

# JET SURFACE

C19012



ARANCIA.



# JET SURFACE

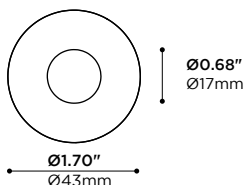
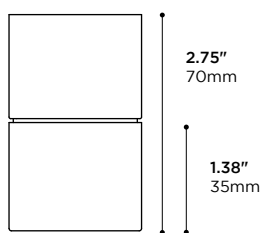
## C19012



-WH -AB FINISH • FINI -WH -AB



ACTUAL SIZE, -AB FINISH • TAILLE RÉELLE, FINI -AB



PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

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 on ceilings or walls as an accent standalone 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 sur les plafonds ou les murs, comme simple luminaire d'accent ou installé à plusieurs sous forme de grappes.

### PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

C19012

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

-L3 LED COB 700mA 2.5W CONSTANT CURRENT 3 VDC • 270lm APPROX. @ 4000K  
-L4 LED COB 350mA 4W CONSTANT CURRENT 12 VDC • 330lm APPROX. @ 4000K

LED COLOR TEMPERATURE • TEMPÉRATURE DE COULEUR DEL

-C 4000K 90 CRI  
-N 3500K 90 CRI  
-W 3000K 90 CRI  
-I 2700K 90 CRI

OPTICS • OPTIQUES

-10 10° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 10° (LENTILLE RTI)  
-28 28° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 28° (LENTILLE RTI)  
-40 40° BEAM (TIR LENS) • FAISCEAU 40° (LENTILLE RTI)

COSMETIC BAFFLE FINISH • FINI DU RÉFLECTEUR DÉCORATIF

-AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR  
-AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR  
-CR CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME  
-BK BLACK POWDER COAT • FINI POUDRE NOIR  
-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  
-PG PEARL GOLD POWDER COAT • FINI POUDRE OR NACRÉ  
-SP CUSTOM • SUR MESURE

MOUNTING ELEMENT FINISH • FINI DE L'ÉLÉMENT D'ANCRAGE

-AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR  
-AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR  
-CR CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME  
-BK BLACK POWDER COAT • FINI POUDRE NOIR  
-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  
-PG PEARL GOLD POWDER COAT • FINI POUDRE OR NACRÉ  
-SP CUSTOM • SUR MESURE

### REQUIRED PRODUCT • PRODUIT REQUIS

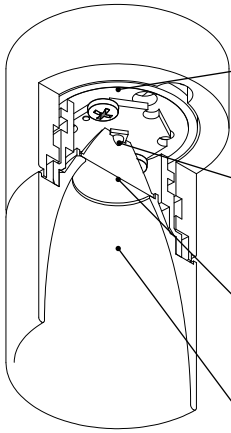
REMOTE LED DRIVER • PILOTE DEL À DISTANCE

-L997-06-U-N 4W 700mA 120-277V NON DIMMING (1 UNIT L3 MAX. • 1 UNITÉ L3 MAX.)  
-L997-36-U-E 36W 700mA 120-277V ELV DIMMING (2 TO 10 UNITS L3 MAX. • 2 À 10 UNITÉS L3 MAX.)  
-L99X-1-15-U-E 15W 350mA 120-277V ELV DIMMING (2 OR 3 UNITS L4 • 2 OU 3 UNITÉS L4)  
-L99X-1-50-U-O 50W 350mA 120-277V ELV DIMMING (1 TO 4 UNITS L4 • 1 À 4 UNITÉS L4)



# JET SURFACE

## C19012 FEATURES • C19012 CARACTÉRISTIQUES



### HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

**Machined 6063-T5 aluminum heatsink**  
Radiateur usinés 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**  
DELs catégorisés selon norme ANSI pour consistance de couleur

**White light tones (CCT): 2700K, 3000K, 3500K and 4000K**  
Tons de lumière blanche (CCT): 2700K, 3000K, 3500K et 4000K

**Color rendering indexes range (CRI): 80, 90**  
Plage d'indices de rendu couleur (CRI): 80, 90

**Lumen outputs : above 160 to over 260lm**  
Intensités lumineuses: au delà de 160 jusqu'à plus de 260lm

**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 optical grade PMMA Total Internal Reflection (TIR) lenses**  
Lentilles à Réflexion Totale Interne (TIR) en PMMA de grade optique injecté

**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-lentille 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

### 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

**LED Driver, constant current 700mA / 700mA**  
Pilote LED 120V, courant constant 350mA / 500mA

**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: UL 1598**  
Selon les normes suivantes: CSA C22.2 No. 250.0-08 (R2013)

### WARRANTY • GARANTIE

**5 years**  
5 ans

