



DESIGNED + MADE IN CANADA

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



ARANCIA



# MJ Circle

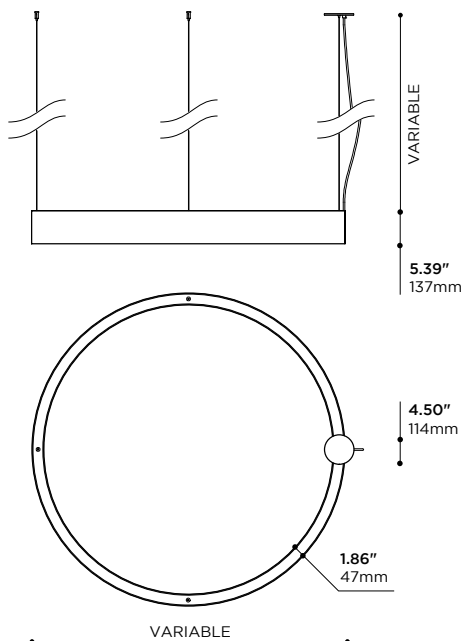
P89



-BL FINISH -4 DIAMETER  
-FINI BL -4 DIAMÈTRE

This impressive ring is ideal for large spaces. This luminaire comes in a variety of extra large diameters and is a great source of bright and diffuse light. Its satin lens and its aluminum frame come in segments and can be easily assembled on location.

Cet anneau impressionnant est idéal pour les grands espaces. Disponibles en plusieurs diamètres extra larges, ce luminaire est un excellent source de lumière vive et diffus. Sa lentille, faite d'acrylique satiné et son corps d'aluminium sont livrés en segments pour faciliter l'assemblage sur place.



PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

## PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

P89

NOMINAL LUMINAIRE DIAMETER • DIAMÈTRE NOMINALE DU LUMINAIRE

-3 36" • 914mm  
-4 48" • 1219mm  
-6 72" • 1829mm  
-8\* 96" • 2438mm  
-12\*\* 144" • 3658mm  
-16\*\* 192" • 4877mm

\*DIAMETER OF -8 DELIVERED IN 2 PIECES • DIAMÈTRE DE -8 LIVRÉ EN 2 MORCEAUX

\*\*DIAMETERS OF -12 AND -16 ARE DELIVERED IN 4 PIECES • LES DIAMÈTRES DE -12 ET -16 SONT LIVRÉS EN 4 MORCEAUX

INDIRECT LIGHT SOURCE COLOR • COULEUR SOURCE LUMINEUSE INDIRECTE

-C LED • DEL • 4000K 90 CRI  
-N LED • DEL • 3500K 90 CRI  
-W LED • DEL • 3000K 90 CRI  
-I LED • DEL • 2700K 90 CRI  
-O NONE • AUCUNE

INDIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE

-A 100%  
-B 66%  
-C 33%  
-N N/A

\*SEE TABLE ON THE NEXT PAGE FOR POWER CONSUMPTION AND LUMEN OUTPUT • \*VOIR LA PAGE SUIVANTE POUR LE RENDU DE PUISSANCE ET LUMINEUX

DIRECT LIGHT SOURCE COLOR • COULEUR SOURCE LUMINEUSE DIRECTE

-C LED • DEL • 4000K 90 CRI  
-N LED • DEL • 3500K 90 CRI  
-W LED • DEL • 3000K 90 CRI  
-I LED • DEL • 2700K 90 CRI  
-O NONE • AUCUNE

DIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE

-A 100%  
-B 66%  
-C 33%  
-N N/A

# CIRCUITS • # CIRCUITS

-1 1 CIRCUIT  
-2 2 CIRCUITS

MAINS VOLTAGE<sup>5</sup> • VOLTAGE CIRCUIT<sup>5</sup>

-U 120- 277V  
-I 120V  
-3<sup>5,6</sup> 347V

<sup>5</sup>CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY • <sup>5</sup>CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAI

<sup>6</sup>REMOTE DRIVER ONLY • <sup>6</sup>PILOTE À DISTANCE SEULEMENT

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

-O 0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V  
-T TRIAC LED DIMMING • GRADATION DEL TRIAC  
-E LED DIMMING ELECTRONIC / TRAILING EDGE

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

STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE

-BK BLACK POWDER COAT • 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  
-RD RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002  
-YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003  
-GN GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT • RAL 6017  
-PB PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ • RAL 1035  
-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE

PAGE 2

ARANCIALIGHTING.COM • DESIGNED + MADE IN CANADA



ARANCIA.

# MJ Circle

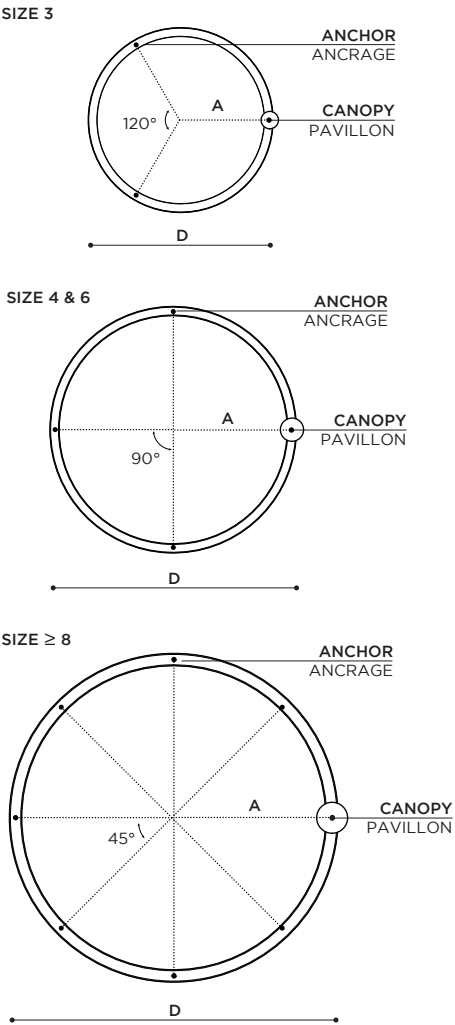
## P89 STANDALONE UNIT GUIDE • P89 GUIDE DES APPAREILS INDIVIDUELS

TABLE 1 : POWER AND CURRENT PER DIRECTION OF LIGHT  
TABLEAU 1 : PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE PAR DIRECTION DE LUMIÈRE

CODE	OVERALL DIAMETER DIAMÈTRE HORS-TOUT	POWER CLASS (PER DIRECTION) CATÉGORIE DE PUISSANCE (PAR DIRECTION)		
		A	B	C
-3	36" • 914mm	110 W 11 000 lm	73 W 7 300 lm	48 W 4 800 lm
-4	48" • 1219mm	147 W 14 700 lm	98 W 9 800 lm	65 W 6 500 lm
-6	72" • 1829mm	225 W 22 500 lm	150 W 15 000 lm	100 W 10 000 lm
-8	96" • 2438mm	300 W 30 000 lm	200 W 20 000 lm	134 W 13 400 lm
-12	144" • 3658mm	450 W 45 000 lm	300 W 30 000 lm	200 W 20 000 lm
-16	192" • 4877mm	600 W 60 000 lm	400 W 40 000 lm	270 W 27 000 lm

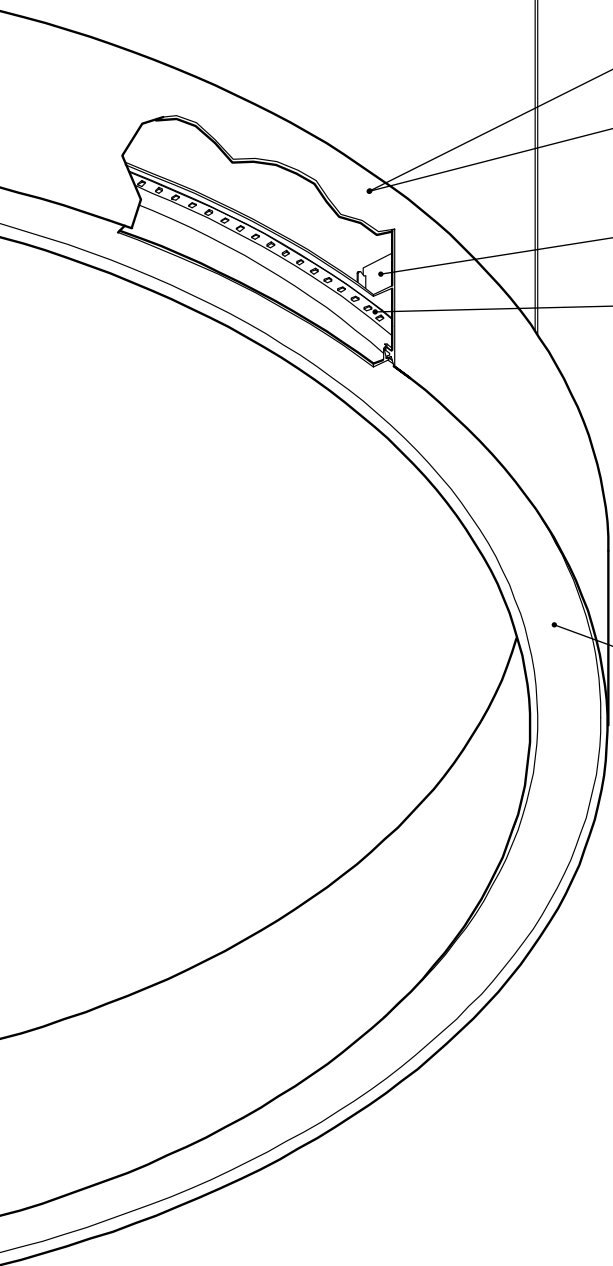
TABLE 2 : DIMENSIONS AND SUSPENSION  
TABLEAU 2 : DIMENSIONS ET SUSPENSION

CODE	D OVERALL DIAMETER DIAMÈTRE HORS-TOUT	A SUSPENSION DISTANCE	SUSPENSION NUMBER NOMBRE DE SUSPENSION
-3	36.00" • 914mm	17.08" • 434mm	3
-4	48.00" • 1219mm	23.08" • 586mm	4
-6	72.00" • 1829mm	35.08" • 891mm	4
-8	96.00" • 2438mm	47.08" • 1196mm	8
-12	144.00" • 3658mm	71.08" • 1805mm	8
-16	192.00" • 4877mm	95.08" • 2415mm	8



# MJ Circle

## P89 FEATURES • P89 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

### 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

### TRANSFORMER / DRIVER • TRANSFORMATEUR / PILOTE

Integrated drivers  
Pilotes intégrés

### LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

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

ANSI binned LEDs for color consistency (MacAdam 3-step ellipse)  
LEDs catégorisés selon norme ANSI (ellipse MacAdam à 3 échelons)

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

Lifetime L80 : 72,000 hours  
Durée de vie L80 : 72,000 heures

Lumen outputs : over 600lm per linear feet per direction  
Intensités lumineuses : plus de 600lm par pied linéaire par direction

### CONNECTORS • CONNECTIQUE

Discrete power-carrying coaxial cable for streamlined-looking suspension  
Câble électrique coaxial discret pour suspension au look allégé

### OPTICS • OPTIQUES

Integral diffuser made of extruded satin polymer  
Diffuseur intégral fait de polymère satiné extrudé

High transmissivity (>90%) PMMA to maximize light output  
PMMA à haut taux de transmissibilité (>90%) pour maximiser le flux lumineux

### 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

### DIMMING • GRADATION

0-10v  
TRIAC  
ELV

### 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

