conjunto

spot

El conjunto más juvenil y desenfadado de ROS.

De formas racionales y sin hornamento extra, formado por un pequeño foco cilíndrico equipado con difusor Dispersion y una columna sobria y duradera, de diámetro constante y disponible en base en fundición de hierro



FICHA TÉCNICA DE CONJUNTO · *ASSEMBLY DATASHEET*

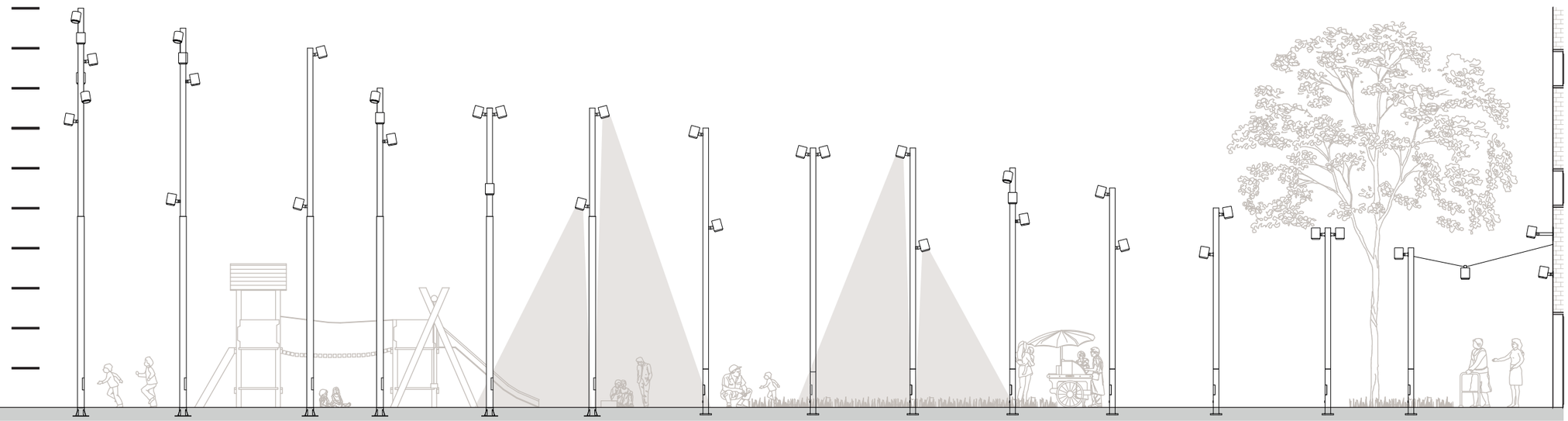
nisha spot



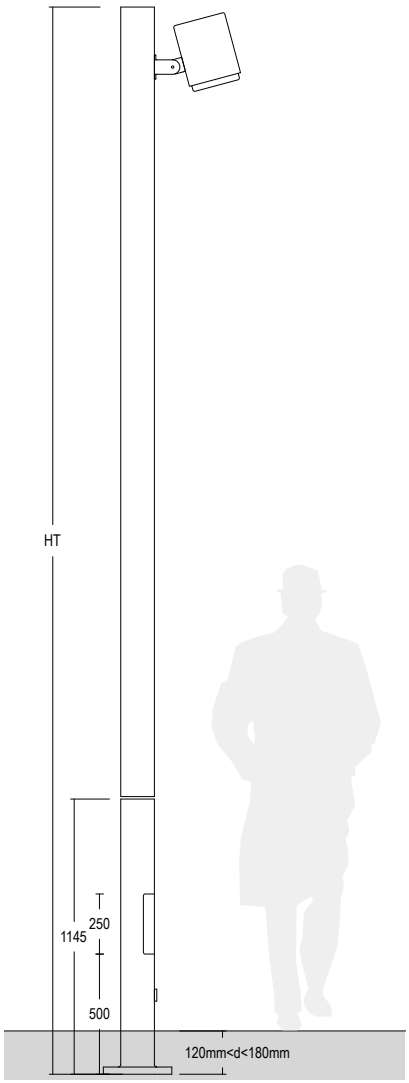


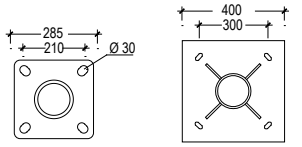






mix & match:
configura spot:





PLACA BASE **A** — Pernos: 4x Ø18x600

PLACA BASE **B** — Pernos: 4x Ø22x700

* Base en fundición solo para modelos hasta 7m de altura.

luminaria:

Luminaria ambiental decorativa NISHA Small. De geometria cilíndrica, con carcasa de diámetro 220mm y altura 260mm. Fabricada en aluminio de bajo contenido en cobre.

Para sujeción lateral en columna y orientable tipo foco.

Cerramiento inferior de policarbonato estabilizado a rayos UV. Geometría con cantos redondeados y grabado con tecnología Dispersion para atenuar el efecto de deslumbramiento LED.

IP 66 / IK 10 / Hasta 95lm/W / FHS<3% / Clase I

Modelo 14LEDs: De 15W a 40W.
Modelo 28LEDs: De 30W a 85W

Acabada con imprimación de alta resistencia para ambientes corrosivos, proporcionando un sustrato adicional de alta adherencia para las posteriores capas de color.

Referencias luminaria:

14LEDs 15W a 40W	NISHA LRA-5102-L014s-xxK-S
28LEDs 30W a 85W	NISHA LRA-5101-L028s-xxK-S

xx= Temperatura de color
LED: 22=2200K; 27=2700K; 30=3000K; 40=4000K

Nisha catenaria: NISHA LRA-5103

Nisha aplique fachada: NISHA LRA-5101-S + BRD-NSS

columna:

Modelos hasta los 7m de altura formados por: base de 1,1m de altura fabricada en fundición de hierro nodular y fuste de acero galvanizado. De geometría contínua en un solo diámetro de Ø140mm y con terminación superior plana. La unión entre base y fuste se realiza mediante sistema macho-hembra, asegurando la perfecta alineación de los dos componentes con tornillos laterales ocultos, mecanizados en el extremos superior de la base.

Modelos de 7m a 10m de altura formados por fuste telescópico de acero galvanizado, de Ø168mm y 140mm.

Todas los modelos se equipan con puerta para el acceso a alementos de derivación y conexión a tierra (en fundición o acero según modelo), con cierre mediante tornillo accionable con llave simple; y placa de ancoraje.

Posteriormente a las operaciones de soldadura, el acero galvanizado 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.

Tanto los componentes de fundición como de acero galvanizado, se acaban con una 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.

Referencias columna:

HT		Placa base
3.68 m	CRA-14035-TA	A
4.18 m	CRA-14040-TA	
4.68 m	CRA-14045-TA	
5.18 m	CRA-14050-TA	
5.68 m	CRA-14055-TA	
6.18 m	CRA-14060-TA	
6.68 m	CRA-14065-TA	
7.18 m	CRA-14070-TA	
7.50 m	CRA-10075/LTR	B
8.00 m	CRA-10080/LTR	
8.50 m	CRA-10085/LTR	
9.00 m	CRA-10090/LTR	
9.50 m	CRA-10095/LTR	
10.00 m	CRA-10010/LTR	

acabados:

Color estándard del conjunto: **Gris oscuro forja (RAL 9007)**

Colores disponibles ROS:

Ral 9006 mate | Gris forja | Gris forja oscuro Ral 9007 | Negro forja

Otros colores, bajo pedido.

Se entregan columnas y luminarias por separado.

Dada la constante evolución de nuestros productos, ROS LIGHTING TECHNOLOGIES se reserva el derecho a modificar la información detallada en esta ficha técnica sin previo aviso.

Para más información, consulta la ficha técnica específica de la luminaria o la columna.

Última actualización: Julio 2026

Luminaria

EN 60598-1:2021 + A11:2022
EN 60598-2-3:2003 + AC:2005+A1:2011
EN 55015:2019+A11:2022
EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009
EN 61347-2-13:2014/A1:2017
EN62384:2006/A1:2009
EN 62493:2015 + A1:2022
EN 62031:2010 + A1:2021
EN 62471:2008
EN AC 43100 (UNE EN 1706)

Columna:

Acero: S-235-JR según UNE-EN-10025

Fundición de hierro nodular:
EN-GJS-500-7 SEGÚN UNE-EN-1563

No existe una normativa específica aplicable a columnas de fabricación mixta (hierro + acero), por lo que no se emiten certificaciones para la columna CRA-140XX-TA.