

Jet

R19012

Micro-recessed LED downlight made of solid machined aluminum. Its clean and compact cylindrical baffle reduces glare while its inner elliptical light chamber helps project light further, depending on finish. It can be installed in ceilings or walls as an accent stand-alone spot, or grouped in cluster patterns.

Micro-encasté au DEL usiné en aluminium massif. Son déflecteur cylindrique sobre et compact réduit l'éblouissement, alors que sa cavité lumineuse elliptique aide à projeter le faisceau un peu plus loin, selon le fini choisi. Il peut être installé dans les plafonds ou les murs, comme simple luminaire d'accent ou installé à plusieurs sous forme de grappes.



ARANCIA



10°
40°



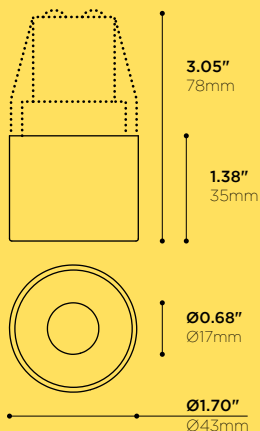
3000 K
4000 K



Ø1.38"
Ø35mm



ADA



HOW TO ORDER • POUR COMMANDER

MODEL • MODÈLE

R19012

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

- LS3C LED 700mA 2.5W 220lm approx. 4000K 80 CRI
- LS3N LED 700mA 2.5W 220lm approx. 3500K 80 CRI
- LS3W LED 700mA 2.5W 220lm approx. 3000K 80 CRI
- LS3WH LED 700mA 2.5W 160lm approx. 3000K HIGH 90 CRI

OPTICS • OPTIQUES

- 10 10° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 10° (LENTILLE RTI) (-LSxx)
- 40 40° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 40° (LENTILLE RTI) (-LSxx)

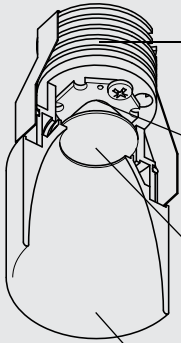
BAFFLE FINISH • FINI DU DÉFLECTEUR

- AN CLEAR ANODISED • ANODISÉ CLAIR
- AB BLACK ANODISED • ANODISÉ NOIR
- CR CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME
- WH WHITE POWDER COATED • FINI POUVRE BLANCHE
- XX CUSTOM, SPECIFY IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER DANS LA CASE

REQUIRED PRODUCTS • PRODUITS REQUIS

REMOTE LED DRIVER • PILOTE LED À DISTANCE

Model	Power	Max Lumens
-LSxx L997-03	3W 700mA	(1 LUM. MAX)
L997-16	16W 700mA	(5 LUM. MAX)
L997-36	36W 700mA	(10 LUM. MAX)



FEATURES • CARACTÉRISTIQUES

HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

Machined 6063-T5 aluminum heatsink

Radiateur usiné en aluminium 6063-T5

Higher level of thermal conductivity than die cast heatsinks

Conductivité thermique plus élevée que pour des radiateurs moulés

Time-tested fin spacing for ideal heat extraction

Espacement des ailettes qui a fait ses preuves pour extraction de chaleur idéale

Superior anodized finish for better looks and emissivity

Fini anodisé 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

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

High intensity Cree discrete LED

DEL simple haute intensité Cree

ANSI binned LEDs for color consistency

LEDs catégorisés selon norme ANSI (consistance couleur)

White light tones (CCT): 3000K, 3500K, 4000K

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

Color rendering indexes range (CRI): 80, 90

Plage d'indices de rendu couleur (CRI): 80, 90

Lumen outputs : above 160 to over 220lm

Intensités lumineuses: au-delà de 160 jusqu'à plus de 220lm

Soldered to Metal Core Printed-Circuit Board (MCPCB) for additional heat sinking

Soudé sur circuit imprimé à âme de métal (MCPCB) pour meilleure conductivité

Sturdy screw-down connections

Raccordements robustes par vissage

OPTICS • OPTIQUES

Injected PMMA Total Internal Reflection lenses (TIR)

Lentilles à Réflexion Totale Interne (RTI) injectées en PMMA

Choice of beam angles (Narrow, Wide)

Variété de faisceaux (Étroit, 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 TRIM ASSEMBLY • CONSTRUCTION DE LA FINITION DU LUMINAIRE

Machined 6061-T6 aluminum part

Pièce usinée en aluminium 6061-T6

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

TRANSFORMER / DRIVER • TRANSFORMATEUR / PILOTE

-Lxxx Constant current (700 mA)

Courant constant (700 mA)

Remote driver installation only

Installation du pilote à distance seulement

Multiple heads can be grouped on single remote driver (consult factory)

Plusieurs têtes peuvent être alimentées par un seul pilote à distance (consulter l'usine)

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:

Selon les normes suivantes:

UL 1598

CSA C22.2 No. 250.0-08 (R2013)

WARRANTY • GARANTIE

5 years

5 ans