

# FRICI LOUVER

P93L



DESIGNED + MADE IN CANADA

[ARANCIALIGHTING.COM](http://ARANCIALIGHTING.COM)



ARANCIA.

# FRICI LOUVER

P93L

STANDALONE • INDÉPENDANT



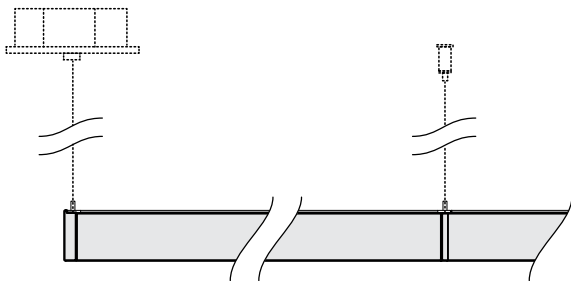
# FRICI LOUVER

## P93L

PROJECT	DATE
<input type="text"/>	<input type="text"/>
NOTE	TYPE
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tubular aluminum louvers in their simplest form, providing a modern and sleek look while offering anti-glare lighting. Utilizing the versatility of the Frici modular system, it allows modules to be added as desired to create a continuous design. It is powered simply by a suspension cable for a clean look. Available with dimming options.

Persiennes tubulaires en aluminium dans leur forme la plus simple, offrant un look moderne et épuré tout en fournissant un éclairage anti-éblouissement. Tirant parti de la polyvalence du système modulaire Frici, il permet d'ajouter des modules selon les besoins pour créer un design continu. Il est alimenté simplement par un câble de suspension pour un look épuré. Disponible avec des options de gradation.



## HOW TO ORDER • COMMENT COMMANDER

### STEP 1: CHOOSE THE LENGTH(S) AND LIGHT SOURCE<sup>1</sup> • ÉTAPE 1: CHOISIR LA/LES LONGUEURS ET LA SOURCE LUMINEUSE<sup>1</sup>

Select the desired standalone section available amongst the modules options on the next page.

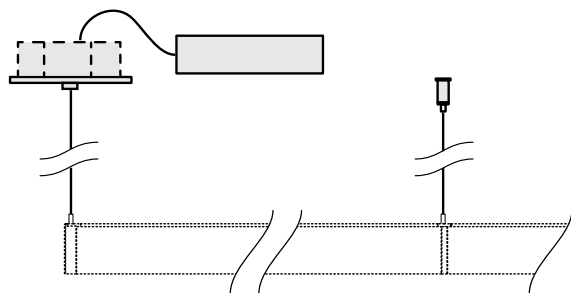
Sélectionnez la section indépendante souhaitée parmi les options de modules disponibles sur la page suivante.

Pick one light source and power output<sup>1</sup> amongst the specifications on the next page.

Choisir une source lumineuse et sa force d'éclairage<sup>1</sup> parmi les spécifications à la page suivante.

<sup>1</sup>Only one light source and power class choice per system.

<sup>1</sup>Seulement un choix de source lumineuse et de force d'éclairage par système.



### STEP 2: CHOOSE MOUNTING AND POWER FEED<sup>2</sup> • ÉTAPE 2: CHOISIR LE MONTAGE ET L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE<sup>2</sup>

Select the canopy option accordingly to the unit or system you want to build, specify the number of circuit, the dimming option and (if applicable) the remote driver. Finally, choose the length of the suspension cables.

Sélectionnez l'option de pavillon en fonction de l'unité ou du système que vous souhaitez construire, spécifiez le nombre de circuits, l'option de gradation et (si applicable) le pilote à distance. Enfin, choisissez la longueur des câbles de suspension.

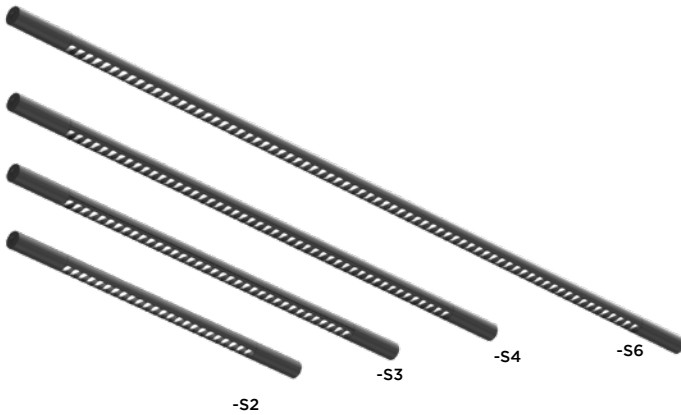


# FRICI LOUVER

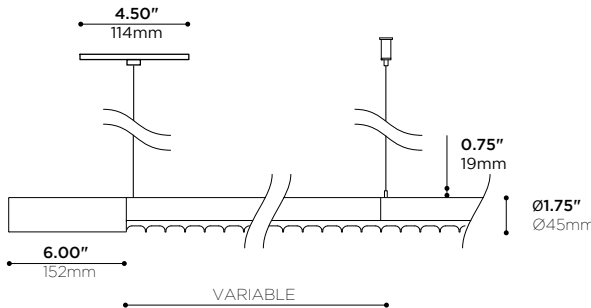
## P93L

### STANDALONE • INDÉPENDANT

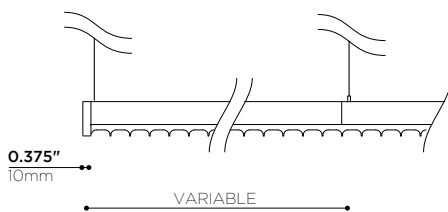
-EL OPTION SHOWN BELOW  
OPTION -EL MONTRÉ CI-DESSUS



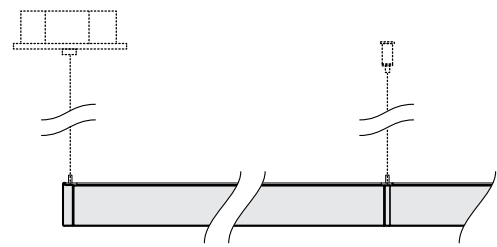
-EL ENDCAP OPTION  
OPTION D'EMBOUT -EL



-ES ENDCAP OPTION  
OPTION D'EMBOUT -ES



STEP 1 • ÉTAPE 1



## PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	P93L
STANDALONE MODULE • MODULE INDÉPENDANT	
-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	
STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE	
-ES ALUMINIUM 0.38" ENDCAP • EMBOUT EN ALUMINIUM DE 9.5mm	
-EL ALUMINIUM 6" ENDCAP • EMBOUT EN ALUMINIUM DE 15mm	
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 8.2W • 1000 lm PER FOOT	
-B 5.5W • 700 lm PER FOOT	
-C 3W • 350 lm PER FOOT	
STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE	
-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	
-OG 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	
LOUVER FINISH • FINI DE LOUVER	
-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	
-OG 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	



Intertek

©2025 Arancia Lighting  
V.2.0 -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 4

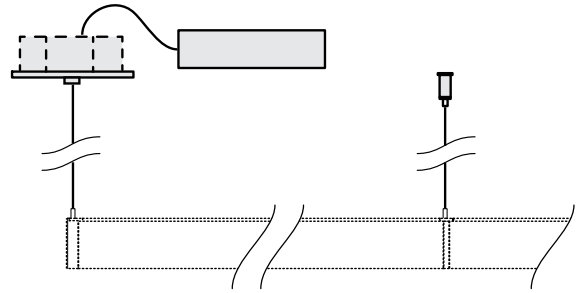


ARANCIA.

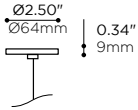
# PF99X

## FEED • ALIMENTATION

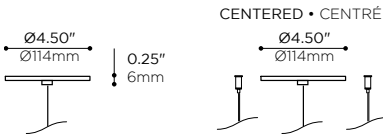
STEP 2 • ÉTAPE 2



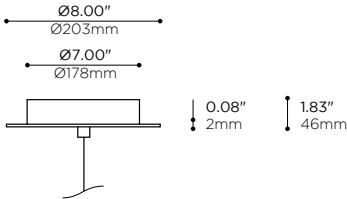
-R2 MINI CANOPY OPTION (REMOTE DRIVER)  
OPTION MINI PAVILLON -R2 (PILOTE À DISTANCE)



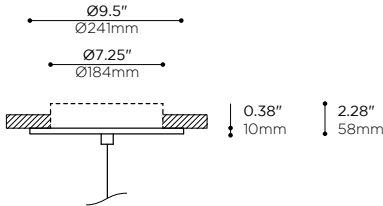
-R4 CANOPY OPTION (REMOTE DRIVER)  
OPTION DE PAVILLON -R4 (PILOTE À DISTANCE)



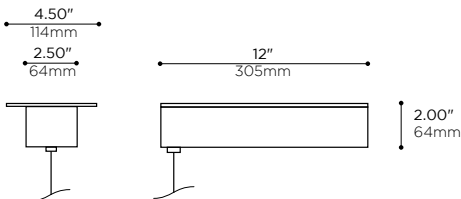
-R7 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)  
OPTION DE PAVILLON -R7 (PILOTE INTÉGRÉ)



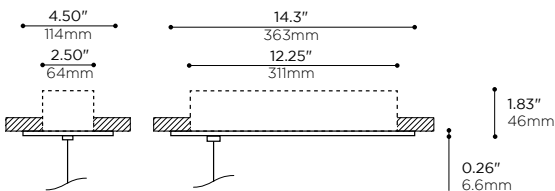
-FR7 RECESSED CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)  
OPTION DE PAVILLON ENCASTRÉ -FR7 (PILOTE INTÉGRÉ)



-S11 CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)  
OPTION DE PAVILLON -S11 (PILOTE INTÉGRÉ)



-FS11 RECESSED CANOPY OPTION (INTEGRATED DRIVER)  
OPTION DE PAVILLON ENCASTRÉ -FS11 (PILOTE INTÉGRÉ)



### PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

PF99X

FEED OPTION • OPTION D'ALIMENTATION

- R2<sup>1</sup> REMOTE DRIVER CANOPY Ø2.50, SPECIFY DRIVER ON NEXT PAGE<sup>1</sup> • PAVILLON Ø64mm POUR PILOTE À DISTANCE. SPÉCIFIER LE PILOTE SÉPARÉMENT<sup>1</sup>
  - R4<sup>1 2</sup> REMOTE DRIVER CANOPY<sup>2</sup> Ø4.50, SPECIFY DRIVER ON NEXT PAGE<sup>1</sup> • PAVILLON<sup>2</sup> Ø114mm POUR PILOTE À DISTANCE. SPÉCIFIER LE PILOTE SÉPARÉMENT<sup>1</sup>
  - R7<sup>2</sup> CANOPY<sup>2</sup> Ø8.00 WITH 75W (0-10V) INTEGRATED DRIVER • PAVILLON<sup>2</sup> Ø203mm AVEC PILOTE INTÉGRÉ 75W (0-10V)
  - FR7<sup>2</sup> RECESSED CANOPY<sup>2</sup> Ø8.00 WITH 75W (0-10V) INTEGRATED DRIVER • PAVILLON<sup>2</sup> ENCASTRÉ Ø203mm AVEC PILOTE INTÉGRÉ 75W (0-10V)
  - S11<sup>2</sup> CANOPY<sup>2</sup> WITH 50/95W (0-10V) INTEGRATED DRIVER • PAVILLON<sup>2</sup> AVEC PILOTE INTÉGRÉ 50/95W (0-10V)
  - FS11<sup>2</sup> RECESSED CANOPY<sup>2</sup> WITH 50/95W (0-10V) INTEGRATED DRIVER • PAVILLON<sup>2</sup> ENCASTRÉ AVEC PILOTE INTÉGRÉ 50/95W (0-10V)
- <sup>1</sup> SPECIFY REMOTE DRIVER SEPARATELY, SEE NEXT PAGE • SPÉCIFIER LE PILOTE À DISTANCE SÉPARÉMENT, VOIR LA PAGE SUIVANTE  
<sup>2</sup> CANOPY TO BE INSTALLED ON A JUNCTION BOX • PAVILLON À INSTALLER SUR BOÎTE DE JONCTION

MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT

- U 0-10V LED 120- 277V
- 1 120V
- 3<sup>2</sup> 347V

<sup>2</sup>CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY • <sup>2</sup>CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAI DIMMING • GRADATION DEL 0-10V

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

- 0 0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V
- T TRIAC LED DIMMING • GRADATION DEL TRIAC
- P PSQ0 • LUTRON T-SERIES DIGITAL 2-CHANNEL TUNABLE WHITE SÉRIE-T DE LUTRON, LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX
- 1 L1 • HI-LUME 1% ECOSYSTEM LED DRIVER WITH SOFT-ON HI-LUME 1% PILOTE DEL ECOSYSTEM AVEC ALLUMAGE-DOUX
- A L1 • HI-LUME 1% 2-WIRE LED DRIVER • HI-LUME 1% PILOTE DEL 2-FILS

NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS

- 1 1 CIRCUIT

MOUNTING OPTION • OPTIONS D'INSTALLATION

- SC DRYWALL • GYPSE
- T5 15/16" SUSPENDED CEILING GRID T-BAR • BARRES EN T 15/16" PLAFOND SUSPENDU
- T9 9/16" SUSPENDED CEILING GRID T-BAR • BARRES EN T 9/16" PLAFOND SUSPENDU

CABLE LENGTH • LONGUEUR DE CÂBLE

- 5 STANDARD LENGTH OF 5' • LONGUEUR STANDARD DE 1524mm
- XX SPECIFY CABLE LENGTH IN BOX • INDIQUER LA LONGUEUR DU CÂBLE DANS LA CASE

CANOPY FINISH • FINI 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
- OG 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



Intertek

©2025 Arancia Lighting  
V.2.0 -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

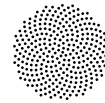
PAGE 5



ARANCIA.

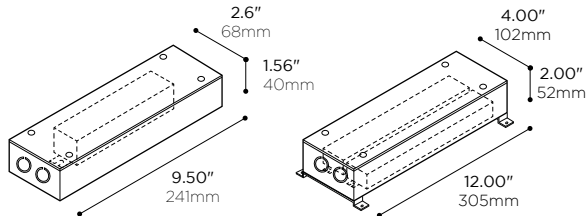
# L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE



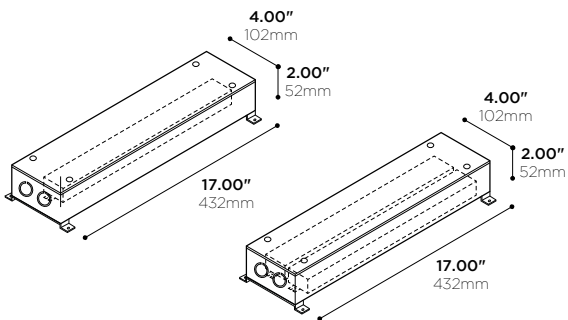
ARANCIA.

## 50W (TRIAC)



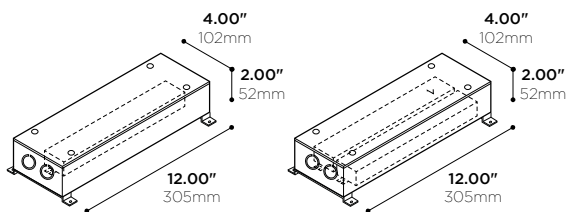
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1	1 DRIVER
-2	2 DRIVERS
POWER • PUISSANCE	-50
-50	50W • 350-1200mA • 18-56V
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX*	FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U	120-277V
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	-T
-T	TRIAC (DIMMING RANGE 1%-100%)

## 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 (DIMMING RANGE 1%-100%)

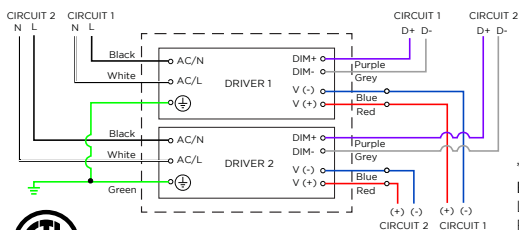
## 95W



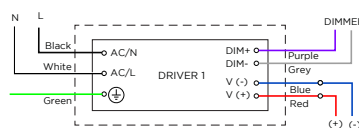
DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER • LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

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 (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.2.0 -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 6



ARANCIA.

# FRICI LOUVER

## P93L FEATURES • P93L CARACTÉRISTIQUES

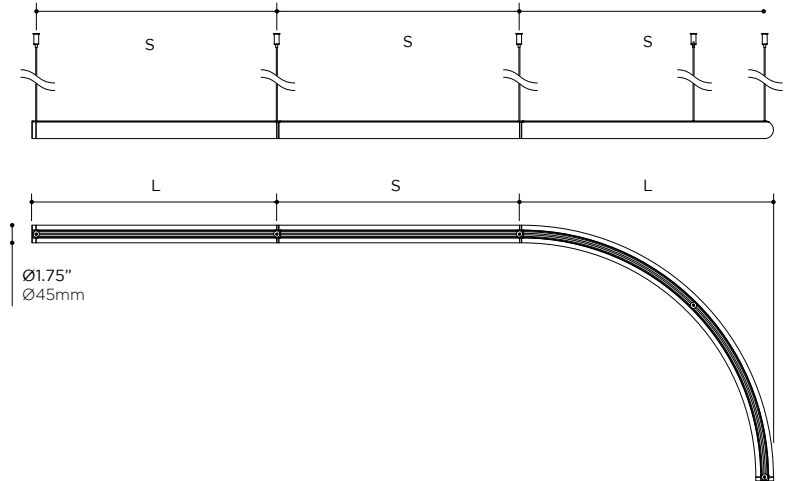


TABLE 1 : DIMENSIONS & POWER AND CURRENT PER LENGTH  
 TABLEAU 1 : DIMENSIONS & PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE PAR LONGUEUR

CODE	L SECTION LENGTH LONGUEUR DE SECTION	S SUSPENSION POINTS POINTS D'ANCRAGE	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE			VOLTAGE
			A	B	C	
-S2	24.2" 614mm	24.0" 610mm	15 W 404 mA 1300 lm	10 W 267 mA 860 lm	5 W 134 mA 430 lm	36V CC
-S3	36.2" 919mm	36.0" 914mm	23 W 615 mA 1970 lm	15 W 407 mA 1300 lm	8 W 204 mA 650 lm	
-S4	48.2" 1224mm	48.0" 1219mm	30 W 826 mA 2650 lm	20 W 546 mA 1750 lm	10 W 274 mA 875 lm	
-S6	72.2" 1834mm	72.0" 1829mm	46 W 1266 mA 4000 lm	31 W 837 mA 2640 lm	16 W 420 mA 1320 lm	
-S8	96.2" 2443mm	96.0" 2438mm	62 W 1705 mA 5375 lm	42 W 1134 mA 3550 lm	22 W 583 mA 1775 lm	
-R1	13.1" 333mm	12.0" 305mm	12 W 334 mA 1060 lm	8 W 222 mA 700 lm	4 W 111 mA 350 lm	
-R2	25.1" 638mm	24.0" 610mm	24 W 651 mA 2080 lm	16 W 430 mA 1375 lm	8 W 216 mA 685 lm	
-R3	37.1" 942mm	36.0" 914mm	36 W 985 mA 3160 lm	24 W 651 mA 2085 lm	12 W 334 mA 1040 lm	
-D1	9.4" 239mm	8.6" 218mm	6 W 158 mA 485 lm	4 W 105 mA 325 lm	2 W 53 mA 160 lm	
-D2	17.8" 452mm	17.2" 437mm	12 W 317 mA 975 lm	8 W 209 mA 650 lm	4 W 105 mA 325 lm	
-D3	26.3" 668mm	25.6" 650mm	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

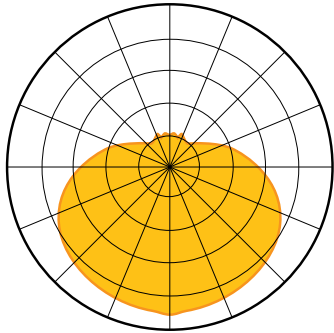




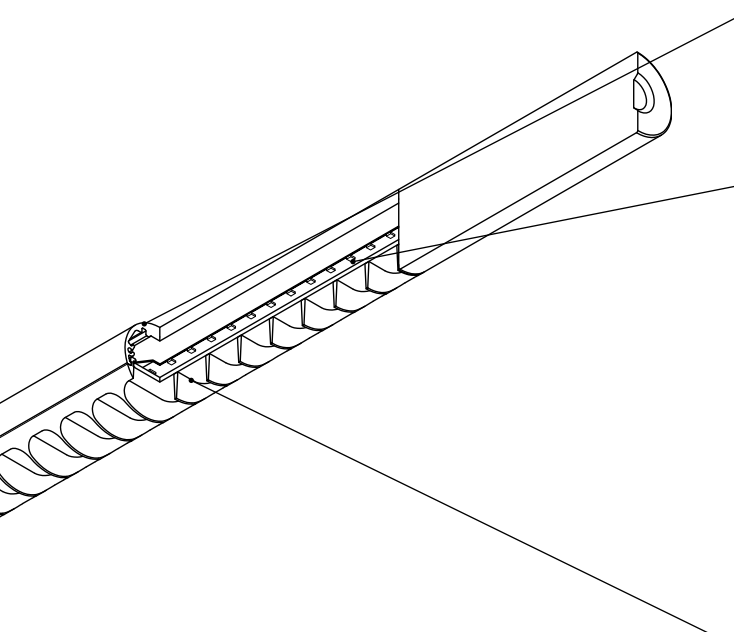
# FRICI LOUVER

## P93S FEATURES • P93S CARACTÉRISTIQUES

PHOTOMETRICS • PHOTOMÉTRIE



FEATURES • CARACTÉRISTIQUES



### HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

**Machined and formed 6061-T6 aluminum top lighting tray**  
Tiroir lumineux du haut 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): 2700K, 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  
**Lifetime L80 : 72,000 hours**  
Durée de vie L80 : 72,000 heures

### 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

