



CRL3

ÉCLAIRAGE SPORTIF

MÂT POLYGONAL EN ACIER GALVANISÉ À 12 PANS, JUSQU'À 25M ET Ø100 EN TÊTE

MATÉRIAUX

Fût en tôle d'acier, qualité S355 JR, EN 10025-2.

FUT

Format section polygonal à 12 pans avec fixation sur semelle.

FIXATION DU PROJECTEUR

Fixation sur le mât en position horizontale avec traverse jusqu'à 2m.

LIVRAISON

- Tiges de scellement (en option)
- Echelons fixes (en option)
- Echelons amovibles (en option)
- Ligne de vie (Système antichute en option)

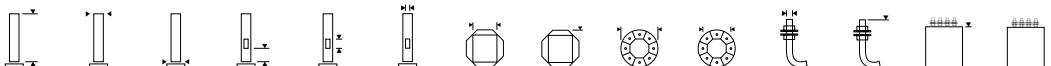
ANTI-CORROSION

ANTI-CORROSION
Galvanisation par immersion à chaud, selon la norme EN ISO 1461.
Sur demande, peinture après galvanisation (Système Duplex).

OBSERVATIONS

OBSERVATIONS
Les projecteurs et les appareillages électriques ne sont pas inclus dans la livraison du mât.

DONNÉES TECHNIQUES



H[m]	Ød	Ød1	Z	Y	X	S	K	ØP	Øv*n	M	L	F	G
15.00	100	330	500	600	180	160	210	500	420*12	M20	798	*	*
16.00	100	346	500	600	180	160	225	500	420*12	M20	798	*	*
18.00	100	378	500	600	180	160	260	600	520*12	M20	798	*	*
20.00	100	410	500	600	180	160	290	600	520*12	M20	798	*	*
22.00	100	442	500	600	180	160	320	640	550*12	M22	978	*	*
25.00	100	480	500	600	180	160	360	720	630*12	M22	978	*	*

* - Demander Renseignement

Metalogic se réserve le droit de changer les caractéristiques des mâts. Il est dès lors conseillé de confirmer les données de ceux-ci avant de faire le massif, afin de sauvegarder éventuels erreurs hypothétiques ou modification des modèles.

CRL3

ÉCLAIRAGE SPORTIF



	V _{REF} = 22m/s		M [kN.m]	T [kN]
	RUGOSITÉ			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	2.41	2.10	114.32	7.69
16.00	2.40	2.09	125.75	8.24
18.00	2.38	2.06	150.32	9.42
20.00	2.39	2.02	177.43	10.69
22.00	2.37	1.96	206.80	12.04
25.00	2.32	1.64	254.70	14.21

	V _{REF} = 24m/s		M [kN.m]	T [kN]
	RUGOSITÉ			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	1.82	1.53	114.77	8.09
16.00	1.82	1.50	126.21	8.70
18.00	1.79	1.43	150.85	10.01
20.00	1.75	1.34	177.63	11.41
22.00	1.68	1.24	207.17	12.92
25.00	1.56	0.90	254.62	15.33

	V _{REF} = 26m/s		M [kN.m]	T [kN]
	RUGOSITÉ			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	1.37	1.09	115.16	8.54
16.00	1.34	1.04	126.40	9.21
18.00	1.28	0.94	151.15	10.66
20.00	1.19	0.83	178.69	12.24
22.00	1.08	0.69	207.91	13.91
25.00	0.75	0.44	256.00	16.62

	V _{REF} = 28m/s		M [kN.m]	T [kN]
	RUGOSITÉ			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	0.98	0.74	115.33	9.04
16.00	0.94	0.68	126.67	9.78
18.00	0.85	0.56	151.82	11.39
20.00	0.73	0.41	178.53	13.10
22.00	0.60	0.25	208.19	14.97
25.00	0.36	-	259.70	18.08

	V _{REF} = 30m/s		M [kN.m]	T [kN]
	RUGOSITÉ			
	Cat. 2	Cat. 0		
15.00	0.67	0.46	115.51	9.58
16.00	0.62	0.39	126.85	10.39
18.00	0.50	0.25	152.14	12.17
20.00	0.37	-	178.92	14.06
22.00	0.21	-	217.68	16.42
25.00	-	-	296.02	20.46