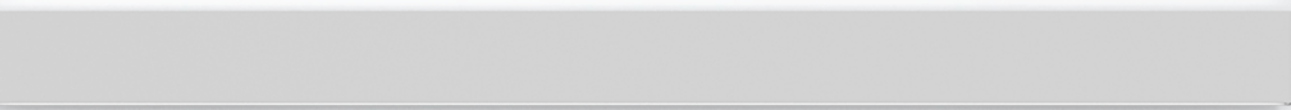


MINI JACK WALL DOUBLE

W902



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

MINI JACK WALL DOUBLE W902



PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

Extruded aluminum linear lighting system that can be specified in a variety of lengths in direct and indirect lighting. The frosted acrylic lens provides a diffused glow. Simplified wall installation with slim machined aluminum and steel hardware.

Système d'éclairage linéaire fait d'aluminium extrudé et disponible en plusieurs longueurs, en version directe et indirecte. La lentille en acrylique givrée diffuse la lumière uniformément. Installation murale simplifiée grâce à la quincaillerie usinée en aluminium et acier.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

W902				
------	--	--	--	--

MODEL MODÈLE	LENGTH ¹ LONGUEUR	LIGHT SOURCE COLOR COULEUR SOURCE LUMINEUSE	INDIRECT REFLECTOR OPTION OPTION DE RÉFLECTEUR INDIRECT	INDIRECT POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE
-W902 MINI JACK WALL DOUBLE	-2 24" • 610 mm -3 36" • 914 mm -4 48" • 1220 mm -5 60" • 1524 mm -6 72" • 1828 mm -7 84" • 2133 mm -8 96" • 2438 mm -XX ² CUSTOM DIMENSION LENGTH • LONGUEUR D'APPAREIL SUR MESURE ²	-NO NONE • AUCUNE -LC LED • DEL • 4000K 90 CRI -LN LED • DEL • 3500K 90 CRI -LW LED • DEL • 3000K 90 CRI -LI LED • DEL • 2700K 90 CRI -LX ³ LED CUSTOM COLOR ² • DEL COULEUR SUR MESURE ² • (2700K / 6000K) ² -LT ³ LUTRON T-SERIES 2-CHANNEL TUNABLE WHITE • SÉRIE-T DE LUTRON AVEC LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX	-R REGRESSED, 105° BEAM, OFFERS A LUMEN OUTPUT OF APPROX. 3000lm PER 4FT EN RETRAIT, FAISCEAU DE 105°, RENDU LUMINEUX D'ENVIRON 3000lm POUR 4PI -C CONVEX, 90° BEAM, OFFERS A LUMEN OUTPUT OF APPROX. 4500lm PER 4FT CONVEXE, FAISCEAU DE 90°, RENDU LUMINEUX D'ENVIRON 4500lm POUR 4PI	-A 14 W/FT • 14 W/PI -B 9 W/FT • 9 W/PI -C 5 W/FT • 5 W/PI

¹ REFER TO STANDALONE UNIT GUIDE • VOIR GUIDE DES APPAREILS INDIVIDUELS

² REFER TO CUSTOM DIMENSION LENGTH GUIDE • VOIR GUIDE DE LONGUEUR D'APPAREIL SUR MESURE

* INDIVIDUAL FIXTURES CANNOT BE FIELD JOINED • LES APPAREILS INDIVIDUELS NE SONT PAS JOIGNABLES IN SITU.

³ CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY, PRICE AND DELAY • CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAIS

* SEE TABLE ON THE NEXT PAGE FOR POWER CONSUMPTION AND LUMEN OUTPUT

* VOIR LA PAGE SUIVANTE POUR LE RENDU DE PUISSANCE ET LUMINEUX

--	--	--	--

DIRECT REFLECTOR OPTION OPTION DE RÉFLECTEUR DIRECT	DIRECT POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE	# CIRCUIT	MAIN VOLTAGE VOLTAGE DE CIRCUIT
-R REGRESSED, 105° BEAM, OFFERS A LUMEN OUTPUT OF APPROX. 3000lm PER 4FT EN RETRAIT, FAISCEAU DE 105°, RENDU LUMINEUX D'ENVIRON 3000lm POUR 4PI -C CONVEX, 90° BEAM, OFFERS A LUMEN OUTPUT OF APPROX. 4500lm PER 4FT CONVEXE, FAISCEAU DE 90°, RENDU LUMINEUX D'ENVIRON 4500lm POUR 4PI	-A 14 W/FT • 14 W/PI -B 9 W/FT • 9 W/PI -C 5 W/FT • 5 W/PI	-1 1 CIRCUIT -2 2 CIRCUITS -E ⁴ EMERGENCY CIRCUIT CIRCUIT D'URGENCE -B ^{4,5} BATTERY PACK MODULE DE BATTERIE	-U 120-277V -1 120V -2 277V -3 ⁶ 347V

*SEE TABLE ON THE NEXT PAGE FOR POWER CONSUMPTION AND LUMEN OUTPUT
VOIR LA PAGE SUIVANTE POUR LE RENDU DE PUISSANCE ET LUMINEUX

*SPECIFY POSITION OF EM CIRCUIT (UP TO 4') • SPÉCIFIER LA POSITION DU CIRCUIT D'URGENCE (JUSQU'À 4 PIED)
⁵ AVAILABLE ONLY WITH REMOTE DRIVER • DISPONIBLE SEULEMENT AVEC PILOTE À DISTANCE.

*CONSULT FACTORY FOR PRICE AND DELAY • CONSULTER L'USINE POUR PRIX ET DÉLAIS

--	--	--

DIMMING SPECIFICATION OPTION DE GRADATION	MOUNTING ⁷ INSTALLATION ⁷	STRUCTURE FINISH FINI DE STRUCTURE
-N NONE • AUCUN -O 0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V -T TRIAC LED DIMMING • GRADATION DEL TRIAC	-JB 4" x 4" OCTAGONAL J-BOX • BOÎTE OCTOGONALE 100mm x 100mm -SB 2" x 4" SWITCH BOX • BOÎTE RECTANGULAIRE 50mm x 100mm -BX 7/8" BX CABLE ACCESS DOOR ⁶ • PORTE POUR CÂBLE BLINDÉ 22mm ⁶	-AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR -AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLEAR -BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE -WH WHITE POWDER COATED • 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, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE

⁷ UNLESS SPECIFIED OTHERWISE, MOUNTING WILL BE ON THE LEFT OF THE FIXTURE
⁸ SAUF INDICATION CONTRAIRE, LE MONTAGE SE TROUVERA À LA GAUCHE DU LUMINAIRE



2700 K
3000 K
3500 K
4000 K



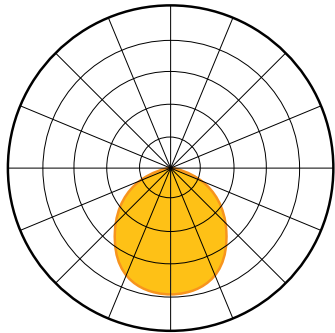
0-10 V
TRIAC
ECOSYSTEM
HI-LUME



MINI JACK WALL DOUBLE

W902 FEATURES • W902 CARACTÉRISTIQUES

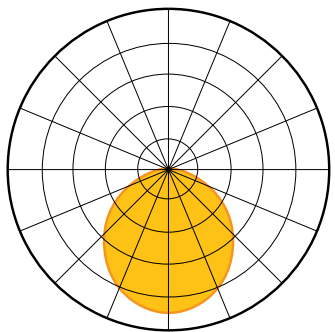
PHOTOMETRICS LENSES • PHOTOMÉTRIE LENTILLES



CONVEX, 90° BEAM
CONVEXE, FAISCEAU DE 90°



CONVEX FROSTED PMMA LENS • 90° BEAM
LENTILLE CONVEXE EN PMMA • FAISCEAU DE 90°



REGRESSED, 105° BEAM
EN RETRAIT, FAISCEAU DE 105°



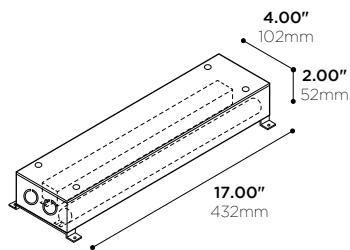
REGRESSED FROSTED PMMA LENS • 105° BEAM
LENTILLE EN RETRAIT EN PMMA • FAISCEAU DE 105°



LEM99X

EMERGENCY REMOTE LED DRIVER • PILOTE D'URGENCE À DISTANCE

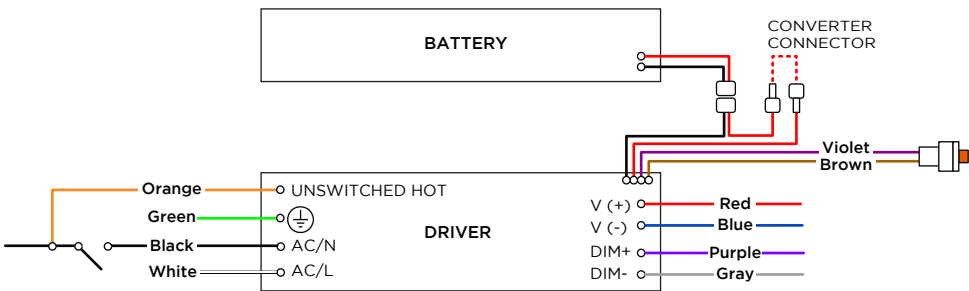
40W



PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	LEM99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	1
-1 1 DRIVER	
POWER • PUISSANCE	40
-40 54W • 1500mA MAX @36VD	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX* VARIABLE PER LENGTH. FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • VARIABLE SELON LA LONGUEUR. REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	U
-U 120-277V	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	0
-0 0-10V	

FEATURES • CARACTÉRISTIQUES	
EMERGENCY BACK-UP • ALIMENTATION D'ÉNERGIE DE SECOURS	
90 minutes emergency feed at 10W output alimentation d'urgence de 90 minutes à 10 W de sortie	
Recharging time: 24 hours Temps de recharge: 24heures	
0-10V dimming - dim to 1% capability Gradation 0-10V- capacité de gradation à 1%	
Lifetime : 7 to 10 year Durée de vie : 7 à 10 ans	

ELECTRIC CONNECTION DIAGRAM SCHÉMA DE CONNEXION ÉLECTRIQUE



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



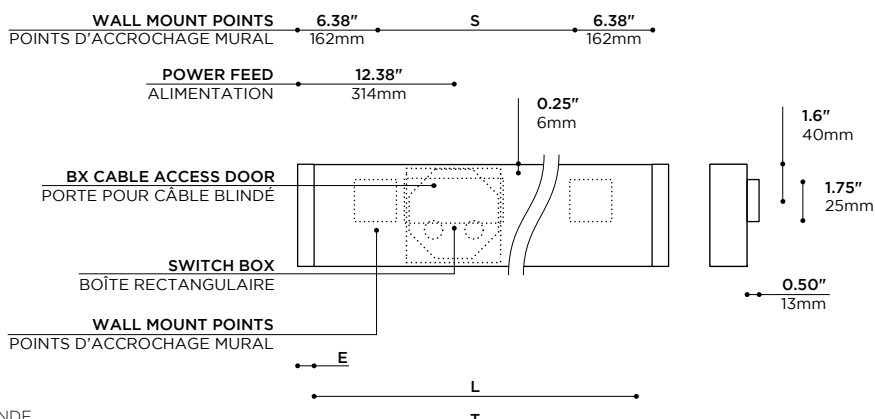
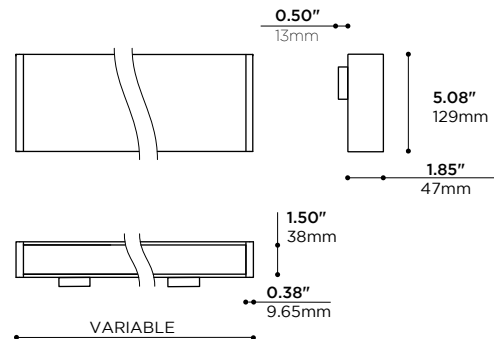
MINI JACK WALL DOUBLE

W902 STANDALONE UNIT GUIDE • W902 GUIDE DES APPAREIL INDIVIDUELS

POWER AND CURRENT • PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE

CODE	ELECTRICAL POWER CLASS PER SIDE CATÉGORIE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE PAR CÔTÉ		
	A	B	C
-2	24W 1584 lm	9W 660 lm	10W 470 lm
-3	36W 2376 lm	13W 858 lm	15W 705 lm
-4	48W 3168 lm	17W 1122 lm	20W 940 lm
-5	60W 3960 lm	22W 1452 lm	25W 1175 lm
-6	72W 4752 lm	26W 1716 lm	30W 1410 lm
-7	84W 5544 lm	30W 1980 lm	35W 1645 lm
-8	96W 6336 lm	34W 2244 lm	40W 1880 lmW

LUMEN OUTPUT AND WATTAGE CALCULATED WITH REGRESSED LENS AND STANDARD POWER CLASS • RENDU LUMINEUX ET WATTAGE EN CALCULÉS AVEC LENTILLE EN RETRAIT ET SORTIE LUMEN STANDARD



LEGEND • LÉGENDE

	LENGTHS LONGUEURS			
CODE	T OVERALL HORS TOUT	E ENDCAP THICKNESS ÉPAISSEUR EMBOUTS	L LIT SECTION SECTION ALLUMÉE	S MOUNTING POINTS POINTS D'ANCRAGE
-2	24.6" 626mm	0.38" 9.50mm	23.8" 604mm	11.8" 300mm
-3	36.5" 926mm		35.6" 905mm	23.6" 600mm
-4	48.4" 1229mm		47.5" 1207mm	35.5" 902mm
-5	60.3" 1532mm		59.5" 1510mm	46.5" 1205mm
-6	72.2" 1833mm		71.3" 1812mm	59.3" 1508mm
-7	84.1" 2135mm		83.2" 2114mm	71.2" 1810mm
-8	96" 2437mm		95.1" 2415mm	83.1" 2111mm



MINI JACK WALL DOUBLE

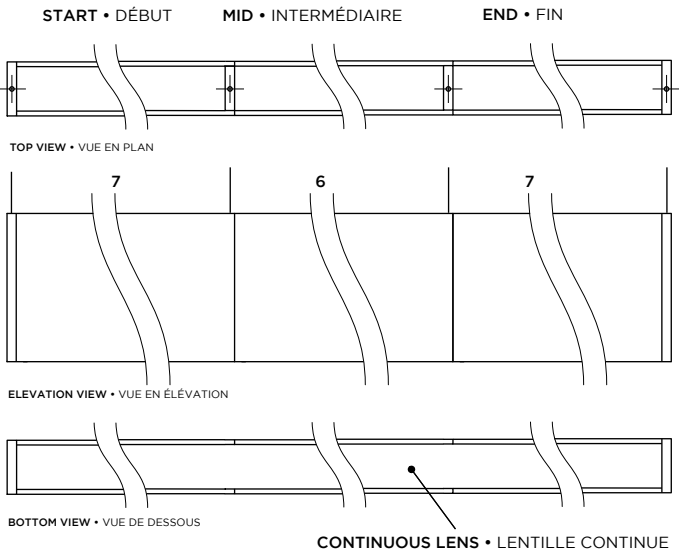
W902 SYSTEM GUIDE • W902 GUIDE DE SYSTÈMES

MINI JACK LINEAR SYSTEMS ARE MADE OF SEVERAL UNITS PUT TOGETHER, ONE AFTER ANOTHER. TABLE BELOW SHOWS COMPOSITION OF SYSTEMS FROM 9 FEET TO 48 FEET. COMPOSITIONS ARE MADE SO SYSTEMS APPEAR TO BE AS MOST UNIFORM AS POSSIBLE. MINI JACK DOUBLE OFFERS A CONTINUOUS LENS FOR DIRECT LIGHT SOURCE, SO LIGHT APPEARS TO BE A SINGLE CONTINUOUS LINE, NO MATTER HOW LONG YOUR SYSTEM IS.

LES SYSTÈMES LINÉAIRES MINI JACK SONT COMPOSÉS DE PLUSIEURS UNITÉS, MISES ENSEMBLE LES UNES À LA SUITE DES AUTRES. LE TABLEAU CI-DESSOUS MONTRE LA COMPOSITION DES SYSTÈMES ALLANT DE 9 PIEDS À 48 PIEDS. LES COMPOSITIONS SONT FAITES DE SORTE QUE LES SYSTÈMES APPARAISSENT LE PLUS UNIFORME POSSIBLE. LE MINI JACK DOUBLE OFFRE UNE LENTILLE CONTINUE POUR LA SOURCE D'ÉCLAIRAGE DIRECTE, CECI PERMET À LA LUMIÈRE D'APPARAÎTRE COMME UNE SIMPLE LIGNE CONTINUE, PEU IMPORTE LA LONGUEUR DE VOTRE SYSTÈME.

TO GET SUSPENSION DISTANCES FOR EACH UNITS OF A SYSTEM, REFER TO STANDALONE TABLE (SEE PREVIOUS PAGE) AND ADD SUSPENSION DISTANCES ACCORDINGLY TO YOUR SYSTEM COMPOSITION. EXAMPLE: DEPICTED SYSTEM IS A 20 FEET MADE OF 7'+6'+7', SUSPENSION DISTANCE WILL BE: 83.7"+71.9"+83.7"

POUR OBTENIR LES DISTANCES DE SUSPENSION DE CHAQUE UNITÉS D'UN SYSTÈME, SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES UNITÉS INDIVIDUELLES (VOIR PAGE PRÉCÉDENTE) ET ADDITIONNER LES DISTANCES DU SUSPENSION SELON LA COMPOSITION DU SYSTÈME. EXEMPLE: LE SYSTÈME ILLUSTRÉ EST UN 20 PIEDS, FAIT DE 7'+6'+7', LES DISTANCES DE SUSPENSIONS VONT ÊTRE: 83.7"+71.9"+83.7".



MINI JACK DOUBLE SYSTEM CONFIGURATION TABLE •
TABLEAU DE CONFIGURATION MINI JACK DOUBLE

NOMINAL LENGTH • LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION • COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH • LONGUEUR TOTAL RÉELLE	NOMINAL LENGTH • LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION • COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH • LONGUEUR TOTAL RÉELLE
9'	4 + 5	9'-5/8"	29'	7 + 7 + 7 + 8	28'-11 3/8"
10'	5 + 5	10'-1/2"	30'	8 + 7 + 8 + 7	29'-11 1/4"
11'	5 + 6	11'-3/8"	31'	8 + 8 + 8 + 7	30'-11 1/8"
12'	6 + 6	12'-1/4"	32'	8 + 8 + 8 + 8	31'-11"
13'	6 + 7	13'-1/8"	33'	6 + 7 + 7 + 7 + 6	32'-10 3/8"
14'	7 + 7	14'-1/8"	34'	7 + 7 + 7 + 7 + 6	33'-11 3/8"
15'	7 + 8	15'	35'	7 + 7 + 7 + 7 + 7	34'-11" 1/4
16'	8 + 8	15'-11 7/8"	36'	7 + 7 + 8 + 7 + 7	35'-11 1/8"
17'	5 + 7 + 5	17'-1/4"	37'	8 + 7 + 7 + 7 + 8	36'-11"
18'	6 + 6 + 6	18'-1/8"	38'	8 + 7 + 8 + 7 + 8	37'-10 7/8"
19'	6 + 7 + 6	19'	39'	8 + 8 + 8 + 8 + 7	38'-10 3/4"
20'	7 + 6 + 7	19'-11 7/8"	40'	8 + 8 + 8 + 8 + 8	39'-10 5/8"
21'	7 + 7 + 7	20'-11 3/4"	41'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 6	40'-11"
22'	7 + 8 + 7	21'-11 5/8"	42'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7	41'-11"
23'	8 + 7 + 8	22'-11 1/2"	43'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 8	42'-10 7/8"
24'	8 + 8 + 8	23'-11 3/8"	44'	8 + 7 + 7 + 7 + 7 + 8	43'-10 3/4"
25'	6 + 6 + 6 + 7	24'-11 3/4"	45'	8 + 8 + 8 + 7 + 7 + 7	44'-10 5/8"
26'	6 + 7 + 7 + 6	25'-11 3/4"	46'	8 + 8 + 7 + 7 + 8 + 8	45'-10 1/2"
27'	7 + 7 + 7 + 6	26'-11 5/8"	47'	8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 7	46'-10 3/8"
28'	7 + 7 + 7 + 7	27'-11 1/2"	48'	8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8	47'-10 1/4"



MINI JACK WALL DOUBLE

W902 FEATURES • W902 OPTIONS

LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

LED are distributed on aluminum PCB, providing primary heatsinking (MCPCB)

2-part endcaps in machined 6063-T5 aluminium and galvanized steel [0.075"]

Extruded 6061-T6 aluminium housing [0.070" wall thickness]

Boîtier en aluminium 6061-T6 extrudé [paroi de 1.80mm]

Integrated die-cut white neoprene gasket to prevent light-leaks [0.063"]

Intégration d'un joint en neoprène blanc pour prévenir les fuites de lumière [1.6mm]

Discrete parts assembly, minimizing apparent fasteners

Assemblage discret des pièces, pour minimiser la quincaillerie apparente

Supplied in nominal lengths to ensure even illumination (see size guides)

Fournis en longueurs nominales pour illumination uniforme (voir guide des tailles)

HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

LED are distributed on aluminum PCB, providing primary heatsinking (MCPCB)

DELs réparties sur circuit imprimé aluminium, comme radiateur primaire (MCPCB)

MCPCB mounted to aluminum reflector, wider secondary heatsinking area

MCPCB fixés aux réflecteurs aluminium, plus grande surface de dissipation secondaire

CONNECTORS • CONNECTIQUE

Sturdy plug-and-play type quick-connectors

Connecteurs rapides robustes de type plug-and-play

Mounts to regular junction box (1st suspension point will be centered to it)

S'installe sur boîte de jonction standard (le premier point de suspension y sera centré)

LIGHT EMITTERS • SOURCES LUMINEUSES

Custom designed LED light engine

Source lumineuse à DELs conçue sur-mesure

ANSI binned LEDs for color consistency (MacAdam 3-step ellipse)

LEDs catégorisés selon norme ANSI (ellipse MacAdam à 3 échelons)

White light tones (CCT): 2700K, 3000K, 3500K, 4000K

Tons de lumière blanche (CCT): 2700K, 3000K, 3500K, 4000K

High color rendering index as standard (CRI): 90

Indice de rendu couleur élevé en standard (CRI): 90

Lumen outputs : over 900lm per linear feet, at 700mA

Intensités lumineuses : plus de 900lm par pied linéaire, à 700mA

OPTICS • OPTIQUES

Extruded satin PMMA diffuser [0.080"]

Diffuseur PMMA satiné extrudé [2.0mm]

High transmissivity (>90%) PMMA to maximize light output

PMMA à haut taux de transmissibilité (>90%) pour maximiser le flux lumineux

High-reflectivity (95%) matte white powder coated custom reflector [0.032"]

Réflecteur sur-mesure fini en poudre blanche matte, réflectivité élevée (95%) [0.8mm]

Optimal light chamber design for dot-less uniform lighting

Design optimal de la chambre de lumière pour éclairage uniforme et sans points

AVAILABLE FINISHES • FINIS DISPONIBLES

Choice of electrostatically applied smooth polyester powder coatings

Variété de revêtements électrostatiques lisses en poudre de polyester

Custom requests are welcome, consult factory

Les demandes spéciales sont les bienvenues, contacter l'usine

TRANSFORMER / DRIVER • TRANSFORMATEUR / PILOTE

Constant current LED driver (1000mA / 500mA)

Pilote LED en courant constant (1000mA / 500mA)

Multiple input voltages available, refer to spec sheet

Plusieurs voltages d'entrées disponibles, voir fiche technique

Multiple dimming standards available

Plusieurs types de gradation disponibles

DIMMING • GRADATION

0-10v Analog dimming - dim to 1% capability

Gradation analogique 0-10v- capacité de gradation à 1%

Phase dimming trailing -leading edge- dim to 30 % with regular dimmer or 1% with lutron DVCL-153P

"Phase dimming trailing"- "leading edge"- Gradation jusqu'à 30% avec gradateur régulier ou avec lutron DVCL-153P

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

