

Mât aluminium SAL-10,8 wzm

Diamètre 176 mm à la base



Données techniques

Mât aluminium	SAL-10,8 wzm
Code produit	42479
Hauteur du mât H [m]	10,8
Hauteur de la partie basse h1 + E [m]	6,3 + 0,35
Épaisseur du tube de la partie basse [mm]	5,2
Hauteur de la partie haute h2 [m]	4,5
Épaisseur du tube de la partie haute [mm]	4
Poids net [kg]	63,2
Volume [m ³]	0,513
Diamètre en top	Luminaire avec emmanchement Ø 60 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 M24
Kit d'ancrage 4 tiges M24 L700 , protection electro-couple par manchon thermo-rétractable, rondelles et boulons	Kit M24

Calculs de résistance

SAL-10,8 wzm code 42479		Résistance au vent du luminaire [m] pour Cx=0,7			
		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, Catégoriell ≥ 755 m AMSL
WR-1/1	15	0,81	0,65	0,45	0,39
WR-1/2	15	0,34	0,26	0,17	0,14
WR-2/1	15	0,69	0,54	0,35	0,30
WR-2/2	15	0,27	0,20	x	x
WR-2/3	10	0,21	0,15	x	x
WR-3/1	15	0,67	0,52	0,34	0,29
WR-3/2	15	0,27	0,20	x	x
WR-3/3	10	0,21	0,15	x	x
WR-4/1	15	0,79	0,63	0,43	0,38
WR-4/2	15	0,34	0,26	0,17	0,14
WR-13/1	15	0,65	0,49	0,3	0,24
WR-13/2	15	0,23	0,15	x	x
WR-15/1	15	0,67	0,51	0,32	0,27
WR-15/2	15	0,27	0,19	x	x
WR-61	15	0,46	0,30	0,16	x
WN-1	15	0,64 (Cx=1)	0,52 (Cx=1)	0,37 (Cx=1)	0,33 (Cx=1)
WN-2	15	0,28 (Cx=1)	0,23 (Cx=1)	0,16 (Cx=1)	0,14 (Cx=1)
WN-21	15	0,26 (Cx=1)	0,21 (Cx=1)	0,14 (Cx=1)	x
WN-3	10	0,21 (Cx=1)	0,17 (Cx=1)	x	x

SAL-10,8 wzm code 42479		Résistance au vent du luminaire + crosse (m2) pour Cx=1,0			
		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
30		0,64	0,52	0,37	0,33

- 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

