

JACK RECESSED

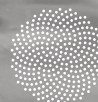
R91



L'ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC
DESIGN: INSIDE STUDIO
PHOTOS: STÉPHANE BRÜGGER, 2021

DESIGNED + MADE IN CANADA

ARANCIALIGHTING.COM



ARANCIA.

©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.

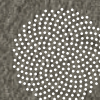
JACK RECESSED

R91

PROJET: INDUSTRIELLE ALLIANCE, 1981 MC GILL - LES CORRIDORS COMMUNS.
ARCHITECTURE ET DESIGN: ARTESA ARCHITECTES CONCEPTEURS

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.

JACK RECESSED

R91

PROJECT	DATE
NOTE	TYPE

-TR MOUNTING TRIM, -AN FINISH •
BORDURE D'INSTALLATION -TR, FINI -AN

-NO MOUNTING TRIM, -AN FINISH •
BORDURE D'INSTALLATION -NO, FINI -AN

Extruded aluminum linear lighting system that can be specified in a variety of lengths. An extruded impact resistant frosted acrylic lens provides a diffused glow. Can be made into a continuous system.

Système d'éclairage linéaire fait d'aluminium extrudé et disponible en plusieurs formats. Une lentille en acrylique givré résistant aux chocs diffuse la lumière uniformément. Peut être commandé en système continu.

POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE	LIGHT OUTPUT RENDU LUMINEUX	EFFICACY EFFICACITÉ	POWER PUISSANCE
A	1225 lm/FT	88 lm/W	14 W/FT
B	788 lm/FT	88 lm/W	9 W/FT
C	438 lm/FT	88 lm/W	5 W/FT

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

R91								
MODEL MODÈLE	LUMINAIRE LENGTH LONGUEUR DU LUMINAIRE	TRIM OPTION OPTION DE BORDURE	LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE					
-R91 JACK REC.	-2 24" • 610mm -3 36" • 914mm -4 48" • 1219mm -5 60" • 1524mm -6 72" • 1829mm -7 84" • 2134mm -8 96" • 2438mm -XX ¹ SPECIFIED DIMENSION DIMENSION SPÉCIFIÉE	-NO DRYWALL TRIMLESS • MONTAGE PLA-COPLÂTRE SANS BORDURE -TR DRYWALL WITH TRIM • MONTAGE PLA-COPLÂTRE AVEC BORDURE -T9 T-BAR 9/16" • BORDURE TÉ 9/16" -T5 T-BAR 15/16" • BORDURE TÉ 15/16" -G9 TEGULAR T-BAR 9/16" • BORDURE TÉGULAIRE EN RETRAIT 9/16" -G5 TEGULAR T-BAR 15/16" • BORDURE TÉGU-LAIRE EN RETRAIT 15/16" -ST SCREW SLOT T-BAR • BORDURE AVEC FENTE DE RETRAIT	-C LED • DEL • 4000K 90 CRI -N LED • DEL • 3500K 90 CRI -W LED • DEL • 3000K 90 CRI -I LED • DEL • 2700K 90 CRI -X LED CUSTOM COLOR (2700K / 6500K) ³ DEL COULEUR SUR MESURE -T LUTRON T-SERIES DIGITAL 2-CHANNEL TUNABLE WHITE SÉRIE-T DE LUTRON LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE 2-CANNAUX					

¹ CUSTOM LENGTH EVERY 6". REFER TO SYSTEMS GUIDE TO DETERMINE OVERALL SYSTEM DIMENSIONS • LONGUEUR PERSONNALISÉE TOUS LES 152mm. VOIR AU GUIDE DES SYSTÈMES POUR DÉTERMINER LES DIMENSIONS HORS-TOUIT DU SYSTÈME.

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

POWER CLASS ² CATÉGORIE DE PUISSANCE ²	REFLECTOR OPTION OPTION DE RÉFLECTEUR	# CIRCUITS	VOLTAGE VOLTAGE
-A 1225 lm/FT (lm/PI) • 14 W/FT (W/PI) -B 788 lm/FT (lm/PI) • 9 W/FT (W/PI) -C 438 lm/FT (lm/PI) • 5 W/FT (W/PI) -X CUSTOM lm/FT, SPECIFY VALUE lm/PI PERSONNALISÉ, SPÉCIFIER LA VALEUR	-S STRAIGHT 110° BEAM DROIT FAISCEAU 110° -A ASYMMETRIC WALL WASHER EFFECT ASYMÉTRIQUE EFFET LÈCHE-MUR	-1 1 CIRCUIT -2 2 CIRCUITS -E ³ EMERGENCY CIRCUIT • CIRCUIT D'URGENCE -B ^{3,4} BATTERY PACK • MODULE DE BATTERIE -G GENERATOR TRANSFER DEVICE • DISPOSITIF DE TRANSFERT DE GÉNÉRATEUR	-U 120 - 277V -1 120V -3 347V

³ SPECIFY POSITION OF EM CIRCUIT (UP TO 2') • SPÉCIFIER LA POSITION DU CIRCUIT D'URGENCE (JUSQU'À 2 PIEDS)

⁴ AVAILABLE ONLY WITH REMOTE DRIVER. ORDER ON THE NEXT PAGE • DISPONIBLE SEULEMENT AVEC PILOTE À DISTANCE. COMMANDER À LA PAGE SUIVANTE.

² SEE TABLE ON THE NEXT PAGE FOR POWER CONSUMPTION AND LUMEN OUTPUT • VOIR LA PAGE SUIVANTE POUR LE RENDU DE PUISSANCE ET LUMINEUX

DIMMING SPECIFICATION OPTION DE GRADATION	# OPTIONAL DOWNLIGHTS # ENCASTRÉS DIRECTS	STRUCTURE FINISH FINI DE STRUCTURE	CONTROLS CONTRÔLES
-O 0-10V LED DIMMING (NO DIMMING) • GRADATION DEL 0-10V -T TRIAC LED DIMMING • GRADATION DEL TRIAC -P PSQO • LUTRON T-SERIES DIGITAL 2-CHANNEL TUNABLE WHITE SÉRIE-T DE LUTRON, LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX -I LDE1 • HI-LUME 1% ECOSYSTEM LED DRIVER WITH SOFT-ON HI-LUME 1% PILOTE DEL ECOSYSTEM AVEC ALLUMAGE-DOUX -A LTEA • HI-LUME 1% 2-WIRE LED DRIVER • HI-LUME 1% PILOTE DEL 2-FILS	-# ^{5,6} SEE JACK POLA R38003 TO ORDER VOIR JACK POLA R38003 POUR COMMANDER ⁵ LEAVE EMPTY IF NOT APPLICABLE LAISSER VIDE SI NON-APPLICABLE. ⁶ EACH SPOT TAKES UP 6" OF THE FIXTURE LENGTH CHAQUE PROJECTEUR PREND 152 mm SUR LE LUMINAIRE	-BK BLACK • NOIR -WH WHITE RAL 9003 • BLANC -MG METALLIC GREY • GRIS MÉTALLIQUE -BL BLUE RAL 5005 • BLEU -GN GREEN RAL 6017 • VERT -RD RED RAL 3002 • ROUGE -YL YELLOW RAL 1003 • JAUNE -PB PEARL BEIGE RAL 1035 • BEIGE NACRÉ -SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR SUR MESURE, INDIQUER COULEUR RAL	-D VDO • OCCUPANCY & DAYLIGHT SENSOR CAPTEUR D'OCCUPATION ET DE LUMIÈRE DU JOUR -R VRF • INDIVIDUAL FIXTURE CONTROL CONTRÔLE D'APPAREIL INDIVIDUEL FCJS-010 • INDIVIDUAL FIXTURE CONTROL WITH POWPAK 0-10V CONTRÔLE D'APPAREIL INDIVIDUEL AVEC POWPAK 0-10V -B BATTERY PACK • ENSEMBLE DE BATTERIES -F FUSE • FUSIBLE



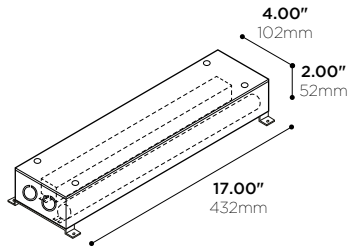
0-10 V TRIAC ECOSYSTEM HI-LUME



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	o
-o 0-10V	

FEATURES • CARACTÉRISTIQUES

EMERGENCY BACK-UP • ALIMENTATION D'ÉNERGIE DE SECOURS

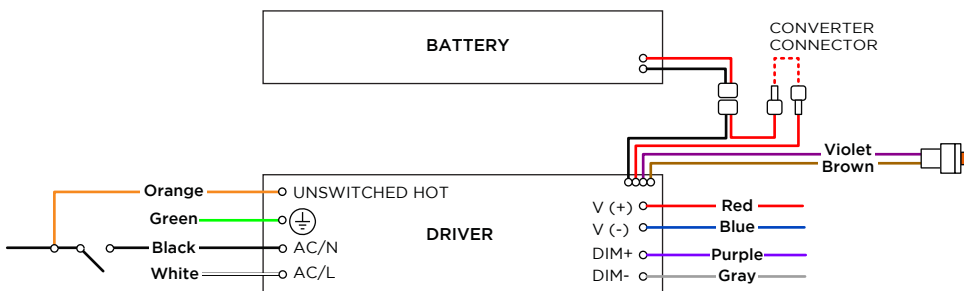
90 minutes emergency feed at 10W output
 alimentation d'urgence de 90 minutes à 10 W de sortie

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

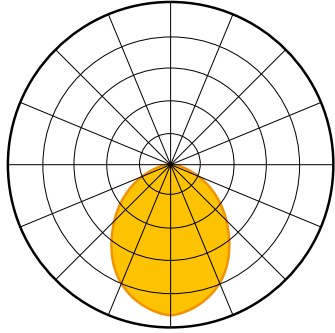
WIRE GAUGE CALIBRE DU FIL	MAXIMUM LEAD LENGTH LONGUEUR MAXIMALE DU CÂBLE
18 GA	44 FT
16 GA	90 FT
14 GA	120 FT
12 GA	175 FT



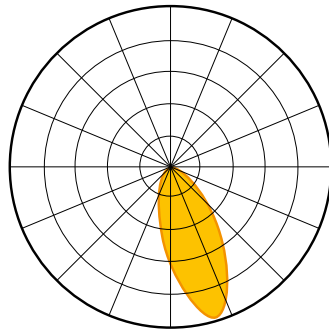
JACK RECESSED

R91 STANDALONE UNIT GUIDE • R91 GUIDE DES APPAREIL INDIVIDUELS

PHOTOMETRICS • PHOTOMÉTRIE



STRAIGHT
DROIT



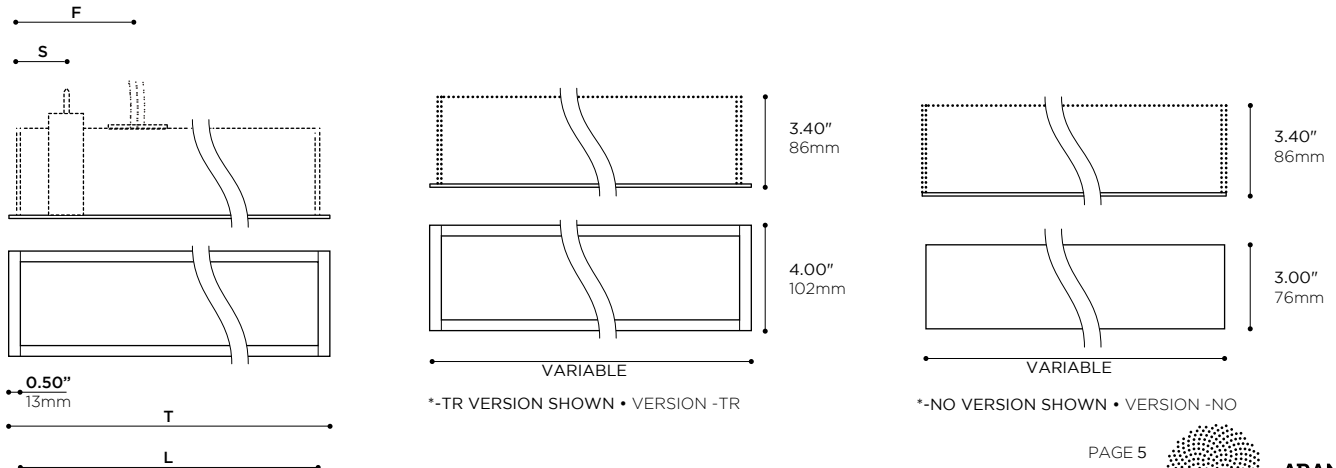
ASYMMETRIC
ASYMÉTRIQUE

DIMENSIONS & POWER • DIMENSIONS ET PUISSANCE

CODE	LENGTHS LONGUEURS					ELECTRICAL POWER CLASS ¹ CATÉGORIE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE ¹			CUTOUT DIMENSION DIMENSIONS DÉCOUPE	
	T TRIM OVERALL HORS TOUT AVEC BORDURE	T TRIMLESS OVERALL HORS TOUT SANS BORDURE	L LIT SECTION SECTION ALLUMÉE	F FEED DISTANCE DISTANCE ALIMEN- TATION	S MOUNT DISTANCE DISTANCE ENCRAGE	A	B	C	LENGTH LONGUEUR	WIDTH LARGEUR
-2	24.88" 632mm	24.04" 611mm	23.88" 606mm	12.00" 305mm	6.00" 153mm	28W 2350 lm	19W 1550 lm	10W 775 lm	24.13" 613mm	3.5" 89mm
-3	36.75" 933mm	35.91" 912mm	35.75" 907mm			42W 3520 lm	28W 2320 lm	14W 1160 lm	36.00" 914mm	
-4	48.63" 1235mm	47.79" 1214mm	47.63" 1209mm			56W 4700 lm	34W 3100 lm	19W 1550 lm	47.88" 1216mm	
-5	60.50" 1537mm	59.66" 1515mm	59.50" 1511mm			70W 5875 lm	46W 3875 lm	23W 1940 lm	59.75" 1518mm	
-6	72.38" 1838mm	71.54" 1817mm	71.38" 1812mm			84W 7050 lm	56W 4700 lm	28W 2320 lm	71.63" 1819mm	
-7	84.25" 2140mm	83.41" 2119mm	83.25" 2113mm			96W 8220 lm	64W 5430 lm	32W 2710 lm	83.50" 2120mm	
-8	96.13" 2441mm	95.29" 2420mm	95.13" 2415mm			110W 9400 lm	72W 6200 lm	36W 3100 lm	95.38" 2422mm	

LUMEN OUTPUT AND WATTAGE CALCULATED WITH CONVEX LENS AND STANDARD POWER CLASS • RENDU LUMINEUX ET WATTAGE CALCULÉS AVEC LENTILLE CONVEXE ET SORTIE LUMEN STANDARD

¹POWER OUTPUT IS BASED ON 0-10V DRIVER • LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE EST CALCULÉ AVEC UNE PILOTE 0-10V

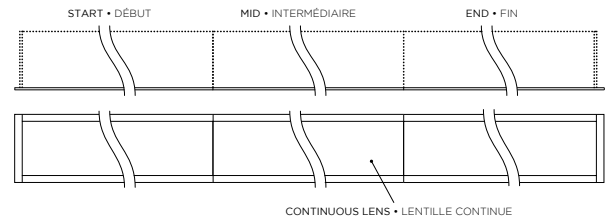


JACK RECESSED WITH TRIM

R91XXTR SYSTEM GUIDE • R91XXTR GUIDE DE SYSTÈMES

JACK RECESSED 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.

LES SYSTÈMES LINÉAIRES 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.



EXTRUSION COMPATIBLE WITH -TR -T9 -T5 -G9 -G5 -ST MOUNTING OPTIONS •
EXTRUSION COMPATIBLE AVEC LES OPTIONS D'INSTALLATION -TR -T5 -T9 -G9 -G5 -ST

JACK RECESSED TRIM SYSTEM CONFIGURATION TABLE •
TABLEAU DE CONFIGURATION JACK ENCASTRÉ AVEC BORDURE

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

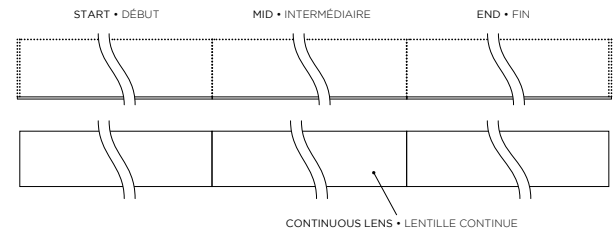


JACK RECESSED TRIMLESS

R91XXNO SYSTEM GUIDE • R91XXNO GUIDE DE SYSTÈMES

JACK RECESSED 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.

LES SYSTÈMES LINÉAIRES 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.



JACK RECESSED TRIMLESS SYSTEM CONFIGURATION TABLE •
TABLEAU DE CONFIGURATION JACK ENCASTRÉ SANS BORDURE

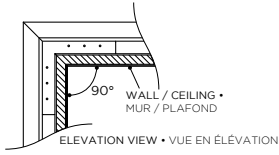
NOMINAL LENGTH LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION COMPOSITION DU SYSTÈME	TRIMLESS TOTAL LENGTH LONGUEUR SANS BORDURE	CUTOUT LENGTH LONGUEUR DE DÉCOUPE	NOMINAL LENGTH LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION COMPOSITION DU SYSTÈME	TRIMLESS TOTAL LENGTH LONGUEUR SANS BORDURE	CUTOUT LENGTH LONGUEUR DE DÉCOUPE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



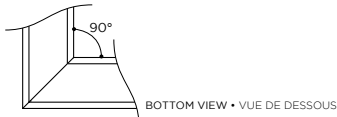
JACK RECESSED

YR91 CUSTOM SYSTEM • YR91 SYSTÈMES SUR MESURE

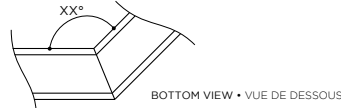
JACK CAN BE ASSEMBLED IN ANY LAYOUT USING VARIOUS CORNER OPTIONS FROM WELDED TO MACHINED JOINER. TO GET A CUSTOM LAYOUT A SHOP DRAWING IS REQUIRED.
 • LE JACK PEUT ÊTRE AGENCÉ DANS N'IMPORTE QUELLE DISPOSITION À L'AIDE D'OPTIONS DE COINS VARIÉES, ALLANT DE SEGMENTS DIRECTEMENT SOUDÉS ENSEMBLE À CEUX TENUS PAR UN JOINT MACHINÉ. POUR COMMANDER UNE DISPOSITION SUR MESURE, UN DESSIN D'ATELIER EST NÉCESSAIRE.



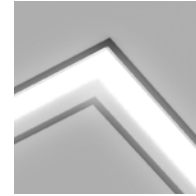
-JV9 VERTICAL JOINT 90° ANGLE •
JOINT VERTICAL À ANGLE 90°



-JH9 HORIZONTAL WELDED JOINT 90° ANGLE •
JOINT SOUDÉ HORIZONTAL À ANGLE 90°



-JHX HORIZONTAL WELDED JOINT CUSTOM ANGLE •
JOINT SOUDÉ HORIZONTAL À ANGLE SUR MESURE



-TR TRIM + JH9 JOINT
BORDURE -TR + JOINT JH9



-TR TRIM + JV9 JOINT
BORDURE -TR + JOINT JV9



-NO TRIM + JHX JOINT
BORDURE -NO + JOINT JH9



-NO TRIM + JV9 JOINT
BORDURE -NO + JOINT JV9

HOW TO ORDER • COMMENT COMMANDER

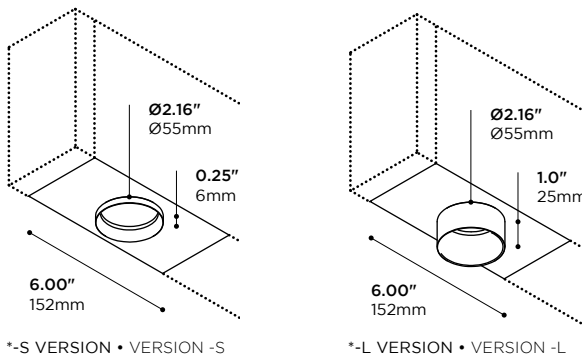
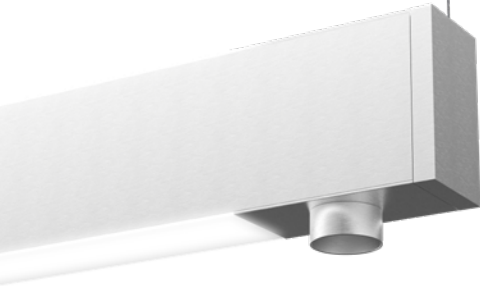
TO ORDER SYSTEM LAYOUTS, CALCULATE TOTAL LENGTH OF SYSTEM (BASED ON PRODUCT CODE ON PAGE 2), THEN INDICATE NUMBER AND TYPE OF JOINT YOU WANT. EXAMPLE, DEPICTED SAMPLE ON GRID BELOW, WOULD BE YR9119NOLWSSIIT (4+4+5+6) + 2JHX + 1JH9, THEN DRAW THE LAYOUT ON THE GRID BELOW. DRAWING MUST BE SIGNED • POUR UNE CONFIGURATION DE SYSTÈME SUR MESURE, CALCULEZ LA LONGUEUR TOTALE DU SYSTÈME (SE BASANT SUR LE CODE DE PRODUIT, À LA PAGE 2), INDIQUEZ ENSUITE LE NOMBRE ET LE TYPE DE JOINT QUE VOUS VOULEZ. L'EXEMPLE ILLUSTRÉ SUR LA GRILLE CI-DESSOUS SERAIT YR9119NOLWSSIIT (4+4+5+6) + 2JHX + 1JH9. DESSINEZ ENSUITE LA CONFIGURATION SUR LA GRILLE CI-DESSOUS. LE DESSIN DOIT ÊTRE SIGNÉ.

SYSTEM EXAMPLE • EXEMPLE DE SYSTÈME											
<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>JACK SEGMENT • SEGMENT JACK</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>JH9 - HORIZONTAL RIGHT ANGLE WELDED JOINT • JS9 - JOINT HORIZONTAL SOUDÉ À ANGLE DROIT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>JHX - HORIZONTAL CUSTOM ANGLE WELDED JOINT • JS12 - JOINT HORIZONTAL SOUDÉ SUR MESURE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>JV9 - VERTICAL RIGHT ANGLE JOINT • JV9 - JOINT VERTICAL À ANGLE DROIT</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PWR</td> <td>POWER DROP • ENTRÉE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</td> </tr> </table>	4	JACK SEGMENT • SEGMENT JACK		JH9 - HORIZONTAL RIGHT ANGLE WELDED JOINT • JS9 - JOINT HORIZONTAL SOUDÉ À ANGLE DROIT		JHX - HORIZONTAL CUSTOM ANGLE WELDED JOINT • JS12 - JOINT HORIZONTAL SOUDÉ SUR MESURE		JV9 - VERTICAL RIGHT ANGLE JOINT • JV9 - JOINT VERTICAL À ANGLE DROIT	PWR	POWER DROP • ENTRÉE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	<p style="text-align: center;">TOP VIEW • VUE EN PLAN</p>
4	JACK SEGMENT • SEGMENT JACK										
	JH9 - HORIZONTAL RIGHT ANGLE WELDED JOINT • JS9 - JOINT HORIZONTAL SOUDÉ À ANGLE DROIT										
	JHX - HORIZONTAL CUSTOM ANGLE WELDED JOINT • JS12 - JOINT HORIZONTAL SOUDÉ SUR MESURE										
	JV9 - VERTICAL RIGHT ANGLE JOINT • JV9 - JOINT VERTICAL À ANGLE DROIT										
PWR	POWER DROP • ENTRÉE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">SIGNATURE + DATE (YYYY-MM-DD):</div>											



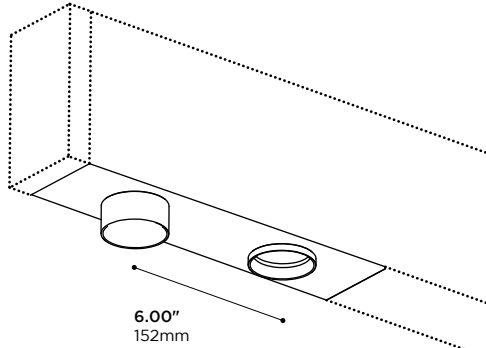
JACK POLA

R38003



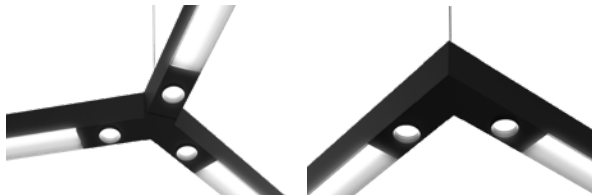
*-S VERSION • VERSION -S

*-L VERSION • VERSION -L



*CUSTOM COMBO VERSION, SEE FACTORY • VERSION COMBO PERSONNALISÉE, CONSULTER L'USINE

INTEGRATION EXAMPLES • EXEMPLES D'INTÉGRATION



-JM12 JOINT, 3 SEGMENTS WITH SPOTS • JOINT -JM12, 3 SEGMENTS AVEC PROJECTEURS

-JM9 JOINT, 2 SEGMENTS WITH SPOTS • JOINT -JM9, 2 SEGMENTS AVEC PROJECTEURS

PROJECT	DATE
NOTE	TYPE

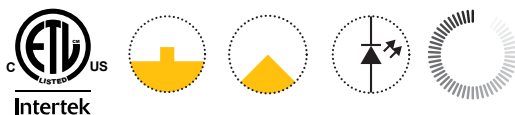
Fixed spots can be integrated to the Jack System linear family, in both MR16 and LED. Each spot adds 6" to fixture length; multiple heads in series will be evenly spaced along a given length. Multiple sizes, finishes and dimming version available.

Des projecteurs fixes peuvent être intégrés à la famille de linéaires Jack System, en MR16 comme en LED. Chaque projecteur ajoute 152 mm à la longueur totale de l'appareil; une série de plusieurs têtes sera répartie uniformément sur une longueur donnée. Plusieurs tailles, finis de surface, et option de gradation disponibles.

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

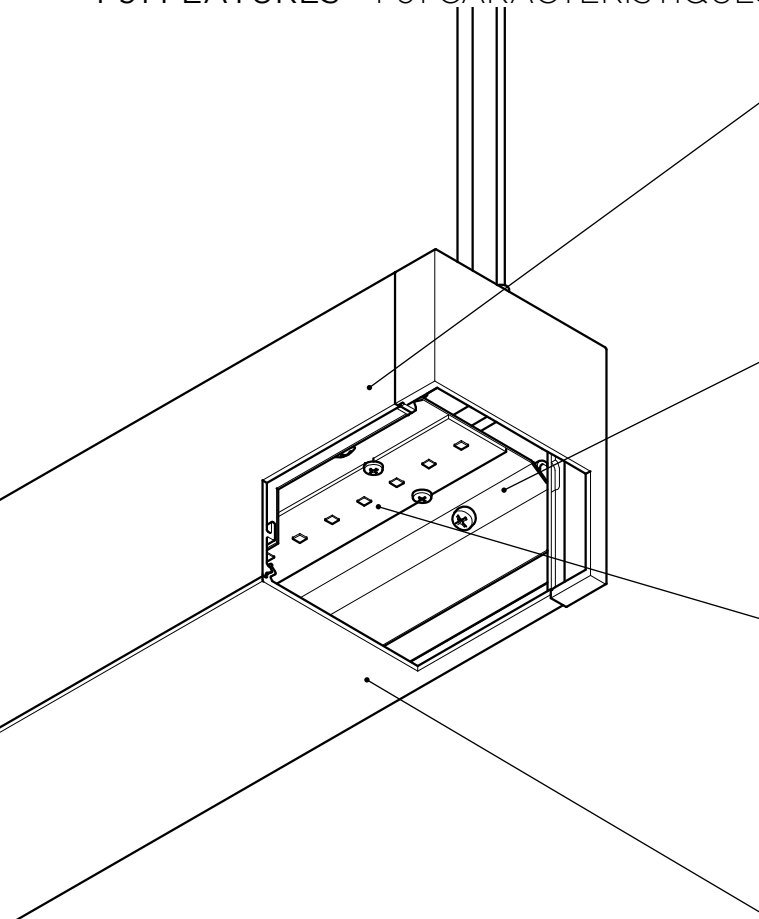
MODEL • MODÈLE	R38003
APERTURE TRIM LENGTH • LONGUEUR DE LA FINITION DE L'OUVERTURE	
-S 0.25" • 6mm -L 1.00" • 25mm	
LIGHT SOURCE • SOURCE LUMINEUSE	
-LC7 LED COB 350MA 7W 700LM APPROX (LM80 : 61 000 HRS)	
LED COLOR (FOR LED) • COULEUR DEL	
-C LED • DEL • 4000K 95 CRI -N LED • DEL • 3500K 95 CRI -W LED • DEL • 3000K 95 CRI	
MAINS VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U 120- 277 V -1 120 V -3* 347 V*	
*CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY • *CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAI	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-O LED DIMMING 0-10V (-LX) 120-277 V / 347 V -T LED DIMMING (TRIAC/ TRAILING EDGE) (-LX / -HXX) 120 V -F* LED DIMMING (ELECTRONIC / TRAILING EDGE)*(-LX) 120-277 V / 347 V	
*CONSULT FACTORY FOR PRICE, AVAILABILITY AND DELAY • *CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAI	
PRIMARY LED OPTICS • OPTIQUES DEL PRIMAIRES	
-L15 15° BEAM LENS • LENTILLE À FAISCEAU 15° (-LCXX) -L27 27° BEAM LENS • LENTILLE À FAISCEAU 27° (-LCXX) -L45 45° BEAM LENS • LENTILLE À FAISCEAU 45° (-LCXX) -L58 58° BEAM LENS • LENTILLE À FAISCEAU 58° (-LCXX)	
APERTURE FINISH • FINI DE L'OUVERTURE	
-AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR -AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR -BK BLACK POWDER COATED • FINI POUVRE NOIRE -WH WHITE POWDER COATED • FINI POUVRE BLANCHE -SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER DANS LA COULEUR RAL CASE	

MINIMUM SPACE REQUIRED • ESPACE MINIMAL REQUIS	
6.00" PER SPOT* (CENTERED SPOT) 152mm PAR PROJECTEUR* (PROJECTEUR CENTRÉ)	
*CUSTOM SPACING MAY BE AVAILABLE UPON REQUEST • UN ESPACEMENT PERSONNALISÉ POURRAIT ÊTRE POSSIBLE SUR DEMANDE.	



JACK

P91 FEATURES • P91 CARACTÉRISTIQUES



LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

2-part endcaps in machined 6063-T5 aluminium and galvanized steel [0.069"]
 Embouts en 2 parties en aluminium 6063-T5 et en acier galvanisé [1.75mm]
 Extruded 6061-T6 aluminium housing [0.080" wall thickness]
 Boîtier en aluminium 6061-T6 extrudé [paroi de 2.03mm]
 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
 Lifetime L80: 54 000 hours
 Durée de vie L80: 54 000 heures

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

Choice of current available (100% - 66% - 30%)
 Choix de courant disponibles (100% - 60% - 30%)
 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

