

IRIS
P81

Reception

DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM

©2025 Arancia Lighting

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.



ARANCIA

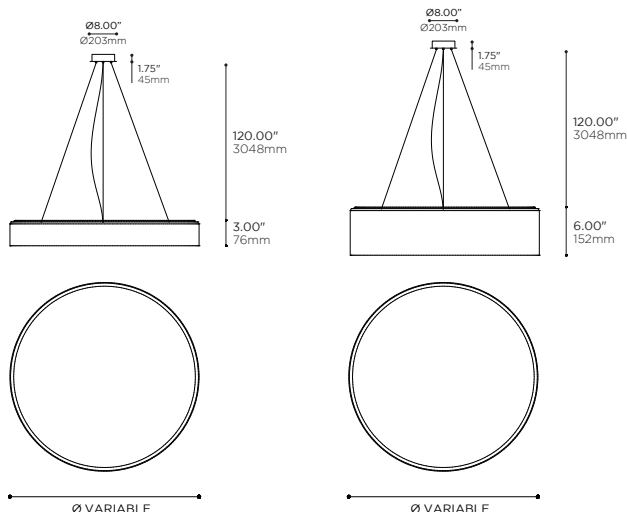
P81



Luminaire mince en forme de tambour, Iris est une suspension générant une forte lumière pour un éclairage général. Le réflecteur biseauté conique vient donner une touche unique à ce luminaire cylindrique. Il est disponible en hauteurs de 3po et 6po. L'option grande permet l'éclairage direct et indirect.

Technical drawing of a table top showing dimensions: Ø4.50" and Ø114mm for the top diameter, and 0.25" and 6mm for the thickness.

-T HEIGHT • HAUTEUR -T



MODEL • MODÈLE

P81

LUMINAIRE SIZE • TAILLE DU LUMINAIRE

-12 Ø 12" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT 305 mm
 -24 Ø 24" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT 610 mm
 -36 Ø 36" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT 914 mm
 -48 Ø 48" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT 1219 mm

LUMINAIRE HEIGHT • HAUTEUR DU LUMINAIRE

-S SLIM HEIGHT OF 3.00" (DIRECT ONLY) • HAUTEUR MINCE DE 76mm (DIRECT SEULEMENT)
-T TALL HEIGHT OF 6.00" • HAUTEUR GRANDE DE 152mm

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

-C	LED • DEL • 4000K 90 CRI
-N	LED • DEL • 3500K 90 CRI
-W	LED • DEL • 3000K 90 CRI
-I	LED • DEL • 2700K 90 CRI
-T ^{1,2}	2-CHANNEL TUNABLE WHITE 2700K-5000K • LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX 2700K-5000K

¹CONSULT FACTORY FOR PRICE AND DELAY • CONSULTER L'USINE POUR PRIX ET DÉLAIS

²ONLY AVAILABLE WITH DALI2 DIMMING • SEULEMENT DISPONIBLE AVEC GRADATION DALI2

INDIRECT POWER CLASS³⁴ • CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE³⁴

-A HIGH OUTPUT (100%) • HAUTE PUISSANCE (100%)
 -B MEDIUM OUTPUT (66%) • MOYENNE PUISSANCE (66%)
 -C LOW OUTPUT (33%) • BASSE PUISSANCE (33%)
 -N NONE • AUCUNE

³ SEE TABLE 1 FOR OUTPUT • VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU LUMINEUX

⁴ ONLY AVAILABLE FOR T HEIGHT • DISPONIBLE SEULEMENT EN HAUTEUR T

DIRECT POWER CLASS⁵ • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE⁵

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

⁵ SEE TABLE 1 FOR OUTPUT • VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU LUMINEUX

MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT

-1	120V
-U	120-277V
-3	347V

CIRCUITS • # CIRCUITS

-1	1 CIRCUIT
-2	2 CIRCUITS
-E ⁶	EMERGENCY CIRCUIT • CIRCUIT D'URGENCE
-B ⁶⁷	BATTERY PACK of 40W MAX • MODULE DE BATTERIE À MAX 40W
-G	GENERATOR TRANSFER DEVICE • DISPOSITIF DE TRANSFERT DE GÉNÉRATEUR

⁶ SPECIFY POSITION OF EM CIRCUIT • SPÉCIFIER LA POSITION DU CIRCUIT D'URGENCE

⁷ AVAILABLE ONLY IN REMOTE DRIVER. ORDER SEPERATELY. • DISPONIBLE SEULEMENT AVEC PILOTE À DISTANC. COMMANDER À PART.

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

-T	TRIAC LED DIMMING 1% (LEADING EDGE) • GRADATION 1% DEL TRIAC (LEADING EDGE)
-O	0-10V LED DIMMING 1% • GRADATION 1% DEL 0-10V
-LD2	DALI2 LED DIMMING 1% • GRADATION 1% DEL DALI2
-LDE1	LUTRON HI-LUME 1% ECOSYSTEM LED DRIVER WITH SOFT-ON LUTRON HI-LUME 1% PILOTE DEL ÉCOSYSTÈME AVEC ALLUMAGE-DOUX
-E1	eldoLED ECOdrive 0-10V LED DIMMING 1% • GRADATION 1% ECOdrive 0-10V
-EO	eldoLED SOdrive 0-10V LED DIMMING 0.1% • GRADATION 0.1% SOdrive 0-10V

MOUNTING OPTIONS • OPTIONS DE MONTAGE

-R7 STANDARD CENTERED CANOPY • CANOPY CENTRÉ STANDARD
-F7 FLOTTING CANOPY (STRAIGHT SUSPENSION CABLES) • CANOPY FLOTTANT
(CÂBLES DE SUSPENSION DROITS)
-R4 Ø4.50" X 0.25" ROUND CANOPY (REMOTE DRIVER, SPECIFY SEPARATELY) • CANOPY
Ø114MM X 6MM (PILOTE À DISTANCE, SPECIFIER SÉPARÉMENT)

CABLE LENGTH • LONGUEUR DE CÂBLE

-10 STANDARD LENGTH OF 10' • LONGUEUR STANDARD DE 3048mm
-XX SPECIFY CABLE LENGTH IN BOX • INDIQUER LA COULEUR DU CÂBLE DANS LA CASE

OPTIONNAL WIRELESS SENSOR • CAPTEUR SANS-FIL OPTIONNEL

-RF	ATHENA WIRELESS NODE RF ONLY • MODULE ATHENA SANS-FIL RF SEULEMENT
-OCC ⁸	ATHENA WIRELESS NODE WITH DAYLIGHT & OCCUPANCY SENSOR • MODULE ATHENA SANS-FIL AVEC CAPTEUR DE LUMIÈRE & D'OCCUPATION
	⁸ OCCUPANCY SENSOR VISIBLE UNDER FIXTURE • CAPTEUR VISIBLE SOUS LA LAMPE

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 COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE

-BR	DARK BRONZE EFFECT • FINI EFFET BRONZE SOMBRE
-PB	PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ • RAL 1035
-PG	PEARL GOLD POWDER COATED • FINI POUDRE OR NACRÉ • RAL 1036
-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

-NI NICKEL PLATED • PLAQUÉ NICKEL

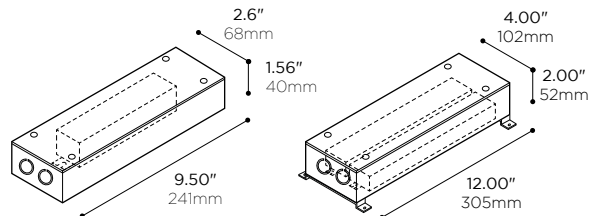
-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE



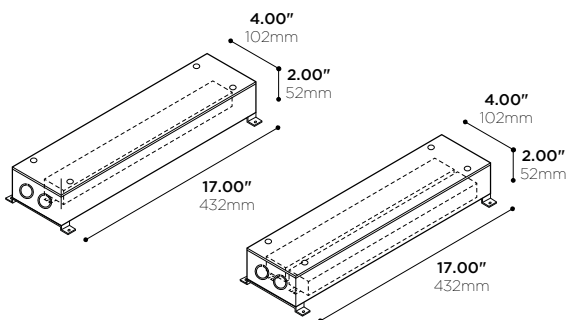
L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

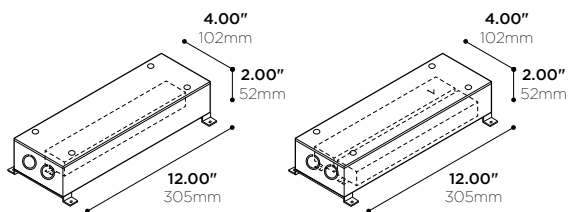
50W (TRIAC & ELV)



50W (0-10V)

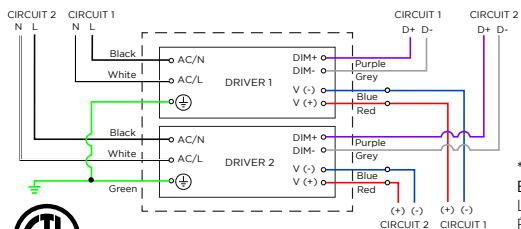


95W

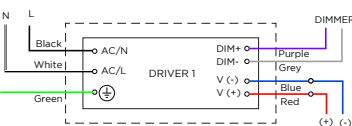


DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER •
LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

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



©2025 Arancia Lighting
V.3.1 - 2025-08

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.



ARANCIA.

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 TRIAC (DIMMING RANGE 1%-100%)	
-E ELV (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%)	

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

PAGE 3

ARANCIALIGHTING.COM • DESIGNED + MADE IN CANADA

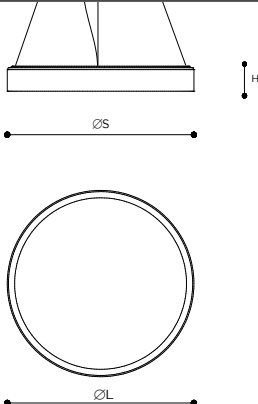


ARANCIA.

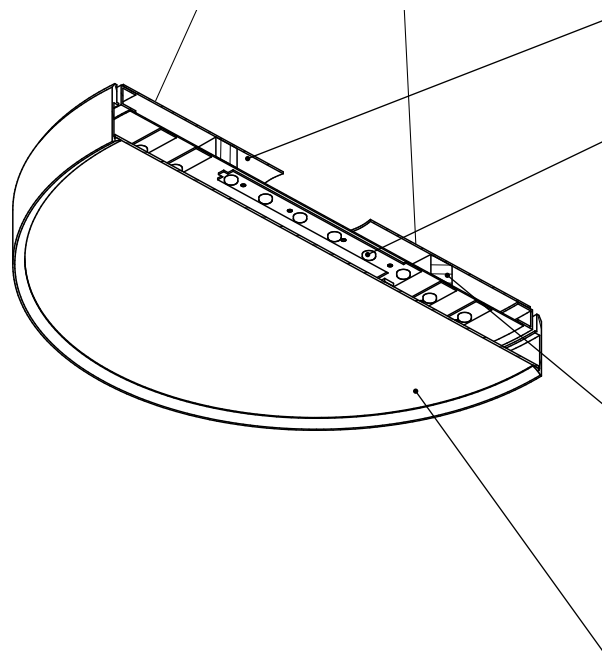
IRIS SURFACE

P81 FEATURES • P81 CARACTÉRISTIQUES

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

PRODUCT OUTLINES AND LEGEND SCHEMA DE PRODUIT ET LÉGENDE	SIZE TAILLE				ELECTRICAL POWER PUISSANCE ÉLECTRIQUE							
 <p>ØS SHADE DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ABAT-JOUR</p> <p>ØL LENS DIAMETER DIAMÈTRE DE LA LENTILLE</p> <p>H SHADE HEIGHT HAUTEUR DE L'ABAT-JOUR</p>	CODE	ØS	ØL	H	DIRECT POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE			INDIRECT POWER CLASS ⁶ CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE ⁶			VOLT	
	A	B	C	A	B	C	AC 120V 277V 347V					
	-12	12" 305mm	11.05" 281mm	3.00" 76mm or 6.00" 152mm	18W 1440 lm 500mA	12W 924 lm 333mA		6W 462 lm 170mA	12W 600 lm	8W 400 lm	4W 200 lm	
	-24	24" 610mm	23.05" 584mm		58W 4640 lm 1611mA	38W 3062 lm 1055mA		19W 1531 lm 528mA	56W 3800 lm	36W 2600 lm	20W 1300 lm	
	-36	36" 914mm	35.05" 890mm		124W 9920 lm 2X 1722mA	82W 6547 lm 2278mA		41W 3274 lm 1139mA	56W 3800 lm	36W 2600 lm	20W 1300 lm	
-48	48" 1219mm	47.05" 1195mm	192W 15360 lm 2X 2667mA		127W 10138 lm 2X 1764mA	63W 5069 lm 1750mA	56W 3800 lm	36W 2600 lm	20W 1300 lm			
⁶ INDIRECT LIGHTING ONLY AVAILABLE WITH -T HEIGHT • ⁶ ÉCLAIRAGE INDIRECT SEULEMENT DISPONIBLE EN HAUTEUR -T												

⁶ INDIRECT LIGHTING ONLY AVAILABLE WITH -T HEIGHT • ⁶ ÉCLAIRAGE INDIRECT SEULEMENT DISPONIBLE EN HAUTEUR -T



LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

Bent extruded shade and spinned reflector made of 6061-T6 aluminum
Abat-jour cintré et réflecteur tourné faits en aluminium 6061-T6

Assembly of parts showing no apparent fasteners from below
Assemblage des pièces qui ne permet de voir aucune vis de dessous

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): 2700K, 3000K, 3500K, 4000K

High color rendering index as standard (CRI): 90

Indice de rendu couleur élevé en standard (CRI): 90

Lumen outputs : from 1400lm to 7600lm approx. (@ 4000K)

Intensités lumineuses : de 1400lm à 7600lm approximatifs (@ 4000K)

Lifetime L80: 60 500 hours

Durée de vie L80: 60 500 heures

TRANSFORMER / DRIVER • TRANSFORMATEUR / PILOTE

Choice of current available (100% - 66% - 30%)

Choix de courant disponibles (100% - 60% - 30%)

Multiple input voltages available, refer to previous page

Plusieurs voltages d'entrées disponibles, voir page précédente

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

OPTICS • OPTIQUES

White PMMA sheet that diffuses and evens out light from LED strips

Feuille de PMMA blanche diffusant et uniformisant la lumière des bandes DEL

DIMMING • GRADATION

TRIAC

0-10V

WARRANTY • GARANTIE

5 years

5 ans

