

BOOP SURFACE

C80



DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM

©2025 Arancia Lighting

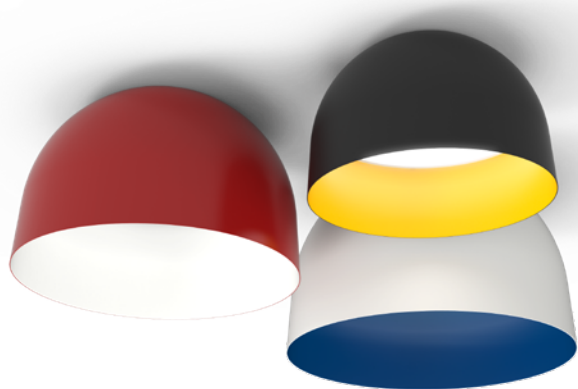
We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.



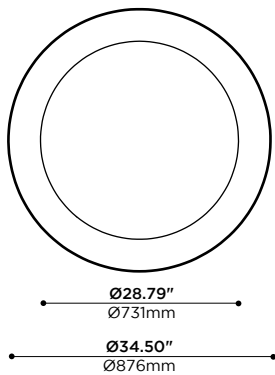
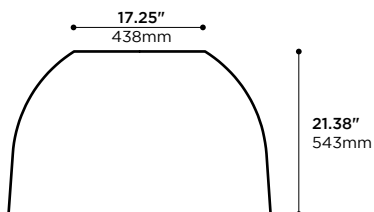
ARANCIA

BOOP SURFACE

C80



-24 -30 -35 DIAMETERS • DIAMÈTRES -24 -30 -35



SIZE 35 SHOWN ABOVE, SEE NEXT PAGE FOR OTHER SIZES
SPECIFICATIONS • TAILLE 35 ILLUSTRÉE CI-DESSUS, VOIR PAGE
SUIVANTE POUR SPÉCIFICATIONS DES AUTRES TAILLES

PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

Dome like aluminum shade ceiling luminaire, this direct and bright luminaire is available in three different shade sizes. Comes standard with field adjustable 60" aircraft cables. Compatible with Triac and 0-10V dimmers.

Plafonnier en forme de dôme à éclairage direct et puissant, fait d'aluminium, disponible en trois tailles d'abat-jour. Livré de façon standard avec câbles d'acier ajustables de 60". Compatible avec gradateurs Triac et 0-10V.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

C80

LUMINAIRE SIZE • TAILLE DU LUMINAIRE

-18 18" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT DE 457 mm
-24 24" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT DE 610 mm
-30 30" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT DE 762 mm
-35 34.5" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT DE 876 mm

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
-LX¹ LED CUSTOM COLOR • DEL COULEUR SUR MESURE • (2700K / 6000K)¹
-LT^{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

POWER CLASS³ • CATÉGORIE DE PUISSANCE³

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

³SEE TABLE 1 FOR OUTPUT AND ELECTRICAL SPECIFICATIONS

³VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU ET LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE

MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT

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

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

-T TRIAC LED DIMMING (LEADING EDGE) • GRADATION DEL TRIAC (LEADING EDGE)
-O 0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V
-LD2 DALI2 LED DIMMING 1% • GRADATION 1% DEL DALI2

OUTER SHADE FINISH⁴ • FINI EXTÉRIEUR DE L'ABAT-JOUR⁴

-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE
-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
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE • RAL 9003
-YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003
-MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE
-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

⁴CANOPY FINISH TO MATCH OUTER SHADE FINISH, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

⁴FINI DU PAVILLON AGENCÉ AU FINI EXTÉRIEUR DE L'ABAT-JOUR, SAUF INDICATION CONTRAIRE

INNER SHADE FINISH • FINI INTÉRIEUR DE L'ABAT-JOUR

-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE
-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
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE • RAL 9003
-YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003
-MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE
-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



Intertek

©2025 Arancia Lighting
V.3.1 -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 2

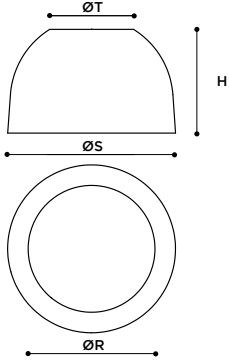


ARANCIA.

BOOP SURFACE

C80 FEATURES • C80 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*		
	CODE	ØS	H	ØR	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE		
					A	B	C
<p>H SHADE HEIGHT HAUTEUR DE L'ABAT-JOUR</p> <p>ØS SHADE DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ABAT-JOUR</p> <p>ØR REFLECTOR DIAMETER DIAMÈTRE DU RÉFLECTEUR</p>	-18	24.00" 457mm	11.13" 283mm	16.40" 541mm	42W 2100 lm	28W 1400 lm	15W 750 lm
	-24	24.00" 610mm	18.50" 471mm	21.30" 541mm	56W 2800 lm	36W 1850 lm	20W 925 lm
	-30	30.00" 762mm	18.80" 377mm	25.60" 651mm	83W 4150 lm	55W 2740 lm	29W 1370 lm
	-35	34.50" 876mm	21.38" 543mm	28.74" 730mm	100W 5500 lm	66W 3625 lm	33W 1800 lm

* LUMEN OUTPUT @ 4000K WITH 0-10V DIMMING • RENDU LUMINEUX @ 4000K AVEC GRADATION 0-10V



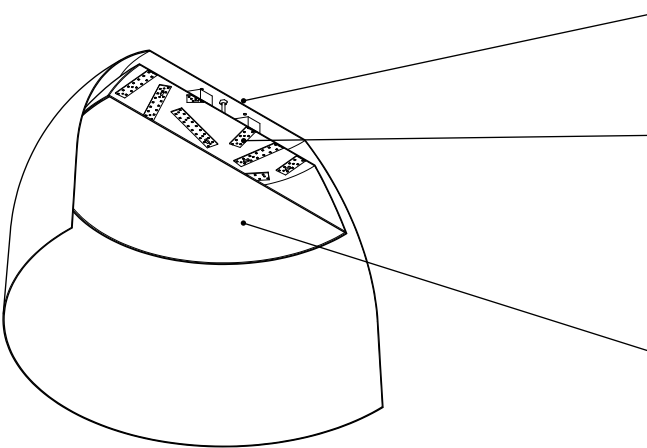
-BK -WH FINISH • FINI -BK -WH



-BK -RD FINISH • FINI -BK -RD



-BK -YL FINISH • FINI -BK -YL



LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

Shade and reflector made of 6061-T6 aluminum
Abat-jour et réflecteur fait 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 1300lm to 5000lm approx. (@ 4000K)
Intensités lumineuses : de 1300lm à 5000lm approximatifs (@ 4000K)

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

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

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

DIMMING • GRADATION

TRIAC
0-10V

WARRANTY • GARANTIE

5 years
5 ans

