

MAX LIFT+

P97L

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.

MAX LIFT+

P97L



-WH FINISH
-FINI WH

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

PROJECT

DATE

NOTE

TYPE

A minimal aluminum profile that provides direct and indirect light sources with a wide beam angle. Comes in a variety of lengths and colors.

Profilé d'aluminium minimal qui offre des sources directes et indirectes avec un large faisceau lumineux. Offert dans une variété de longueurs et couleur.

POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE	LIGHT OUTPUT RENDU LUMINEUX	EFFICACY EFFICACITÉ	POWER PUISSANCE
A	880 lm/FT	100 lm/W	8 W/FT
B	600 lm/FT	100 lm/W	6 W/FT
C	330 lm/FT	100 lm/W	3 W/FT

* DATA PER DIRECTION OF LIGHT • DONNÉES PAR DIRECTION DE LUMIÈRE

P97L				
MODEL MODÈLE	LENGTH LONGUEUR	LENS OPTION ² OPTION DE LENTILLE ²	INDIRECT LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE INDIRECTE	INDIRECT POWER CLASS ⁶ CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE ⁶
-P97L MAX LIFT+	-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	-L LIFT LENS, 160° BEAM LENTILLE LIFT, FAISCEAU DE 160°	-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 880 lm/FT (lm/pi) -B 600 lm/FT (lm/pi) -C 330 lm/FT (lm/pi) -X SPECIFY CUSTOM lm/FT SPÉCIFIER LM/PI PERSONNALISÉ

¹ CUSTOM LENGTH EVERY 1". REFER TO SYSTEMS GUIDE TO DETERMINE OVERALL SYSTEM DIMENSIONS • LONGUEUR PERSONNALISÉE TOUS LES 25.4mm. SE RÉFÉRER AU GUIDE DES SYSTÈMES POUR DÉTERMINER LES DIMENSIONS HORS-TOUT DU SYSTÈME.

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

² SEE TABLE ON THE NEXT PAGE FOR POWER CONSUMPTION AND LUMEN OUTPUT

³ VOIR LA PAGE SUIVANTE POUR LE RENDU DE PUISSANCE ET LUMINEUX

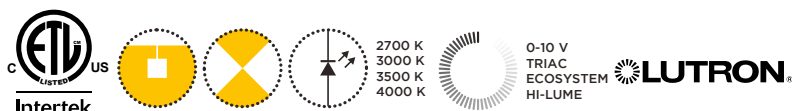
DIRECT LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE DIRECTE	DIRECT POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE	# CIRCUITS	VOLTAGE VOLTAGE
-C LED • DEL • 4000K 90 CRI -N LED • DEL • 3500K 90 CRI -W LED • DEL • 3000K 90 CRI -I LED • DEL • 2700K 90 CRI -T LUTRON T-SERIES DIGITAL 2-CHANNEL TUNABLE WHITE SÉRIE-T DE LUTRON LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE 2-CANNAUX	-A 880 lm/FT (lm/pi) -B 600 lm/FT (lm/pi) -C 330 lm/FT (lm/pi) -X SPECIFY CUSTOM lm/FT SPÉCIFIER LM/PI PERSONNALISÉ	-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 4') • SPÉCIFIER LA POSITION DU CIRCUIT D'URGENCE (JUSQU'À 4 PIED)

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

DIMMING SPECIFICATION OPTION DE GRADATION	MOUNTING OPTION OPTION DE MONTAGE	STRUCTURE FINISH FINI DE STRUCTURE
-O ⁵ 0-10V LED DIMMING GRADATION DEL 0-10V -T TRIAC LED DIMMING GRADATION DEL TRIAC -P PSQ0 • LUTRON T-SERIES DIGITAL 2-CHANNEL TUNABLE WHITE SÉRIE-T DE LUTRON, LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX -1 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	-SC DRYWALL, 60" AIRCRAFT CABLE GYPSE, CÂBLES DE SUSPENSION 1524MM -T5 15/16" SUSPENDED CEILING GRID T-BAR BARRES EN T 15/16" PLAFOND SUSPENDU -T9 9/16" SUSPENDED CEILING GRID T-BAR BARRES EN T 9/16" PLAFOND SUSPENDU -ST 36" STEM • TIGÉ DE 914MM	-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

⁵ SELECT -O IF NO DIMMING REQUIRED FOR FASTER DELAYS
⁵ SÉLECTIONNER L'OPTION -O SI LA GRADATION N'EST PAS NÉCESSAIRE POUR DES DÉLAIS PLUS RAPIDES



©2025 ARANCIA LIGHTING

V.5.5 -2025-04

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.

ARANCIALIGHTING.COM • DESIGNED + MADE IN CANADA

PAGE 2

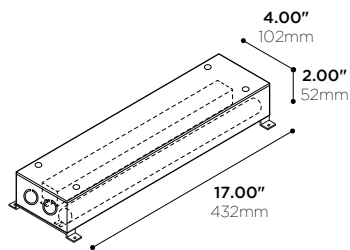


ARANCIA.

LEM99X

EMERGENCY REMOTE LED DRIVER • PILOTE D'URGENCE À DISTANCE

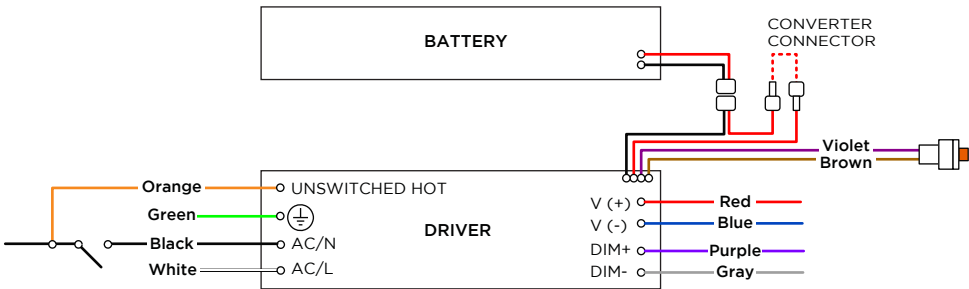
40W



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



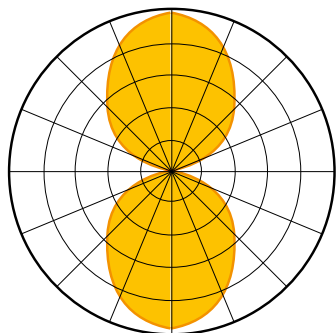
MAXIMUM REMOTE DRIVER DISTANCE DISTANCE MAXIMALE DU PILOTE À DISTANCE

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

MAX LIFT+

P97L STANDALONE UNIT GUIDE • P97L GUIDE DES APPAREILS INDIVIDUELS

PHOTOMETRICS • PHOTOMÉTRIE

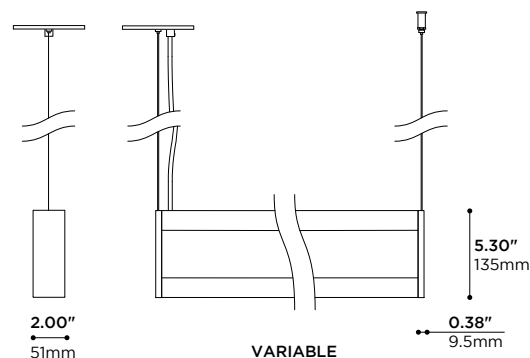


LIFT LENSE, 160° BEAM
LENTILLE LIFT, FAISCEAU DE 160°

POWER AND CURRENT • PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE

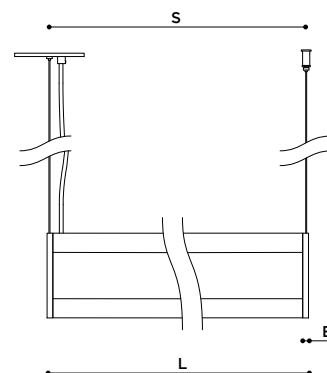
CODE	ELECTRICAL POWER PER DIRECTION OF LIGHT PUISSANCE ÉLECTRIQUE PAR DIRECTION DE LUMIÈRE		
	A	B	C
-2	17 W 2160 lm	11 W * 1426 lm *	5.5 W * 712 lm *
-3	25 W 3240 lm	16.5 W 2139 lm	8.25 W * 1068 lm *
-4	33 W 4320 lm	22 W 2852 lm	11 W * 1424 lm *
-5	41 W 5400 lm	27.5 W 3565 lm	13.75 W 1780 lm
-6	50 W 6480 lm	33 W 4278 lm	16.5 W 2136 lm
-7	58 W 7560 lm	38.5 W 4991 lm	19.25 W 2492 lm
-8	66 W 8640 lm	44 W 5704 lm	22 W 2848 lm

* NOT AVAILABLE WITH TRIAC OPTION • NON DISPONIBLE AVEC L'OPTION TRIAC



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

NOMINAL LENGTH (ft) LONGUEUR NOMINALE (pi)	REAL DIMENSION DIMENSION RÉELLE		
CODE	L OVERALL LENGTH LONGUEUR HORS-TOUT	S SUSPENSION POINTS POINTS D'ANCRAGE	E ENDCAP THICKNESS ÉPAISSEUR DES EMBOUTS
-2	24.00" • 610MM	23.70" • 602MM	0.375" • 9.50MM
-3	36.00" • 914MM	35.70" • 907MM	
-4	48.00" • 1219MM	47.70" • 1212MM	
-5	60.00" • 1524MM	59.70" • 1516MM	
-6	72.00" • 1829MM	71.70" • 1821MM	
-7	84.00" • 2134MM	83.70" • 2126MM	
-8	95.13" • 2416MM	94.83" • 2409MM	

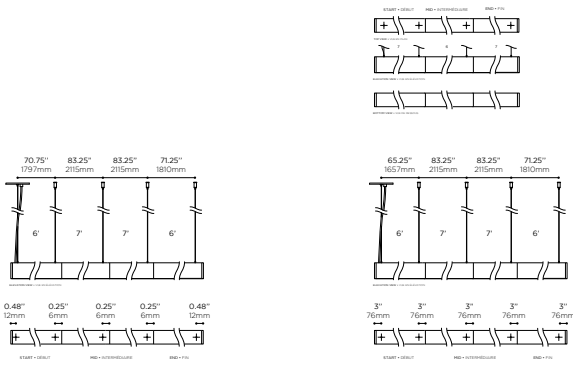


MAX LIFT+

P97L SYSTEM GUIDE • P97L GUIDE DE SYSTÈMES

MAX 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 MAX 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.

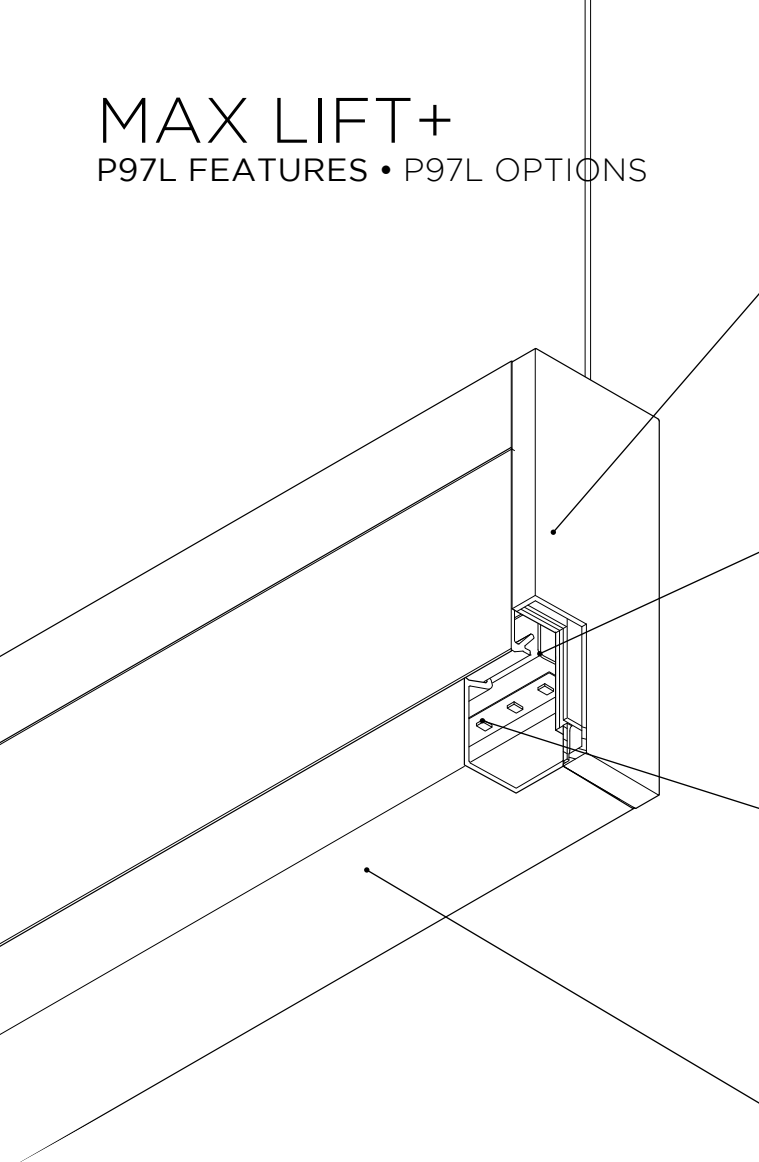


MAX SYSTEM CONFIGURATION TABLE TABLEAU DE CONFIGURATION MAX					
NOMINAL LENGTH LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH LONGUEUR TOTAL RÉELLE	NOMINAL LENGTH LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH LONGUEUR TOTAL RÉELLE
9'	4 +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



MAX LIFT+

P97L FEATURES • P97L OPTIONS



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): 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 900lm per linear foot per direction
 Intensités lumineuses : plus de 900lm par pied linéaire par direction

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

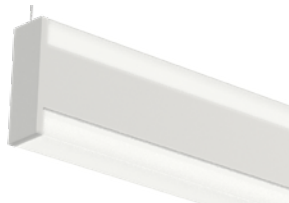
As per the following standards: UL 1598
 Selon les normes suivantes: CSA C22.2 No. 250.0-08 (R2013)

WARRANTY • GARANTIE

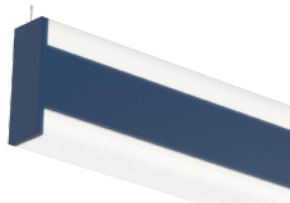
5 years
 5 ans



-BK FINISH -FINI -BK



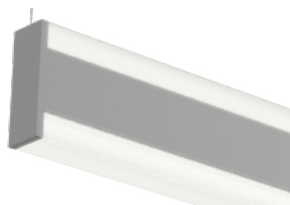
-WH FINISH -FINI -WH



-BL FINISH -FINI -BL



-RD FINISH -FINI -RD



-MG FINISH -FINI -MG



-YL FINISH -FINI -YL

