SHELL SURFACE
C77

DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM

ARANCIA

©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.

SHELL SURFACE
C77

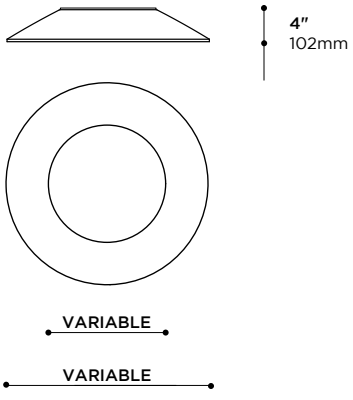
PROJECT	DATE

NOTE	TYPE

-BK FINISH -24 DIAMETER
-FINI BK -24 DIAMÈTRE

Wide surface luminaire made from an acrylic shade and a cylindrical light engine at the center. This floating luminaire provides a diffused yet powerful direct light and emits a soft glow all around. Available in two different sizes.

Plafonnier ou murale large fait d'un abat-jour d'acrylique et d'une source lumineuse de forme cylindrique au centre. Ce luminaire flottant produit une lumière directe diffuse et puissante et émet une lueur satinée tout autours. Disponible en deux tailles.



PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE		C77
LUMINAIRE SIZE • TAILLE DU LUMINAIRE		
-24	24" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT DE 610 mm	
-36	36" OVERALL DIAMETER • DIAMÈTRE HORS-TOUT DE 914 mm	
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	
DIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECT		
-A	HIGH OUTPUT (100%) • HAUTE PUISSANCE (100%)	
-B	MEDIUM OUTPUT (66%) • MOYENNE PUISSANCE (66%)	
-C	LOW OUTPUT (33%) • BASSE PUISSANCE (33%)	
	* SEE TABLE 1 FOR POWER CONSUMPTION * VOIR TABLEAU 1 LE RENDU DE PUISSANCE	
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)	
-0	0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V	
REFLECTOR PLATE • PLATEAU RÉFLECTEUR		
-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	
-SP	CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE	

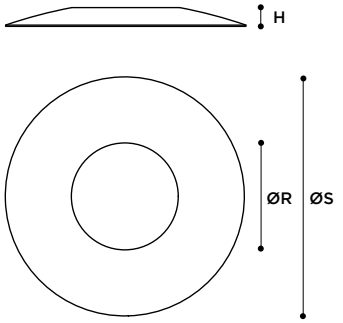
©2025 ARANCIA LIGHTING

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.

SHELL SURFACE
C77 FEATURES • C77 CARACTÉRISTIQUES

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

PRODUCT OUTLINES AND LEGEND
SCHÉMA DE PRODUIT ET LÉGENDE



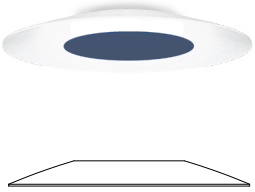
H
SHADE HEIGHT
HAUTEUR DE L'ABAT-JOUR

ØS
SHADE DIAMETER
DIAMÈTRE DE L'ABAT-JOUR

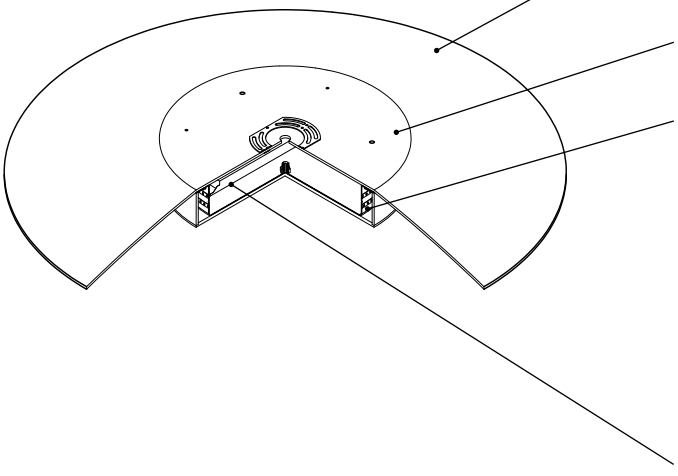
ØR
REFLECTOR DIAMETER
DIAMÈTRE DU RÉFLECTEUR

SIZE TAILLE				ELECTRICAL POWER PUISSANCE ÉLECTRIQUE			
				POWER CLASS DIRECT CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE			
CODE	ØS	H	ØR	A	B	C	VOLTAGE
-24	24" 610mm	3.75" 95mm	14" 356mm	44 W 4 149 lm	30 W 2 766 lm	15 W 1 383 lm	AC 120V 277V 347V
-36	36" 914 mm		19" 483mm	80 W 7 544 lm	53 W 5 029 lm	27 W 2 515 lm	

SIZE • TAILLE 24



SIZE • TAILLE 36



LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

Acrylic shade and 6061-T6 aluminum reflector
Abat-jour en acrylique et réflecteur 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

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

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

Direct lumen outputs : from 1100lm to 7500lm approx. (@ 4000K)
Intensités lumineuses directes : de 1100lm à 7500lm approximatifs (@ 4000K)

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

©2025 ARANCIA LIGHTING

V.1.5 -2025-10

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.