

Bow
P88



DESIGNED + MADE IN CANADA

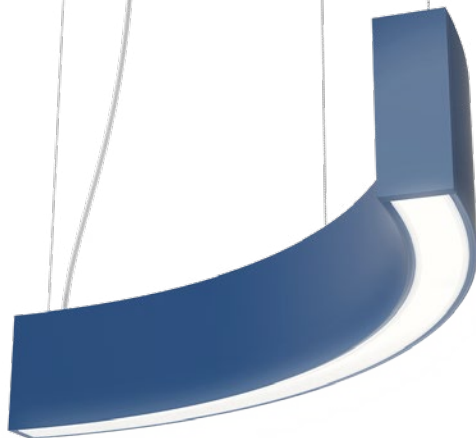
ARANCIALIGHTING.COM

ARANCIA

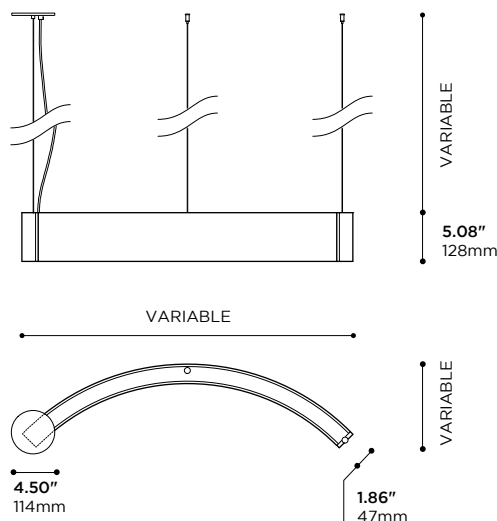
©2021 Arancia Lighting. We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.

Bow

P88



-BL FINISH -4 RADIUS
-FINI BL -4 RAYON



PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

Slick looking arc shaped luminaire made of aluminum frame and satin lens. This fixture comes in a variety of extra large radiuses and is a great source of bright and diffuse light.

Élégant luminaire en forme d'arc fait d'aluminium et d'acrylique satiné est disponibles en plusieurs rayons extra larges. Ce luminaire est un excellent source de lumière vive et diffus.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

P88

NOMINAL LUMINAIRE RADIUS • RAYON NOMINAL DU LUMINAIRE

- 3 18" RADIUS • RAYON DE 457mm
- 4 24" RADIUS • RAYON DE 610mm
- 6 36" RADIUS • RAYON DE 914mm
- 8 48" RADIUS • RAYON DE 1219mm
- 12 72" RADIUS • RAYON DE 1829mm

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 • AUCUN

INDIRECT POWER CLASS¹ • CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE¹

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

¹SEE TABLE 1 FOR POWER CONSUMPTION AND LUMEN OUTPUT
¹VOIR LE TABLEAU 1 POUR LE RENDU ET LA PUISSANCE LUMINEUSE

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 • AUCUN

DIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE

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

CIRCUITS • # CIRCUITS

- 1 1 CIRCUIT
- 2 2 CIRCUITS
- E² EMERGENCY CIRCUIT² • CIRCUIT D'URGENCE²

²SEPARATE CIRCUIT, NOT A BATTERY PACK; CONSULT FACTORY FOR OPTIONS
²CIRCUIT SÉPARÉ, PAS UN BLOC-PILES; CONSULTER L'USINE POUR LES OPTIONS

MAINS VOLTAGE² • VOLTAGE CIRCUIT²

- U 120- 277V
- 1 120V
- 3³ 347V (NOT AVAILABLE WITH TRIAC • NON DISPONIBLE EN TRIAC)

³CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY
³CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAI

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 5' • LONGUEUR STANDARD DE 1525mm
- 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



ARANCIA.

Bow

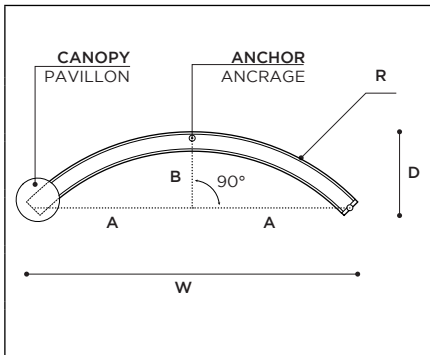
P88 STANDALONE UNIT GUIDE • P88 GUIDE DES APPAREILS INDIVIDUELS

TABLE 1 : POWER AND CURRENT PER DIRECTION OF LIGHT

TABEAU 1 : PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE PAR DIRECTION DE LUMIÈRE

CODE	RADIUS • RAYON	POWER CLASS (PER DIRECTION) CATÉGORIE DE PUISSANCE (PAR DIRECTION)		
		A	B	C
-3	18" • 456mm	19W 1220 lm	12W 800 lm	6W 400 lm
-4	24" • 610mm	25W 1700 lm	17W 1100 lm	9W 560 lm
-6	36" • 914mm	39 W 2570 lm	26 W 1700 lm	13 W 850 lm
-8	48" • 1219mm	48W 3000 lm	32W 2000 lm	17W 1000 lm
-12	72" • 1829mm	60W 3850 lm	40W 2560 lm	20W 1280 lm

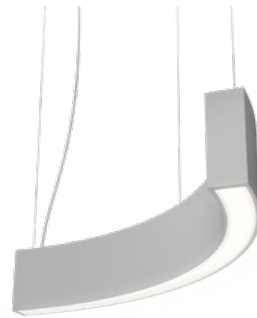
CODE	REAL LENGTH GRANDEUR RÉEL			SUSPENSION POINTS POINTS D'ANCRAGE	
	R RADIUS RAYON	W WIDTH LARGEUR	D DEPTH PROFONDEUR	A	B
-3	18" • 456mm	25.49" • 647mm	5.82" • 148mm	12.15" • 308mm	4.82" • 123mm
-4	24" • 610mm	34.46" • 875mm	8.70" • 221mm	16.42" • 417mm	7.70" • 195mm
-6	36" • 914mm	51.43" • 1306mm	12.21" • 310mm	24.90" • 632mm	11.21" • 285mm
-8	48" • 1219mm	68.40" • 1737mm	15.72" • 400mm	33.40" • 848mm	14.72" • 374mm
-12	72" • 1829mm	102.34" • 2600mm	22.75" • 578mm	50.36" • 1279mm	21.75" • 552mm



-BK FINISH -FINI -BK



-BR FINISH -FINI -BR



-MG FINISH -FINI -MG



-GN FINISH -FINI -GN



-BL FINISH -FINI -BL



-WH FINISH -FINI -WH



-RD FINISH -FINI -RD

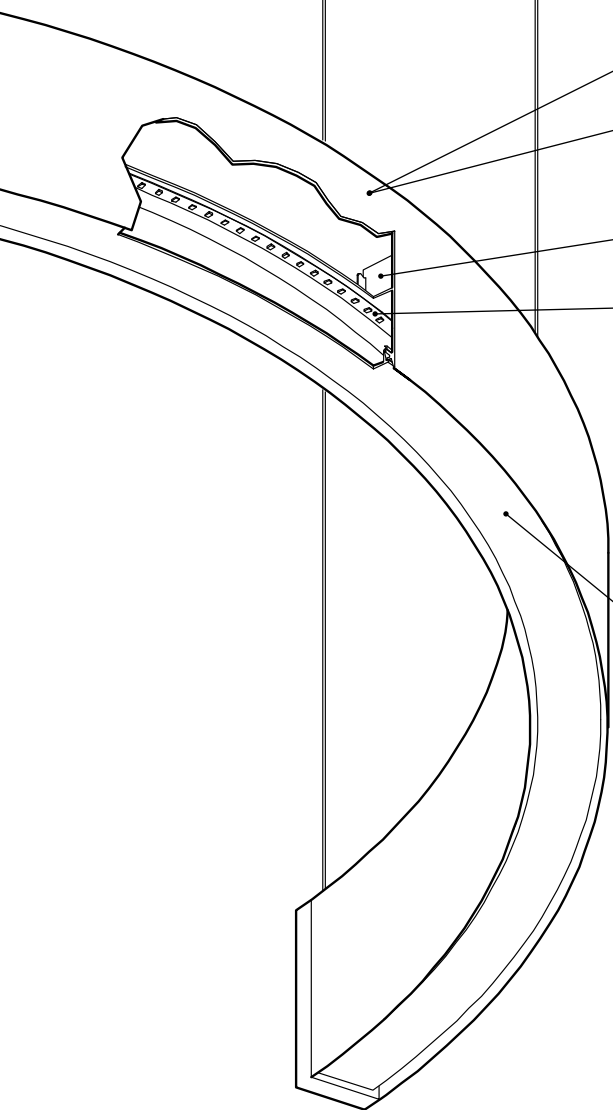


-YL FINISH -FINI -YL



Bow

P88 FEATURES • P88 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-steps 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

Lumen outputs : over 900lm per linear feet, at 700mA
Intensités lumineuses : plus de 900lm par pied linéaire, à 700mA

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

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

