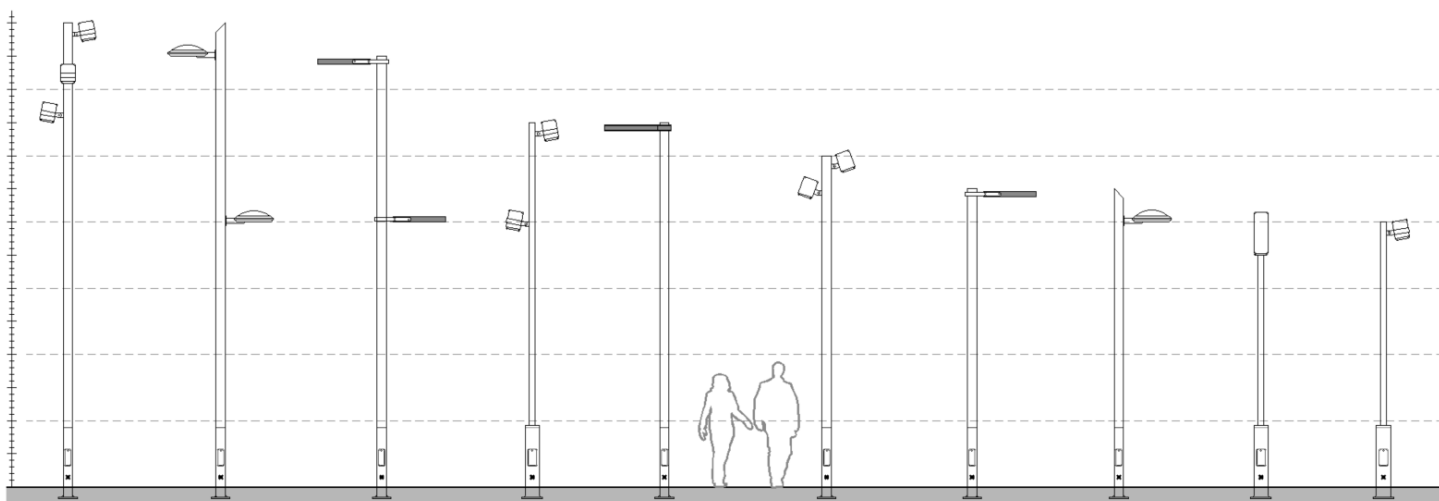




EDGE CRA-140XX-SC, CRA-220XX-SC

FICHA TÉCNICA · DATASHEET





DESCRIPCIÓN MECÁNICA

Columna mixta con base cilíndrica en dos diámetros. Disponibles en alturas de 3,50 a 5,50 m / *Mixed column with tapered shaped cylindrical base and shaft. Available in multiple heights and finishings.*

REMATE / Top edge

Acabado superior de la columna en tres variantes disponibles / *Three top edge solutions available.*



Apto para luminarias apoyadas, fijadas mediante vaso de Ø60x100mm o rosca 3/4".
Suitable for post-top lanterns, with Ø60x100mm vase or 3/4" screw.



Corte en inglete
Miter cut.

FUSTE / Shaft

Fuste cilíndrico disponible de diámetro 90mm o igual al diámetro de la base, para mayor continuidad estética. Disponible en acero galvanizado o acero inoxidable y

Cylindrical shaft, available in 90mm, 140mm diameter. Available in galvanized steel, stainless steel, or any colours on demand.



Acero galvanizado
Galvanized steel



Acero inoxidable
Stainless steel



Colores bajo pedido
Colours on demand

UNIÓN / Junction

Unión realizada mediante sistema macho-hembra, asegurando la alineación de estos dos componentes mediante tornillos laterales ocultos, mecanizados en el extremo superior de la base. / *Junction point between base and shaft. Mounting and alignment are secured by hidden side screws, mechanized on base's top edge.*

BASE

Base cilíndrica fabricada en fundición de hierro nodular. De Disponible en diámetro 140mm y 220mm. Con puerta de registro y placa de anclaje. Puerta de registro fabricada en fundición de hierro gris, para el acceso a elementos de derivación y conexión a tierra. Cierre mediante tornillo accionable con llave simple / *Cylindrical base made of ductile cast iron. Two diameters available. Provided with register door and anchoring base plate for ground clamping. Register door made of grey cast iron, for connection boxes and earth connection bolt access. Locking by screws actionnable with simple tooling.*

ACABADOS

FUSTE GALVANIZADO:

Posteriormente a las operaciones de soldadura, se protege frente a la corrosión mediante galvanizado por inmersión de baño en caliente de cinc, asegurando un depósito mínimo superficial de 600gr/m2 en toda la superficie de la pieza.

Color estándar gris forja. Otros colores RAL bajo pedido. Consultar para acabados especiales efecto "Corten" o metalizados / *After welding operations, shafts are hot dip galvanized in zinc, with a minimum surface deposit of 600gr/m2, in order to avoid rust. , chemical pickling is conducted.*

Standard final paint coating in forge black. Other RAL colours on demand. Check for special finishing effects "corten" or metallic.

FUSTE INOXIDABLE:

Posteriormente a las operaciones de soldadura, se realiza un decapado químico / *After welding procedures, chemical pickling is conducted.*

BASE Y FUSTE

Aplicación de capa de imprimación antioxidante Epoxi de dos componentes, aplicada de forma homogénea con un grosor mínimo de 40µ.

Aplicación de color superficial mediante pintura en base de poliuretano de dos componentes, con un grosor mínimo de 70µ.

Base en color negro forja. Otros colores bajo pedido / *Two-component Epoxi priming coat, homogenously applied, with a minimum thickness of 40µ.*

Final colour coating in two-component polyurethane paint. Applied with 70µ minimum thickness in black forge. Other colours available on demand.

CALIDAD

Fundición de hierro nodular:

EN-GJS-500-7 según UNE-EN1563

Fundición de hierro gris:

EN-GJL-200 según UNE-EN1561

Acero:

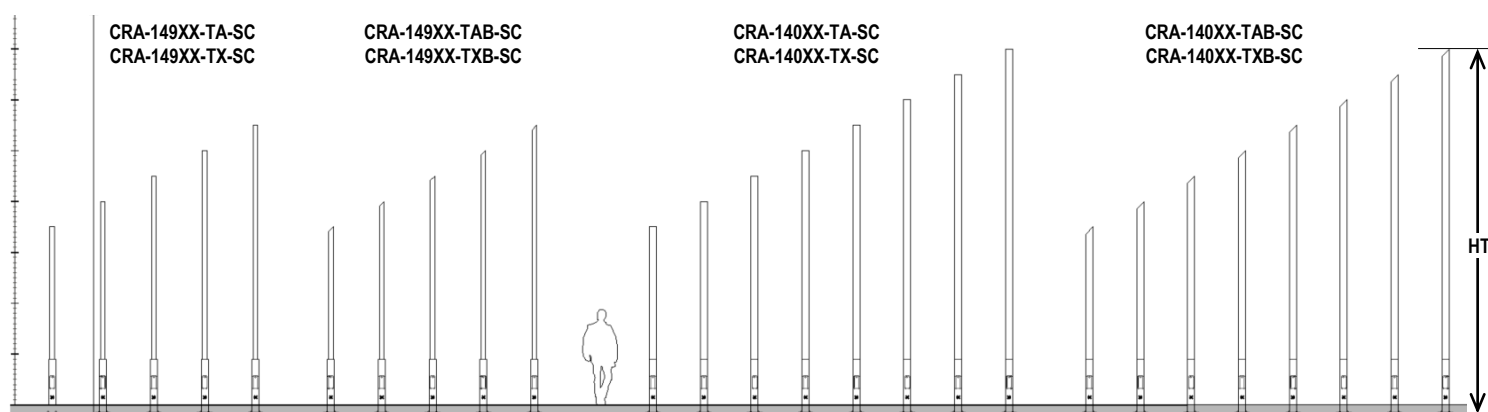
S-235-JR según UNE-EN-10025.

La familia de columnas EDGE cumple con todos los requerimientos materiales y de calidad exigidos por el Pliego de Condiciones Técnicas de Alumbrado Público de Barcelona, en su última versión publicada hasta la fecha.

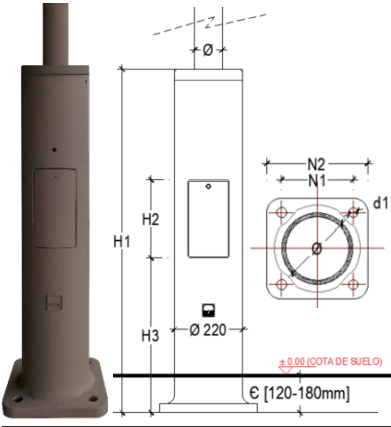
REFERENCIAS Y DIMENSIONES

BASE	PLACA ANCLAJE	ALTURA TOTAL COLUMNA (Base + Fuste)	MATERIAL FUSTE	TERMINACIÓN SUPERIOR		H1	H2	H3	Ø	N1	N2	d1	PERNOS
				PLANA	INGLETE								
		3.180	AG	CRA-14935-TA-SC	CRA-14935-TAB-SC	1110	250	500	90	210-215	285	30	4 x Ø16x500
			AI	CRA-14935-TX-SC	CRA-14935-TXB-SC								
		4.180	AG	CRA-14940-TA-SC	CRA-14940-TAB-SC								
			AI	CRA-14940-TX-SC	CRA-14945-TXB-SC								
		4.680	AG	CRA-14945-TA-SC	CRA-14945-TAB-SC								
			AI	CRA-14945-TX-SC	CRA-14945-TXB-SC								
		5.180	AG	CRA-14950-TA-SC	CRA-14950-TAB-SC								
			AI	CRA-14950-TX-SC	CRA-14950-TXB-SC								
		5.680	AG	CRA-14955-TA-SC	CRA-14955-TAB-SC								
			AI	CRA-14955-TX-SC	CRA-14955-TXB-SC								
		3.680	AG	CRA-14035-TA-SC	CRA-14035-TAB-SC	1110	250	500	140	210-215	285	30	4 x Ø16x500
			AI	CRA-14035-TX-SC	CRA-14035-TXB-SC								
		4.180	AG	CRA-14040-TA-SC	CRA-14040-TAB-SC								
			AI	CRA-14040-TX-SC	CRA-14045-TXB-SC								
		4.680	AG	CRA-14045-TA-SC	CRA-14045-TAB-SC								
			AI	CRA-14045-TX-SC	CRA-14045-TXB-SC								
		5.180	AG	CRA-14050-TA-SC	CRA-14050-TAB-SC								
			AI	CRA-14050-TX-SC	CRA-14050-TXB-SC								
		5.680	AG	CRA-14055-TA-SC	CRA-14055-TAB-SC								
			AI	CRA-14055-TX-SC	CRA-14055-TXB-SC								
		6.180	AG	CRA-14060-TA-SC	CRA-14060-TAB-SC								
			AI	CRA-14060-TX-SC	CRA-14060-TXB-SC								
		6.680	AG	CRA-14065-TA-SC	CRA-14065-TAB-SC								
			AI	CRA-14065-TX-SC	CRA-14065-TXB-SC								
		7.180	AG	CRA-14070-TA-SC	CRA-14070-TAB-SC								
			AI	CRA-14070-TX-SC	CRA-14070-TXB-SC								

MODELOS DISPONIBLES:



REFERENCIAS Y DIMENSIONES

BASE	PLACA ANCLAJE	ALTURA TOTAL COLUMNA (Base + Fuste)	MATERIAL FUSTE	TERMINACIÓN SUPERIOR		H1	H2	H3	Ø	N1	N2	d1	PERNOS
				PLANA	INGLETE								
		3.180	AG	CRA-22935-TA-SC	CRA-14935-TAB-SC								
			AI	CRA-22935-TX-SC	CRA-14935-TXB-SC								
		4.180	AG	CRA-22940-TA-SC	CRA-14940-TAB-SC								
			AI	CRA-22940-TX-SC	CRA-14945-TXB-SC								
		4.680	AG	CRA-22945-TA-SC	CRA-14945-TAB-SC	1110	250	500	90	225	310	30	4 x Ø16x500
			AI	CRA-22945-TX-SC	CRA-14945-TXB-SC								
		5.180	AG	CRA-22950-TA-SC	CRA-14950-TAB-SC								
			AI	CRA-22950-TX-SC	CRA-14950-TXB-SC								
		5.680	AG	CRA-22955-TA-SC	CRA-14955-TAB-SC								
			AI	CRA-14955-TX-SC	CRA-14955-TXB-SC								

MODELOS DISPONIBLES:

