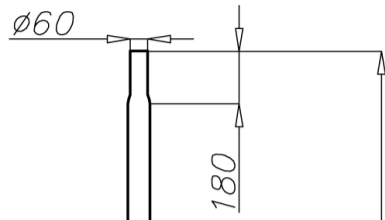


# Mât Aluminium SAL-80H

Diamètre 146 mm à la base



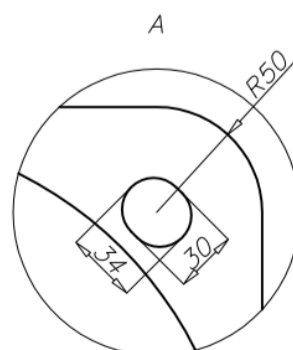
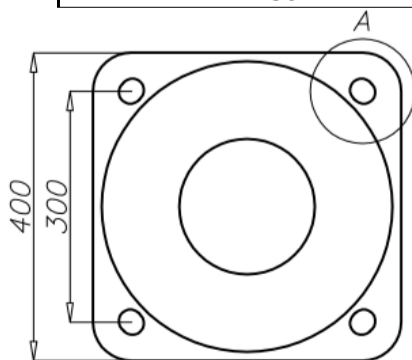
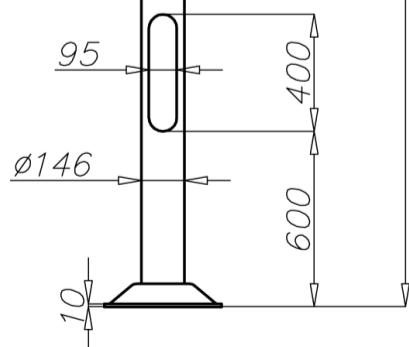
## Données techniques

Mât aluminium	SAL-80H
Code produit	42340
Hauteur du mât [m]	8
Épaisseur du tube [mm]	4,2
Poids net [kg]	36,9
Volume [m <sup>3</sup> ]	0,523
Diamètre en top	Luminaire avec emmanchement $\varnothing$ 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-80H code 42340		Résistance au vent du luminaire [m <sup>2</sup> ] 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
WA-01	10	0,45	0,34	0,19	0,15
WA-1	10	0,47	0,35	0,21	0,17
WA-2	10	0,35	0,25	x	x
WA-3	10	0,37	0,28	0,16	x
WA-4	10	0,27	0,17	x	x
WA-5/1	10	0,25	0,17	x	x
WA-8/1	10	0,28	0,19	x	x
WA-11/1	10	0,26	0,17	x	x
WA-14/1	10	0,28	0,19	x	x
WA-15/1 P	10	0,3	0,21	x	x
WA-15/1 U	15	0,2	0,13	x	x
WR-1/1	15	0,36	0,27	0,16	0,13
WR-2/1	15	0,24	0,16	x	x
WR-3/1	15	0,22	0,15	x	x
WR-4/1	15	0,33	0,25	0,14	x
WR-5A/1	15	0,24	0,16	0,13	x
WR-6A/1	15	0,37	0,28	0,15	x
WR-8A/1	15	0,25	0,17	x	x
WR-13/1	15	0,2	x	x	x
WR-14/1	15	0,18	x	x	x
WR-15/1	15	0,22	0,14	x	x
WN-1	15	0,34 (Cx=1)	0,26 (Cx=1)	0,17 (Cx=1)	0,14 (Cx=1)

SAL-80H code 42340		Résistance au vent du luminaire + crosse (m <sup>2</sup> ) 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 ≥450 m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell ≥ 755 m AMSL
30		0,36	0,28	0,18	0,16



- 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

ODYSSEE LUMIERE EXPORT

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