POLA SURFACE

C380



Ordre des ingénieurs du Québec

PROJECT: L'ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC
DESIGN: INSIDE STUDIO
PHOTOS: STÉPHANE BRÜGGER

DESIGNED + MADE IN CANADA

©2026 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.

POLA SURFACE
C380



DESIGNED + MADE IN CANADA

©2026 Arancia Lighting

ARANCIALIGHTING.COM

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.

POLA SURFACE
C380

PROJECT	DATE
NOTE	TYPE



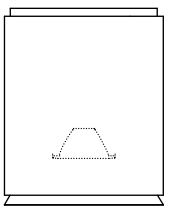
LONG SNOOT VERSION •
VERSION PORTE LENTILLE-LONG

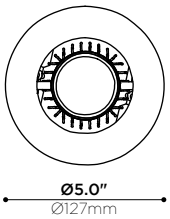
Ceiling surface mounted luminaire with adjustable head, designed so that no light is wasted in the trim even when pivoted to its maximum of 30° on each side. In addition to the clear anti-dust glass lens, one additional optional secondary optic can be fitted. High powered chip-on-board LED sources available. Compatible with Triac dimmers.

Plafonnier à tête lumineuse orientable, conçu pour que la lumière ne se perde pas dans le cadre, même lorsque pivoté à son maximum de 30° par coté. En plus de la lentille de verre clair anti-poussières, une optique secondaire peut être ajoutée. Sources lumineuses LED à haute intensité disponibles. Compatible avec gradateurs Triac.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE		C380
SNOOT LENGTHS (BOTH HEADS) • LONGUEURS PORTE-LENTILLES (DEUX TÊTES)		
-S	SHORT SNOOTS • PORTE-LENTILLES COURTS	
-L	LONG SNOOTS • PORTE-LENTILLES LONGS	
LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE		
-LC15	LED 15W, 400mA CONSTANT CURRENT 25VDC • 1350lm APPROX @ 4000K	
LED COLOR TEMPERATURE • TEMPÉRATURE DE COULEUR DEL		
-C	4000K 95 CRI	
-N	3500K 95 CRI	
-W	3000K 95 CRI	
LED PRIMARY OPTICS • OPTIQUES PRIMAIRES DEL		
-L15	15° BEAM LENS • LENTILLE À FAISCEAU 15°	
-L27	27° BEAM LENS • LENTILLE À FAISCEAU 27°	
-L45	45° BEAM LENS • LENTILLE À FAISCEAU 45°	
-L58	58° BEAM LENS • LENTILLE À FAISCEAU 58°	
MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT		
-U	120-277V (-LCXX)	
-1	120V	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION		
-T	LED DIMMING TRIAC	
-E	LED ELECTRONIC DIMMING (TRAILING EDGE)	
-0	LED DIMMING 0-10V	
STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE		
-BK	BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE	
-BR	DARK BRONZE POWDER COAT • FINI POUDRE BRONZE SOMBRE	
-MG	METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE	
-PB	PEARL BEIGE POWDER COAT • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ	
-PG	PEARL GOLD POWDER COAT • FINI POUDRE OR NACRÉ	
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE	
-SP	CUSTOM, SPECIFY IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER DANS LA CASE	
APERTURE FINISH* • FINI DE L'OUVERTURE*		
-BK	BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE	
-BR	DARK BRONZE POWDER COAT • FINI POUDRE BRONZE SOMBRE	
-MG	METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE	
-PB	PEARL BEIGE POWDER COAT • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ	
-PG	PEARL GOLD POWDER COAT • FINI POUDRE OR NACRÉ	
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE	
-SP	CUSTOM, SPECIFY IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER DANS LA CASE	





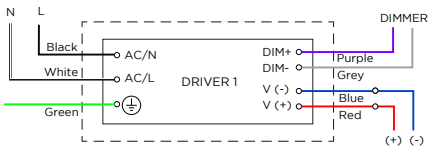


©2026 Arancia Lighting

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.

L99X
REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

25W



1 DRIVER • 1 PILOTE

DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER •
LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE		L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS		-1
-1	1 DRIVER	
POWER • PUISSANCE		-25
-25	25W • 100-700mA • 27-54V DC	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT		
-XXXX*	FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (MA) CORRESPONDANTE	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT		
-1	120V	
-U	120-277V (0-10V ONLY)	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION		
-0	0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V	
-T	TRIAC LED DIMMING • GRADATION DEL TRIAC	
-1	LDE1 • HI-LUME 1% ECOSYSTEM LED DRIVER WITH SOFT-ON HI-LUME 1% PILOTE DEL ÉCOSYSTÈME AVEC ALLUMAGE DOUX	
-A	LTEA • HI-LUME 1% 2-WIRE LED DRIVER • HI-LUME 1% PILOTE DEL 2 FILS	

DRIVER WIRING AND MOUNTING
CÂBLAGE ET FIXATION DU DRIVER

- DRIVER IS GROUNDED BY A MOUNTING SCREW TO THE GROUNDED FIXTURE OR BU TERMINAL CONNECTION • LE DRIVER EST MIS À LA TERRE PAR UNE VIS DE FIXATION RELIÉE AU LUMINAIRE MIS À LA TERRE OU PAR UNE CONNEXION À BORNES.
- FIXTURE MUST BE GROUNDED IN ACCORDANCE WITH LOCAL AND NOTIONAL ELEXTRICAL CODES • LE LUMINAIRE DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES LOCAUX ET NATIONAUX EN VIGUEUR.
- MAXIMUM DRIVER-TO-LED LIGHT ENGINE WIRE LENGTH: REFER TO THE TABLE TO THE RIGHT.• LONGUEUR MAXIMALE DU CÂBLAGE ENTRE LE DRIVER ET LE MOTEUR LUMINEUX À DEL : SE RÉFÉRER AU TABLEAU À DROITE.

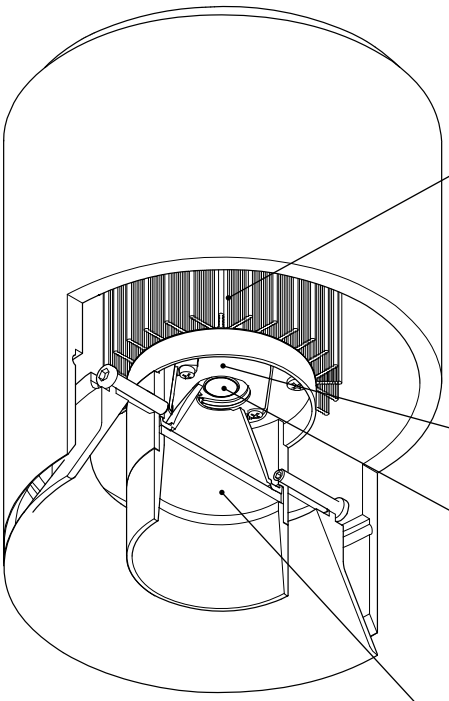
WIRE GAUGE CALIBRE DU FIL	MAXIMUM LEAD LENGTH LONGUEUR MAXIMALE DU CÂBLE		
	150 mA -700mA	710 mA -1.50 A	1.51 A -2.10 A
18 AWG	30 ft (9 m)	15 ft (4.5 m)	10 ft (3 m)
16 AWG	35 ft (10.5 m)	25 ft (7.5 m)	15 ft (4.5 m)
14 AWG	50 ft (15 m)	40 ft (12 m)	25 ft (7.5 m)
12 AWG	100 ft (30 m)	60 ft (18 m)	40 ft (12 m)

©2026 Arancia Lighting

V.4.4 -2026-10
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.

POLA SURFACE

C380 FEATURES • C380 CARACTÉRISTIQUES



LC15XX VERSION • VERSION LC15XX

LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

Machined 6061-T6 aluminum endcaps
Embouts usinés en aluminium 6061-T6

HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

Extruded and machined 6063-T5 aluminum heatsink
Radiateur extrudé et usiné en aluminium 6063-T5

Higher level of thermal conductivity than die cast heatsinks
Conductivité thermique plus élevée que pour des radiateurs moulés

Calculated and tested fin spacing for ideal heat extraction
Espacement des ailettes calculé et testé pour extraction de chaleur idéale

Micro-ribbed surface to increase radiation
Surface micro-nervurée pour augmenter la radiation

Adjustable spot can pivot 30° on each side from its vertical axis
Projecteur ajustable qui peut pivoter de 30° par coté par rapport à l'axe vertical

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

Chimney construction to enhance passive cooling effect
Construction en cheminée pour un meilleur refroidissement passif

CONNECTORS • CONNECTIQUE

High-temperature solderless LED holder
Connecteur haute-température LED sans soudure

Sturdy screw-down connections
Raccordements robustes par vissage

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

High intensity LED arrays
Matrices à DEL haute intensité

ANSI binned LEDs (COB technology) for color consistency
DEL (technologie COB) catégorisés selon norme ANSI pour consistance couleur

White light tones (CCT): 3000K, 3500K, 4000K
Tons de lumière blanche (CCT): 3000K, 3500K, 4000K

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 : 900 to over 1350lm
Intensités lumineuses: 900 à plus de 1350lm

Also available in MR16 GU5.3 and GU10 versions
Aussi disponible en versions MR16 GU5.3 et GU10

OPTICS • OPTIQUES

LC15

Injected Total Internal Reflection polymer lenses (TIR)
Lentilles à Réflexion Totale Interne (RTI) en polymère 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

Optics holder enables field changeability of optics
Porte-optiques permettant le changement d'optiques in situ

AVAILABLE FINISHES • FINIS DISPONIBLES

Choice of plated, anodized, or electrostatically applied powder coatings
Variété de finis plaqués, anodisés, ou revêtements électrostatiques en poudre

Different finishes can be applied to inner baffle and decorative ring
Le déflecteur interne et l'anneau de finition peuvent être finis différemment

Custom requests are welcome, consult factory
Les demandes spéciales sont les bienvenues, contacter l'usine

TRANSFORMER / DRIVER • TRANSFORMATEUR / PILOTE

LC15

Constant current (400mA)
Courant constant (400mA)

Triac and Electronic dimming available
Gradations Triac et Électronique disponibles

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

©2026 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.