



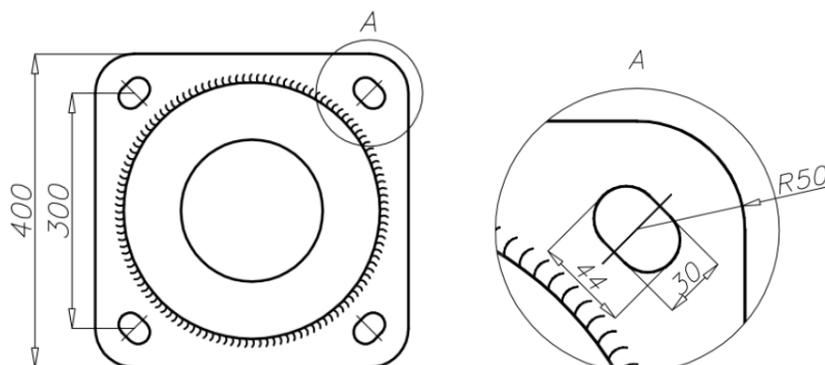
## Données techniques

Mât aluminium	MAL-13
Code produit	42502
Hauteur du mât [m]	13
Epaisseur du tube [mm]	5
Poids net [kg]	98,7
Volume [m]	0,68
Diamètre en top	Luminaire avec emmanchement $\varnothing$ 100 dont le poids et la résistance au vent n'excèdent pas les données du tableau ci-dessous
Compatibilité pour un bras/crosse	Selon les calculs de résistance
Semelle dimension/entraxes	400 x 300 M27
Kit d'ancrage 4 tiges M27 L700 , protection electro-couple par manchon thermo-rétractable, rondelles et boulons	Kit M27

## Calculs de résistance

MAL-13 code 42502		Résistance au vent du luminaire [m] pour $C_x=1$			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
Type de bras d'extension	Poids maximum pour un luminaire	Zone I Catégorie II	Zone I et III, Catégorie II $\geq 450$ m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell $\geq 755$ m AMSL
WRK-3	15	0,24 (Cx=0,7)	0,18 (Cx=0,7)	0,1 (Cx=0,7)	x
WRK-4	15	0,2 (Cx=0,7)	0,14 (Cx=0,7)	x	x
WRK-5	15	0,11 (Cx=0,7)	x	x	x
WM-1	15	0,37	0,70	0,53	0,48
WM-2	15	0,37	0,31	0,23	0,20
WM-21	15	0,33	0,27	0,19	0,17
WM-3	15	0,27	0,22	0,16	0,15
WM-4	15	0,25	0,20	0,15	0,13
WM-42	15	0,18	0,14	x	x
WM-5	15	0,20	0,16	0,10	x
WM-6	15	0,17	0,13	x	x

MAL-13 code 42502		Résistance au vent du luminaire + crosse [m] pour $C_x=1$			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
Poids maximum pour 1 luminaire + crosse [kg]		Zone I, Catégorie II	Zone I et III, Catégorie II	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell = 755 m AMSL
40		0,80	0,68	0,52	0,47
90		0,66	0,56	0,42	0,38



- surface: aluminium poli
- anodisation 12 couleurs au choix dans notre gamme
- option de peinture poudre gamme RAL standard (autres couleurs disponibles sur demande)
- option de protection de la base en élastomère dans la couleur de la colonne sur une hauteur de 350 mm (autres hauteurs possibles sur demande)
- chambre de connexion et porte ROSA standard
- emballage chaussette

