

MAX SURFACE

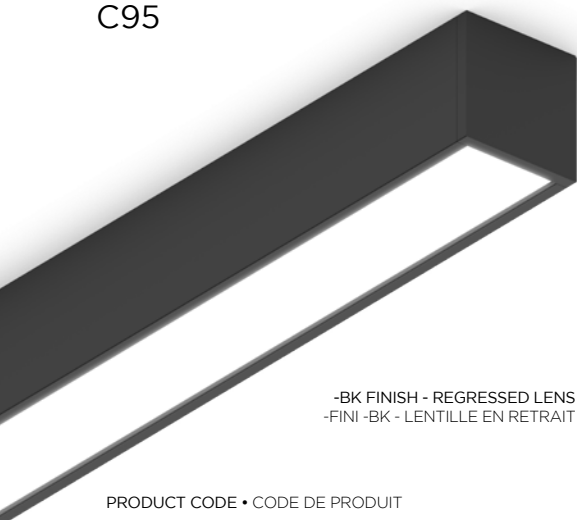
C95



KARMA-ROLLS-ROYCE, MONTRÉAL QC - 2018

MAX SURFACE

C95



-BK FINISH - REGRESSED LENS
-FINI -BK - LENTILLE EN RETRAIT

PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

C95			
-----	--	--	--

MODEL MODÈLE	NOMINAL LUMINAIRE LENGTH LON- GUEUR LUMINAIRE	DIRECT LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE DIRECTE	LIGHT SOURCE SOURCE LUMINEUSE
-C95 MAX SURFACE	-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	-R REGRESSED, 105° BEAM EN RETRAIT, FAISCEAU 105°	-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 ² LED • DEL • 3000K 90 CRI R9>94 CRI -T ³ 2700K-4000K DIGITAL 2-CHANNEL TUNABLE WHITE LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE 2-CANNAUX 2700K-4000K

¹ CUSTOM LENGTH EVERY 1". REFER TO SYSTEMS GUIDE TO DETERMINE
OVERALL SYSTEM DIMENSIONS • LONGUEUR PERSONNALISÉE TOUTS 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 10-12 WEEK LEAD TIME • DÉLAIS DE 10 À 12 SEMAINES

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

POWER CLASS ³ CATÉGORIE DE PUISSANCE ³	# CIRCUITS	MAINS VOLTAGE VOLTAGE CIRCUIT	DIMMING SPECIFICATION OPTION DE GRADATION
-A 1080 lm/FT (lm/pi) -B 713 lm/FT (lm/pi) -C 356 lm/FT (lm/pi) -X SPECIFY CUSTOM lm/FT SPÉCIFIER LM/PI PERSONNALISÉ	-1 1 CIRCUIT -E ⁴ EMERGENCY CIRCUIT • CIRCUIT D'URGENCE -B ^{4,5} BATTERY PACK • MODULE DE BATTERIE	-U 120-277V -1 120V -3 347V	-T TRIAC LED DIMMING 1% (LEADING EDGE) • GRADATION 1% DEL TRIAC (LEADING EDGE) -O 0-10V LED DIMMING 1% • GRADATION 1% DEL 0-10V -LD2 LUTRON DALI2 LED DIMMING 1% • GRADATION 1% DEL DALI2 -LDE1 LUTRON HI-LUME 1% ECOSYSTEM LED DRIVER WITH SOFT-ON LUTRON HI-LUME 1% PILOTE DEL ÉCOSYSTÈME AVEC ALLUMAGE-DOUX -E1 ELDOLED ECODERIVE 0-10V LED DIMMING 1% • GRADATION 1% ECODERIVE 0-10V -EO ELDOLED SOLODRIVE 0-10V LED DIMMING 0.1% • GRADATION 0.1% SOLODRIVE 0-10V

³ SEE TABLE 1 FOR POWER CONSUMPTION • VOIR
TABLEAU 1 POUR LE RENDU DE PUISSANCE

⁴ SPECIFY POSITION OF EM CIRCUIT
(UP TO 4') • SPÉCIFIER LA POSITION DU
CIRCUIT D'URGENCE (JUSQU'À 4 PIEDS)

⁵ AVAILABLE ONLY WITH REMOTE
DRIVER. ORDER ON THE NEXT PAGE •
DISPONIBLE SEULEMENT AVEC PILOTE
À DISTANCE. COMMANDER À LA PAGE
SUIVANTE

--	--

MOUNTING OPTION OPTION DE MONTAGE	STRUCTURE FINISH FINI DE STRUCTURE
-JB 4" X 4" OCTAGONAL J-BOX BOÎTE OCTOGONALE 100mm x 100mm -SB 2" X 4" SWITCH BOX BOÎTE RECTANGULAIRE 50mm x 100mm -BX ⁶ 7/8" BX CABLE ACCESS DOOR* PORTE POUR CÂBLE BLINDÉ 22mm*	-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUDRE NOIRE -WH WHITE POWDER COATED • FINI POUDRE BLANCHE -MG METALLIC GREY POWDER COATED • FINI POUDRE GRIS MÉTALLIQUE -BR DARK BRONZE EFFECT • FINI EFFET BRONZE SOMBRE -PB PEARL BEIGE POWDER COATED • FINI POUDRE BEIGE MACRÉ -PG PEARL GOLD POWDER COATED • FINI POUDRE OR MACRÉ -BL BLEU POWDER COATED • FINI POUDRE BLEU -GN GREEN POWDER COATED • FINI POUDRE VERT -RD RED POWDER COATED • FINI POUDRE ROUGE -YL YELLOW POWDER COATED • FINI POUDRE JAUNE -OG ORANGE POWDER COATED • FINI POUDRE ORANGE

⁶ NOT SUITABLE WHEN MOUNTING TO SUSPENDED CEILING
T-BAR GRIDS

⁶ NE CONVIENT PAS LORSQU'INSTALLÉ À LA GRILLE DES
PLAFONDS SUSPENDUS

-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX •
SUR MESURE, INDIQUER COULEUR RAL DANS LA CASE



0-10 V
TRIAC
ECOSYSTEM
HI-LUME



Intertek

©2025 ARANCIA LIGHTING

V.4.7 -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

PROJECT	DATE
NOTE	TYPE

A minimal square aluminium profile that offers direct or indirect lighting.
Available in a variety of length and color.

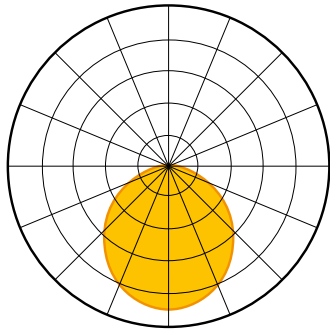
Profilé d'aluminium carré et minimal, offert en version directe ou indirecte. Disponible
dans une variété de longueurs et de couleurs.

POWER CLASS CATÉGORIE DE PUISSANCE	LIGHT OUTPUT RENDU LUMINEUX	EFFICACY EFFICACITÉ	POWER PUISSANCE
A	1080 lm/FT	130 lm/W	8.25 W/FT
B	713 lm/FT	130 lm/W	5.5 W/FT
C	356 lm/FT	130 lm/W	2.75 W/FT

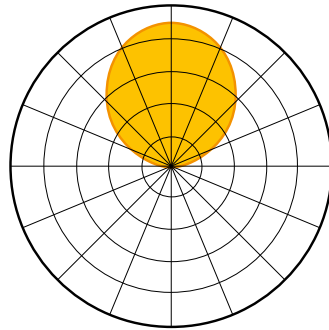
MAX SURFACE

C95 STANDALONE UNIT GUIDE • C95 GUIDE DES APPAREILS INDIVIDUELS

PHOTOMETRICS • PHOTOMÉTRIE



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



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

POWER AND CURRENT • PUISSANCE ET COURANT ÉLECTRIQUE

CODE	POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE ¹		
	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

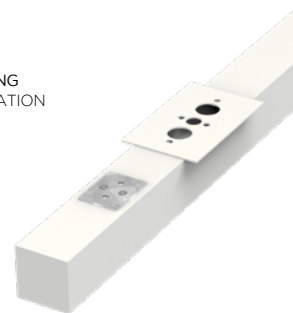
* NOT AVAILABLE WITH TRIAC OPTION • NON DISPONIBLE AVEC L'OPTION TRIAC

¹ LUMEN OUTPUTS CALCULATED WITH REGRESSED LENS (-R) • RENDUS LUMINEUX CALCULÉS AVEC LENTILLE EN RETRAIT (-R)

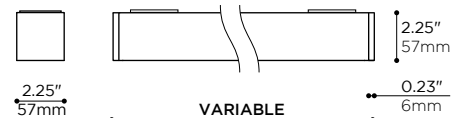
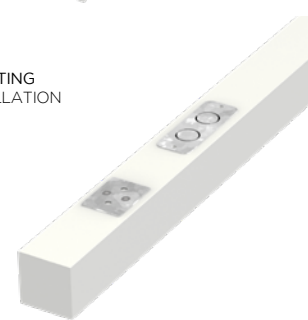
-JB MOUNTING
-JB INSTALLATION



-SB MOUNTING
-SB INSTALLATION

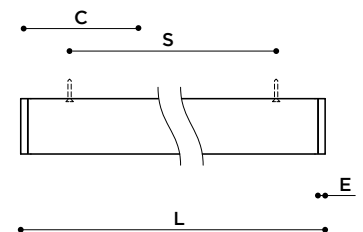


-BX MOUNTING
-BX INSTALLATION



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

CODE	REAL DIMENSION DIMENSION RÉELLE			
	L OVERALL LENGTH LONGUEUR HORS-TOUT	S SUSPENSION POINTS POINTS D'ANCRAGE	E ENDCAP THICKNESS ÉPAISSEUR DES EM- BOUTS	C FEED ENTRY ENTRÉE D'ALIMENTATION
-2	23.70" • 603mm	15" • 381mm	0.225" • 6mm	9.225" • 235mm
-3	35.70" • 907mm	27" • 686mm		
-4	47.70" • 1213mm	39" • 992mm		
-5	59.70" • 1518mm	51" • 1295mm		
-6	71.70" • 1821mm	63" • 1600mm		
-7	83.70" • 2123mm	75" • 1905mm		
-8	95.70" • 2407mm	87" • 2218mm		



MAX SURFACE

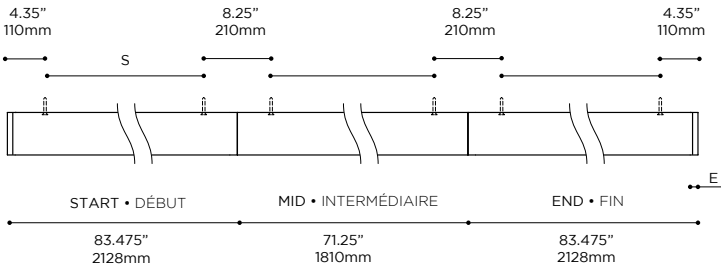
C95 SYSTEM GUIDE • C95 GUIDE DE SYSTÈMES

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.

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: 83.475"+71.25"+83.475"

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: 83.475"+71.25"+83.475".



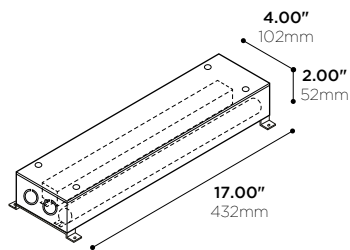
MAX SYSTEM CONFIGURATION TABLE TABLEAU DE CONFIGURATION MAX					
NOMINAL LENGTH LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH LONGUEUR TOTAL RÉELLE	NOMINAL LENGTH LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH LONGUEUR TOTAL RÉELLE
9'	4 + 5	8.88'	29'	7 + 7 + 7 + 8	28.78'
10'	5 + 5	9.88'	30'	8 + 7 + 7 + 8	29.78'
11'	5 + 6	10.88'	31'	8 + 8 + 8 + 7	30.78'
12'	6 + 6	11.88'	32'	8 + 8 + 8 + 8	31.78'
13'	6 + 7	12.88'	33'	6 + 7 + 7 + 7 + 6	32.73'
14'	7 + 7	13.88'	34'	7 + 7 + 6 + 7 + 7	33.73'
15'	7 + 8	14.88'	35'	7 + 7 + 7 + 7 + 7	34.73'
16'	8 + 8	15.88'	36'	7 + 7 + 8 + 7 + 7	35.73'
17'	5 + 7 + 5	16.85'	37'	8 + 7 + 7 + 7 + 8	36.73'
18'	6 + 6 + 6	17.85'	38'	7 + 8 + 8 + 8 + 7	37.73'
19'	6 + 7 + 6	18.85'	39'	8 + 8 + 7 + 8 + 8	38.73'
20'	7 + 6 + 7	19.85'	40'	8 + 8 + 8 + 8 + 8	39.73'
21'	7 + 7 + 7	20.85'	41'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 6	40.66'
22'	7 + 8 + 7	21.85'	42'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7	41.66'
23'	8 + 7 + 8	22.85'	43'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 8	42.66'
24'	8 + 8 + 8	23.85'	44'	8 + 7 + 7 + 7 + 7 + 8	43.66'
25'	6 + 6 + 6 + 7	24.78'	45'	8 + 7 + 8 + 7 + 8 + 7	44.66'
26'	6 + 7 + 7 + 6	25.78'	46'	8 + 8 + 7 + 7 + 8 + 8	45.66'
27'	7 + 7 + 7 + 6	26.78'	47'	8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 7	46.66'
28'	7 + 7 + 7 + 7	27.78'	48'	8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8	47.66'



LEM99X

EMERGENCY REMOTE LED DRIVER • PILOTE D'URGENCE À DISTANCE

40W

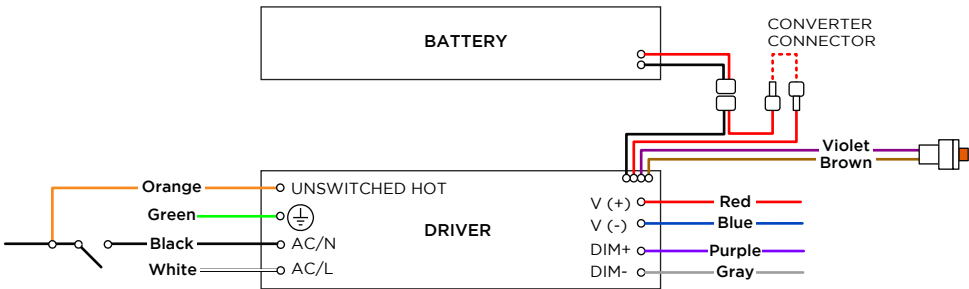


PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT	
MODEL • MODÈLE	LEM99X
NUMBER OF CIRCUITS • NOMBRE DE CIRCUITS	1
-1 1 DRIVER	
POWER • PUISSANCE	40
-40 54W • 1500mA MAX @36VD	
CURRENT OUTPUT • INTENSITÉ DU COURANT	
-XXXX* VARIABLE PER LENGTH. FILL CORRESPONDING VALUE OF CURRENT (mA) USING TABLE 1 ON NEXT PAGE • VARIABLE 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



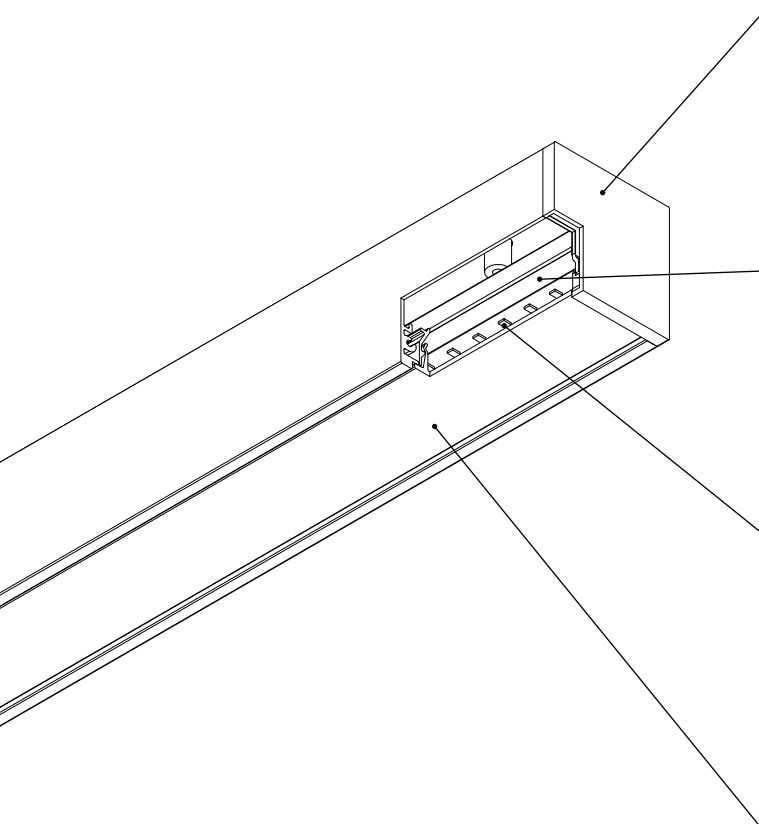
MAXIMUM REMOTE DRIVER DISTANCE

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 SURFACE

C95 FEATURES • C95 OPTIONS



LUMINAIRE ASSEMBLY • CONSTRUCTION DU LUMINAIRE

2-part endcaps in machined 6063-T5 aluminium and galvanized steel
Embout en 2 parties en aluminium 6063-T5 et en acier galvanisé

Extruded 6061-T6 aluminium housing
Boîtier en aluminium 6061-T6 extrudé

Integrated die-cut white neoprene gasket to prevent light-leaks
Intégration d'un joint en neoprène blanc pour prévenir les fuites de lumière

Discrete parts assembly, minimizing apparent fasteners
Assemblage discret des pièces, pour minimiser la quincaillerie apparente

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

Lifetime L80 : 72,000 hours
Durée de vie L80 : 72,000 heures

Lumen outputs : over 800lm per linear foot per direction
Intensités lumineuses : plus de 800lm 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
Réflecteur sur-mesure fini en poudre blanche matte, réflectivité élevée (95%)

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 1%
"Phase dimming trailing"- "leading edge"- Gradation jusqu'à 1%

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

-WH FINISH -FINI -WH

-BL FINISH -FINI -BL

-PB FINISH -FINI -PB

