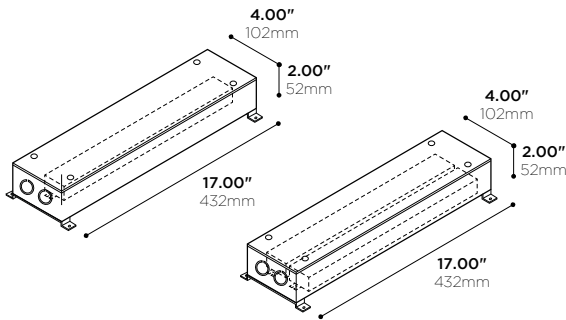


ARANCIA.

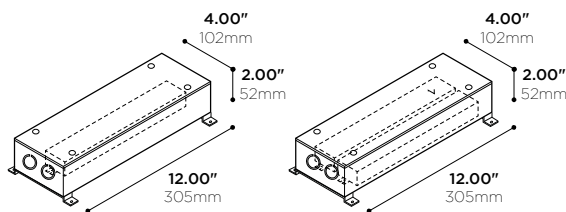
50W (TRIAC)



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%)	

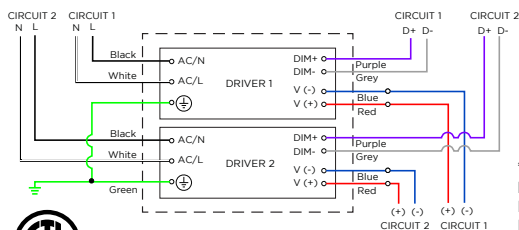
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

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%)	

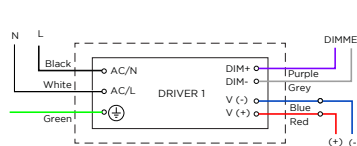
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

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.1.3 -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

PAGE 3



ARANCIA.

FRICI EVO WALL

W93M FEATURES • W93M CARACTÉRISTIQUES

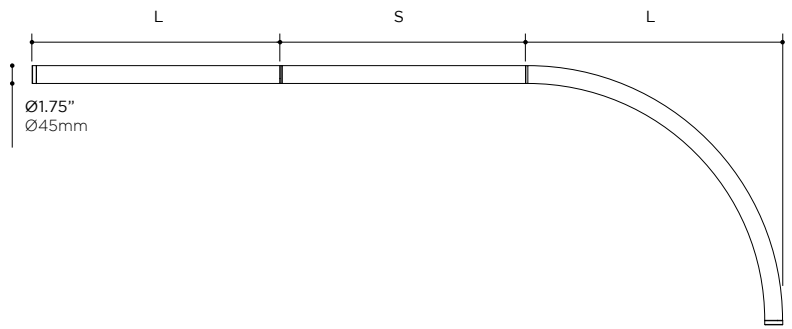


TABLE 1 : DIMENSIONS & POWER AND CURRENT PER LENGTH
TABLEAU 1 : DIMENSIONS & PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE PAR LONGUEUR

CODE	L SECTION LENGTH LONGUEUR DE SECTION	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE			VOLTAGE
		A	B	C	
-S2	24.2" 614mm	15 W 404 mA 1300 lm	10 W 267 mA 860 lm	5 W 134 mA 430 lm	36V DC
-S3	36.2" 919mm	23 W 615 mA 1970 lm	15 W 407 mA 1300 lm	8 W 204 mA 650 lm	
-S4	48.2" 1224mm	30 W 826 mA 2650 lm	20 W 546 mA 1750 lm	10 W 274 mA 875 lm	
-S6	72.2" 1834mm	46 W 1266 mA 4000 lm	31 W 837 mA 2640 lm	16 W 420 mA 1320 lm	
-S8	96.2" 2443mm	62 W 1705 mA 5375 lm	42 W 1134 mA 3550 lm	22 W 583 mA 1775 lm	
-R0	5.6" 142mm	5 W 123 mA 375 lm	3 W 81 mA 250 lm	2 W 41 mA 125 lm	
-R1	13.1" 333mm	12 W 334 mA 1060 lm	8 W 222 mA 700 lm	4 W 111 mA 350 lm	
-R2	25.1" 638mm	24 W 651 mA 2080 lm	16 W 430 mA 1375 lm	8 W 216 mA 685 lm	
-R3	37.1" 942mm	36 W 985 mA 3160 lm	24 W 651 mA 2085 lm	12 W 334 mA 1040 lm	
-D0	4.1" 104mm	3 W 70 mA 215 lm	2 W 47 mA 144 lm	1 W 23 mA 70 lm	
-D1	9.4" 239mm	6 W 158 mA 485 lm	4 W 105 mA 325 lm	2 W 53 mA 160 lm	
-D2	17.8" 452mm	12 W 317 mA 975 lm	8 W 209 mA 650 lm	4 W 105 mA 325 lm	
-D3	26.3" 668mm	18 W 492 mA 1500 lm	12 W 326 mA 1000 lm	6 W 163 mA 500 lm	

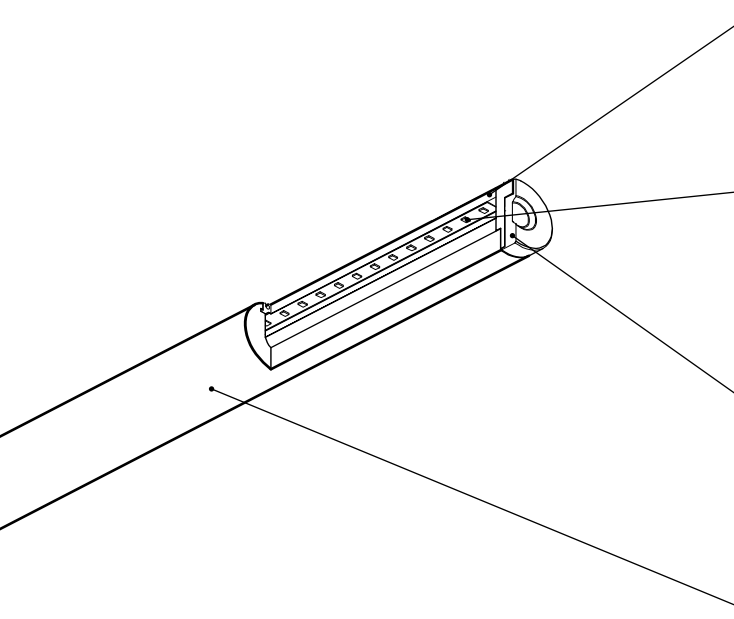
* To find the value of Current Output (mA) to fill in the remote driver code, add the current consumption of all connected sections, by referring to Table 1 above • Pour obtenir la valeur du courant (mA) à remplir dans le code du pilote à distance, additionner la consommation de toutes les sections connectées en se référant au Tableau 1 ci-haut

* To find out system total power consumption (W) add the power of all connected sections • Pour connaître la consommation en puissance (W) du système, additionner la puissance de toutes les sections connectées



FRICI EVO WALL

W93M FEATURES • W93M CARACTÉRISTIQUES



HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

Machined and formed 6061-T6 aluminum back lighting tray
Tiroir lumineux de derrière usiné en aluminium 6061-T6

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

Anodized finish available for better looks and emissivity
Fini anodisé disponible pour meilleure allure et émissivité

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

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

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 : Approx 900lm per linear feet, at max intensity
Intensités lumineuses : Approx 900lm par pied linéaire, à max intensité

LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

Machined 6061-T6 aluminum endcaps
Embouts usinés en aluminium 6061-T6

Discrete inserted assembly of parts showing no apparent fasteners
Assemblage discret des pièces par insertion permet de ne voir aucune vis

CONNECTORS • CONNECTIQUE

Small spring-loaded pins for easy connections
Petits connecteurs à ressort pour une connexion facile

OPTICS • OPTIQUES

Integral diffuser made of machined satin polymer
Diffuseur intégral fait de polymère satiné usiné

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 current available depending on fixture length
Plusieurs courant disponibles selon la longueur de l'appareil

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

DIMMING • GRADATION

TRIAC
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

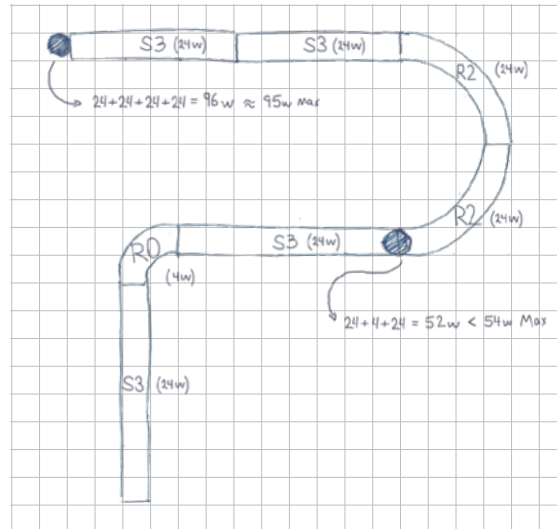
5 years
5 ans



W93M SYSTEM LAYOUT • W93M CONFIGURATION DE SYSTÈMES



- R0 : R4.5" 90° TURN
- R1 : R12" 90° TURN
- R2 : R24" 90° TURN
- R3 : R36" 90° TURN
- D0 : R4.5" 45° TURN
- D1 : R12" 45° TURN
- D2 : R24" 45° TURN
- D3 : R36" 45° TURN



* Une nouvelle alimentation est requise dès que la consommation dépasse la capacité en puissance (W) du pilote (voir Tableau 1)

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.

