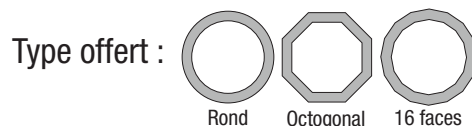


Série PT

Poteau pour montage en bout de luminaires

aires publiques
et résidentielles



• Équipement et spécifications

Les poteaux de la série PT sont fabriqués d'acier de calibre 7 ou 11 à limite élastique minimale de 50 000 psi et sont offerts en fûts de forme ronde, octogonale ou 16 côtés. Ils comptent une trappe d'accès renforcée avec couvercle, une cosse de mise à la terre, un capuchon, une base d'ancrage avec couvercle complet deux pièces et les boulons d'ancrage. Tous les calculs EPA sont pour des vitesses de vent de 100 m/h avec un facteur de rafales de 1,3. Le type de fondation doit être précisé ou approuvé par un ingénieur civil ou un ingénieur en structures.

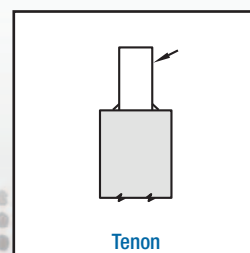
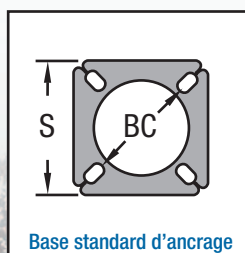
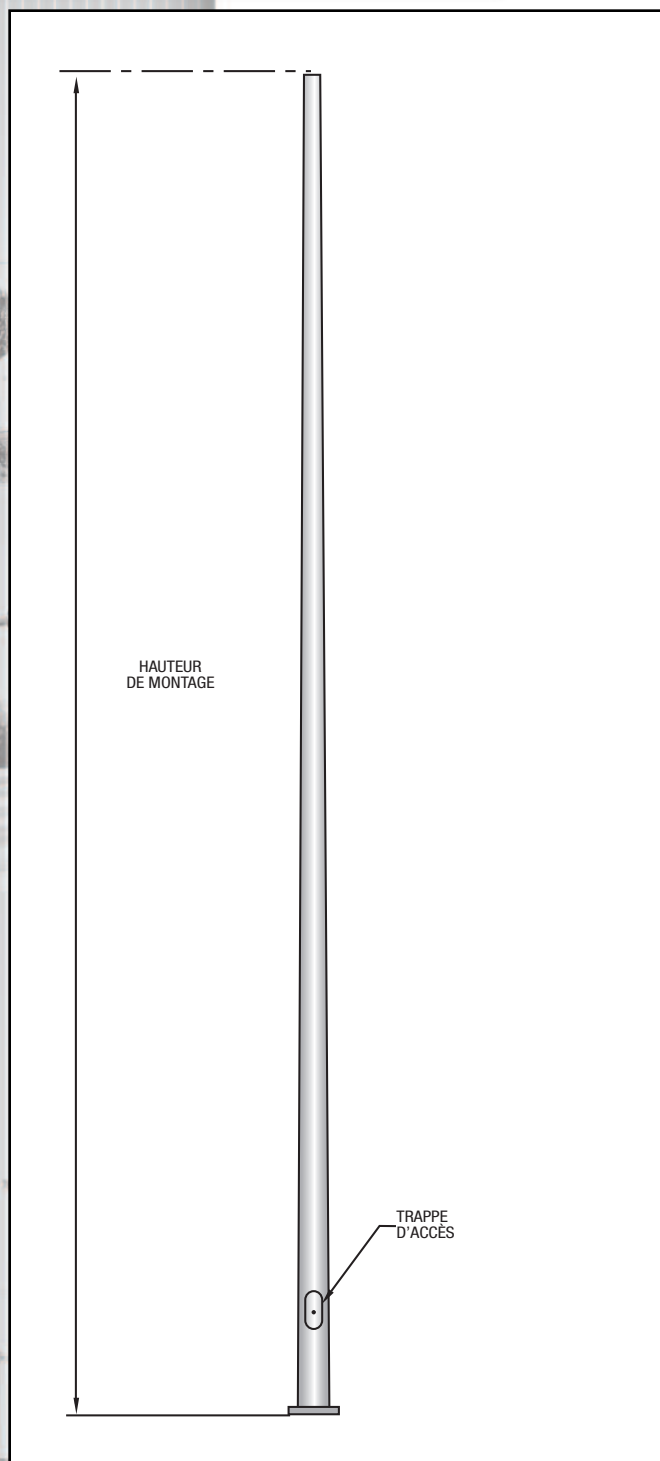
Les poids ne comprennent pas le poids des boulons d'ancrage.

• Fini

Le fini standard est la galvanisation par trempage à chaud selon la norme ASTM 123. Offerts en option sont le revêtement de peinture Ultrabond II ou le revêtement de peinture Ultrabond II sur le fini galvanisé. Le revêtement Ultrabond II offre une résistance à la corrosion de trois fois supérieure au fini usuel de peinture en poudre. D'autres caractéristiques du fini sont une surface antichoc, une excellente résistance aux graffitis et la possibilité de réparation: sur place au pinceau et cela, selon les spécifications de l'usine.

• Options

- Base friable en aluminium
- Base non friable en acier
- Boîte de sortie pour prise électrique
- Pour les autres options, voir sous la rubrique « Accessoires »



Nomenclature

R	PT	50	-	101	42	11	-	AB	GV	1A
1	2	3		4	5	6		7	8	9

1 TYPE DE FÛT

R = Rond
O = Octogonal
S = 16 faces

2 SÉRIE

PT = Poteau pour montage en bout de luminaires

3 HAUTEUR DE MONTAGE

10 = 10 pi 25 = 25 pi
12 = 12 pi 30 = 30 pi
14 = 14 pi 35 = 35 pi
16 = 16 pi 40 = 40 pi
18 = 18 pi 50 = 50 pi
20 = 20 pi

4 DIAMÈTRE DU BAS

54 = 5,4 po 89 = 8,9 po
59 = 5,9 po 91 = 9,1 po
65 = 6,5 po 93 = 9,3 po
70 = 7,0 po 94 = 9,4 po
73 = 7,3 po 101 = 10,1 po
83 = 8,3 po

5 DIAMÈTRE DE LA TÊTE

30 = 3,0 po 41 = 4,1 po
31 = 3,1 po 42 = 4,2 po
33 = 3,3 po
38 = 3,8 po
39 = 3,9 po
40 = 4,0 po

6 CALIBRE DU MATÉRIAU

7 = 7
11 = 11

7 TYPE DE BASE

AB = Plaque d'ancrage
HB = Base fermée de type « H »
DB = Enfouissement direct

8 OPTIONS FINI

GV = Galvanisé
SW = Vieillesissement naturel
BK = Noir
BZ = Bronze
WH = Blanc
XX = Couleur spéciale (préciser)

9 OPTIONS MONTAGE

T1 = Tenon de 2-3/8 x 4-1/4 po
T2 = Tenon de 2-7/8 x 4-1/4 po
1 = 1 perçage à 90 degrés
2 = 2 perçages à 180 degrés
2A = 2 perçages à 90 degrés
3 = 3 perçages à 90 degrés
4 = 4 perçages à 90 degrés

Guide de sélection

Poteau rond à montage en bout de luminaires

N° de catalogue	Hauteur nominale de montage pi	Grosueur de poteau			Détails de la base d'ancrage			Poids du poteau Approx. lb	Résistance aérodynamique (EPA)		
		D.E. du bas po	D.E. de la tête po	Calibre du matériau	BC po	S po	Boulons d'ancrage po		80 m/h	90 m/h	100 m/h
RPT20-593111-ABXXXX	20	5,9	3,1	11	9 - 10	10-1/2	1 x 40	120	18,3	11,8	8,1
RPT20-704211-ABXXXX	20	7	4,2	7	9,5 - 11	11-1/2	1 x 40 HS	235	32,2	21,2	15
RPT25-653011-ABXXXX	25	6,5	3	11	9 - 10	10-1/2	1 x 40	168	13	8	5,2
RPT25-733811-ABXXXX	25	7,3	3,8	7	10 - 11	11-1/2	1 x 40 HS	304	24,7	15,9	11,1
RPT30-693011-ABXXXX	30	6,9	3	11	9,5 - 11	12	1 x 40 HS	211	13,6	8,4	5,4
RPT30-834111-ABXXXX	30	8,3	4,1	11	11 - 12	12-1/2	1 x 40 HS	258	20,2	13	9
RPT35-783011-ABXXXX	35	7,8	3	11	10,5 - 11,5	12	1 x 40 HS	261	9	1,8	-
RPT35-91427-ABXXXX	35	9,1	4,2	7	12,5 - 13,5	14	1 x 40 HS	488	18,2	11,5	7,8
RPT40-893311-ABXXXX	40	8,9	3,3	11	12,5 - 13,5	14	1 x 40 HS	354	10	5,6	3,3
RPT40-94397-ABXXXX	40	9,4	3,9	7	12,5 - 13,5	14	1 x 40 HS	780	24,5	15,8	10,8
RPT45-933011-ABXXXX	45	9,3	3,0	11	12,5 - 13,5	14	1 x 40 HS	376	8	4,2	2,1
RPT50-1013111-ABXXXX	50	10,1	3,1	11	13,5 - 14,5	15	1 x 40 HS	453	7,4	3,6	1,6

Poteau octogonal à montage en bout

N° de catalogue	Hauteur nominale de montage pi	Grosueur de poteau			Détails de la base d'ancrage			Poids du poteau Approx. lb	Résistance aérodynamique (EPA)		
		D.E. du bas po	D.E. de la tête po	Calibre du matériau	BC po	S po	Boulons d'ancrage po		80 m/h	90 m/h	100 m/h
OPT20-7411-ABXXXX	20	7	4	11	9,5	10-3/4	1 x 40	166	18,3	11	6,8
OPT20-7411-HBXXXX	20	7	4	11	15	15-1/2	1 x 40	217	23,5	19,7	13,1
OPT25-7411-ABXXXX	25	7	4	11	9,5	10-3/4	1 x 40	201	12,3	6,7	3,4
OPT25-7411-HBXXXX	25	7	4	11	15	15-1/2	1 x 40	278	22,1	13,4	8,3
OPT25-86411-ABXXXX	25	8,6	4	11	9,5	10-3/4	1 x 40	247	16,2	9,1	4,8
OPT25-86411-HBXXXX	25	8,6	4	11	15	15-1/2	1 x 40	298	21,9	13	7,8
OPT30-86411-ABXXXX	30	8,6	4	11	12	12-3/4	1 x 40	269	9,8	4,4	1,2
OPT30-86411-HBXXXX	30	8,6	4	11	15	15-1/2	1 x 40	337	15,6	8,4	4,1
OPT30-96411-ABXXXX	30	9,6	4	11	11	11-5/8	1 x 40	290	10,9	5	1,6
OPT30-96411-HBXXXX	30	9,6	4	11	15	15-1/2	1 x 40	352	15,3	8	3,7
OPT35-96411-ABXXXX	35	9,6	4	11	12	12-3/4	1 x 40 HS	325	14,4	7,1	2,8
OPT35-96411-HBXXXX	35	9,6	4	11	15	15-1/2	1 x 40 HS	395	19,8	10,9	5,5
OPT40-96411-ABXXXX	40	9,6	4	11	9,5	12-3/4	1 x 40 HS	369	9,9	3,7	-
OPT40-96411-HBXXXX	40	9,6	4	11	15	15-1/2	1 x 40 HS	438	14,5	6,9	2,2

XXXX = Remplacer par votre choix de fini et option.