FAMILLE

FÛT À RAILS

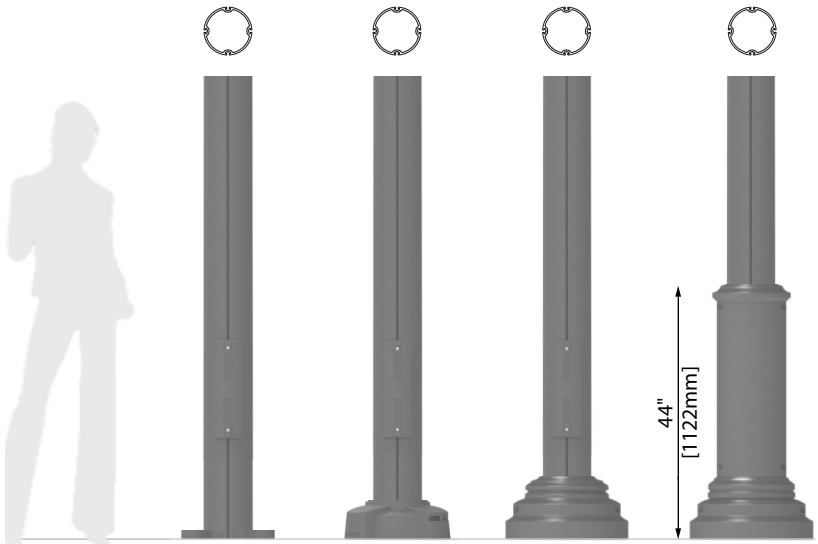
LF08: Fût à rails Ø8"

Informations techniques

Date	Ville / Lieu	Nom de projet

Type		QTÉ	

Fûts à rails en aluminium c/a cache-base en deux pièces.



Details de fût	LF08	LF08 & WB18-8	LF08 & WB25-8B	LF08 & WB25-8

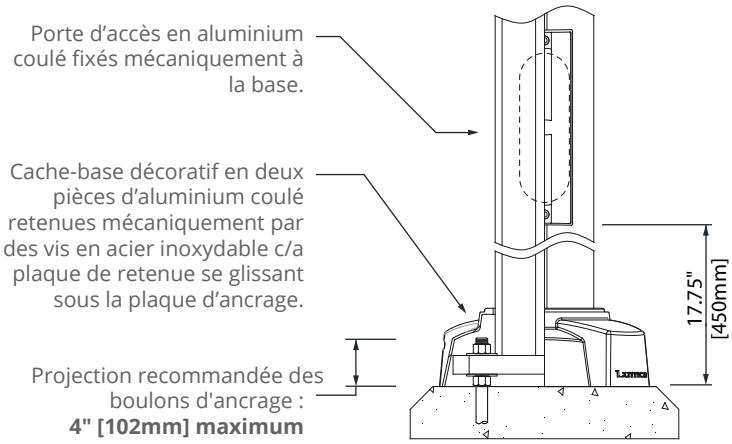
Hauteur maximale : **34' [10.4m]** (consultez l'usine pour 35' et plus)

DESCRIPTION

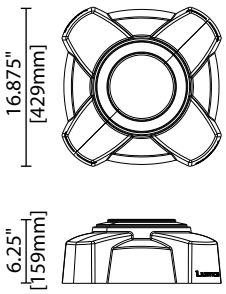
Le système d'attache sur rail permet une installation ajustable en hauteur d'unités d'éclairage, d'ancrage ou autres éléments décoratifs sur 4 faces. Il élimine les attaches primitives pouvant abîmer les surfaces et redonne l'aspect esthétique d'un fût décoratif urbain. Utilisant une quincaillerie standard, ce système polyvalent permet d'y installer pratiquement tout ce que vous avez imaginé.

CONSTRUCTION

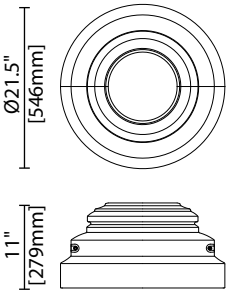
-Aluminium coulé : 356.1
-Aluminium extrudé : Alliage 6061-T6
-Tube d'aluminium extrudé Ø8" [203mm]
-Épaisseur de paroi: 0.3" [7.6mm]
-Porte d'accès scellée en aluminium coulé de 15.75"[400mm] × 4.75" [121mm] c/a visserie anti-vandale.
-Plaque d'ancrage soudée sur le pourtour extérieur et intérieur du tube.
-Cache-base deux pièces (WB18 & WB25-B) coulées en aluminium ou quatre pièces (WB25), emprisonné sous la plaque d'ancrage.
-Borne de mise à la terre en aluminium.
-Quincaillerie en acier inoxydable.
-Toutes les parties métalliques sont prétraitées organiquement et écologiquement par formation de phosphates ferriques (PLAFORISATION) avant qu'un revêtement de poudre de polyester ne soit déposé électrostatiquement.
-Quatre (4) boulons d'ancrage **1-8×30"** en acier galvanisé à chaud avec (8) rondelles et écrous. (9.95 lb [4.52 kg] / Boulon)



WB18
Cache-Base



WB25-B
Cache-Base



Example de commande : LF08-20 WB18-8 GFR8-ICR BK

Fût	Hauteur	Cache-base	Couleur	Options	Boulons d'ancrage
LF08	----	----	----	----	☐ Fournis par LUMCA
Cercle de boulonnage **11" [280mm]** à **15.5" [394mm]** (Boulons de Ø1" seulement)				----	☐ Fournis par d'autres
				----	☐ Existants

Lumca se réserve le droit de modifier sans préavis les éléments contenus dans ce bulletin technique.

Cliquez sur i pour plus d'information.

Lumca
ILLUMINER LA VIE

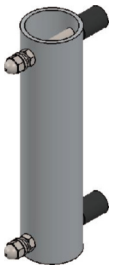
T : 877.650.1693 | www.lumca.com

LF08 fût rond en aluminium

	HAUTEUR		PAROI		POIDS		SEP MAX (pi²)* selon AASHTO LRFDLTS-1 Vent (mph)										
#catalogue	pi	m	po	mm	lbs	kg	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
LF08-16	16	4.88	0.3	7.6	161	73	87.36	73.95	73.96	73.95	67.57	57.04	48.56	41.76	36.23	31.66	27.86
LF08-18	18	5.49	0.3	7.6	181	82	66.28	56.06	56.06	56.06	56.06	48.54	41.26	35.42	30.66	26.73	23.46
LF08-20	20	6.10	0.3	7.6	202	91	51.46	43.46	43.46	43.46	43.46	41.86	35.49	30.39	26.24	22.81	19.95
LF08-22	22	6.71	0.3	7.6	222	101	40.69	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	30.79	26.30	22.63	19.61	17.08
LF08-24	24	7.32	0.3	7.6	242	110	32.47	27.32	27.32	27.32	27.32	27.32	26.90	22.89	19.63	16.93	14.67
LF08-26	26	7.92	0.3	7.6	262	119	26.15	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	21.94	20.00	17.07	14.65	12.62
LF08-28	28	8.53	0.3	7.6	282	128	21.15	17.68	17.68	17.68	17.68	17.68	17.68	17.51	14.86	12.67	10.84
LF08-30	30	9.14	0.3	7.6	302	137	17.10	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	12.93	10.93	9.26
LF08-32	32	9.75	0.3	7.6	323	146	13.78	11.40	11.40	11.40	11.40	11.40	11.40	11.40	11.21	9.39	7.87
LF08-34	34	10.36	0.3	7.6	343	155	11.01	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	9.03	8.01	6.61
LF08-36	36	10.97	0.3	7.6	363	165	8.66	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	6.74	5.46
LF08-38	38	11.58	0.3	7.6	383	174	6.64	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	4.41

VALEURS DU TABLEAU REPRÉSENTANT LE MINIMUM ENTRE L'ÉTAT LIMITE D'UTILISATION (ELUT) ET L'ÉTAT LIMITE ULTIME (ELUL)
SEP MAX calculé au sommet du poteau (HAUTEUR) par rapport au niveau du sol à la base.
*** Comprends un facteur de rafale de 1,14 selon LRFDLTS-1 art. 3.8.6**
REMARQUE : Ce tableau EPA est fourni à titre indicatif uniquement. L'EPA maximum peut varier en fonction du positionnement des équipements spéciaux requis. Veuillez consulter l'usine.

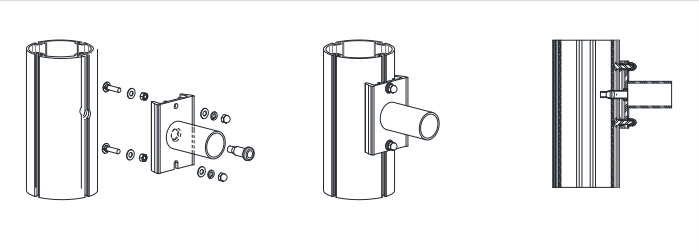
DPV
Amortisseur de vibration



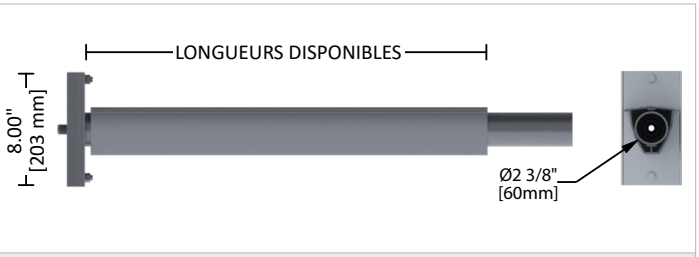
Inclus avec les fûts de 25' et plus (installé à 55% de la hauteur du fût).

Lumca se réserve le droit de modifier sans préavis les éléments contenus dans ce bulletin technique.

Bras de montage

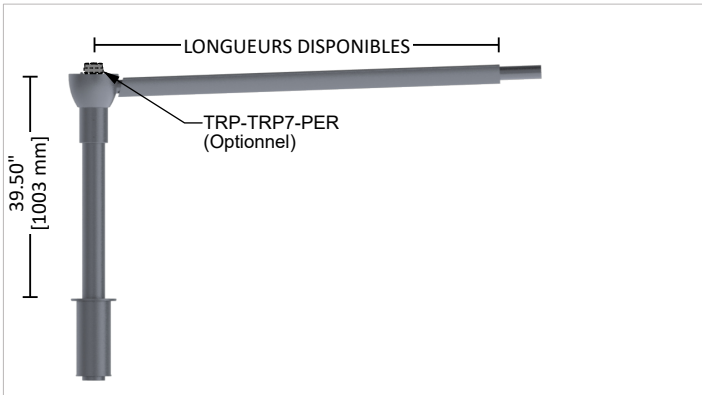


DÉTAILS SYSTÈME DE RAILS



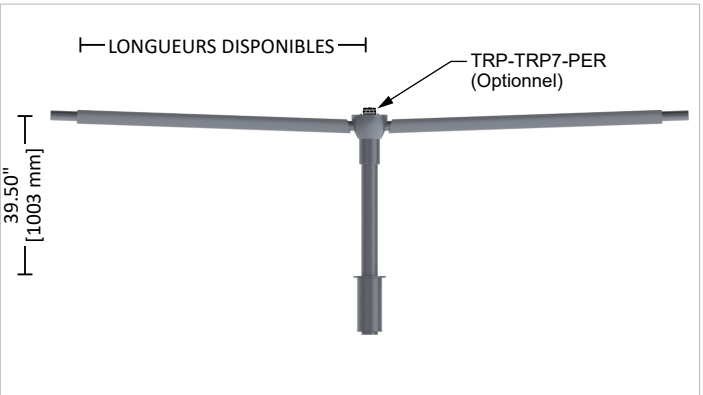
LF-CF550B

Configuration mi-fût
Longueurs disponibles: 0.3M, 0.5M, 0.72M



M1-CF550A

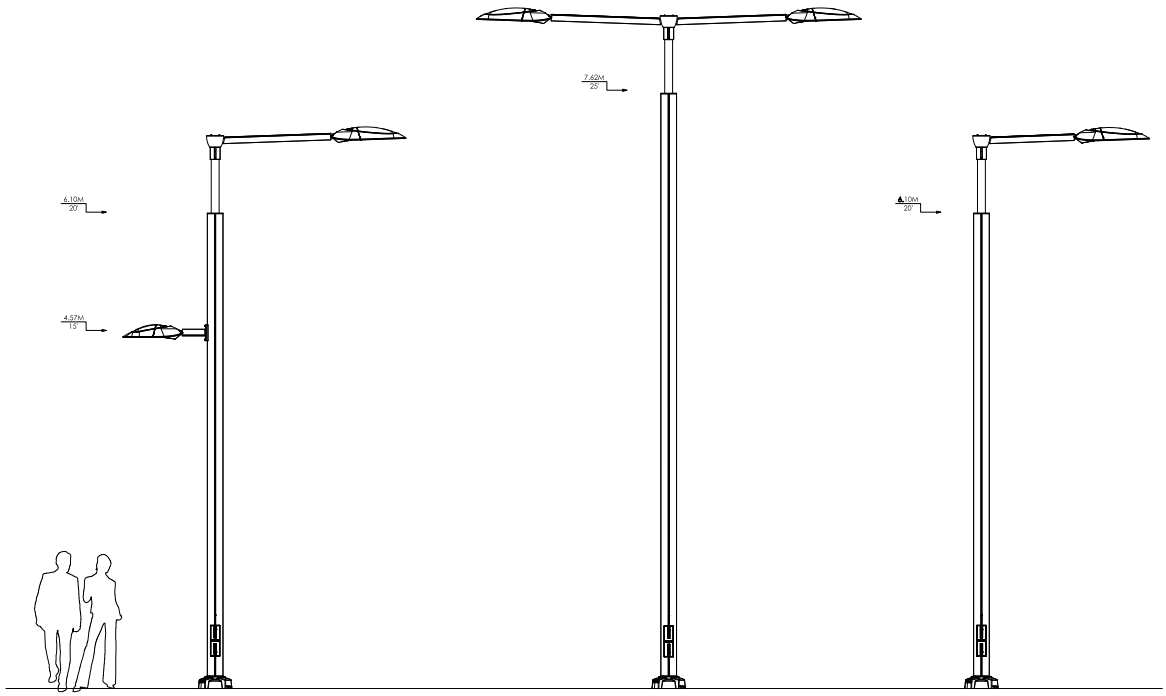
Configuration Simple
Longueurs disponibles: 0.72M, 1.5M, 1.8M, 2.3M, 3.0M



M2-CF550A

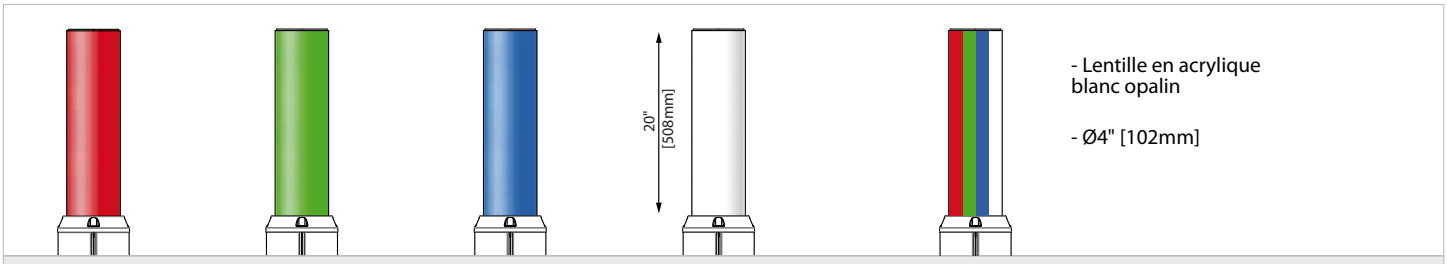
Configuration double
Longueurs disponibles: 0.72M, 1.5M, 1.8M, 2.3M, 3.0M

Voir le site web pour les autres bras de montage disponibles



Lumca se réserve le droit de modifier sans préavis les éléments contenus dans ce bulletin technique.

Options & Accessoires



- Lentille en acrylique blanc opalin
- Ø4" [102mm]

MK8-4x12R
MK8-4x20R

MK8-4x12G
MK8-4x20G

MK8-4x12B
MK8-4x20B

MK8-4x12W
MK8-4x20W

MK8-4x12RGBW
MK8-4x20RGBW

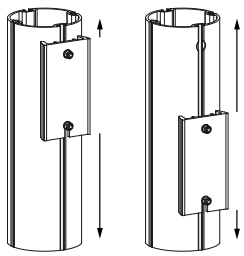
Marqueur de couleur aux DELs

LF-BR
Support à vélo

LF-BH
Porte jardinière

LF-LRS
Porte bannière

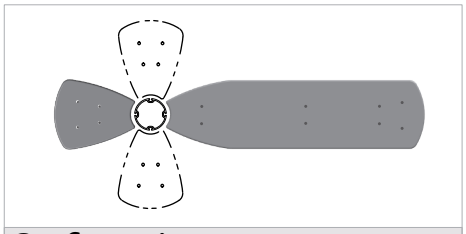
LF-SH
Porte enseigne



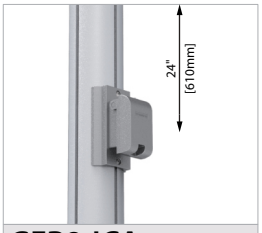
ATTACHE AJUSTABLE EN HAUTEUR POUR ACCESSOIRES

LF-B1
Banc simple

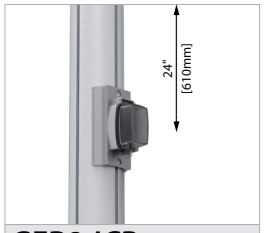
LF-B2
Banc double



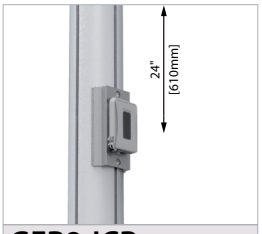
Configuration
pour bancs LF-B1 & LF-B2



GFR8-ICA
Prise c/a couvercle verrouillable en aluminium



GFR8-ICP
Prise c/a couvercle transparent en polycarbonate



GFR8-ICR
Prise électrique double c/a couvercle rétractable

Faisceau 160°
800 lumens

PWL
Porte d'accès piétonne à DEL

LF8-FIL
Support de fil caténaire

Lumca se réserve le droit de modifier sans préavis les éléments contenus dans ce bulletin technique.