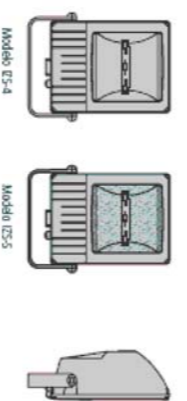
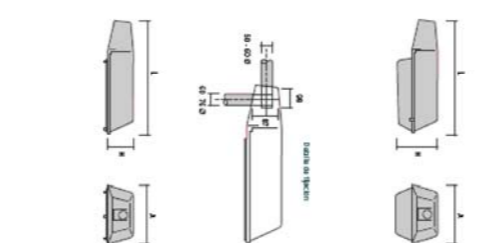


LUMINARIA SIRIUS

Modelo	Long. W	Long. Z	Altura	Tipos	Fluxo luminoso (lm)	W (m)	Z (m)	W (m)	Z (m)
MS-4	HS 70	CMAT 70 W	127	012	0102	665			
Troncos verticales (de aluminio)	HS 150	CMAT 150 W	140	012	0102	744			
	HS 200	CMAT 200 W	140	012	0102	823			
	HS 250	CMAT 250 W	140	012	0102	902			
Sin apoyo	SM 70	NMF15 70 W	127	012	0102	671			
	SM 150	NMF15 150 W	140	012	0102	750			
	SM 250	NMF15 250 W	140	012	0102	829			
Troncos verticales (de acero)	HS 70	CMAT 70 W	127	012	0102	658			
	HS 150	CMAT 150 W	140	012	0102	737			
	HS 200	CMAT 200 W	140	012	0102	816			
Sin apoyo	SM 70	NMF15 70 W	127	012	0102	664			
	SM 150	NMF15 150 W	140	012	0102	743			
	SM 250	NMF15 250 W	140	012	0102	822			

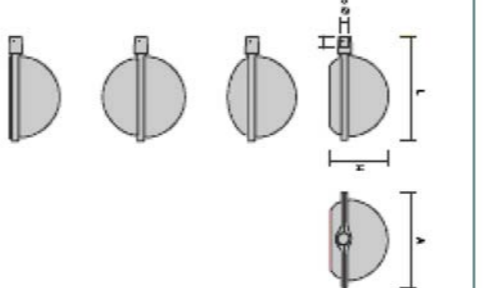


Modelo	Long. W	Long. Z	Altura	Tipos	Fluxo luminoso (lm)	W (m)	Z (m)	W (m)	Z (m)
MS-100	HS 100	CMAT 100 W	127	012	0102	584			
Troncos verticales (de aluminio)	HS 150	CMAT 150 W	140	012	0102	663			
	HS 200	CMAT 200 W	140	012	0102	742			
	HS 250	CMAT 250 W	140	012	0102	821			
Sin apoyo	SM 100	NMF15 100 W	127	012	0102	591			
	SM 150	NMF15 150 W	140	012	0102	670			
	SM 200	NMF15 200 W	140	012	0102	749			
Troncos verticales (de acero)	HS 100	CMAT 100 W	127	012	0102	577			
	HS 150	CMAT 150 W	140	012	0102	656			
	HS 200	CMAT 200 W	140	012	0102	735			
Sin apoyo	SM 100	NMF15 100 W	127	012	0102	584			
	SM 150	NMF15 150 W	140	012	0102	663			
	SM 200	NMF15 200 W	140	012	0102	742			



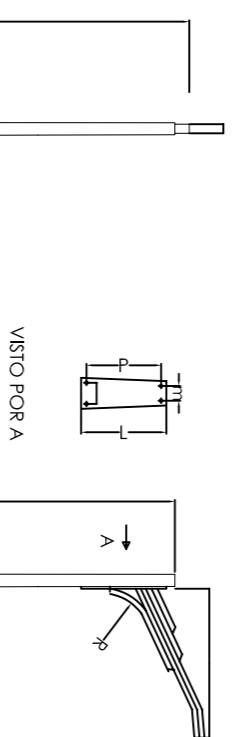
LUMINARIA VASYS

Modelo	Long. W	Long. Z	Altura	Tipos	Fluxo luminoso (lm)	W (m)	Z (m)	W (m)	Z (m)
MS-100	HS 100	CMAT 100 W	127	012	0102	584			
Troncos verticales (de aluminio)	HS 150	CMAT 150 W	140	012	0102	663			
	HS 200	CMAT 200 W	140	012	0102	742			
	HS 250	CMAT 250 W	140	012	0102	821			
Sin apoyo	SM 100	NMF15 100 W	127	012	0102	591			
	SM 150	NMF15 150 W	140	012	0102	670			
	SM 200	NMF15 200 W	140	012	0102	749			
Troncos verticales (de acero)	HS 100	CMAT 100 W	127	012	0102	577			
	HS 150	CMAT 150 W	140	012	0102	656			
	HS 200	CMAT 200 W	140	012	0102	735			
Sin apoyo	SM 100	NMF15 100 W	127	012	0102	584			
	SM 150	NMF15 150 W	140	012	0102	663			
	SM 200	NMF15 200 W	140	012	0102	742			



LUMINARIA ICS-105

Modelo	Long. W	Long. Z	Altura	Tipos	Fluxo luminoso (lm)	W (m)	Z (m)	W (m)	Z (m)
MS-105	HS 105	CMAT 105 W	127	012	0102	591			
Troncos verticales (de aluminio)	HS 150	CMAT 150 W	140	012	0102	670			
	HS 200	CMAT 200 W	140	012	0102	749			
	HS 250	CMAT 250 W	140	012	0102	828			
Sin apoyo	SM 105	NMF15 105 W	127	012	0102	600			
	SM 150	NMF15 150 W	140	012	0102	679			
	SM 200	NMF15 200 W	140	012	0102	758			
Troncos verticales (de acero)	HS 105	CMAT 105 W	127	012	0102	584			
	HS 150	CMAT 150 W	140	012	0102	663			
	HS 200	CMAT 200 W	140	012	0102	742			
Sin apoyo	SM 105	NMF15 105 W	127	012	0102	591			
	SM 150	NMF15 150 W	140	012	0102	670			
	SM 200	NMF15 200 W	140	012	0102	749			

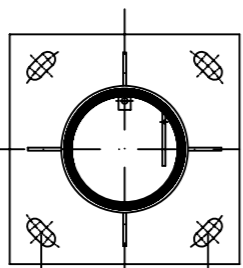


COLUMNA TIPO

VARIO PARA A

DIMENSIONES MINIMAS					
W (m)	L (m)	R (m)	P (m)	H (m)	Z (m)
0,25	400	340	540		
1,00	600	360	540		
1,50	800	700	740		
2,00	980	925	920		

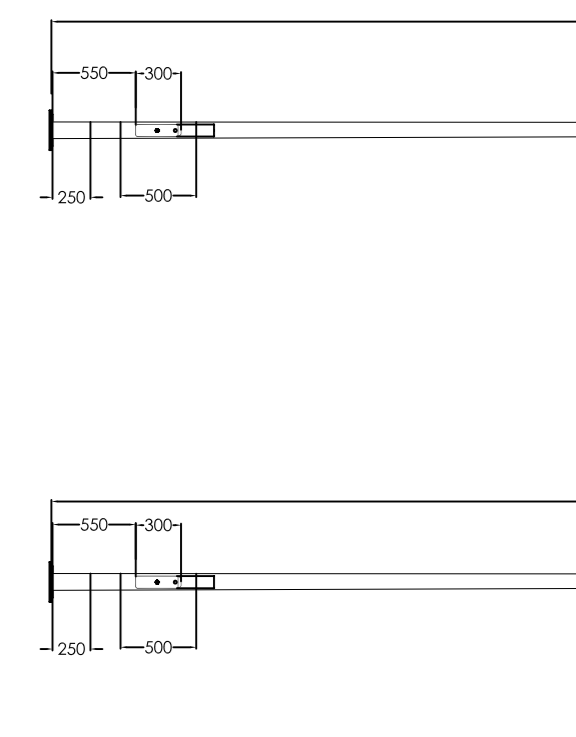
- m y n variables según altura de montaje sobre columna
 - En todos los casos el tubo central será de De=40mm y 3 mm de espesor
 - resto de tubos de De=20mm y finales cerrados



DETALLE DE LA BASE

CHAVENACIONES

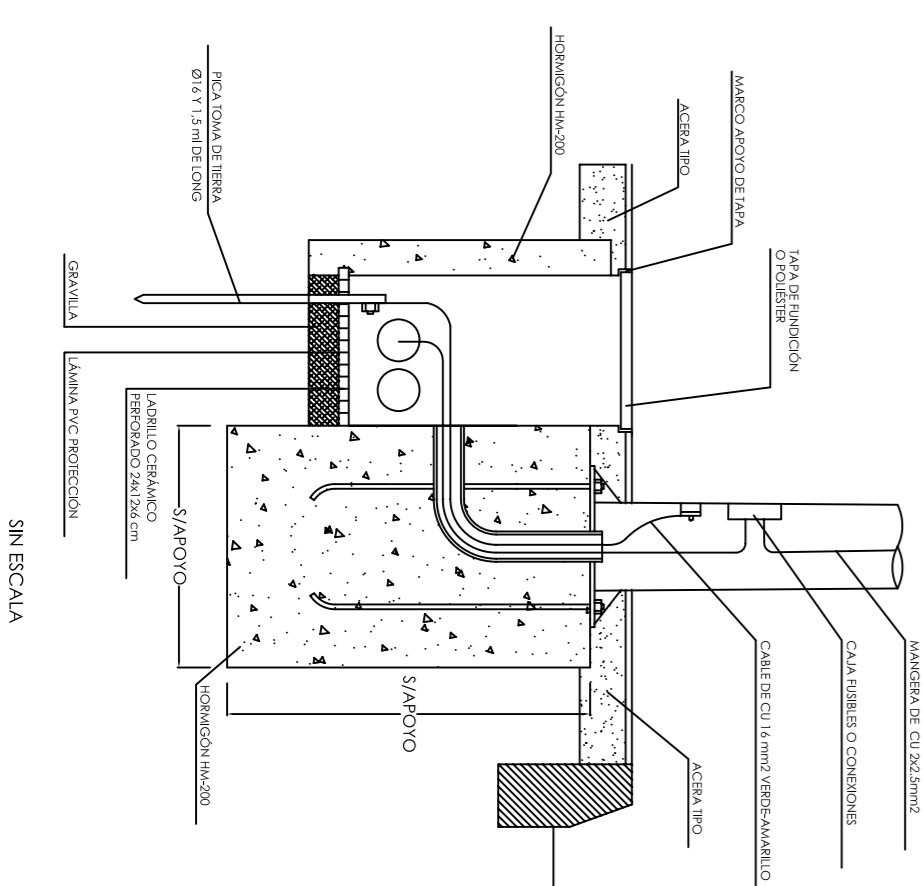
H	d	C	g	t	d	L	D	X	Z
4	60	3	8	300	215	20	500	120	400
5	60	3	8	300	215	20	500	120	400
6	60	3	8	300	215	20	500	120	400
7	60	3	10	400	300	22	600	120	500
8	60	3	10	400	300	22	600	120	500
9	60	3	10	400	300	22	600	120	500
10	76	4	10	500	350	24	800	130	600
11	76	4	10	500	350	24	800	130	600



- En columnas de bronce múltiple el diámetro en punto (d) será como mínimo de 76 mm
 - P es una medida referida al hueco libre del soporte

DETALLE ACORREDO A NIVEL DE LUZ

PARA LA ESCALA



AJUNTAMENT DE BENLLOCH

PROYECTO DE URBANIZACIÓN
 PAI VALL D'ALBA

PLANO DE:

DETALLES
 RED ELECTRICA 2
 (Luminarias)

ESCALA:
 1 : 50

FECHA:
 DICIEMBRE 2008

NUMERO:
 21

JOSÉ TOMÁS PASTOR PUIG