

BOW SURFACE

C88



DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM



ARANCIA

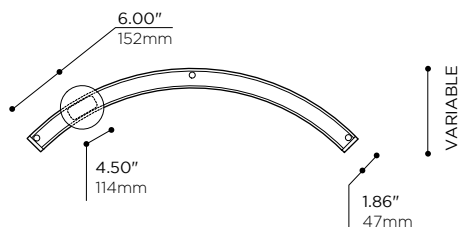
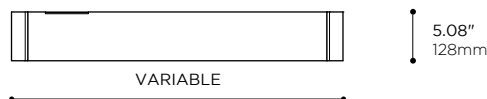
BOW SURFACE

C88



-WH FINISH -4 RADIUS
-FINI WH -4 RAYON

-JB MOUNT OPTION • OPTION D'INSTALLATION -JB



PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

Slick looking arc shaped luminaire made of an aluminum frame and a satin lens. This surface 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. Disponible en plusieurs rayons extra larges. Ce plafonnier est une excellente source de lumière vive et diffuse.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

C88

NOMINAL LUMINAIRE SIZE • TAILLE NOMINALE 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

LIGHT SOURCE COLOR • COULEUR 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

POWER CLASS¹ • CATÉGORIE DE PUISSANCE¹

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

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

CIRCUITS • # CIRCUITS

-1	1 CIRCUIT
-E ²	EMERGENCY CIRCUIT ² • CIRCUIT D'URGENCE ²

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
-3 ³	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

MOUNTING • INSTALLATION

-JB	4" x 4" OCTAGONAL J-BOX • BOÎTE OCTOGONALE 100mm x 100mm
-SB	2" x 4" SWITCH BOX • BOÎTE RECTANGULAIRE 50mm x 100mm
-BX ⁴	7/8" BX CABLE ACCESS DOOR • PORTE POUR CÂBLE BLINDÉ 22mm

⁴NOT SUITABLE WHEN MOUNTING TO SUSPENDED CEILING T-BAR GRIDS

⁴NE CONVIENT PAS LORSQU'INSTALLÉ À LA GRILLE DES PLAFONDS SUSPENDUS

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
-OG	ORANGE POWDER COATED • FINI POUDRE ORANGE • RAL 2004
-GN	GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT • RAL 6017
-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



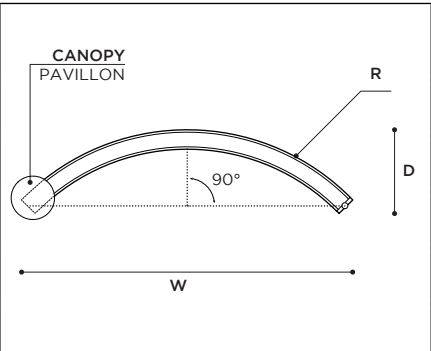
BOW SURFACE

C88 STANDALONE UNIT GUIDE • C88 GUIDE DES APPAREILS INDIVIDUELS

TABLE 1 : POWER AND CURRENT

TABLEAU 1 : PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE

CODE	RADIUS • RAYON	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE		
		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		
		R RADIUS RAYON	W WIDTH LARGEUR	D DEPTH PROFONDEUR
	-3	18" • 456mm	25.49" • 647mm	5.82" • 148mm
	-4	24" • 610mm	34.46" • 875mm	8.70" • 221mm
	-6	36" • 914mm	51.43" • 1306mm	12.21" • 310mm
	-8	48" • 1219mm	68.40" • 1737mm	15.72" • 400mm
	-12	72" • 1829mm	102.34" • 2600mm	22.75" • 578mm



-BK FINISH -FINI -BK



-MG FINISH -FINI -MG



-BL FINISH -FINI -BL



-RD FINISH -FINI -RD

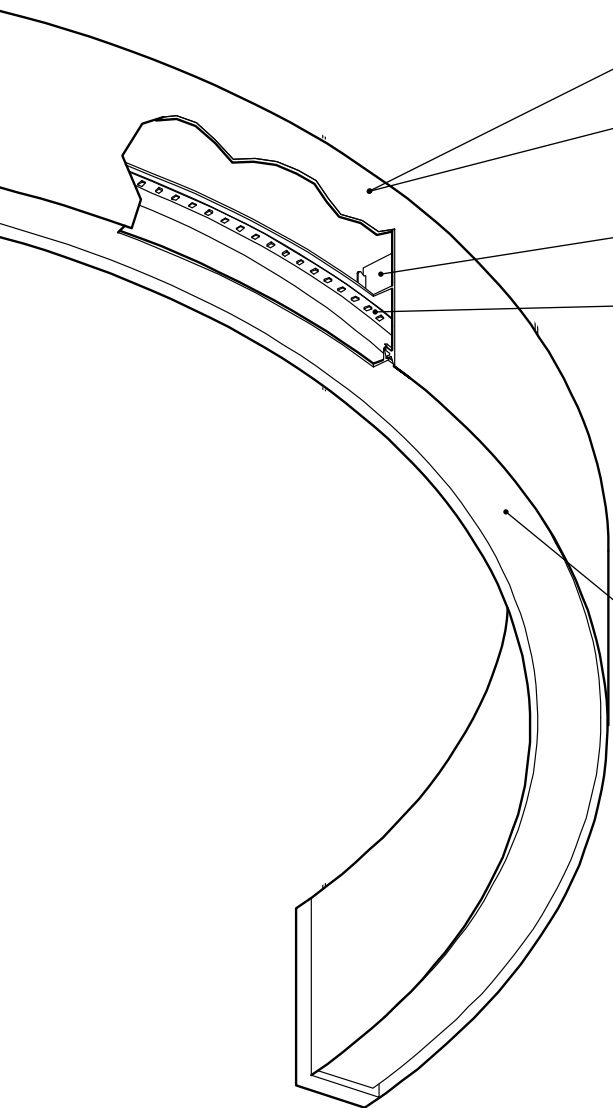


-YL FINISH -FINI -YL



BOW SURFACE

C88 FEATURES • C88 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): 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 : over 900lm per linear feet, at 700mA
Intensités lumineuses : plus de 900lm par pied linéaire, à 700mA
Lifetime L80: 72 000 hours
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

