



Colonnes lumineuses

Série LC-LED



APPLICATIONS IDÉALES

- Campus universitaires
- Immeubles en copropriété
- Parcs
- Immeubles de bureaux

DESCRIPTION

Les colonnes lumineuses LC-LED de RAB Design ont une esthétique magnifique, sont entièrement personnalisables et fabriquées localement dans notre usine de Toronto.

CARACTÉRISTIQUES :

- Les colonnes sont fabriquées en aluminium extrudé de 6 po et d'une épaisseur de paroi de 0,125 po
- Les unités de montage en surface sont munies de quatre boulons d'ancrage galvanisés de 3/4" de diamètre avec un BCD de 9 1/2", un couvercle de base en aluminium en deux pièces est inclus
- La lentille est en acrylique de 6" de diamètre avec une finition blanche pour fournir une distribution douce et uniforme
- Ouverture pour la main conçue pour réaliser un câblage conforme
- Construction et ensemble de luminosités entièrement personnalisables
- Fabriqué au Canada

SPÉCIFICATIONS	LC-LED20	LC-LED30	LC-LED60
Puissance d'entrée (W)	17.8	29.8	60.44
Luminosité (lm)	1530	2494	4921
Efficacité (lm/W)	86	84	81
Tension (V)	120-277V, 347V		
Gradation	1-10V (10%-100%)		
CCT (K)	3000K, 4000K, 5000K		
Distribution du faisceau	Type V		
Écrans de coupure	180° Coupure côté maison, Personnalisation des inserts décoratifs disponible		
Maintien de la luminosité	L80 > 72 000 heures		
Finition du boîtier	Noir Sandtex, couleurs personnalisées disponibles		
Détails du boîtier	Aluminium moulé sous pression		
Hauteur	8pi, 10pi, 12pi pour le montage en surface, max. 8pi au-dessus du sol pour enfouissement direct		
Diamètre	6"		
Détails de la lentille	Lentille acrylique lactée		
Montage	Montage en surface, enfouissement direct		
Protection contre les surtensions	6KV*, 10KV (en option)		
Options installées en usine	Prise GFCI avec port de charge USB de commodité, Support de montage de chargeur EV		
Autres options personnalisées	Marquage/gravure au laser (logos d'entreprise), Motifs de découpage au laser		
Homologations	Conçu pour endroits humides, garantie de 5 ans		



Les luminaires LC-LED sont conformes aux standards UL/CSA.

AMPÉRAGE ET PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS

	AMPÉRAGE (AMP)				
	120V	208V	240V	277V	347V
LC-LED20	0.18A	0.11A	0.09A	0.08A	0.07A
LC-LED30	0.27A	0.16A	0.14A	0.12A	0.1A
LC-LED60	0.53A	0.31A	0.27A	0.23A	0.19A

SPÉCIFICATIONS :

LC-LED	PUISSANCE (W)	LUMINOSITÉS	EFFICACITÉ (Lm/W)	Classement B-U-G
LC8-LED20	17.8	1530	86	B1-U4-G1
LC8-LED30	29.8	2494	84	B1-U4-G2
LC8-LED60	60.44	4921	81	B1-U5-G3
LC10-LED20	17.8	1530	86	B1-U4-G1
LC10-LED30	29.8	2494	84	B1-U4-G2
LC10-LED60	60.44	4921	81	B1-U5-G3
LC12-LED20	17.8	1530	86	B1-U4-G1
LC12-LED30	29.8	2494	84	B1-U4-G2
LC12-LED60	60.44	4921	81	B1-U5-G3

OPTIONS PERSONNALISÉES



Standard Colors

 bronze 195632 / G5512M17	 matte black 103848 / 33/80020	 black sandtex (textured) 194888 / P-2128-LT	 mirror black (shiny) 103849 / P511N9	 white 103847 / P-1771-9	 dove grey 000047 / SCP-409	 blue 103865 / SCP-910
 red 103866 / P-6015-8	 yellow 195585 / RAL 1018 (TIGER)	 green 103884 / SCP-651	 garden green 194070 / TD01032-F-FILE#116P6			

Metallic Colours

 hammertone 194290 / TGIC DCL45980-0795-MM1	 sparkle silver 194260 / PM211511
---	--

Custom Colours

FINITIONS PERSONNALISÉES



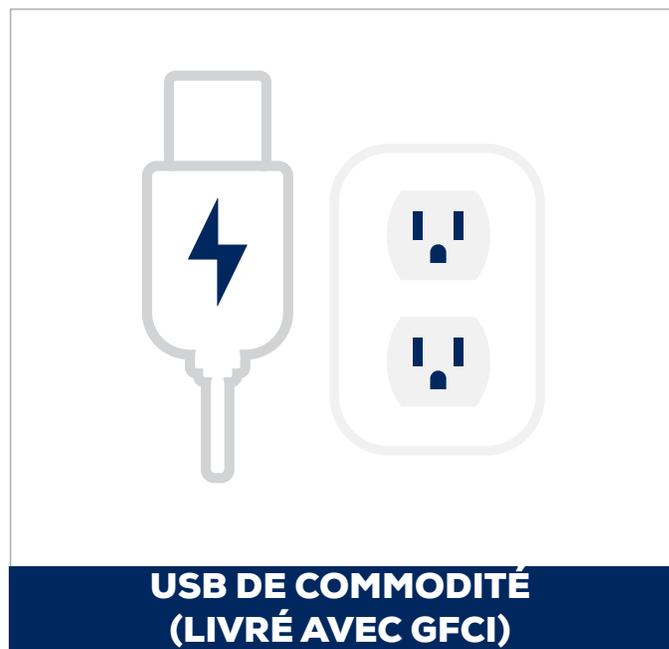
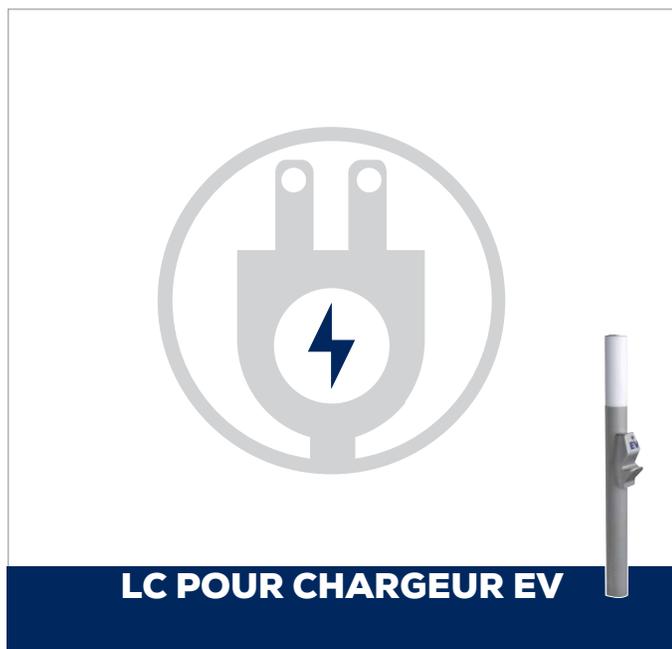
LOGOS DÉCOUPÉS AU LASER



MOTIFS DÉCOUPÉS AU LASER

(Veuillez prévoir des délais de livraison plus longs, le numéro de modèle sera vérifié avant la confirmation)

OPTIONS PERSONNALISÉES

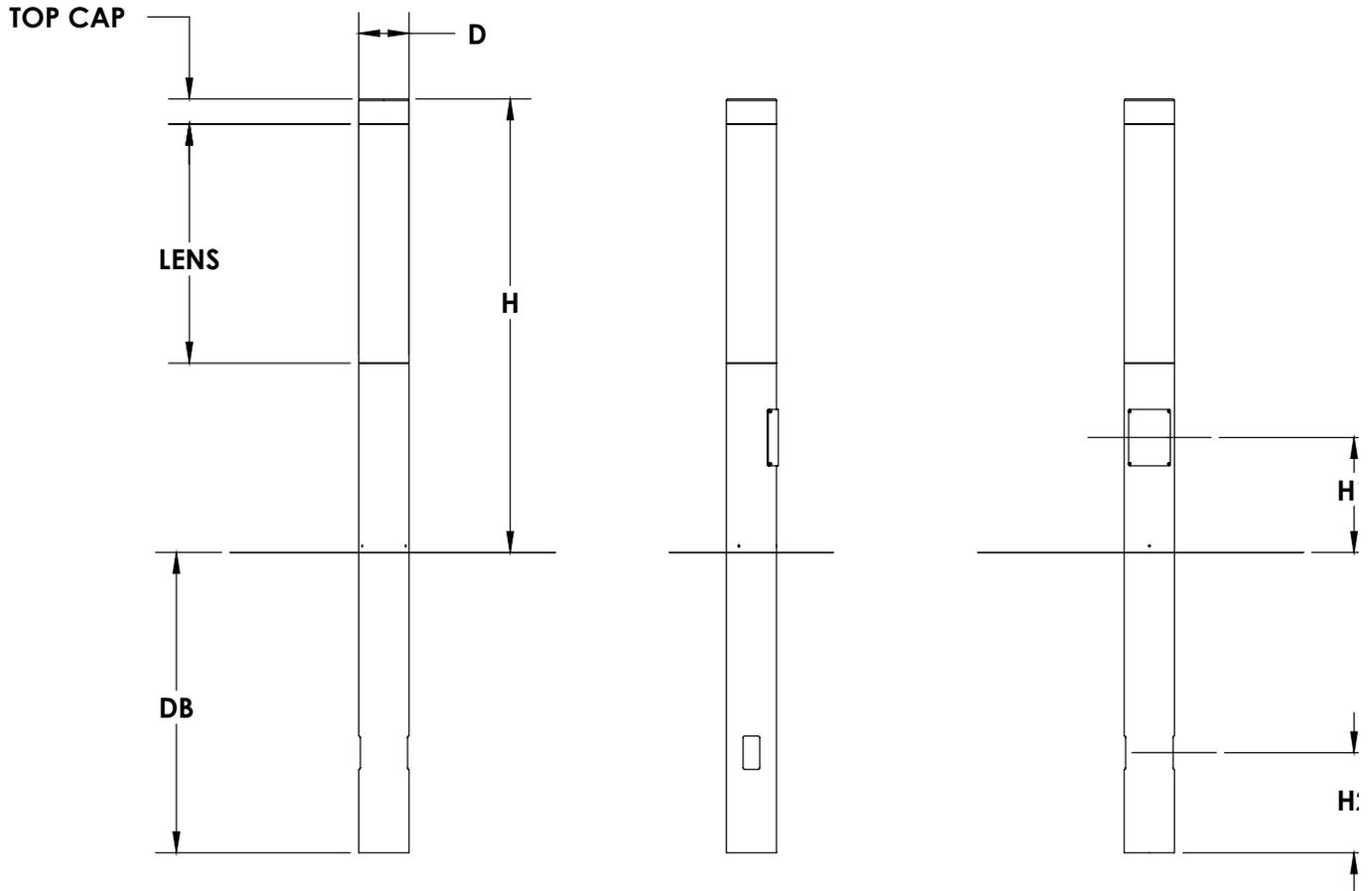


MONTAGE



DIMENSIONS

ENFOUISSEMENT DIRECT

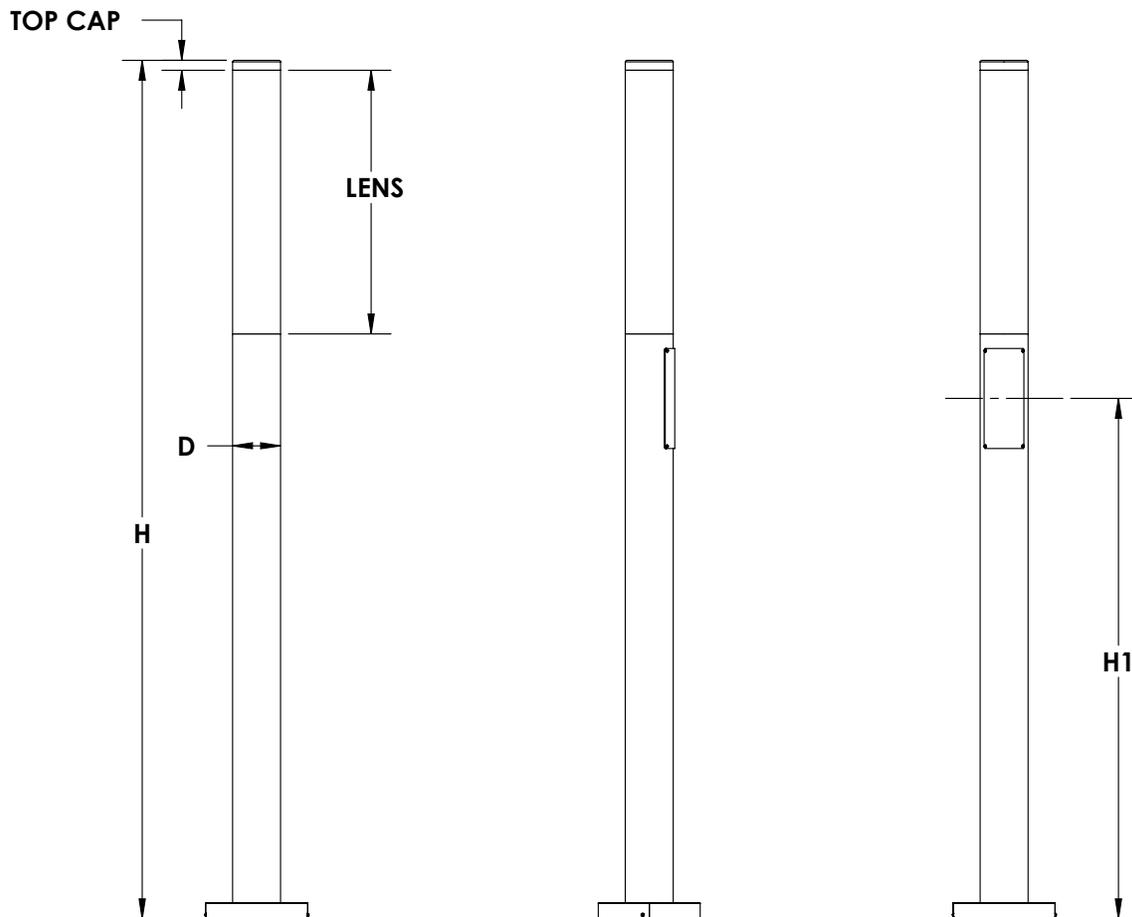


- D - COLUMN DIAMETER**
- DB - DIRECT BURIAL - LENGTH UNDER GROUND**
- H - HEIGHT ABOVE GROUND**
- H1 - HEIGHT FROM GROUND LEVEL TO CENTER OF HAND HOLE**
- H2 - HEIGHT FROM BOTTOM OF ALUMINUM TUBE TO LINE CABLES' OPENINGS**

Note : Les dessins sont élaborés en fonction de besoins spécifiques et doivent être approuvés par le client au moment du devis ou de la production

DIMENSIONS

MONTAGE EN SURFACE



D - COLUMN DIAMETER
H - TOTAL HEIGHT FROM GROUND LEVEL
H1 - HEIGHT TO CENTER OF HAND HOLE

Note : Les dessins sont élaborés en fonction de besoins spécifiques et doivent être approuvés par le client au moment du devis ou de la production.

GUIDE DE COMMANDE :

LUMINAIRE	PUISSANCE	TENSION	COULEUR TEMP.		MONTAGE	GRADATION
LC8 - 8'	LED18	B - 120 - 277V	3K - 3000K	SBK - NOIR SANDTEX	DBX - (pour LC8 seulement ; X - PRÉCISER LA PROFONDEUR DE LA FOSSE EN PIEDS)	DIM - GRADATION 0-10V
LC10 - 10'	LED30	C - 347V	4K - 4000K	DGY - GRIS COLOMBE		
LC12 - 12'	LED60		5K - 5000K	CC - COULEURS PERSONNALISÉES	SM - MONTAGE EN SURFACE (pour LC8, LC10, LC12)	

Note : Les produits ci-dessus sont les plus courants.
Veuillez communiquer avec l'équipe du service à la clientèle de RAB pour des options de luminaires personnalisés.

OPTIONS PERSONNALISÉES



LOGOS DÉCOUPÉS AU LASER



DÉCOUPAGE AU LASER



CHARGE USB DE COMMODITÉE (fournie avec une SORTIE GFCI)



LC AVEC SUPPORT DE MONTAGE POUR CHARGEUR EV

chargeur fourni et installé par des tiers

Note : Pour les options personnalisées mentionnées ci-dessus :

- Les dessins techniques doivent être approuvés par le client avant la production finale.
- Prévoir des délais de livraison plus longs