

POCI SURFACE

C240



DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM

©2022 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.

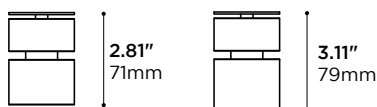
POCI SURFACE

C240

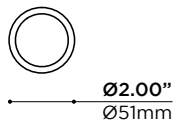


SNOOT VERSION • VERSION COUPE-FLUX
 -AB -WH FINISH • FINI -AB -WH

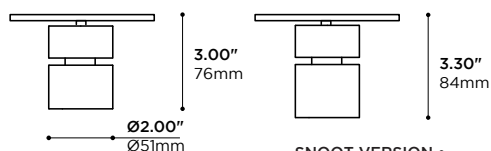
-R1 CANOPY OPTION (REMOTE DRIVER) •
 OPTION PAVILLON -R1 (PILOTE À DISTANCE)



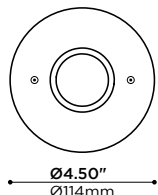
SNOOT VERSION •
 VERSION COUPE-FLUX



-R4 CANOPY OPTION (DRIVER IN J-BOX) •
 OPTION PAVILLON -R4 (PILOTE DANS BOÎTE DE JONCTION)



SNOOT VERSION •
 VERSION COUPE-FLUX



PROJECT	DATE
NOTE	TYPE

A tiny LED spotlight that packs a punch, designed to optimize the cooling of its high power COB light source. Made of machined aluminum.

Un projecteur DEL puissant, dans un format mini, conçu pour optimiser le refroidissement de sa source lumineuse haute-puissance en format COB. Fabriqué en aluminium usiné.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	C240
LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE	LC7
-LC7 LED COB 350mA 7W CONSTANT CURRENT 18 VDC, 900lm APPROX. @ 4000K	
LED COLOR TEMPERATURE • TEMPÉRATURE DE COULEUR DU DEL	
-C 4000K 95 CRI	
-N 3500K 95 CRI	
-W 3000K 95 CRI	
-I 2700K 95 CRI	
OPTICS • OPTIQUES	
-L20 20° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 20° (LENTILLE RTI)	
-L30 30° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 30° (LENTILLE RTI)	
-L40 40° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 40° (LENTILLE RTI)	
-S20 20° BEAM (TIR LENS) + SNOOT • FAISCEAU 20° (LENTILLE TIR) + COUPE-FLUX	
-S30 30° BEAM (TIR LENS) + SNOOT • FAISCEAU 30° (LENTILLE TIR) + COUPE-FLUX	
-S40 40° BEAM (TIR LENS) + SNOOT • FAISCEAU 40° (LENTILLE TIR) + COUPE-FLUX	
MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-I 120V ONLY • 120V SEULEMENT	
-U 120-277V (DIM 0-10V) ONLY • 120-277V (DIM 0-10V) SEULEMENT	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-E ELECTRONIC LOW-VOLTAGE LED DIMMING (TRAILING EDGE) (120 V)	
-T TRIAC LED DIMMING (LEADING EDGE) (120 V)	
-O 0-10V LED DIMMING (120-277V)	
MOUNTING OPTION • OPTION DE MONTAGE	
-R1' Ø2" x 1/16" CANOPY (REMOTE DRIVER) • PAVILLON Ø5mm X 2mm	
-R4 Ø4.5" X 0.25" CANOPY (DRIVER IN J-BOX) • PAVILLON Ø114mm X 6mm	
¹ REMOTE LED DRIVER REQUIRED, SEE BELOW	
¹ PILOTE À DISTANCE REQUIS, voir BAS DE PAGE	
LENS HOLDER FINISH • FINI DU PORTE-LENTILLE	
-AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR	
-AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR	
-BK BLACK POWDER • FINI POUDRE NOIRE	
-BR BRONZE FINISH • FINI BRONZE	
-CR CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME	
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE	
-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE	
HEAT SINK FINISH • FINI DU RADIATEUR	
-AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR	
-AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR	
-BK BLACK POWDER • FINI POUDRE NOIRE	
-BR BRONZE FINISH • FINI BRONZE	
-CR CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME	
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE	
-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE	

REQUIRED PRODUCTS • PRODUITS REQUIS

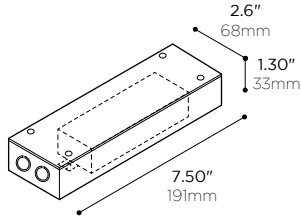
REMOTE LED DRIVER (R1 MOUNT) • PILOTE LED À DISTANCE (MONTAGE R1)	
-L993-08-350-U-0/T/E 8W, 120-277 VAC, 350mA, 14-24 VDC, TRIMODE DIMMING (1 SOURCE)	
-L99X-1-15-350-U-0/T/E 15W, 120-277 VAC, 350mA, 24-42 VDC, TRIMODE DIMMING, (2 SOURCES)	
-L99X-1-50-350-U-0 50W, 120-277 VAC, 350mA, 10-54 VDC, 0-10V DIMMING, (1-3 SOURCES)	



L99X

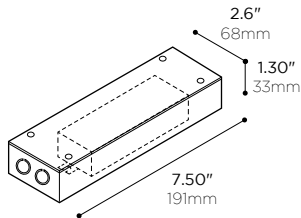
REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

8W



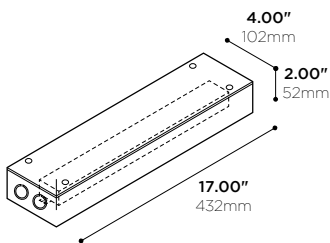
PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	L993
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	-1
-1	1 DRIVER
POWER • PUISSANCE	-8
-8	8W • 350mA MAX 14-24V DC
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	-350
-350	350 (mA)
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	-U
-U	120-277V
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-0	0-10V
-T	TRIAC
-E	ELV (ELECTRONIC LOW VOLTAGE)

15W



PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	-1
-1	1 DRIVER
POWER • PUISSANCE	-15
-15	15W • 350mA Max 24-42V DC
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX	FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) • REEMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-1	120V
-U	120-277V
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-0	0-10V
-T	TRIAC
-E	ELV (ELECTRONIC LOW VOLTAGE)

50W

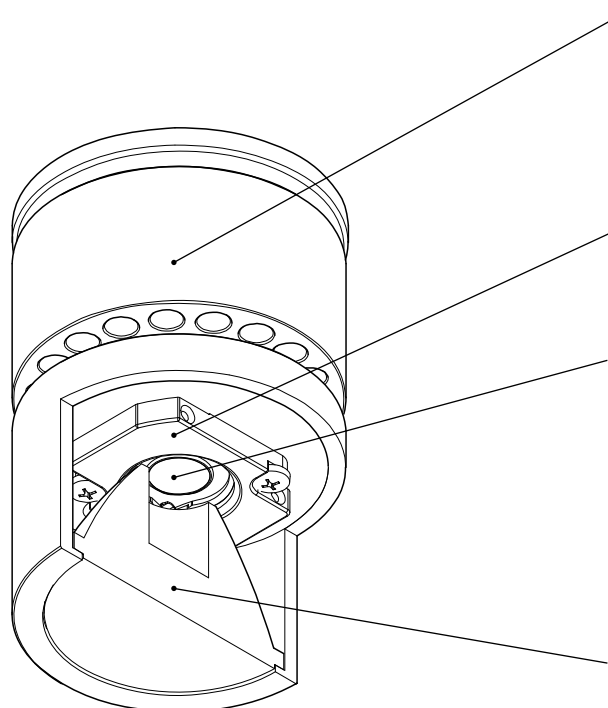


PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	-1
-1	1 DRIVER
POWER • PUISSANCE	-50
-50	50W • 100-140mA Max 10-54V DC
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX	FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) • REEMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	-U
-U	120-277V
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	-0
-0	0-10V



POCI SURFACE

C240 FEATURES • CARACTÉRISTIQUES C240



HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

Machined 6061-T6 aluminum lens holder and heatsink, various finishes available
 Porte-lentille et radiateur usinés en aluminium 6061-T6, finis variés disponibles
Higher level of thermal conductivity than die cast heatsinks
 Conductivité thermique plus élevée que pour des radiateurs moulés
Superior black anodized finish for better looks and emissivity
 Fini anodisé noir de qualité supérieure pour meilleure allure et émissivité
High performance thermal compound ensuring long term heat transfer
 Pâte thermique haute performance pour un transfert de chaleur à long terme

CONNECTORS • CONNECTIQUE

High-temperature solder less LED holder
 Connecteur haute-température DEL sans soudure
Sturdy screw-down connections
 Raccordements robustes par vissage

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

High intensity LED arrays (Chip-On-Board)
 Matrices à DEL haute intensité (Chip-On-Board)
ANSI binned LEDs (COB technology) for color consistency
 DEL (technologie COB) catégorisés selon norme ANSI pour consistance couleur
White light tones (CCT): 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
 Tons de lumière blanche (CCT): 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Wide color rendering indexes range (CRI): 95
 Vaste plage d'indices de rendu couleur (CRI): 95
"Crisp White" option: 95 CRI, 50+ R9, MacAdam 2-step ellipse
 Option "Blanc Vif": CRI de 95, 50+ R9, ellipse MacAdam à 2 échelons
Lumen outputs : 500 to over 700lm
 Intensités lumineuses: 500 à plus de 700lm

OPTICS • OPTIQUES

Injected optical grade PC Total Internal Reflection (TIR) lenses
 Lentilles à réflexion Totale Interne (TIR) en PC de grade optique injecté
Choice of beam angles (Narrow, Medium, Wide)
 Variété de faisceaux (Étroit, Médium, Large)
"On Axis" assembly for perfect beam each time
 Montage "Dans l'Axe" pour un faisceau parfait chaque fois
Lens holder enables field changeability of optics
 Porte-lentilles permettant le changement d'optiques in situ

LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

Machined 6061-T6 aluminum lens holder, various finishes available
 Porte-lentille usinés en aluminium 6061-T6, finis variés disponibles
Choice of lens holder with and without snoot
 Choix du porte-lentilles avec et sans coupe-flux
Easy to plaster, corrosion proof aluminium ring
 Anneau d'aluminium facile à plâtrer, résistant à la corrosion

AVAILABLE FINISHES • FINIS DISPONIBLES

Choice of plated, anodized, or electrostatically applied powder coatings
 Variété de finis plaqués, anodisés, ou revêtements électrostatiques en poudre
Custom requests are welcome, consult factory
 Les demandes spéciales sont les bienvenues, contacter l'usine

DRIVER • PILOTE

LED Driver 120V, 350mA MAX 12W (remote with canopy option)
 Pilote DEL 120V, 350mA MAX 12W (à distance pour option mini pavillon)
Constant current (350 mA)
 Courant constant (350 mA)

DIMMING • GRADATION

0-10v Analog dimming - dim to 1% capability
 Gradation analogique 0-10v- capacité de gradation à 1%
Phase dimming trailing -leading edge- dim to 30% with regular dimmer or 1% with lutron DVCL-153P
 "Phase dimming trailing"- "leading edge"- Gradation jusqu'à 30% avec gradateur régulier ou avec lutron DVCL-153P

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

