

MINI MAX RECESSED

R951



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 MAX RECESSED

R951

PROJECT

DATE

NOTE

TYPE



-WH FINISH
FINI -WH

Slimmest version of our recessed extruded aluminum linear lighting system that can be specified in a variety of lengths. Our new extruded white acrylic lens has been developed to provide a diffused even glow.

Version la plus mince jamais conçu de notre système d'éclairage linéaire encastré, fait d'aluminium extrudé et disponible en plusieurs formats. Notre nouvelle lentille en acrylique blanc a été spécialement conçue pour donner la meilleur diffusion uniforme de la lumière.

POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE	LIGHT OUTPUT RENDU LUMINEUX	EFFICACY EFFICACITÉ	POWER PUISSANCE
A	800 LM/FT	100 LM/W	8 W/FT
B	600 LM/FT	100 LM/W	6 W/FT
C	300 LM/FT	100 LM/W	3 W/FT

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

R951			
------	--	--	--

MODEL MODÈLE	NOMINAL LUMINAIRE LENGTH LONGUEUR LUMINAIRE	# CIRCUITS	OPTIC TYPE TYPE D'OPTIQUE
-R951 MINI MAX RECESSED	-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	-1 1 CIRCUIT -# SPECIFY NUMBER IN BOX • INDIQUER LE NOMBRE DANS LA CASE	-S STRAIGHT • DROIT

REFER TO SYSTEMS GUIDE TO DETERMINE OVERALL SYSTEM DIMENSIONS. EACH SECTION REQUIRES A CANOPY FEED. • SE RÉFÉRER AU GUIDE DES SYSTÈMES POUR DÉTERMINER LES DIMENSIONS HORS-TOUT DU SYSTÈME. CHAQUE SECTION NÉCESSITE UNE ALIMENTATION SÉPARÉE.

¹ INDIVIDUAL FIXTURES CANNOT BE FIELD JOINED • LES LUMINAIRES INDIVIDUELS NE SONT PAS JOIGNABLES IN SITU

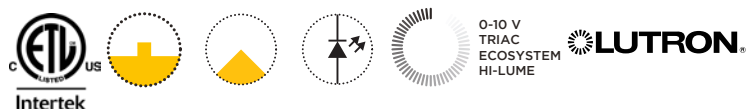
LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE	POWER CLASS ² CATÉGORIE DE PUISSANCE ²	MAIN VOLTAGE VOLTAGE CIRCUIT
-C LED • DEL • 4000K 90 CRI -N LED • DEL • 3500K 90 CRI -W LED • DEL • 3000K 90 CRI -I LED • DEL • 2700K 90 CRI -R LED • DEL • 3000K 90 CRI R9>94 CRI -T LUTRON T-SERIES DIGITAL 2-CHANNEL TUNABLE WHITE SÉRIE-T DE LUTRON LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE 2-CANNAUX	-A 8W • 880 lm PER FOOT -B 5.5W • 600 lm PER FOOT -C 3W • 330 lm PER FOOT -X SPECIFY CUSTOM lm/FT SPÉCIFIER LM/PI PERSONNALISÉ	-U 120- 277V -1 120V -3 347V

² SEE TABLE 1 FOR POWER CONSUMPTION • VOIR TABLEAU 1 POUR LE RENDU DE PUISSANCE

--	--

DIMMING SPECIFICATION OPTION DE GRADATION	STRUCTURE FINISH FINI DE STRUCTURE
-O 0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V -T ³ TRIAC DIMMING, REMOTE DRIVER 54W MAX ONLY • PILOTE À DISTANCE DE 54W MAX SEULEMENT -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	-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 -OG ORANGE RAL 2004 • ORANGE -PB PEARL BEIGE RAL 1035 • BEIGE NACRÉ -PG PEARL GOLD RAL 1036 • OR NACRÉ -SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR SUR MESURE, INDIQUER COULEUR RAL

³ TRIAC DIMMING NOT AVAILABLE IN POWER CLASS B FOR 2' LUMINAIRE AND IN POWER CLASS C FOR 4' AND LESS • GRADATION TRIAC NON DISPONIBLE EN PUISSANCE B POUR LES LUMINAIRES DE 2' ET EN PUISSANCE C POUR LES LONGUEURS DE 4' ET MOINS.



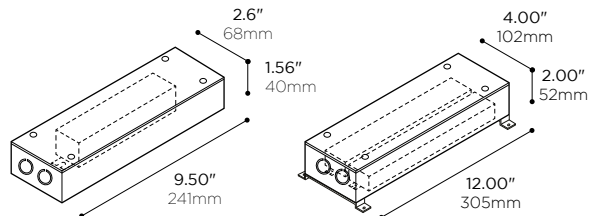
L99X

REMOTE LED DRIVER • PILOTE À DISTANCE

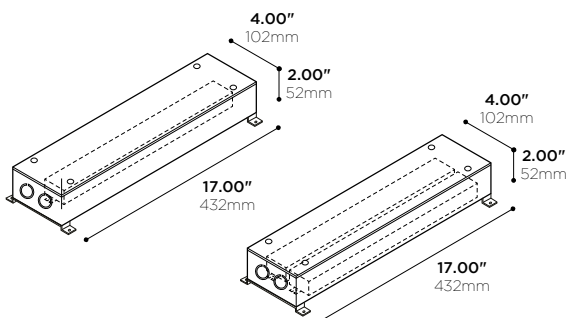


ARANCIA

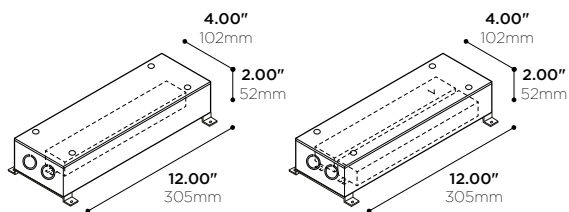
50W (TRIAC & ELV)



50W (0-10V)

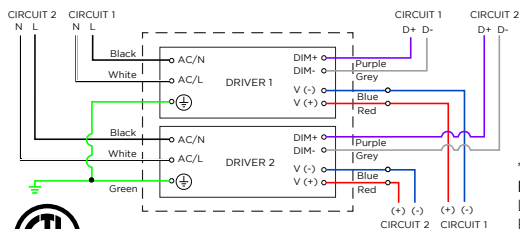


95W

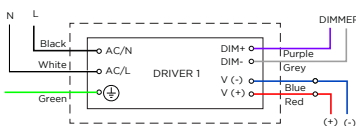


DRIVER SIZE MAY VARY DEPENDING ON REQUIRED POWER •
LA TAILLE DU PILOTE PEUT VARIER SELON LA PUISSANCE REQUISE

2 DRIVERS* • 2 PILOTES*



1 DRIVER • 1 PILOTE



* WITH 2 DRIVERS INPUT AND DIMMING OF CIRCUIT 1 AND 2 COULD
BE CONNECTED TO FORM SINGLE CIRCUIT • LORSQU'IL Y A 2 PILOTES,
L'ALIMENTATION ET LA GRADATION DES CIRCUITS 1 ET 2 PEUVENT
ÊTRE CONNECTÉS ENSEMBLE POUR FORMER 1 SEUL CIRCUIT

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1 1 DRIVER	
-2 2 DRIVERS	
POWER • PUISSANCE	-50
-50 50W • 350-1200mA • 18-56V	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX* FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U 120-277V	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	
-T TRIAC (DIMMING RANGE 1%-100%)	
-E ELV (DIMMING RANGE 1%-100%)	

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1 1 DRIVER	
-2 2 DRIVERS	
POWER • PUISSANCE	
-50 50W • 100-1400mA • 10-54V (120-277V)	
-54 54W • 100-1500mA • 27-54V (347V)	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX* FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • REMPLIR LA VALEUR DU COURANT (mA) CORRESPONDANTE EN SE RÉFÉRANT AU TABLEAU 1 À LA PAGE SUIVANTE	
MAIN VOLTAGE • VOLTAGE CIRCUIT	
-U 120-277V	
-3 347V	
DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION	-0
-0 0-10V (DIMMING RANGE 1%-100%)	

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE	L99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	
-1 1 DRIVER	
-2 2 DRIVERS	
POWER • PUISSANCE	-95
-95 95W • 2750mA MAX @36VD	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX* FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • 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 (DIMMING RANGE 5%-100%)	

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 MAX RECESSED

R951 STANDALONE UNIT GUIDE • R951 GUIDE DES APPAREILS INDIVIDUELS

TABLE 1 : POWER AND CURRENT PER LENGTH
TABLEAU 1 : PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE PAR LONGUEUR

CODE	OVERALL LENGTH LONGUEUR HORS-TOUT	POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE		
		A	B	C
-2	24.00" • 610mm	15W 404mA 1500lm	10W 267mA 1000lm	5W 134mA 500lm
-3	36.00" • 914mm	22W 615mA 2200lm	15W 407mA 1500lm	8W 204mA 800lm
-4	48.00" • 1219mm	30W 826mA 3000lm	20W 546mA 2000lm	10W 274mA 1000lm
-5	60.00" • 1524mm	38W 1037mA 3800lm	25W 686mA 2500lm	13W 344mA 1300lm
-6	72.00" • 1829mm	45W 1248mA 4500lm	30W 825mA 3000lm	15W 414mA 1500lm
-7	84.00" • 2134mm	53W 1459mA 5300lm	35W 965mA 3500lm	18W 484mA 1800lm
-8	96.00" • 2438mm	60W 1670mA 6000lm	40W 1104mA 4000lm	20W 554mA 2000lm
-XX¹	PER 12.00" • PAR 305mm	8W 211mA 800lm	5.5W 140mA 550lm	3W 70mA 300lm

*TRIAC DIMMING NOT AVAILABLE IN POWER CLASS B FOR 2' LUMINAIRE AND IN POWER CLASS C FOR 4' AND LESS
*GRADATION TRIAC NON DISPONIBLE EN PUISSANCE B POUR LES LUMINAIRES DE 2' ET EN PUISSANCE C POUR LES LONGUEURS DE 4' ET MOINS
*MAXIMUM OF 95W DRIVER PER CIRCUIT
*PILOTE DE 95W MAXIMUM PAR CIRCUIT

PHOTOMETRICS • PHOTOMÉTRIE

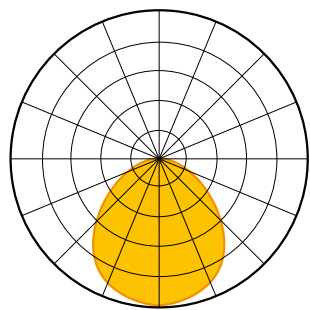
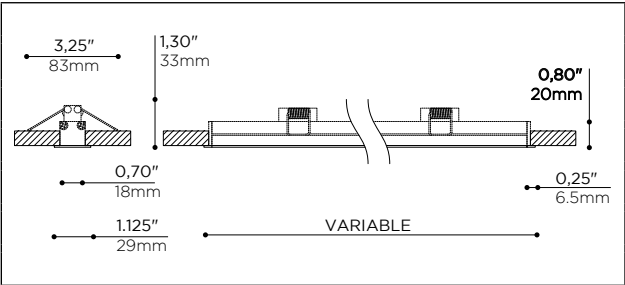


TABLE 2 : DIMENSIONS



CODE	L OVERALL LENGTH LONGUEUR HORS-TOUT	W LUMINAIRE LENGTH LONGUEUR DU LUMINAIRE	CUTOUT LENGTH LONGUEUR DÉCOUPE
-2	24.00" • 610mm	23.41" • 595mm	23.50" • 507mm
-3	36.00" • 914mm	35.41" • 900mm	35.50" • 902mm
-4	48.00" • 1219mm	47.41" • 1204mm	47.50" • 1208mm
-5	60.00" • 1524mm	59.41" • 1509mm	59.50" • 1511mm
-6	72.00" • 1829mm	71.41" • 1814mm	71.50" • 1816mm
-7	84.00" • 2134mm	84.41" • 2144mm	84.50" • 2146mm
-8	96.00" • 2438mm	95.41" • 2424mm	95.50" • 2426mm

MINI MAX RECESSED

R951 SYSTEM GUIDE • R951 GUIDE DE SYSTÈMES

MINI MAX LINEAR SYSTEMS ARE MADE OF SEVERAL UNITS PUT TOGETHER, ONE AFTER ANOTHER. EACH SECTION REQUIRES A POWER FEED. TABLE BELOW SHOWS COMPOSITION OF SYSTEMS FROM 9 FEET TO 48 FEET. COMPOSITIONS ARE MADE SO THE SYSTEMS APPEAR TO BE AS UNIFORM AS POSSIBLE. MINI MAX 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 MAX SONT COMPOSÉS DE PLUSIEURS UNITÉS MISES ENSEMBLE, LES UNES À LA SUITE DES AUTRES. CHAQUE SECTION NÉCESSITE UNE ALIMENTATION SÉPARÉE. 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 MAX 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.

MOUNTING SPRINGS CAN BE PLACED ABOUT 6" FROM THE ENDCAPS ON BOTH ENDS. TO FIND OUT INDIVIDUAL PART'S LENGTH, REFER TO STANDALONE TABLE (SEE PREVIOUS PAGE)

LES RESSORTS PEUVENT ÊTRE PLACÉS À 6" DES EMBOUTS, DE CHAQUE EXTRÉMITÉ. POUR OBTENIR LES LONGUEUR DES SECTIONS INDIVIDUELS, SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES UNITÉS INDIVIDUELLES (VOIR PAGE PRÉCÉDENTE)

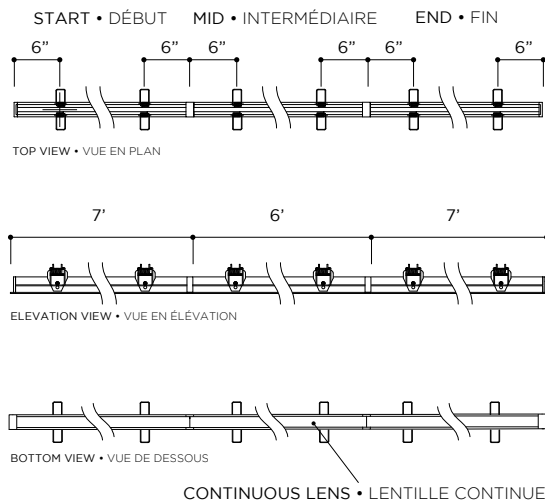


TABLE 3 : MINI MAX RECESSED SYSTEM CONFIGURATION
TABLEAU 3 : CONFIGURATION SYSTÈME MINI MAX ENCASTRÉ

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



MINI MAX RECESSED

MINI MAX CAN BE ASSEMBLED IN ANY LAYOUT USING VARIOUS WELDED CORNER OPTIONS. TO GET A CUSTOM LAYOUT A SHOP DRAWING IS REQUIRED • LE MINI MAX PEUT ÊTRE AGENCÉ DANS N'IMPORTE QUELLE DISPOSITION À L'AIDE D'OPTIONS DE COINS SOUDÉS VARIÉES. POUR COMMANDER UNE DISPOSITION SUR MESURE, UN DESSIN D'ATELIER EST NÉCESSAIRE.



HOW TO ORDER • COMMENT COMMANDER

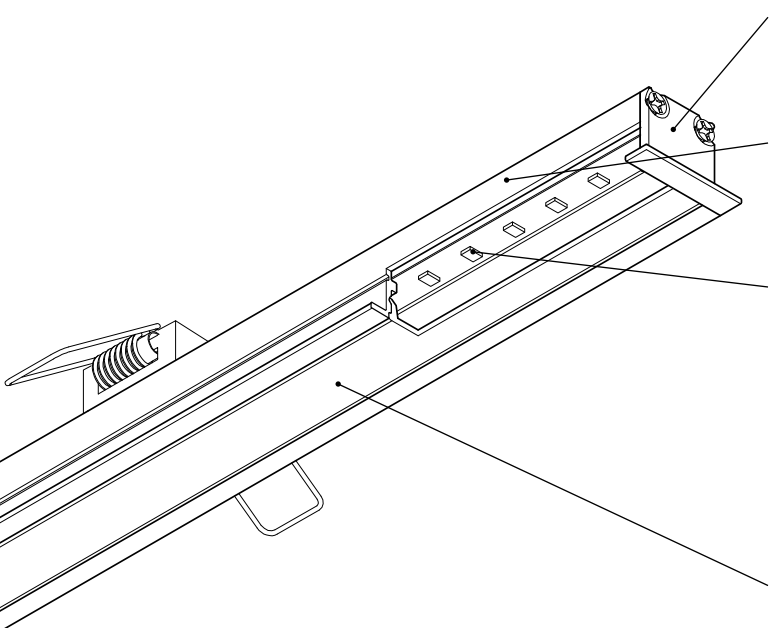
TO ORDER SYSTEM LAYOUTS, CALCULATE TOTAL LENGTH OF SYSTEM (BASED ON PRODUCT CODE ON PAGE 2), THEN INDICATE NUMBER AND TYPE OF JOINT YOU WANT. EXAMPLE, DEPICTED SAMPLE ON GRID BELOW, WOULD BE YR9519ISWAUOBK (4+4+5+6) + 2JHX + 1JH9, THEN DRAW THE LAYOUT ON THE GRID BELOW. DRAWING MUST BE SIGNED • POUR 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 YR9519ISWAUOBK (4+4+5+6) + 2JHX + 1JH9. DESSINEZ ENSUITE LA CONFIGURATION SUR LA GRILLE CI-DESSOUS. LE DESSIN DOIT ÊTRE SIGNÉ.

<div>4</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>		<div> <div>MINI MAX SEGMENT • SEGMENT MINI MAX</div> <div> <div>JH9 - HORIZONTAL RIGHT ANGLE WELDED JOINT • JS9 - JOINT HORIZONTAL SOUDÉ À ANGLE DROIT</div> <div>JHX - HORIZONTAL CUSTOM ANGLE WELDED JOINT • JS12 - JOINT HORIZONTAL SOUDÉ SUR MESURE</div> <div>JV9 - VERTICAL RIGHT ANGLE JOINT • JV9 - JOINT VERTICAL À ANGLE DROIT</div> </div> <div> <div>PWR</div> <div>POWER DROP • ENTRÉE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</div> </div> </div>
<div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div> <div>JHX</div> <div>JHX</div> <div>JH9</div> </div> <div> <div>4</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> </div> <div> <div>150°</div> <div>135°</div> <div>90°</div> </div> <div> <div>PWR</div> </div> </div> <div> <div>TOP VIEW • VUE EN PLAN</div> </div>		
<div>SIGNATURE + DATE (YYYY-MM-DD):</div>		



MINI MAX RECESSED

R951 FEATURES • R951 CARACTÉRISTIQUES



LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

6061-T6 aluminum extrusion fastened to machined aluminum 6061-T6 endcap
Extrusion en aluminium 6061-T6 fixé à un embout d'aluminium machiné 6061-T6
Discrete inserted assembly of parts showing no apparent fasteners from sides
Assemblage discret des pièces par insertion permet de ne voir aucune vis des côtés

HEAT MANAGEMENT • GESTION THERMIQUE

Higher level of thermal conductivity than die cast heatsinks
Conductivité thermique plus élevée que pour des radiateurs moulés
Wide area heatsink exposed to open air, suitable for mid-power LEDs
Large surface de radiateur exposé à l'air libre, adapté aux DELs de puissance moyenne

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): 3000K, 3500K, 4000K
Tons de lumière blanche (CCT): 3000K, 3500K, 4000K
High color rendering index as standard (CRI): 90
Indice de rendu couleur élevé en standard (CRI): 90
Lifetime L80 : 72,000 hours
Durée de vie L80 : 72,000 heures
Lumen outputs : over 750lm per linear feet
Intensités lumineuses : plus de 750lm par pied linéaire

OPTICS • OPTIQUES

Integral diffuser made of extruded white polymer
Diffuseur intégral fait de polymère blanc extrudé

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

WARRANTY • GARANTIE

5 years
5 ans

MINI MAX FAMILY • FAMILLE MINI MAX

