

Ø100

MAL

Ø146

connector.

## Mât aluminium MAL-16 wzm

Diamètre 225 mm à la base



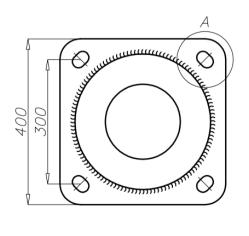
## Données techniques

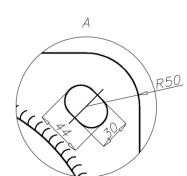
Mât aluminium	MAL-16 wzm			
Code produit	42558			
Hauteur du mât [m]	16			
Epaisseur du tube [mm]	5			
Poids net [kg]	122,5			
Volume [m]	0,78			
Diamètre en top	Luminaire avec emmanchement Ø 100 dont le poids et la résistance au vent n'excèdent pas les données du tableau ci- dessous			
Compatibilité 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-16 wzm		Résistance au vent du luminaire [m] pour <b>Cx=1</b>						
code 42558		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 ≥450 m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, CatégorieII ≥ 755 m AMSL			
WRK-3	15	0,12 (Cx=0,7)	х	х	х			
WM-1	15	0,37	0,45	0,33	0,30			
WM-2	15	0,24	0,19	0,14	0,12			
WM-21	15	0,20	0,16	0,10	х			
WM-3	15	0,17	0,14	Х	х			
WM-4	15	0,15	0,12	х	х			
WM-5	15	0,11	х	х	х			

MAL-16 wzm	Résistance au vent du luminaire + crosse [m] pour <b>Cx=1</b>				
code 42558	Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s	
Résistance au vent du luminaire + crosse [m] pour <b>Cx=1</b>	Zone I,	Zone I et III,	Zone II,	Zone III, CatégorieII = 755 m AMSL	
	Catégorie II	Catégorie II	Catégorie II		
90	0,44	0,35	0,24	0,20	





- 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



<u>ø225</u>

reinforcement with tube wall thi<u>ckness 5m</u>m

307 square des Champs Elysées 91026 EVRY Cedex www.odyssee-lumiere.fr Tél: 01 60 91 48 73 Mèl: odyssee.lumiere.export@wanadoo.fr

Données susceptibles de modifications sans préavis dans le cadre d'amélioration du produit