

CLARK

P2005



DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM

©2025 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.



ARANCIA.

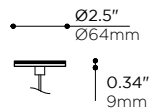
CLARK

P2005

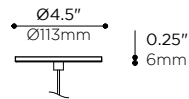


-BK -MG FINISH • FINI -BK -MG

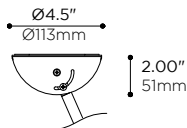
-R2 CANOPY •
PAVILLON -R2



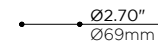
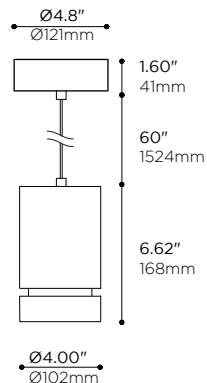
-R4 CANOPY •
PAVILLON -R4



-S4 CANOPY •
PAVILLON -S4



-R5 CANOPY •
PAVILLON -R5



PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

Powerful multifunctional spotlight made of machined aluminum.

Projecteur polyvalent puissant fabriqué en aluminium machiné.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

P2005

LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE

-L20 LED COB 400mA 20W CONSTANT CURRENT 36VDC • 1700lm APPROX. @ 4000K
-L35 LED COB 950mA 35W CONSTANT CURRENT 36VDC • 3400lm 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

-25 25° BEAM TIR LENS • LENTILLE RTI À FAISCEAU 25°
-35 35° BEAM TIR LENS • LENTILLE RTI À FAISCEAU 35°
-60 60° BEAM TIR LENS • LENTILLE RTI À FAISCEAU 60°

MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT

-U 120-277V
-I 120V

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

-E LED DIMMING (ELECTRONIC LOW-VOLTAGE/TRAILING EDGE) (120V)
-T LED DIMMING (TRIAC) (120V)
-O LED DIMMING (0-10V) (120V-277V)

MOUNTING OPTION • OPTION DE MONTAGE

-R5 REGULAR Ø4.75" x 1.25" (DRIVER IN CANOPY) • RÉGULIER Ø120mm x 32mm
-R4* Ø4.50" x 0.25" (REMOTE DRIVER) • Ø114mm x 6mm (PILOTE À DISTANCE)
-R2* Ø2.50" x 0.34" (REMOTE DRIVER) • MINI Ø64mm x 9mm* (PILOTE À DISTANCE)
-S4* R4 CANOPY WITH SLOPED CEILING ADAPTOR AND 36" STEM • PAVILLON R4 AVEC ADAPTEUR POUR PLAFOND INCLINÉ ET TIGE DE 36"
*REMOTE DRIVER ONLY. • *PILOTE À DISTANCE SEULEMENT.

STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE*

-BK BLACK POWDER COAT • FINI POUDRE NOIRE
-CR CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME
-WH WHITE POWDER COAT • FINI POUDRE BLANCHE
-MG METALLIC GREY 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

*CANOPY FINISH TO MATCH STRUCTURE, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
*FINI DU PAVILLON AGENCÉ À LA STRUCTURE, SAUF INDICATION CONTRAIRE.

LENS HOLDER FINISH • FINI DU PORTE-LENTILLE

-BK BLACK POWDER COAT • FINI POUDRE NOIRE
-CR CHROME PLATED • PLAQUÉ CHROME
-WH WHITE POWDER COAT • FINI POUDRE BLANCHE
-MG METALLIC GREY 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

PAGE 2

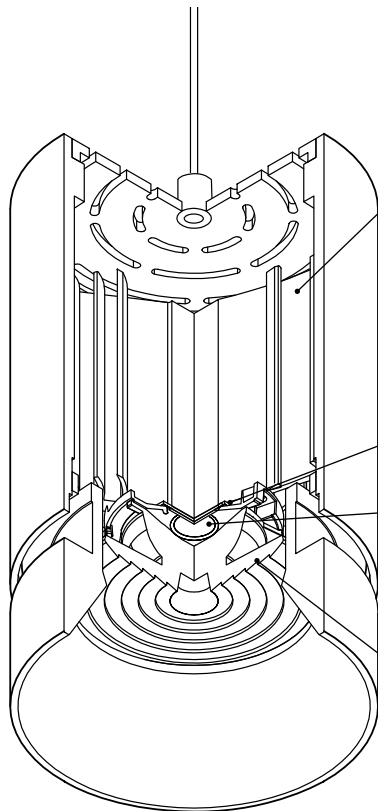
ARANCIALIGHTING.COM • DESIGNED + MADE IN CANADA



ARANCIA.

CLARK

P2005 FEATURES • P2005 CARACTÉRISTIQUES



HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

Machined 6063-T5 aluminum lens holder and heatsink
Porte-lentille et radiateur usinés 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

Chimney construction to enhance passive cooling effect
Construction en cheminée pour un meilleur refroidissement passif

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

ANSI binned LEDs (COB technology) for color consistency
DEL (technologie COB) 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

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 : 1500 to over 3400lm
Intensités lumineuses: 1500 à plus de 3400lm

OPTICS • OPTIQUES

Clear PMMA lens for a smooth and even light output
Lentille de PMMA clair pour une lumière diffuse et égale

Choice of beam angles (Narrow, Medium, Wide)
Variété de faisceaux (Étroit, Médium, Large)

LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

Machined 6061-T6 aluminum lens holder, various finishes available
Porte-lentille usinés en aluminium 6061-T6, finis variés disponibles

DRIVER • PILOTE

Constant current universal driver
Courant constant pilote universel

DIMMING • GRADATION

0-10V Analog dimming, phase dimming and leading edge - dim to 1% capability
Gradation analogique 0-10V, phase dimming et leading edge- capacité de gradation à 1%

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

