

# Poci Surface

C240



ARANCIA.



# Poci Surface

## C240



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

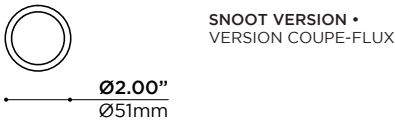
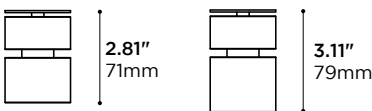
A tiny LED spotlight that packs a punch, designed to optimize the cooling of its high power COB light source. Made of machined aluminum.

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.

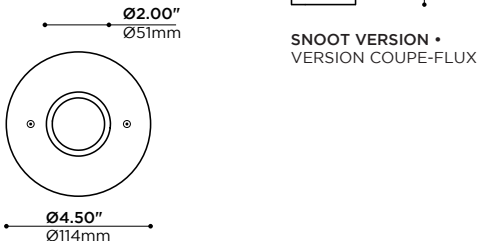
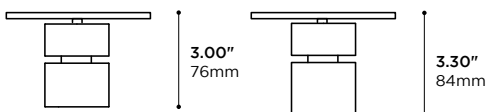
### PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

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 <sup>1</sup>	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
	<sup>1</sup> REMOTE LED DRIVER REQUIRED, SEE BELOW
	<sup>1</sup> PILOTE À DISTANCE REQUIS, voir BAS DE PAGE
LENS HOLDER FINISH • FINI DU PORTE-LENTILLE	
-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
HEAT SINK FINISH • FINI DU RADIATEUR	
-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

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

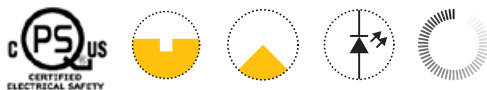


-R4 CANOPY OPTION (DRIVER IN J-BOX) •  
 OPTION PAVILLON -R4 (PILOTE DANS BOÎTE DE JONCTION)



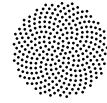
### REQUIRED PRODUCTS • PRODUITS REQUIS

REMOTE LED DRIVER (R1 MOUNT) • PILOTE LED À DISTANCE (MONTAGE R1)	
-L993-12-U-0	12W, 120 VAC, 350mA, 17-34 VDC, 0-10V DIMMING (1 SOURCE MAX)
-L993-12-I-T	12W, 120 VAC, 350mA, 17-34 VDC, PHASE DIMMING, (1 SOURCE MAX)
-L99X-1-54-350-U-0	54W, 120 VAC, 350mA, 27-54 VDC, 0-10V DIMMING, (2-3 SOURCES MAX)
-L99X-1-54-350-I-T	54W, 120 VAC, 350mA, 27-54 VDC, PHASE DIMMING, (2-3 SOURCES MAX)

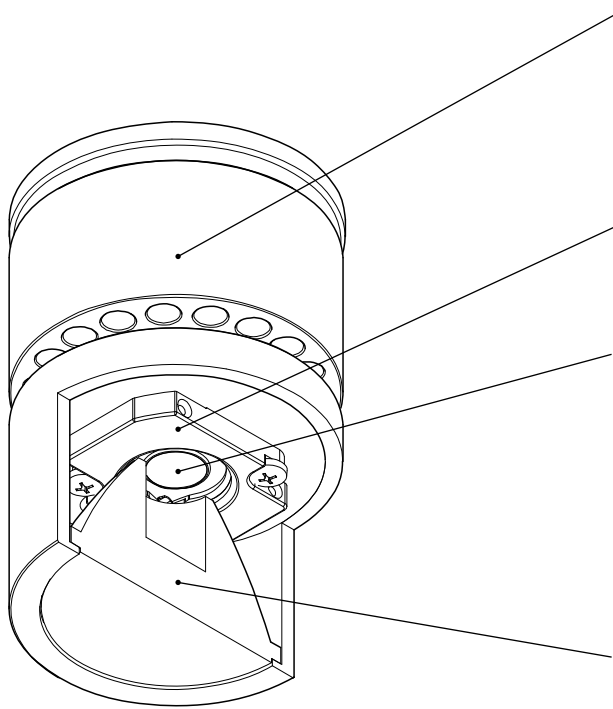


# Poci Surface

C240 FEATURES • CARACTÉRISTIQUES C240



ARANCIA.



## 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