Sola

R49012

ARANCIA

©2021 Arancia Lighting

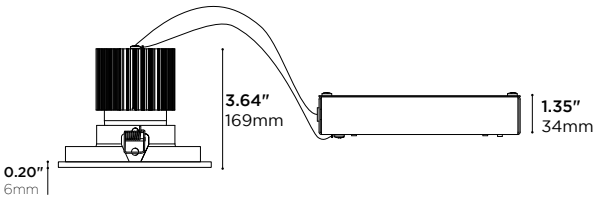
We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.

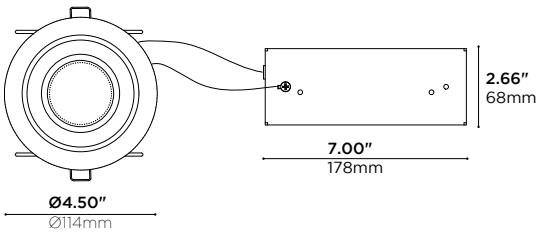
Sola
R49012

-AN -AN FINISHES • FINIS -AN -AN

Round recessed downlight made of solid machined aluminum featuring a slightly regressed light source with adjustable beam.

Luminaire encastré rond fabriqué en aluminium machiné avec source lumineuse légèrement en retrait avec faisceau ajustable.





PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE		R49012
LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE		
-L7	**LED COB 350mA 7W CONSTANT CURRENT 18 VDC • 700lm APPROX. @4000K**	
-L15	**LED COB 350mA 15W CONSTANT CURRENT 35VDC • 1000lm 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**	
OPTICS • OPTIQUES		
-L20	**20° BEAM TIR LENS** • LENTILLE RTI FAISCEAU 20°	
-L30	**30° BEAM TIR LENS** • LENTILLE RTI FAISCEAU 30°	
-L40	**40° BEAM TIR LENS** • LENTILLE RTI FAISCEAU 40°	
MAIN VOLTAGE• VOLTAGE CIRCUIT		
-U	**120-277V*(FOR 0-10V DIMMING ONLY)** (GRADATEUR 0-10V SEULEMENT)	
-1	**120V**	
-3*	**347 V* (FOR 0-10V DIMMING ONLY)** (GRADATEUR 0-10V SEULEMENT) ***CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY** *CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ PRIX ET DÉLAI	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION		
-0	**LED DIMMING (0-10V)**	(120-277V)
-T	**LED DIMMING (TRIAC/LEADING EDGE)**	(120V)
-E	**LED DIMMING (ELECTRONIC/TRAILING EDGE)**	(120 V)
TRIM FINISH • FINI DE LA BORDURE		
-BK	**BLACK POWDER COAT** • FINI POUDRE NOIRE	
-WH	**WHITE POWDER COAT** • FINI POUDRE BLANCHE	
-MG	**METALLIC GREY POWDER COAT** • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE	
-PB	**PEARL BEIGE POWDER COAT** • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ	
-SP	**CUSTOM** • SUR MESURE	

OPTIONAL PRODUCTS • PRODUITS OPTIONNELS

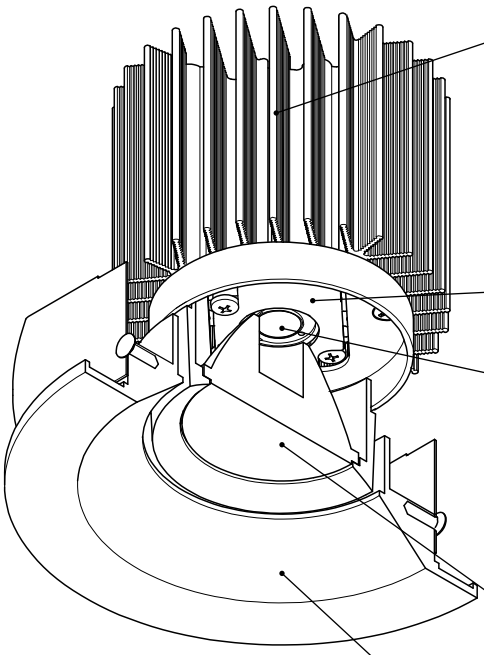
HOUSINGS FOR LED SOURCE • BOÎTIERS POUR SOURCE À DEL		
-R42012	**PRE-INSTALLED FRAME** • SUPPORT OUVERT PRÉ-INSTALLÉ	

©2025 Arancia Lighting

V 2.6 - 2025-10 ***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.*

Sola

R49012 FEATURES • R49012 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

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

Superior black anodized finish for better looks and emissivity
Fini anodisé noir de qualité supérieure pour meilleure allure et émissivité

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

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 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 (Chip-On-Board)
Matrices à DEL haute intensité (Chip-On-Board)

ANSI binned LEDs (COB technology) for color consistency
LED (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 : 700 to over 1100lm
Intensités lumineuses: 700 à plus de 1100lm

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 ±15° from vertical and horizontal axis
Projecteur qui peut être orienté de ±15° par rapport à l'axe vertical et horizontal

AVAILABLE FINISHES • FINIS DISPONIBLES

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

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

TRANSFORMER / DRIVER • TRANSFORMATEUR / PILOTE

LED Driver, constant current 350mA / 500mA
Pilote LED 120V, courant constant 350mA / 500mA

Multiple input voltages available, refer to recessed housing spec sheet
Plusieurs voltages d'entrées disponibles, voir fiche technique du boîtier encastré

Multiple dimming standards available, refer to recessed housing spec sheet
Plusieurs types de gradation disponibles, voir fiche technique du boîtier encastré

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

©2025 Arancia Lighting

V 2.6 - 2025-10 ***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.*