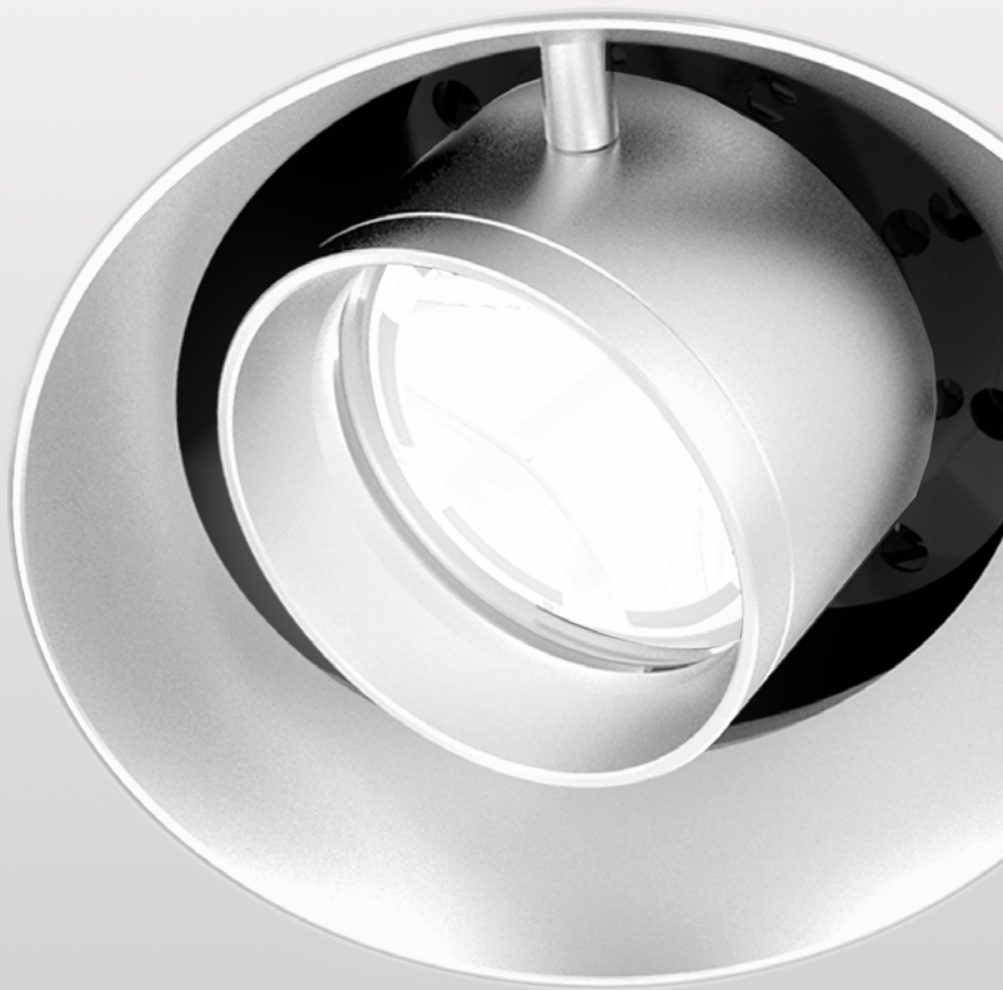


# POLA SHORT

R38001

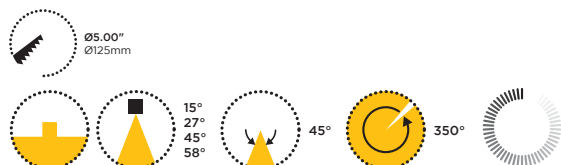
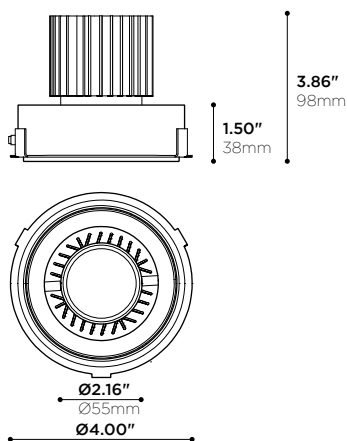


# POLA SHORT

## R38001



-AN-AN FINISH • FINI -AN-AN



PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

Installed flush with the ceiling line, this circular recessed trim becomes virtually invisible and glare-free with its regressed light source. No light is wasted in the trim even when pivoted to its maximum, as the adjustable snoot projects slightly from the ceiling.

Installé au ras de la surface du plafond, cet encastré sait se faire discret, presque invisible et sans éblouissement grâce à la position reculée de la source lumineuse. La tête ajustable sort légèrement du plafond, faisant en sorte que la lumière ne se perde pas dans le cadre, même lorsqu'elle est pivotée à son maximum.

### PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

R38001

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

-LC7 LED COB 350mA 7W CONSTANT CURRENT 18 VDC • 700lm APPROX. @ 4000K  
-LC15 LED COB 400mA 15W CONSTANT CURRENT 35VDC • 1350lm APPROX. @ 4000K

LED COLOR TEMPERATURE • TEMPÉRATURE DE COULEUR DEL

-C 4000K 95 CRI  
-N 3500K 95 CRI  
-W 3000K 95 CRI  
-I 2700K 95 CRI

LED OPTICS • OPTIQUES 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

-I LED DIMMING 120V (TRIAC DIMMING / Hxx)  
-U 120V-277 (0-10V DIMMING)

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

-T LED DIMMING TRIAC  
-O LED DIMMING 0-10V (120V-277)

STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE

-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE  
-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE  
-AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR  
-AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR  
-MG METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE  
-PB PEARL BEIGE POWDER COAT • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ  
-SP CUSTOM • SUR MESURE

APERTURE FINISH\* • FINI DE L'OUVERTURE\*

-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE  
-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE  
-AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR  
-AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR  
-MG METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE  
-PB PEARL BEIGE POWDER COAT • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ  
-SP CUSTOM • SUR MESURE

### REQUIRED PRODUCT • PRODUITS REQUIS

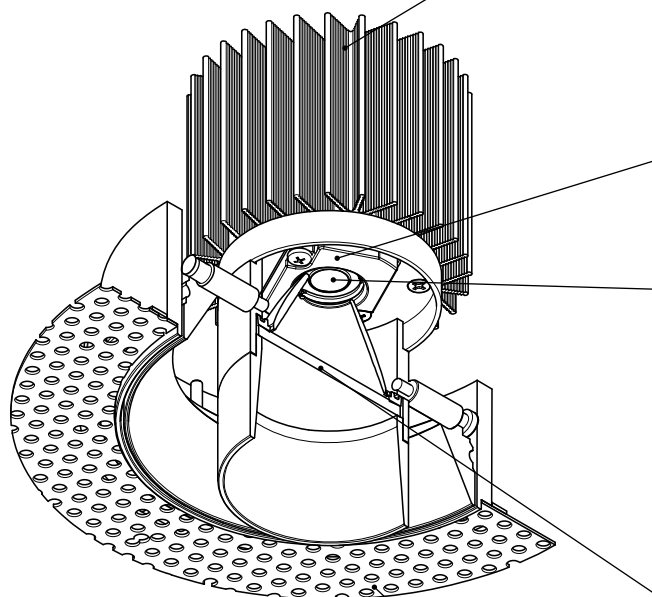
HOUSING • BOÎTIER

-R32009-Lxx NEW CONSTRUCTION TRIMLESS • NOUVELLE CONSTRUCTION CADRE INVISIBLE  
-R32002-Hxx NEW CONSTRUCTION TRIMLESS • NOUVELLE CONSTRUCTION CADRE INVISIBLE



# POLA SHORT

## R38001 FEATURES • R38001 CARACTÉRISTIQUES



L15XX VERSION • VERSION L15XX



ACTUAL SIZE -WH FINISH • TAILLE RÉELLE FINI -WH

### 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
- 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  
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): 2700K, 3000K, 3500K, 4000K  
Tons de lumière blanche (CCT): 2700K, 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

- 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)
- Choice of two snoot lengths  
Choix de deux longueurs de déflecteurs
- "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 315° from vertical axis  
Projecteur ajustable qui peut être orienté de 315° par rapport à l'axe vertical
- Adjustable spot can be pivoted 45° total  
Projecteur ajustable qui peut être pivoté au total de 45°

### 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

### DRIVER • PILOTE

- Electronic 120/12V 75VA  
Électronique 120/12V 75VA
- Constant current 350mA / 400mA  
Courant constant 350mA / 400mA

### 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

