



# CAM

Columna funcional Simon CAM, de hasta 12 m de altura, troncocónica, y fijación para luminaria en punta.



Columna funcional Simon **CAM**, de hasta 12 m de altura, troncocónica, y fijación para luminaria en punta. Placa de asiento plana con refuerzo anular y cartelas, y fuste fabricados en chapa de acero al carbono de calidad S235JR. Puerta de registro plana con marco de refuerzo exterior. Fijación en punta de la luminaria por terminal cilíndrico de Ø60 mm x 100 mm o Ø76 mm x 100 mm, y por acabado cónico para diámetros superiores en punta. Posibilidad de fijación en punta por terminal cilíndrico de Ø50 mm x 100 mm, o por manguito cilíndrico de Ø60 mm x 100 mm sobre punta cónica de Ø76 mm de la columna. Índice de protección IP3X. Para conseguir IP44 es necesario utilizar caja de conexiones interna, no suministrada. Acabado galvanizado por inmersión en caliente. Posibilidad de acabados carta Simon y carta RAL, así como otros acabados de protección. Se suministra con pernos de anclaje, plantilla y doble tuerca para nivelar la base. Luminarias no incluidas.

Columna con certificado de constancia de prestaciones CE. Luminarias recomendadas: NATH LXF, NATH MXF, NATH SXF, TAU, ALTAIR IXF, ALTAIR IYF, MERAK SXF, MERAK SYF, HYDRA y SKAT.

## SISTEMAS DE FIJACIÓN

Fijación luminaria	En punta por terminal cilíndrico de Ø60 mm x 100 mm o Ø76 mm x 100 mm. Diámetros superiores acabado cónico. Los modelos cuya referencia termina en P50 se suministran con la punta para el acople de luminarias reducida a 50mm. Los modelos cuya referencia termina en M60 se construyen a partir de tubo troncocónico acabado en punta Ø76 mm y van provistos de un manguito de Ø60 mm.
Observaciones	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarias no incluidas.

## ACABADOS

Fuste	Galvanizado
	Colores Simon (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo)
	Colores carta RAL (Pintado Estándar / Pintado Frente Marítimo)

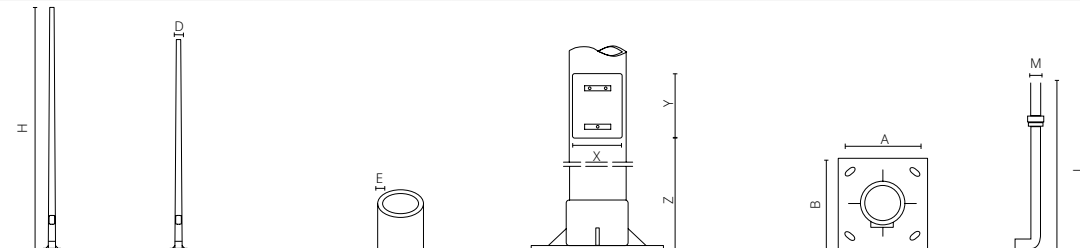
## NORMAS Y CERTIFICADOS

Soporte según	NORMA EN 40-5
---------------	---------------

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP	IP3X. Para conseguir IP44 es necesario utilizar caja de conexiones interna con IP44 (no suministrada en la columna).
Fuste	Troncocónico
Puerta de registro	Con marco de refuerzo exterior
Construcción	Soporte fabricado en un solo tramo
Fuste	Chapa de acero al carbono de calidad S235JR
Placa de asiento	Chapa plana de acero de calidad S235JR con refuerzo anular y cartelas

## INFORMACIÓN TÉCNICA\* (Unidades en mm)






Altura	Diámetro	Manguito	Espesor	Puerta			Placa de asiento		Pernos	Código
H	Ø D		E	X	Y	Z	A	B	M x L	
4.000	60	-	3	102	162	410	215	300	M16x400	<b>CAM04603</b>
4.000	76	60	3	102	162	410	215	300	M16x400	<b>CAM04763M60</b>
5.000	60	-	3	102	162	410	215	300	M16x400	<b>CAM05603</b>
5.000	76	60	3	102	162	410	215	300	M16x400	<b>CAM05763M60</b>
6.000	60	-	3	102	162	410	215	300	M18x500	<b>CAM06603</b>
6.000	50	50	3	102	162	410	215	300	M18x500	<b>CAM06603P50</b>
6.000	76	60	3	102	162	410	215	300	M18x500	<b>CAM06763M60</b>
7.000	60	-	3	102	162	410	285	400	M20x500	<b>CAM07603</b>
8.000	60	-	3	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM08603</b>
8.000	60	-	4	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM08604</b>
8.000	76	-	3	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM08763</b>
8.000	76	-	4	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM08764</b>
9.000	60	-	3	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM09603</b>
9.000	60	-	4	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM09604</b>
9.000	76	-	3	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM09763</b>
9.000	76	-	4	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM09764</b>
9.000	88	-	3	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM09883</b>
9.000	88	-	4	140	192	440	285	400	M20x500	<b>CAM09884</b>
10.000	60	-	3	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM10603</b>
10.000	60	-	4	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM10604</b>
10.000	76	-	3	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM10763</b>
10.000	76	-	4	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM10764</b>
10.000	88	-	3	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM10883</b>
10.000	88	-	4	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM10884</b>
12.000	60	-	4	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM12604</b>
12.000	76	-	4	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM12764</b>
12.000	76	60	4	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM12764M60</b>
12.000	88	-	4	140	192	440	285	400	M22x600	<b>CAM12884</b>

\* Otras medidas o configuraciones a consultar

## LUMINARIAS RECOMENDADAS (NO INCLUIDAS)

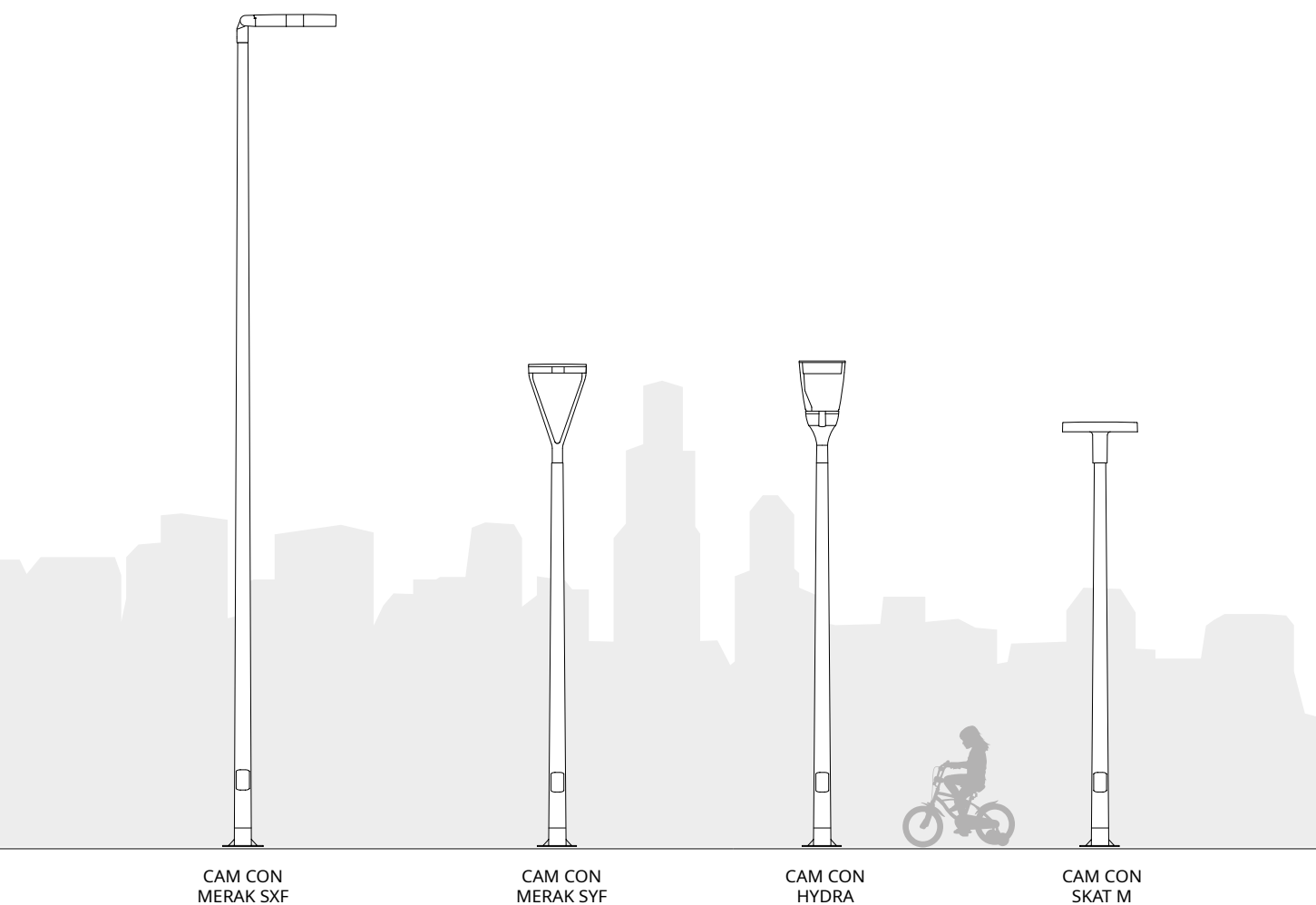
CAM CON  
NATH SCAM CON  
NATH MCAM CON  
NATH LCAM CON  
ALTAIR IXFCAM CON  
ALTAIR IYF

## ACABADOS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN DEL SOPORTE

	Clase de durabilidad / categoría de corrosión atmosférica*	 Protección Acidless	 Protección Stickless	 Protección Drawless
Acabado estándar: galvanizado** por inmersión en caliente	-	✓		
Acabado Pintado Estándar: galvanizado** por inmersión en caliente y pintado	Durabilidad media en ambiente corrosivo C4.	✓	✓	✓
Acabado Pintado Frente Marítimo: galvanizado** por inmersión en caliente y pintado	Durabilidad alta en ambiente corrosivo C5M.	✓	✓	✓

\* Según EN ISO 12944 \*\* Según EN ISO 1461

Ver información ampliada sobre sistemas de protección y los acabados en las páginas 28 y 514 respectivamente

CAM CON  
MERAK SXFCAM CON  
MERAK SYFCAM CON  
HYDRACAM CON  
SKAT M

## ACCESORIOS / RECAMBIOS

Descripción	Código de pedido
Llave triangular 10 mm de cierre de puerta de registro	<b>50-73265</b>
Recambio puerta enrasada, altura columna de 4 a 7 m, acabado galvanizado	<b>50-70988</b>
Recambio puerta enrasada, altura columna de 8 a 12 m, acabado galvanizado	<b>50-71269</b>