

Mini Jack Wall Double

W902



ARANCIA.



Mini Jack Wall Double

W902

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

W902

NOMINAL LUMINAIRE LENGTH¹ • LONGUEUR NOMINALE DU LUMINAIRE¹

-02	24" • 610 mm
-03	36" • 914 mm
-04	48" • 1220 mm
-05	60" • 1524 mm
-06	72" • 1828 mm
-07	84" • 2133 mm
-08	96" • 2438 mm
-XX ²	CUSTOM DIMENSION LENGTH ² • LONGUEUR D'APPAREIL SUR MESURE ²

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

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

LENS OPTION • OPTION DE LENTILLE

-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

INDIRECT LIGHT SOURCE COLOR³ • COULEUR SOURCE LUMINEUSE INDIRECTE³

-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 • DEL COULEUR SUR MESURE • (2700K / 6000K)
-LT	LUTRON T-SERIES 2-CHANNEL TUNABLE WHITE • SÉRIE-T DE LUTRON AVEC LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX

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

INDIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE

-A	14 W/FT (1000mA) • 14 W/PI (1000mA)
-B	9 W/FT (667mA) • 9 W/PI (667mA)
-C	5 W/FT (334mA) • 5 W/PI (334mA)

⁴SEE TABLE ON THE NEXT PAGE FOR POWER CONSUMPTION AND LUMEN OUTPUT VOIR LA PAGE SUIVANTE POUR LE RENDU DE PUISSANCE ET LUMINEUX

DIRECT LIGHT SOURCE COLOR³ • COULEUR SOURCE LUMINEUSE DIRECTE³

-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 • DEL COULEUR SUR MESURE • (2700K / 6000K)
-LT	LUTRON T-SERIES 2-CHANNEL TUNABLE WHITE • SÉRIE-T DE LUTRON AVEC LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX

DIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE

-A	14 W/FT (1000mA) • 14 W/PI (1000mA)
-B	9 W/FT (667mA) • 9 W/PI (667mA)
-C	5 W/FT (334mA) • 5 W/PI (334mA)

CIRCUIT⁴ • # CIRCUIT⁴

-1	1 CIRCUIT
-2	2 CIRCUITS
-E ⁴	EMERGENCY CIRCUIT ⁴ • CIRCUIT D'URGENCE ⁴

⁴SEPARATE CIRCUIT, NOT A BATTERY PACK; CONSULT FACTORY FOR OPTIONS • ⁴CIRCUIT SÉPARÉ, PAS UN BLOC-PILES; CONSULTER L'USINE POUR LES OPTIONS

MAIN VOLTAGE⁵ • VOLTAGE DE CIRCUIT⁵

-U	120-277V
-1	120V
-2	277V
-3 ⁵	347V

⁵CONSULT FACTORY FOR PRICE AND DELAY • ⁵CONSULTER L'USINE POUR PRIX ET DÉLAIS

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

-N	NONE • AUCUN
-0	0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V
-T	TRIAC LED DIMMING • GRADATION DEL TRIAC

MOUNTING • INSTALLATION

-JB	4"X4" OCTAGONAL J-BOX • BOÎTE OCTOGONALE 100mm x 100mm
-SB	2"X4" SWITCH BOX • BOÎTE RECTANGULAIRE 50mm x 100mm
-BX	7/8" BX CABLE ACCESS DOOR • PORTE POUR CÂBLE BLINDÉ 22mm

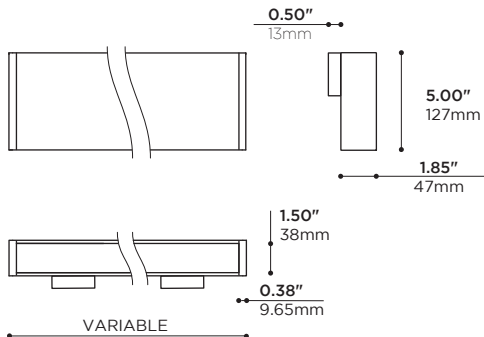
⁶UNLESS SPECIFIED OTHERWISE, MOUNTING WILL BE ON THE LEFT OF THE FIXTURE • ⁶SAUF INDICATION CONTRAIRE, LE MONTAGE SE TROUVERA À LA GAUCHE DU LUMINAIRE

STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE

-AB	BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR
-AN	CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR
-BK	BLACK POWDER COATED • FINI POUVRE NOIRE
-WH	WHITE POWDER COATED • FINI POUVRE BLANCHE
-MG	METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUVRE GRIS MÉTALLIQUE
-SP	CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE

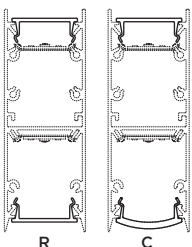
Extruded aluminum linear lighting system that can be specified in a variety of lengths in direct and indirect lighting. The frosted acrylic lens provides a diffused glow. Simplified wall installation with slim machined aluminum and steel hardware.

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.



SHARED DIMENSIONS, SEE PRODUCT GUIDES FOR MORE INFO • DIMENSIONS COMMUNES, POUR PLUS D'INFO VOIR GUIDES PRODUIT.

LENS OPTION • OPTION DE LENTILLE



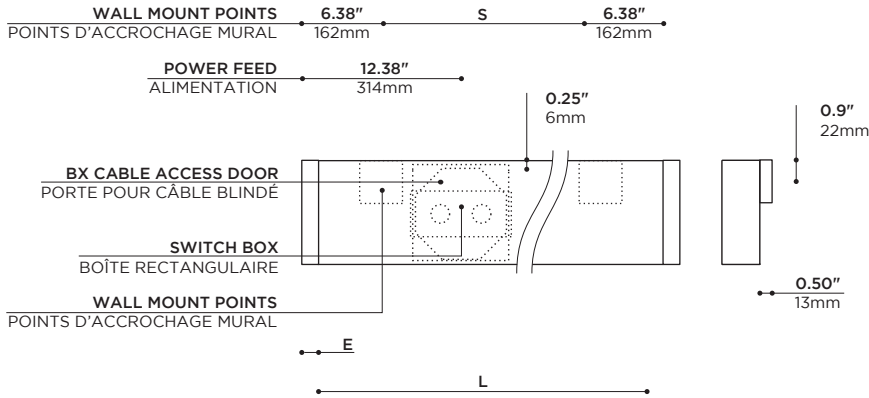
Mini Jack Wall Double

W902 STANDALONE UNIT GUIDE • W902 GUIDE DES APPAREIL INDIVIDUELS



ARANCIA

LEGEND • LÉGENDE



CODE	LENGTHS LONGUEURS				LIGHT SOURCES SOURCES LUMINEUSES			ELECTRICAL POWER CLASS ¹ CATÉGORIE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE ¹					
	T OVERALL HORS TOUT	E ENDCAP THICKNESS ÉPAISSEUR EMBOUITS	L LIT SECTION SECTION ALLUMÉE	S MOUNTING POINTS POINTS D'ANCRAGE	CODE	CCT TCC	CRI IRC	DIRECT LIGHT ÉCLAIRAGE DIRECTE			INDIRECT LIGHT ÉCLAIRAGE INDIRECTE		
								A	B	C	A	B	C
-2	24.6" 626mm	0.38" 9.50mm	23.8" 604mm	11.8" 300mm	LC	4000K	90	28W 1424 lm	18W 940 lm	10W 470 lm	28W 2220 lm	19W 1465 lm	10W 730 lm
					LN	3500K							
					LW	3000K							
					LI	2700K							
-3	36.5" 926mm		35.6" 905mm	23.6" 600mm	LC	4000K	90	42W 2135 lm	28W 1400 lm	14W 700 lm	42W 3330 lm	28W 2200 lm	14W 1100 lm
					LN	3500K							
					LW	3000K							
					LI	2700K							
-4	48.4" 1229mm	47.5" 1207mm	35.5" 902mm	LC	4000K	90	56W 2850 lm	34W 1880 lm	19W 940 lm	56W 4440 lm	34W 2930 lm	19W 1465 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								
-5	60.3" 1532mm	59.5" 1510mm	47.5" 1205mm	LC	4000K	90	70W 3560 lm	46W 3875 lm	23W 1175 lm	70W 5550 lm	46W 3660 lm	23W 1830 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								
-6	72.2" 1833mm	71.3" 1812mm	59.3" 1508mm	LC	4000K	90	84W 4270 lm	56W 2820 lm	28W 1410 lm	84W 6660 lm	56W 4400 lm	28W 2200 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								
-7	84.1" 2135mm	83.2" 2114mm	71.2" 1810mm	LC	4000K	90	96W 4980 lm	64W 3285 lm	32W 1640 lm	96W 7770 lm	64W 5180 lm	32W 2590 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								
-8	96" 2437mm	95.1" 2415mm	83.1" 2111mm	LC	4000K	90	110W 5690 lm	72W 3755 lm	36W 1875 lm	110W 8880 lm	72W 5920 lm	36W 2960 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								

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

¹POWER OUTPUT IS BASED ON 0-10V DRIVER

¹LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE EST CALCULÉ AVEC UNE PILOTE 0-10V

Mini Jack Wall Double

W902 SYSTEM GUIDE • W902 GUIDE DE SYSTÈMES

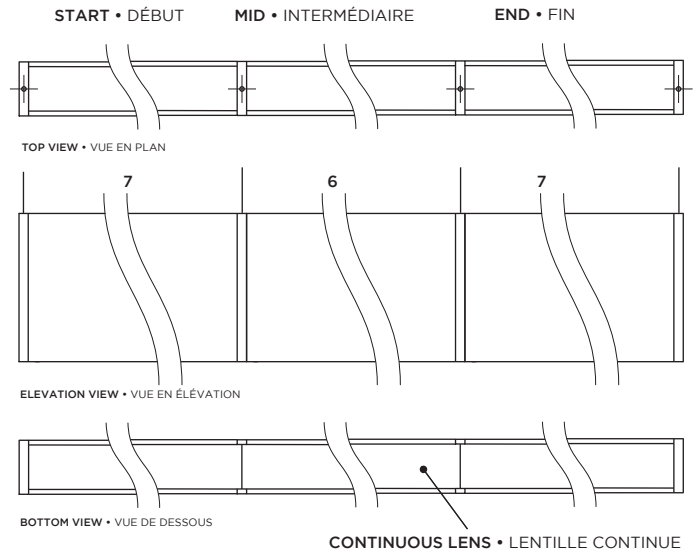


MINI JACK LINEAR SYSTEMS ARE MADE OF SEVERAL UNITS PUT TOGETHER, ONE AFTER ANOTHER. TABLE BELOW SHOWS COMPOSITION OF SYSTEMS FROM 9 FEET TO 48 FEET. COMPOSITIONS ARE MADE SO SYSTEMS APPEAR TO BE AS MOST UNIFORM AS POSSIBLE. MINI JACK DOUBLE OFFERS A CONTINUOUS LENS FOR DIRECT LIGHT SOURCE, SO LIGHT APPEARS 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".

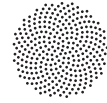


MINI JACK DOUBLE SYSTEM CONFIGURATION TABLE •
TABLEAU DE CONFIGURATION MINI JACK DOUBLE

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



ARANCIA.

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 mate, 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

