

NIDO
P101



DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM



ARANCIA.

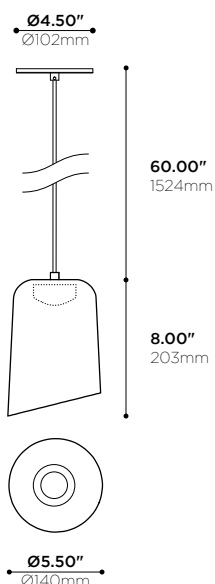
NIDO

P101

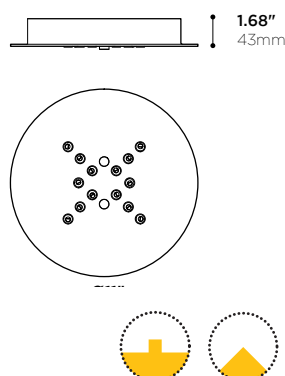


-WH -BR FINISH • FINI -WH -BR

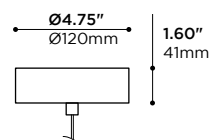
-R4 OPTION



-R11 OPTION



-R5 OPTION



PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

Minimal slanted shade made out of spin aluminium. It can be installed as both standalone and clusters, and the cable lengths can be adjusted separately.

Suspension minimaliste avec une coupe inclinée fait d'aluminium repoussé. Elle peut être installée seule ou en grappes, avec les hauteurs de chaque tête pouvant être ajusté séparément.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

P101

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

-1 LED COB 700mA 8W CONSTANT CURRENT 12 VDC • 800lm APPROX. @ 4000K
-7 7x LED COB 700mA 8W CONSTANT CURRENT 12 VDC • 5600lm APPROX. @ 4000K
-14 14x LED COB 700mA 8W CONSTANT CURRENT 12 VDC • 11200lm APPROX. @ 4000K

LED COLOR TEMPERATURE • TEMPÉRATURE DE COULEUR DEL

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

MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT

-1 120V
-U 120-277V (0-10V)

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

-0 0-10V DIMMING • GRADATION 0-10V (120-277V)
-T TRIAC DIMMING • GRADATION TRIAC (120V)

MOUNTING OPTION • OPTIONS D'INSTALLATION

-A5 STANDARD LENGTH OF 5' • GRANDEUR STANDARD DE 1524mm
-AX CUSTOM LENGTH, SPECIFY IN BOX • LONGUEUR SUR MESURE, INDIQUER LA DANS LA CASE

FEED OPTION • OPTION D'ALIMENTATION

-R4¹ REGULAR Ø4.50" x 0.25" ROUND CANOPY *(REMOTE DRIVER ONLY) • PAVILLON RÉGULIER ROND Ø114mm X 6mm *(PILOTE À DISTANCE SEULEMENT)³
-R5 REGULAR Ø4.75" x 1.25" ROUND CANOPY (DRIVER IN CANOPY) • PAVILLON RÉGULIER ROND Ø120mm X 32mm *(PILOTE DANS LE PAVILLON)
-R11² Ø11" CANOPY WITH INTEGRATED DRIVER • PAVILLON DE Ø280mm AVEC PILOTE INTÉGRÉ

¹REMOTE DRIVER NEEDS TO BE ORDERED SEPARATELY • ²PILOTE À DISTANCE DOIT ÊTRE COMMANDÉ SÉPARÉMENT

³CLUSTER LUMINAIRES ONLY AVAILABLE IN R11 CANOPY • ³LES LUMINAIRES EN GRAPPE SEULEMENT DISPONIBLE EN CANOPEE R11

OUTER SHADE FINISH • FINI EXTÉRIEUR DE L'ABAT-JOUR

-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE
-BR DARK BRONZE EFFECT • FINI EFFET BRONZE SOMBRE
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
-MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE
-PB PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ • RAL 1035
-BL BLUE POWDER COATED • FINI POUDRE BLEU • RAL 5005
-GN GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT • RAL 6017
-RD RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002
-YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003
-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE

INNER SHADE FINISH • FINI INTÉRIEUR DE L'ABAT-JOUR

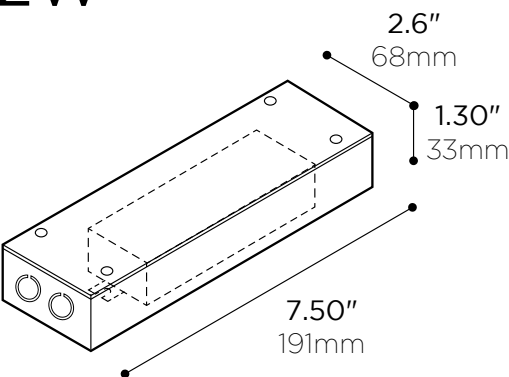
-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE
-BR DARK BRONZE EFFECT • FINI EFFET BRONZE SOMBRE
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE
-MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE
-PB PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE NACRÉ • RAL 1035
-BL BLUE POWDER COATED • FINI POUDRE BLEU • RAL 5005
-GN GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT • RAL 6017
-RD RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE • RAL 3002
-YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE • RAL 1003
-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE



L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

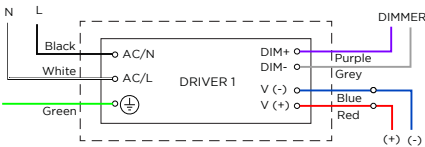
12W



-TR0104C

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	1
-1 1 DRIVER	
POWER • PUISSANCE	12
-12 12W • 700mA MAX @18VD	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	700
-700 700 mA • 700 mA	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-1 120V	
-U 120-277V	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-0 0-10V	
-E ELECTRONIC LOW-VOLTAGE/TRAILING EDGE	
-T TRIAC	

1 DRIVER • 1 PILOTE



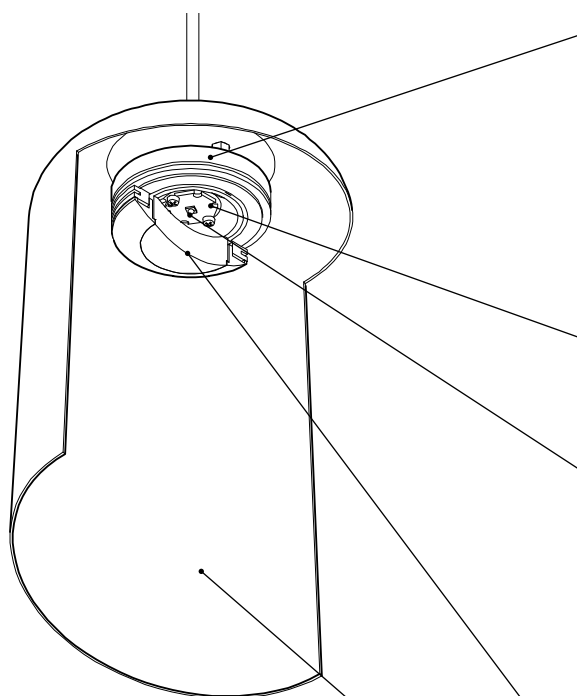
MAXIMUM REMOTE DRIVER DISTANCE
DISTANCE MAXIMALE DU PILOTE À DISTANCE

WIRE GAUGE CALIBRE DU FIL	MAXIMUM LEAD LENGTH LONGUEUR MAXIMALE DU CÂBLE
18 GA	44 FT
16 GA	90 FT
14 GA	120 FT
12 GA	175 FT



NIDO

R101 FEATURES • R101 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 solder less LED holder
 Connecteur haute-température LED sans soudure

Sturdy screw-down connections
 Raccordements robustes par vissage

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

High-intensity high-power discrete LED source
 Source unique DEL à haute intensité et haute puissance

ANSI binned LEDs for color consistency
 DELs catégorisés selon norme ANSI (consistance couleur)

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

Wide color rendering indexes range (CRI): minimum 80, minimum 90
 Vaste plage d'indices de rendu couleur (CRI): minimum 80, minimum 90

"Crisp White" option: 90 CRI, MacAdam: 3-step at 3000/3500K, 5 at 4000K
 Option "Blanc Vif": CRI de 90, MacAdam: 3 échelons à 3000/3500K, 5 à 4000K

Lumen outputs : 900lm, depending on source/optics combo
 Intensités lumineuses: 900lm, selon combinaison source/optique

OPTICS • OPTIQUES

"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

Spinned 6061-T6 aluminum shade, various finishes available
 Abat-jour repoussé 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

Integrated constant current driver (700 mA)
 Pilote à courant constant intégré (700 mA)

Multiple input voltages available
 Plusieurs voltages d'entrées disponibles

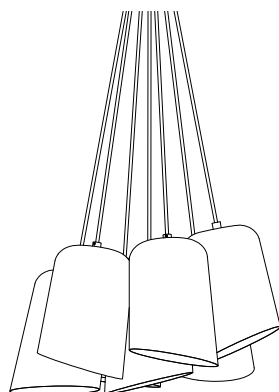
Phase dimming standards available
 Standards de gradation de phase disponibles

CERTIFICATION • CERTIFICATION

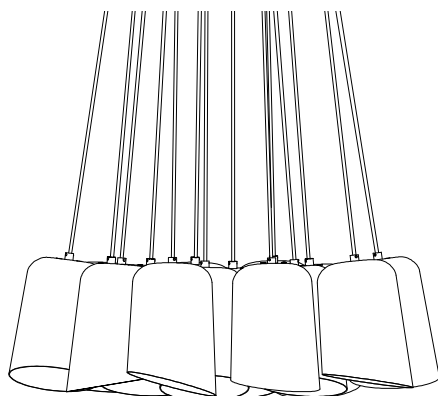
As per the following standards: UL 1598
 Selon les normes suivantes: CSA C22.2 No. 250.0-08 (R2013)

WARRANTY • GARANTIE

5 years
 5 ans



-7 CLUSTER -GRAPPE DE 7



-14 CLUSTER -GRAPPE DE 14

