

POCI  
S240



ARANCIA.

TV5, MONTRÉAL QC  
DESIGN: FOR. DESIGN PLANNING, MONTRÉAL QC  
PHOTO: DAVID BOYER PHOTOGRAPHE, 2018

©2024 Arancia Lighting

DESIGNED + MADE IN CANADA

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.*

# POCI S240

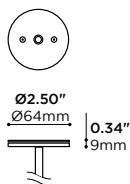


SNOOT VERSION • VERSION COUPE-FLUX  
-WH -BK FINISH • FINI -WH -BK

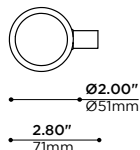
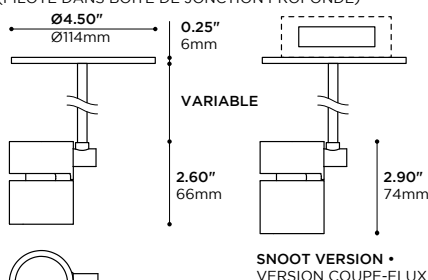
A tiny multi-fonctionnal LED spotlight that packs a punch. Made of machined aluminum, it can be installed on walls, ceilings and tracks.

Projecteur DEL polyvalent et puissant, dans un format mini. Fabriqué en aluminium usiné, il peut être installé comme applique murale, en plafonnier ou sur rail.

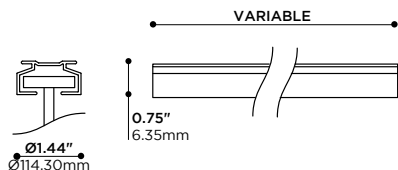
-R2 MOUNTING OPTION (REMOTE DRIVER) •  
OPTION DE MONTAGE -R2 (PILOTE À DISTANCE)



-R4 REGULAR CANOPY OPTION (DRIVER IN DEEP J-BOX) •  
OPTION DE MONTAGE -R4  
(PILOTE DANS BOÎTE DE JONCTION PROFONDE)



-T MOUNTING OPTION (TRACK ADAPTOR) •  
OPTION DE MONTAGE -T (ADAPTATEUR DE RAIL)



PROJECT	DATE
NOTE	TYPE

## PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE S240

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

-R4 REGULAR Ø4.50" X 0.25" (DRIVER IN DEEP J-BOX) • RÉGULIER Ø114MM X 6MM  
AVEC PILOTE DANS BOÎTE DE JONCTION PROFONDE  
-R2' MINI Ø2.50" X 0.34" \* (REMOTE DRIVER) • MINI Ø64MM X 9MM\* (PILOTE À DISTANCE)  
-TA' TRACK ADAPTOR • ADAPTATEUR DE RAIL

\*REMOTE DRIVER TO BE SPECIFIED ON NEXT PAGE  
\*PILOTE À DISTANCE À SPÉCIFIER À LA PAGE SUIVANTE

STEM LENGTH • LONGUEUR DE TIGE

-3 3" STEM (DEFAULT) • TIGE DE 76mm (PAR DÉFAUT)  
-6 6" STEM • TIGE DE 152mm  
-12 12" STEM • TIGE DE 309mm  
-18 18" STEM • TIGE DE 457mm  
-24 24" STEM • TIGE DE 610mm  
-XX CUSTOM STEM LENGTH (PLEASE SPECIFY) • LONGUEUR SUR MESURE (VEUILLEZ SPÉCIFIER)

LENS HOLDER FINISH<sup>2</sup> • FINI DU PORTE-LENTILLE<sup>2</sup>

-AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIRE  
-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

<sup>2</sup>CANOPY FINISH TO MATCH LENS HOLDER, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
<sup>2</sup>FINI DU PAVILLON AGENCE AU PORTE-LENTILLE, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

HEAT SINK FINISH<sup>3</sup> • FINI DU RADIATEUR<sup>3</sup>

-AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIRE  
-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

<sup>3</sup>STEM FINISH TO MATCH HEAT SINK, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
<sup>3</sup>FINI DE LA TIGE AGENCE AU RADIATEUR, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

## REQUIRED PRODUCTS • PRODUITS REQUIS

REMOTE LED DRIVER (R2 OR TA MOUNT) • PILOTE LED À DISTANCE (MONTAGE R2 OU TA)

-L993-08-350-U-0/T/E 8W, 120-277 VAC, 350mA, 14-24 VDC, TRIMODE DIMMING (1 SOURCE)  
-L99X-I-15-350-U-0/T/E 15W, 120-277 VAC, 350mA, 24-42 VDC, TRIMODE DIMMING, (2 SOURCES)  
-L99X-I-50-350-U-0 50W, 120-277 VAC, 350mA, 10-54 VDC, 0-10V DIMMING, (1-3 SOURCES)

## OPTIONAL PRODUCTS • PRODUITS OPTIONNELS

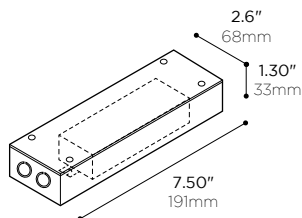
T- CEILING MOUNTED TRACK 120-277V, 1 OR 2 CIRCUITS •  
T- RAIL PLAFONNIER 120-277V, 1 OU 2 CIRCUITS



# L99X

## REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

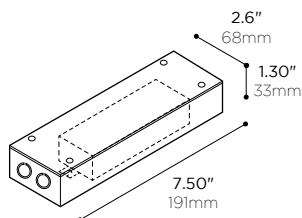
### 8W



#### 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	
-O 0-10V	
-T TRIAC	
-E ELV (ELECTRONIC LOW VOLTAGE)	

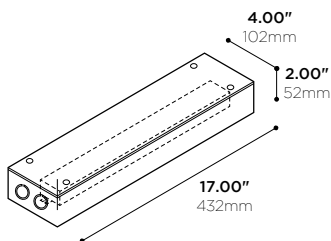
### 15W



#### 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	
-O 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 • 100-1400mA 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	

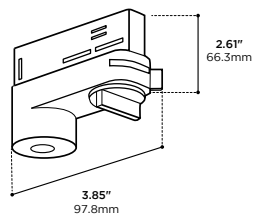


# CEILING MOUNTED TRACK

TRACK ACCESSORIES • ACCESSOIRES DE RAIL



2 CIRCUITS MULTI ADAPTER • ADAPTATEUR MULTI À 2 CIRCUITS

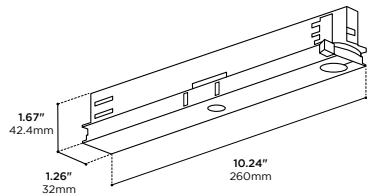


## TRACK ADAPTOR • ADAPTATEUR DE RAIL

MULTI ADAPTER* • ADAPTATEUR MULTI*	TAM
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	2
-2 2 CIRCUITS	
DATA BUS SPECIFICATION • OPTION DE DATA	D
-D DATA (0-10V DIMMING OR LUTRON) • DATA (GRADATION 0-10V OU LUTRON)	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-1 120V	
-2 277V	
FINISH • FINIS	
-WH WHITE • BLANC	
-BK BLACK • NOIR	

\*CHOOSE THE MULTI ADAPTOR WHEN THE PRODUCT CONTAINS ITS OWN DRIVER  
\*CHOISIR L'ADAPTATEUR MULTI SI LE PRODUIT CONTIENT SON PROPRE PILOTE

2 CIRCUITS MULTI COMPACT ADAPTER • ADAPTATEUR MULTI COMPACTE À 2 CIRCUITS



## TRACK ADAPTOR • ADAPTATEUR DE RAIL

MULTI COMPACT ADAPTER* • ADAPTATEUR MULTI COMPACT*	TAMC
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	2
-2 2 CIRCUITS	
DATA BUS SPECIFICATION • OPTION DE DATA	D
-D DATA (0-10V DIMMING OR LUTRON) • DATA (GRADATION 0-10V OU LUTRON)	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-1 120V	
-2 277V	
FINISH • FINIS	
-WH WHITE • BLANC	
-BK BLACK • NOIR	

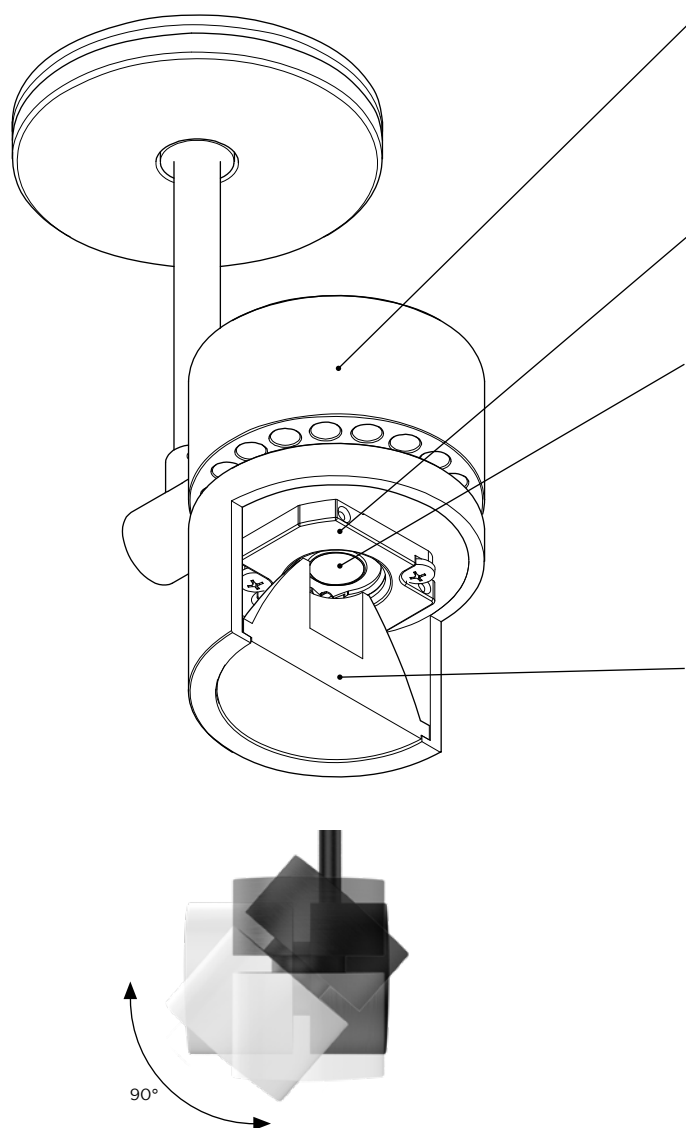
\*CHOOSE THE MULTI COMPACT ADAPTOR TO STORE THE PRODUCT'S DRIVER  
\*CHOISIR L'ADAPTATEUR MULTI COMPACT POUR CONTENIR LE PILOTE DU PRODUIT

[CLICK HERE TO SEE THE TRACK'S SPEC SHEET](#)  
[APPUYER ICI POUR VOIR LA FICHE TECHNIQUE DES RAILS](#)



# POCI

## S240 FEATURES • S240 CARACTÉRISTIQUES



### 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): 3000K, 3500K, 4000K  
Tons de lumière blanche (CCT): 3000K, 3500K, 4000K  
Wide color rendering indexes range (CRI): 80-95  
Vaste plage d'indices de rendu couleur (CRI): 80-95  
"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  
Adjustable spot can be aimed 350° from vertical and horizontal axis  
Projecteur qui peut être orienté de 350° par rapport aux axes vertical et horizontal  
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

