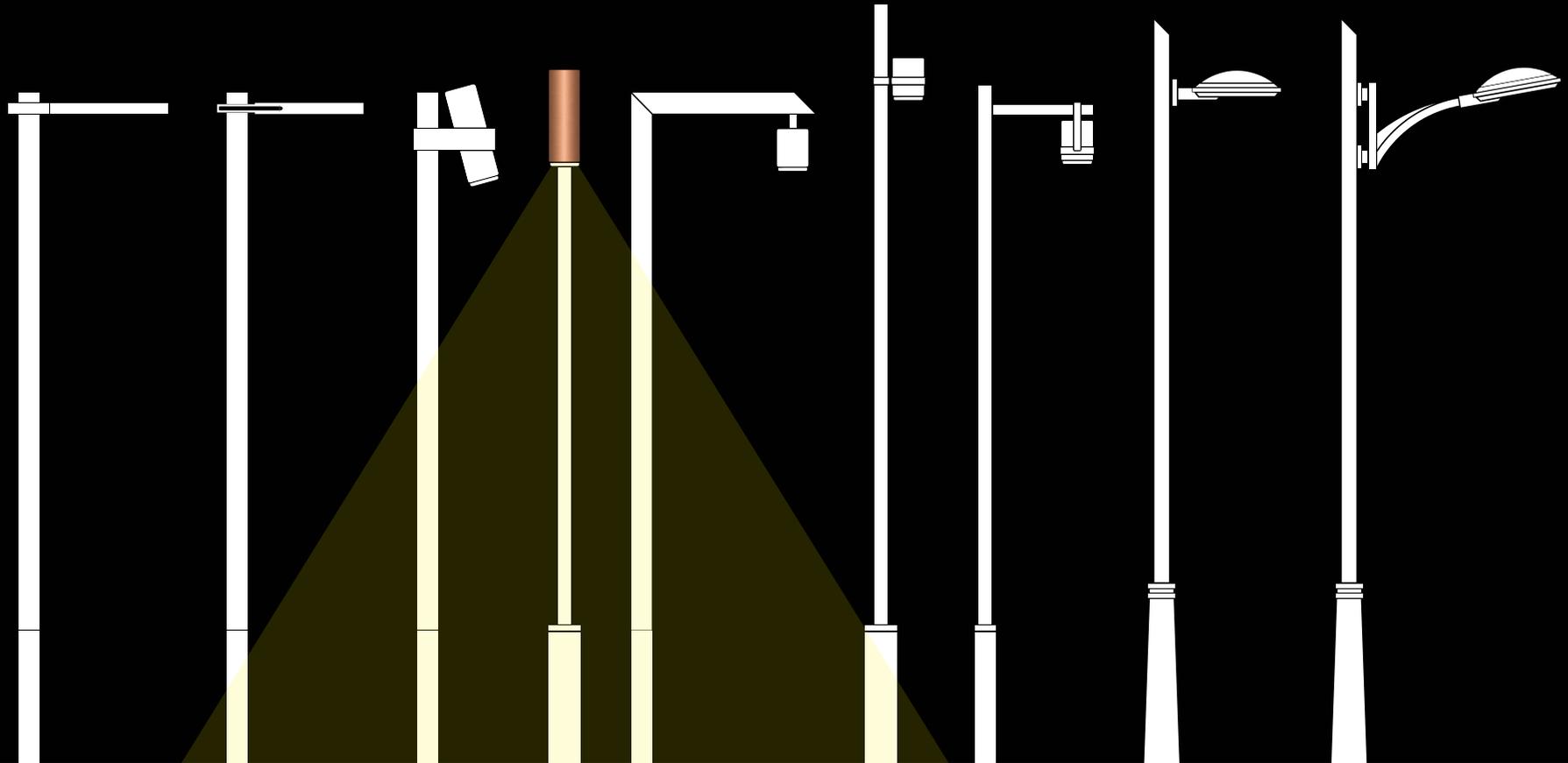
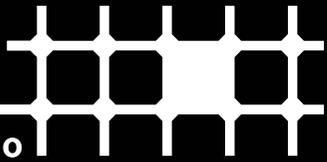


conjuntos
ROS

urbanismo



Ros urbanismo why?

Desde ROS somos conscientes de que el alumbrado no es solo mobiliario urbano, si no un elemento más que configura el espacio público, y susceptible por tanto de generar, definir y delimitar espacios, aportar orden, ofrecer seguridad o complementar el diseño urbano aportando forma o color. Así pues, y como diseñadores y fabricantes de alumbrado, estamos obligados a ser conscientes de estas condiciones en cada nuevo proyecto urbano o en cada planteamiento de diseño para luminarias. Debemos y queremos ser partícipes de la definición de nuestras calles, aportando la experiencia y conocimiento para re-definir un espacio público más humano, más social, más democrático y más sostenible, en definitiva, el espacio público que queremos.

how?

Con un equipo formado por ingenieros, diseñadores de producto y arquitectos. Profesionales conscientes de la necesidad de un nuevo urbanismo, de una nueva forma de entender el espacio público, implicados y motivados a ofrecer soluciones técnicamente mejoradas y adecuadas a un entorno más flexible y sostenible.

Con diseños y fabricación propia y más cercana y conocedores del ecosistema de nuestras ciudades.



Ros urbanismo collection

01 Rail



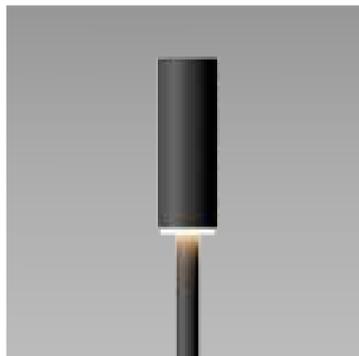
02 Tetris



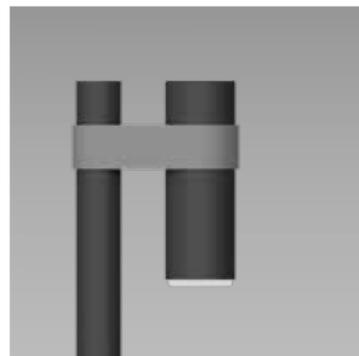
03 Tetris Lace



04 Miere



05 Nisha Lace



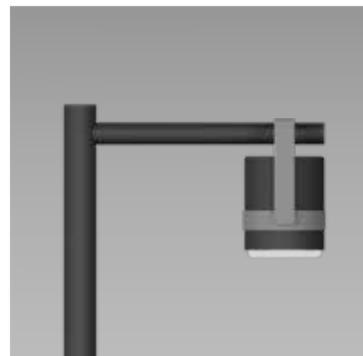
06 Path



07 Spot



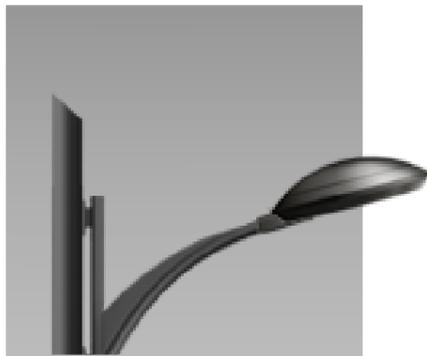
08 Fada



09 bcn



10 Fogaz



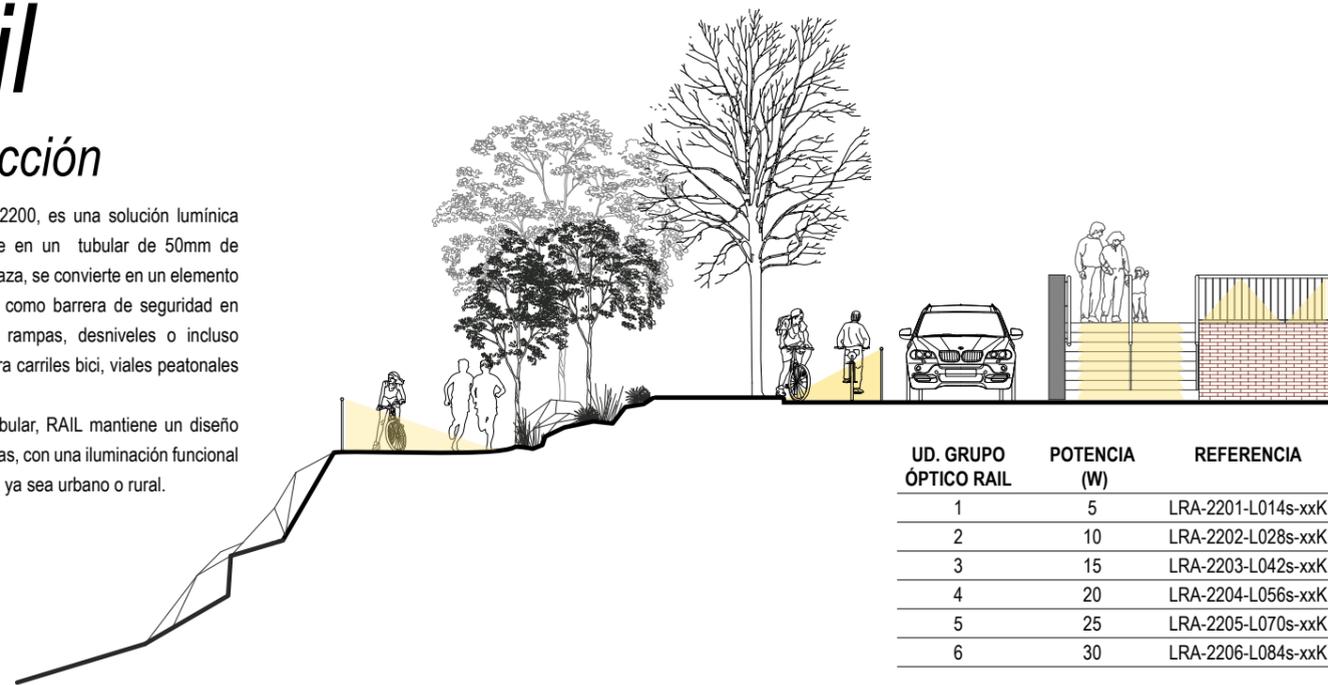
Todos nuestros productos cumplen con lo establecido en el último documento "Requerimientos Técnicos exigibles para luminarias con tecnología LED de alumbrado exterior" de IDAE publicado hasta fecha. Para su cumplimiento, dispone de los informes de pruebas y certificaciones necesarias, emitidas por OEC acreditada que dicho documento requiere. Todos nuestros productos están homologados por el Ayuntamiento de Barcelona, cumpliendo con los requerimientos establecidos en su Pliego de Condiciones Técnicas de las Instalaciones de Alumbrado Público de Setiembre e 2024. Dada la constante evolución de nuestros productos, ROS LIGHTING TECHNOLOGIES se reserva el derecho de modificar la información contenida en este documento sin aviso previo. (V8_202502)

01 rail

luz y protección

El bloque óptico RAIL LRA-2200, es una solución luminica lineal y modular, encastrable en un tubular de 50mm de diámetro y que una vez en plaza, se convierte en un elemento que además iluminar, actúa como barrera de seguridad en barandillas para escaleras, rampas, desniveles o incluso como línea de protección para carriles bici, viales peatonales o parques infantiles.

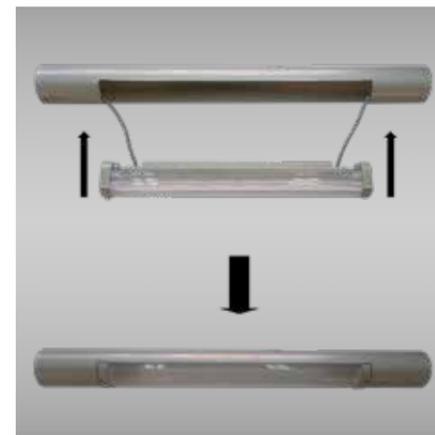
Una vez encastrado en el tubular, RAIL mantiene un diseño limpio, ergonómico y sin aristas, con una iluminación funcional y respetuosa con su entorno, ya sea urbano o rural.



UD. GRUPO ÓPTICO RAIL	POTENCIA (W)	REFERENCIA
1	5	LRA-2201-L014s-xxK
2	10	LRA-2202-L028s-xxK
3	15	LRA-2203-L042s-xxK
4	20	LRA-2204-L056s-xxK
5	25	LRA-2205-L070s-xxK
6	30	LRA-2206-L084s-xxK

comodidad

El bloque óptico RAIL LRA-2200, se encastra en un tubular de 50mm de diámetro fácilmente y utilizando unicamente herramientas simples.



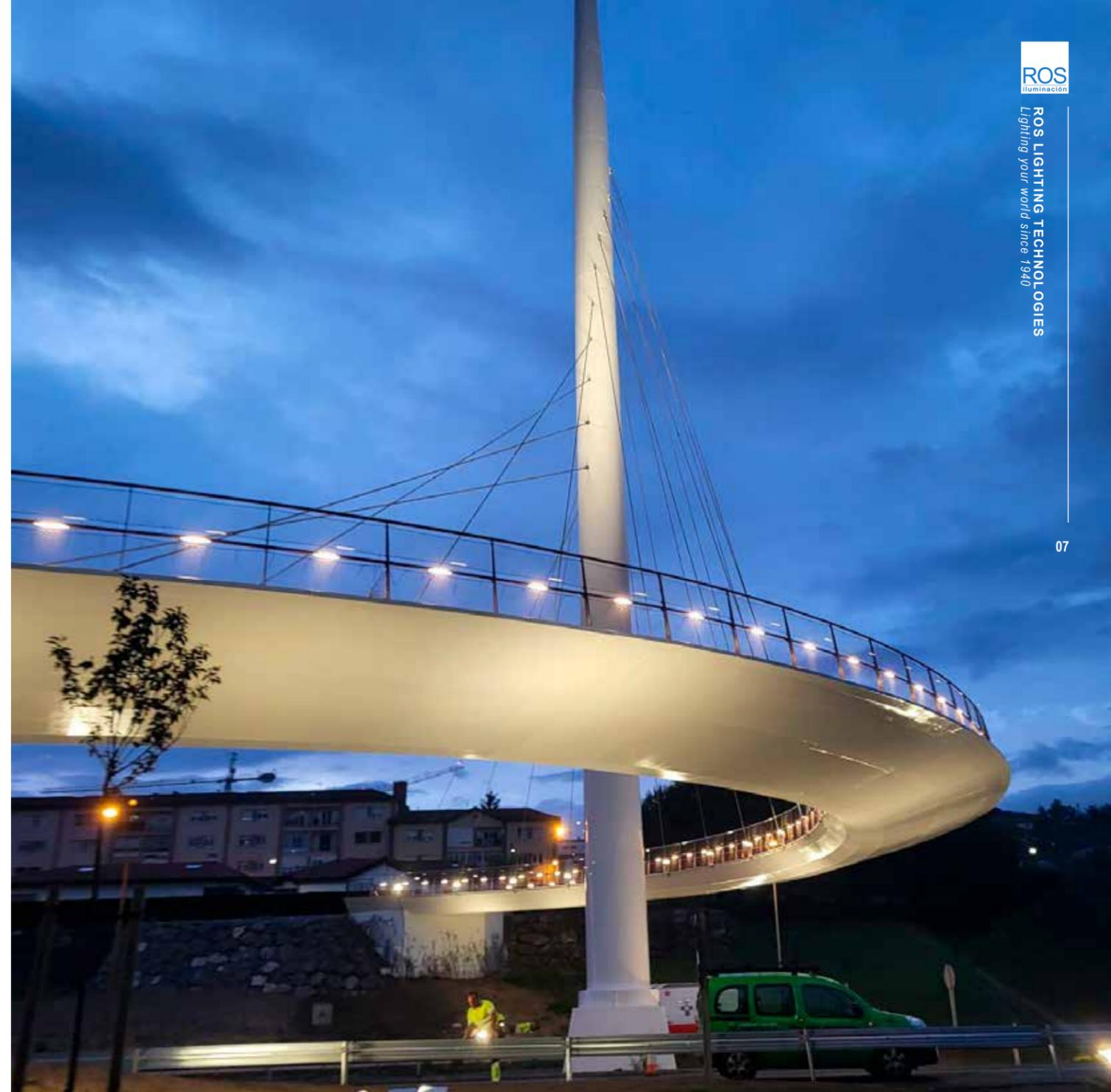
funcionalidad



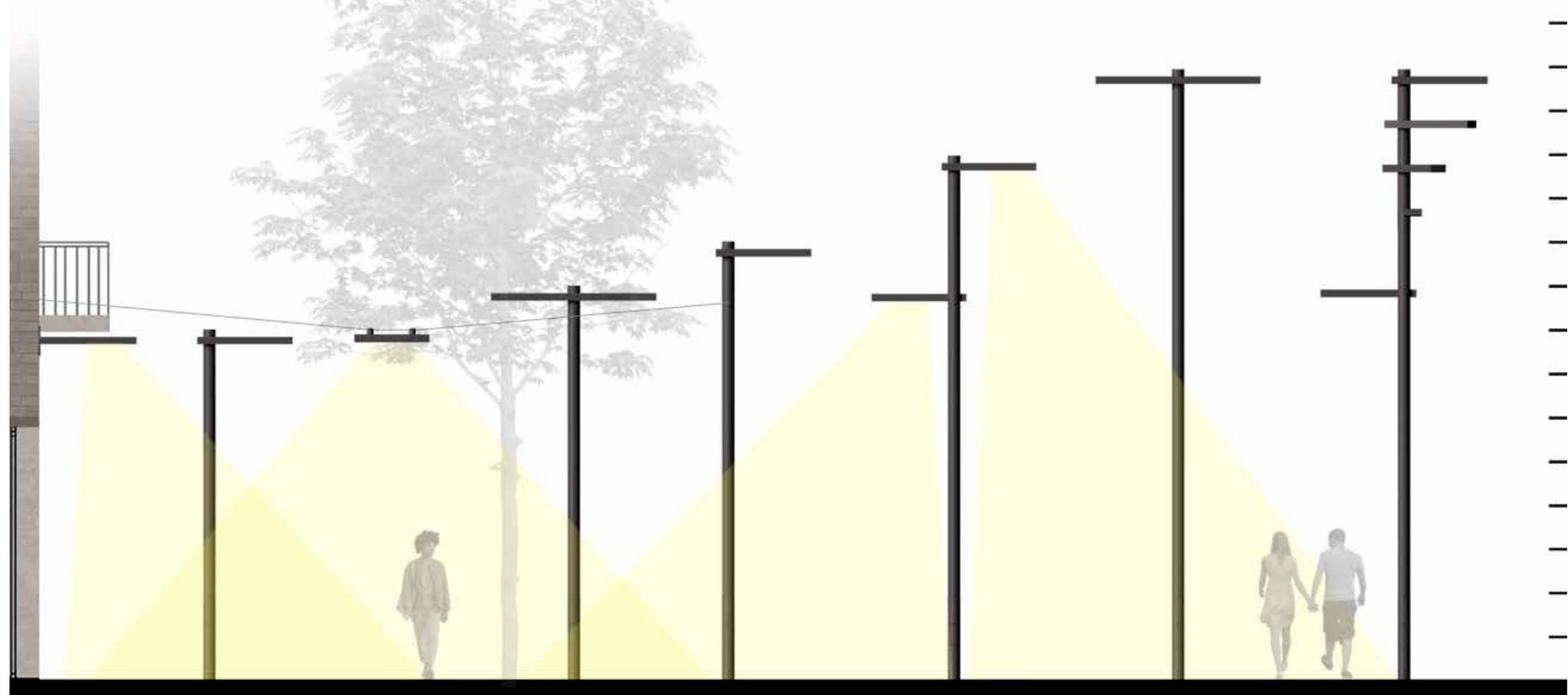
elegancia

En su versión suspendida, RAIL se ofrece en tramos de 1m con hasta 20W de potencia y tramos de 1,50m de hasta 30W de potencia, para alumbrar calles estrechas o entornos especiales con la máxima delicadeza.

UD. GRUPO ÓPTICO	W	LONGITUD TOTAL (mm)	REFERENCIA
4	20	1000	LRA-2204-L056s-xxK-03
6	30	1500	LRA-2206-L084s-xxK-03



02 tetris



08

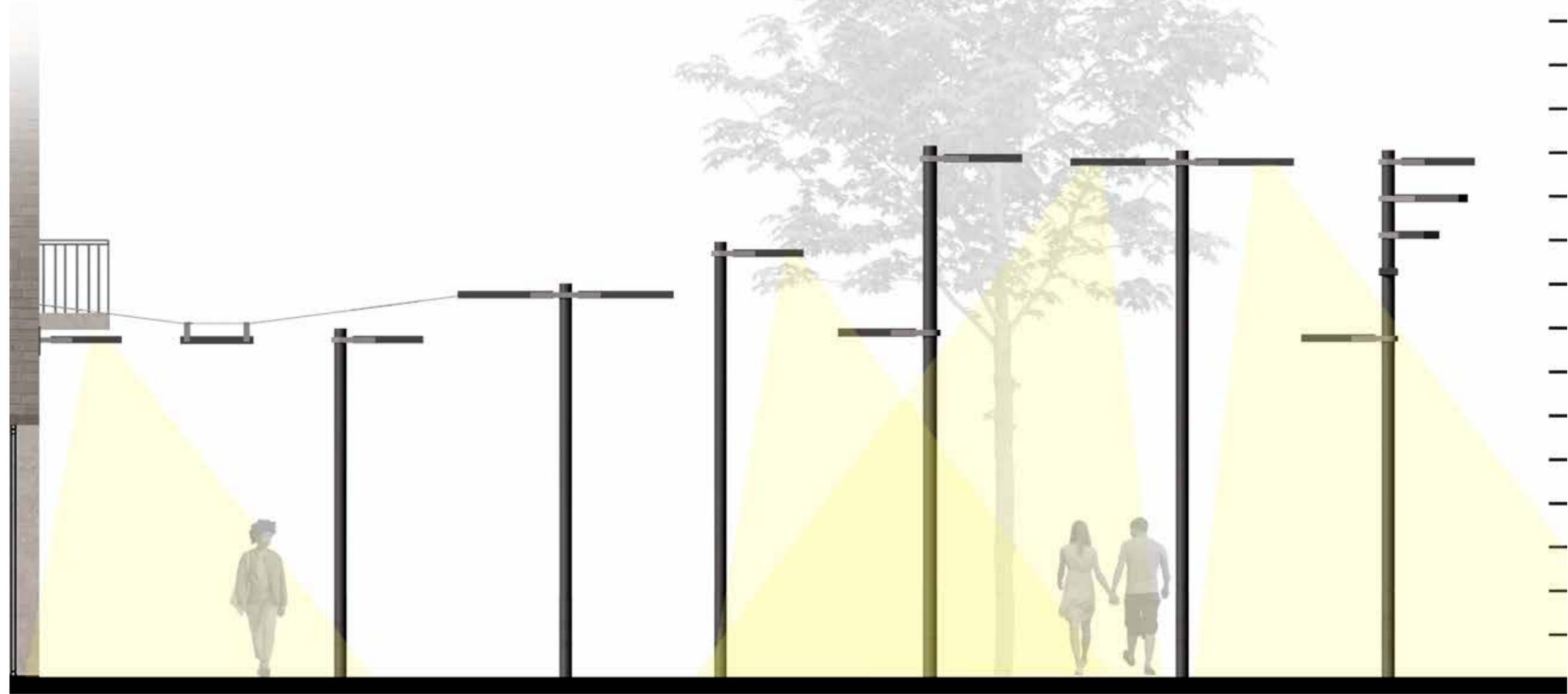
ROS LIGHTING TECHNOLOGIES
Lighting your world since 1940



09

ROS LIGHTING TECHNOLOGIES
Lighting your world since 1940

03 *tetris lace*



10

ROS LIGHTING TECHNOLOGIES
Lighting your world since 1940

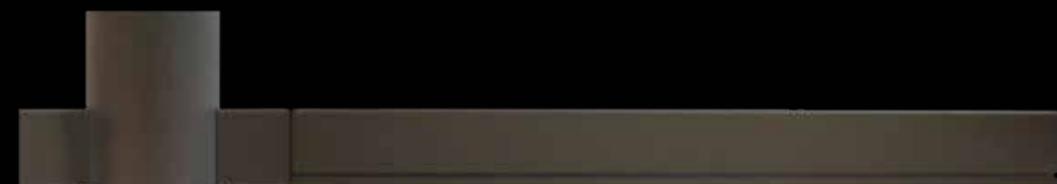


ROS LIGHTING TECHNOLOGIES
Lighting your world since 1940

11

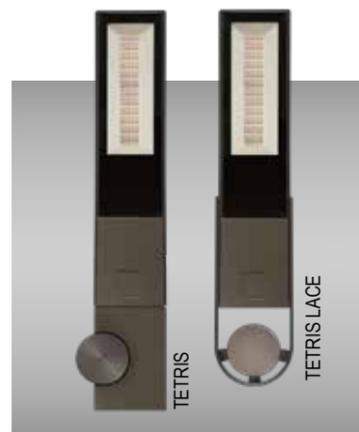
Tetris

LRA-3108



calidad

TETRIS se re-configura para ser la versión más fiable de este modelo de luminaria. De sección rectangular y contornos limpios, se conceptualiza puramente como una caja: con un cubículo inferior que resguarda el grupo óptico y los componentes electrónicos en compartimentos separados para un mejor comportamiento térmico, y una tapa conformando un goterón, dejando que una geometría sencilla y limpia definan el conjunto.



	IK 10
	IP 66
	Hasta 150WLED.
	FHS < 3%
	Hasta 140 Lm/W
	2.700°K, 3.000°K Y 4.000°K

REFERENCIAS

MODELOS	TETRIS LRA-3108		TETRIS LRA-3108 LACE		TETRIS SUSPENDIDA	
	Columna (Ø140mm)	Fachada	Columna (Ø140mm)	Fachada		
REF. LUMINARIA	LRA-3108-L024s-yyK LRA-3108-L048s-yyK		LRA-3108-L024s-yyK LRA-3108-L048s-yyK		LRA-3108-L024s-yyK-03 LRA-3108-L048s-yyK-03	
REF. BRIDAS	BRD-TC	BRD-TF	BRD-TL	BRD-TLF	BLCT	BRD-03L



comodidad

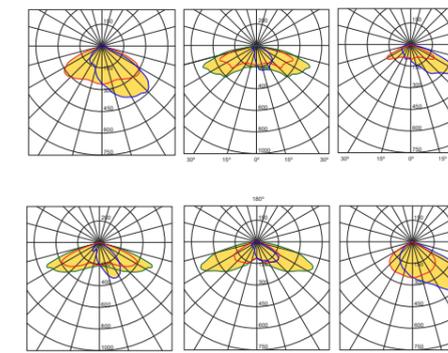
Los cuerpos de carcasa, tapa y base, se fabrican en inyección de aluminio obteniendo una óptima resistencia mecánica.

Las dos partes quedan unidas mediante una bisagra interior que permite la apertura de la tapa con un ángulo superior a los 90°, manteniendo la luminaria en posición horizontal en todo momento, facilitando así las tareas de mantenimiento o actualización de retrofit y evitando el desprendimiento de elementos.

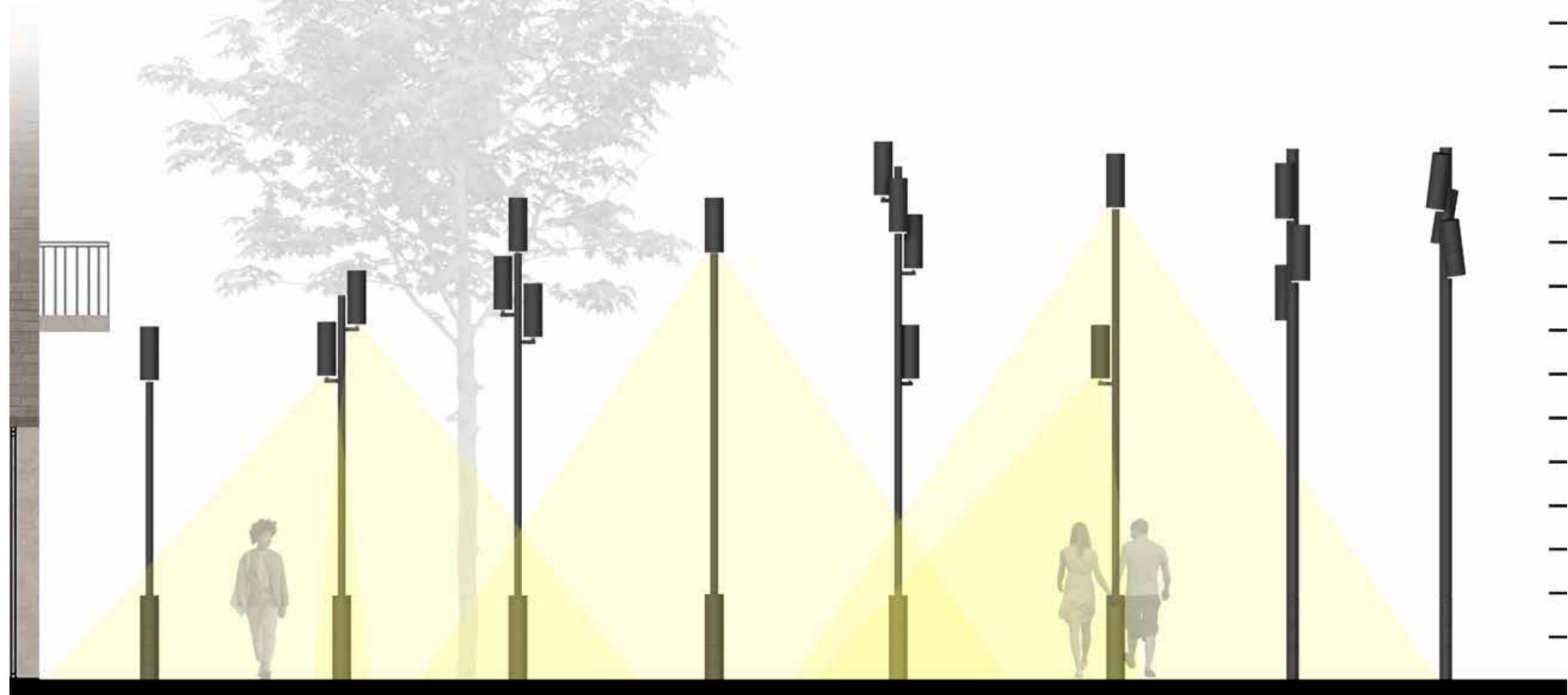


adaptabilidad

La luminaria TETRIS, cuenta con más de 10 distribuciones fotométricas para poder resolver los requerimientos lumínicos de cualquier proyecto, con el máximo rigor. Además, se presenta en su versión estándar con cristal plano de metacrilato de alta resistencia al impacto, pero se ofrece con tratamiento Dispersion o incluyendo dispositivos LumenLead para minimizar la luz intrusa en fachada.



04 mière



14

ROS LIGHTING TECHNOLOGIES
Lighting your world since 1940



ROS
LUMINERÍA
ROS LIGHTING TECHNOLOGIES
Lighting your world since 1940

15

05 *nisha lace*



06 path



18

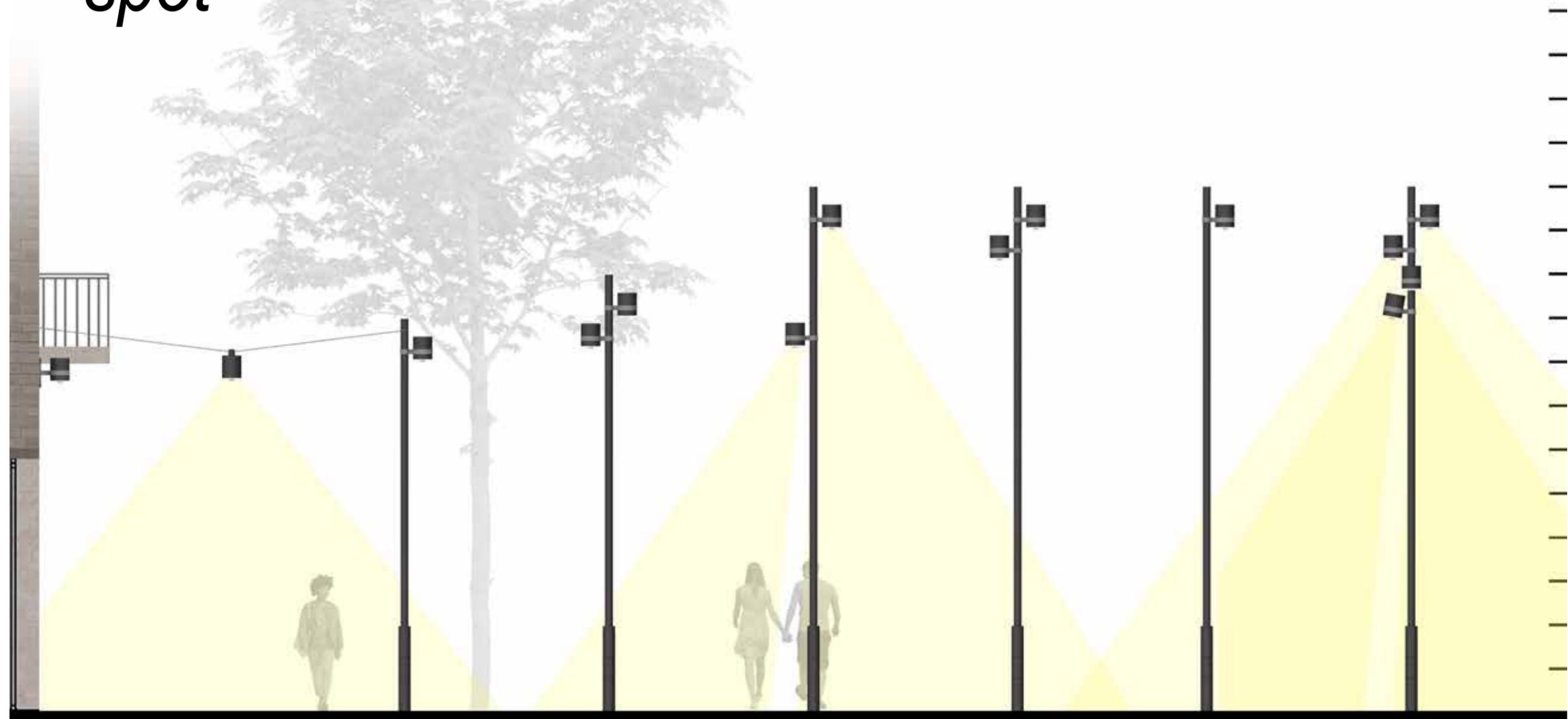
ROS LIGHTING TECHNOLOGIES
Lighting your world since 1940



19

ROS
iluminación
ROS LIGHTING TECHNOLOGIES
Lighting your world since 1940

07 spot

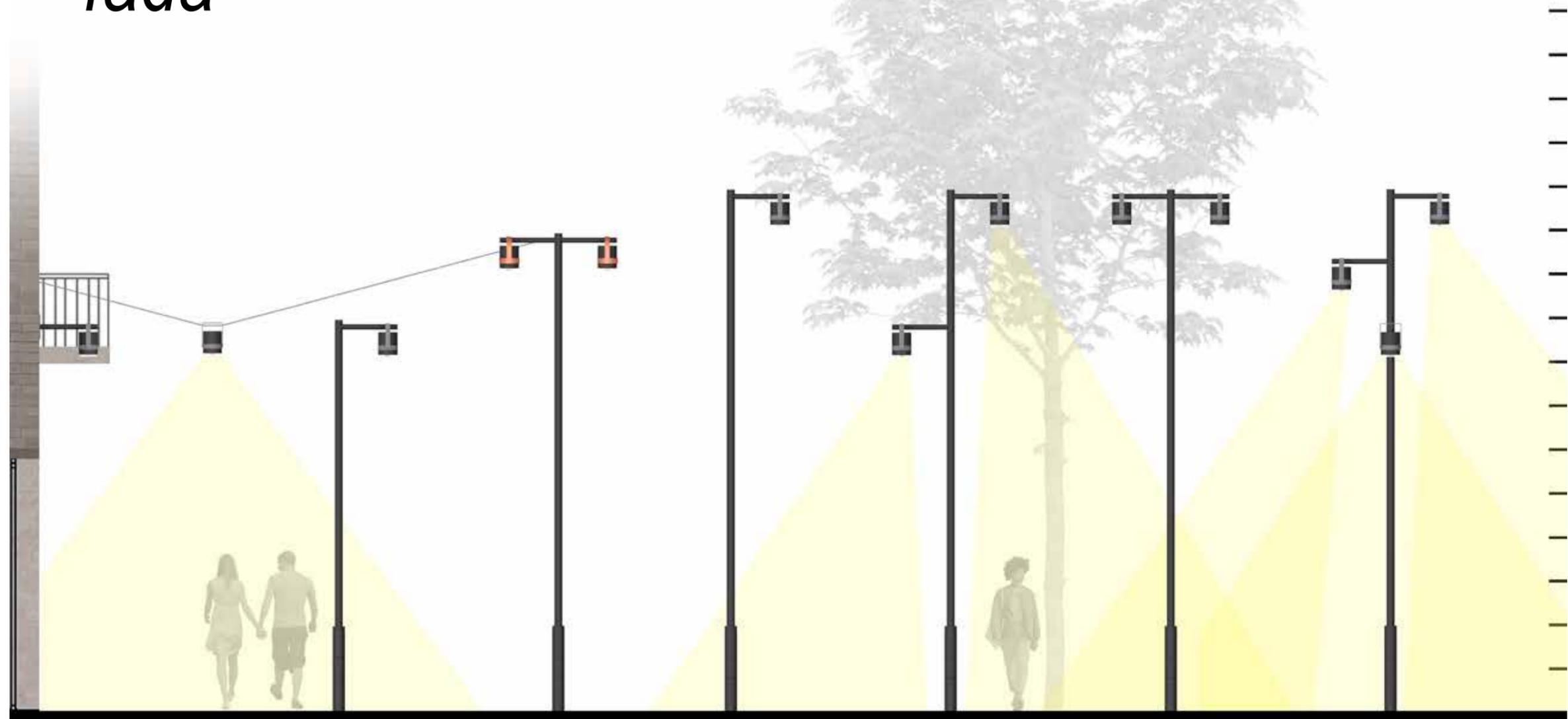


20

ROS LIGHTING TECHNOLOGIES
Lighting your world since 1940

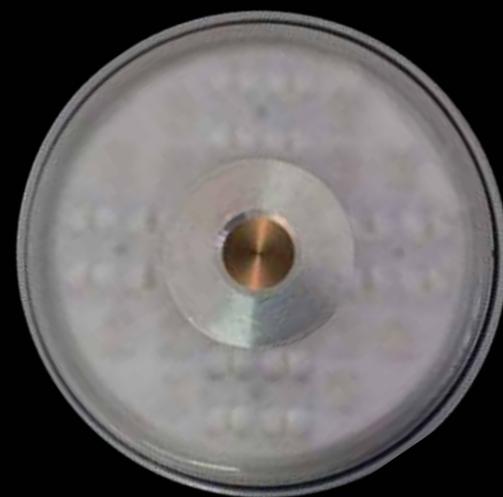


08 fada



NISHA

LRA-510



elegancia

Conceptualizada bajo la premisa del más estricto minimalismo, nace NISHA LRA-510. Singular tanto por diseño estético como por la su solución mecánica, se compone de una base circular que aloja el grupo óptico y elementos electrónicos y, una tapa cilíndrica que cierra el conjunto y le da forma.



	IK 10
	IP 66
	Hasta 90WLED
	FHS < 5%
	Hasta 110 Lm/W
	Disponible 2.700°K y 3.000°K



comodidad

Nisha presenta un sistema de apertura único, en el que el cuerpo superior gira y cierra sobre el inferior, cómodamente y sin herramientas, asegurando la solidez de la unión mediante un solo tornillo prisionero. Con un recorrido de 30° y la luminaria siempre en posición horizontal, se evita el desprendimiento de elementos internos con un sistema de mantenimiento más cómodo.

REFERENCIAS

MODELOS	FIJACIÓN POST TOP	FIJACIÓN LATERAL	FIJACIÓN SUSPENDIDA
REF. LUMINARIA			
14 LEDs / 15-45W	LRA-5102-L014s-yyK	LRA-5101-L014s-yyK	LRA-5101-L014s-yyK-S
28 LEDs / 30-85W	LRA-5102-L028s-yyK	LRA-5101-L028s-yyK	LRA-5101-L028s-yyK-S
FIJACIÓN Y BRIDAS	N/A	BRD-NL	BRD-NS
			BRD-NSS
			N/A
			BRD-NF
			BLCT

ALGUNAS FOTOMETRÍAS DISPONIBLES



polivalencia

Tanto apoyada en columna y posiciones centrales en plazas, parques o viales peatonales, como en lateral, en fachada o incluso suspendida en su versión *small*. Con múltiples fotometrías simétricas y asimétricas, con difusor transparente para mayor eficiencia lumínica, difusor *Dispersion* para evitar el deslumbramiento o equipada con *LumenLead*, para un control total de la luz intrusa en fachada.

09 *bcn*



10 fogaz



BADILA LRA-756



infalible

Apuesta por lo infalible con la luminaria BADILA LRA-756, el clásico más atemporal de nuestra colección y la más versátil de su línea, con 4 tipologías de sujeción y un rango de potencia de los 10 a los 100W, múltiples soluciones fotométricas, así como soluciones con cerramiento plano y transparente, tecnología Dispersion para evitar la visual directa al LED, o el sistema LumenLead para minimizar la incidencia de luz en fachada, BADILA



	IK 10
	IP 66
	Hasta 100WLED.
	FHS < 3%
	Hasta 140 lm/W
	2.700°K, 3.000°K Y 4.000°K

Leding

Perfeccionada en cada actualización, BADILA se equipa con un sistema de abertura manual y ergonómico mediante palanca sin necesidad de herramientas, y una bisagra que mantiene la tapa en posición abierta y fija para más seguridad.

comodidad

Perfeccionada en cada actualización, BADILA se equipa con un sistema de abertura manual y ergonómico mediante palanca sin necesidad de herramientas, y una bisagra que mantiene la tapa en posición abierta y fija para más seguridad.



MODELOS

FIJACIÓN APOYADA
BADILA LRA-7560



FIJACIÓN LATERAL
BADILA LRA-7561



FIJACIÓN POST TOP
BADILA LRA-7562



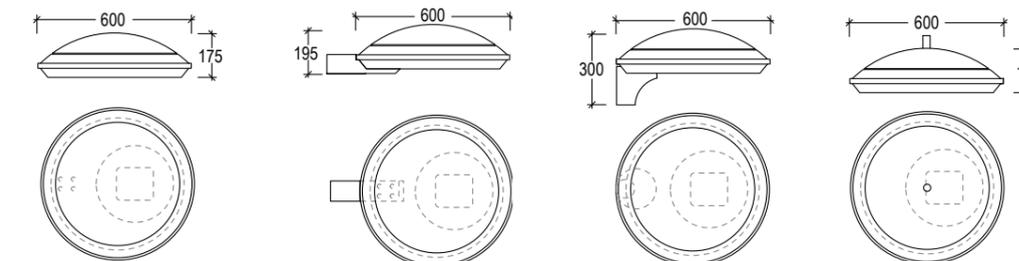
FIJACIÓN SUSPENDIDA
BADILA LRA-7563



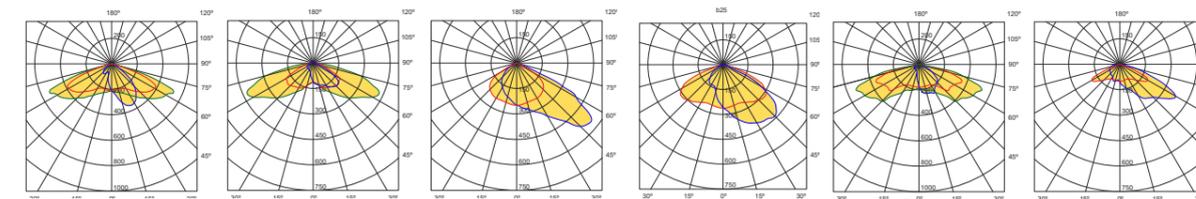
REFERENCIAS

8LEDs / De 10 a 25W	LRA-7560-L008s-yyK	LRA-7561-L008s-yyK	LRA-7562-L008s-yyK	LRA-7563-L008s-yyK
16LEDs / De 26 a 50W	LRA-7560-L016s-yyK	LRA-7561-L016s-yyK	LRA-7562-L016s-yyK	LRA-7563-L016s-yyK
24LEDs / De 51 a 75W	LRA-7560-L024s-yyK	LRA-7561-L024s-yyK	LRA-7562-L024s-yyK	LRA-7563-L024s-yyK
32LEDs / De 76 a 100W	LRA-7560-L032s-yyK	LRA-7561-L032s-yyK	LRA-7562-L032s-yyK	LRA-7563-L032s-yyK

DIMENSIONES



ALGUNAS FOTOMETRIAS DISPONIBLES



EDGE

CRA-229

CRA-149

CRA-140



sobriedad

Edge es la primera columna mixta con base completamente cilíndrica fabricada en fundición de hierro nodular y que se ofrece en dos diámetros 140mm y 220mm. La columna se complementa con fuste de diámetro 90mm o 140mm.

Tanto su geometría limpia y continua, como la decisión de fabricarla con fundición de hierro, hacen de este soporte un elemento atemporal y sostenible, que por su sencillez encaja en cualquier entorno.

durabilidad

Como expertos en fundición, la base de la columna Edge se fabrica en fundición de hierro nodular bajo los más estrictos estándares de calidad y con un control total de su proceso de fabricación. Acabada mediante la aplicación homogénea de dos capas de antioxidante Epoxi y aplicación de color con pintura en base de poliuretano, aseguramos la máxima durabilidad y resistencia frente a la corrosión, tanto por inclemencias del tiempo, vandalismo o la afectación de orines animales.

innovación

Edge incorpora además en su base el nuevo sistema O-wall que evita los procesos de oxidación en sus uniones.

MODELO DE BASE	PLACA ANCLAJE	ALTURA TOTAL (base+fuste)	MATERIAL FUSTE	H1	H2	H3	Ø	N1	N2	d1	PERNOS			
		3.500	CRA-22935-TA CRA-22935-TX											
		4.000	CRA-22940-TA CRA-22940-TX											
		4.500	CRA-22945-TA CRA-22945-TX	1.100	250	500	90	225	310	30	4 x Ø16x500			
		5.000	CRA-22950-TA CRA-22950-TX											
		5.500	CRA-22955-TA CRA-22955-TX											
		6.000	CRA-22960-TA CRA-22960-TX											
				3.500	CRA-14935-TA CRA-14935-TX									
				4.000	CRA-14940-TA CRA-14940-TX									
				4.500	CRA-14945-TA CRA-14945-TX	1.100	250	500	90	225	310	30	4 x Ø16x500	
				5.000	CRA-14950-TA CRA-14950-TX									
				5.500	CRA-14955-TA CRA-14955-TX									
				6.000	CRA-14960-TA CRA-14960-TX									
				3.500	CRA-14035-TA CRA-14035-TX									
				4.000	CRA-14040-TA CRA-14040-TX									
				4.500	CRA-14045-TA CRA-14045-TX	1.100	250	500	90	225	310	30	4 x Ø16x500	
				5.000	CRA-14050-TA CRA-14050-TX									
				5.500	CRA-14055-TA CRA-14055-TX									
				6.000	CRA-14060-TA CRA-14060-TX									

URBAN MIXTA

CRA-212xx

CRA-214xx

CRA-213xx

clásico

La columna URBAN MIXTA es un clásico en nuestras ciudades. Con base troncocónica en fundición de hierro y fuste cilíndrico de acero, se presenta con una geometría serena y gran variabilidad de formato, lo que la convierte en una apuesta segura, durable y polivalente con soluciones prácticamente a medida, que aseguran una intervención, atemporal, elegante y sostenible.

versatilidad

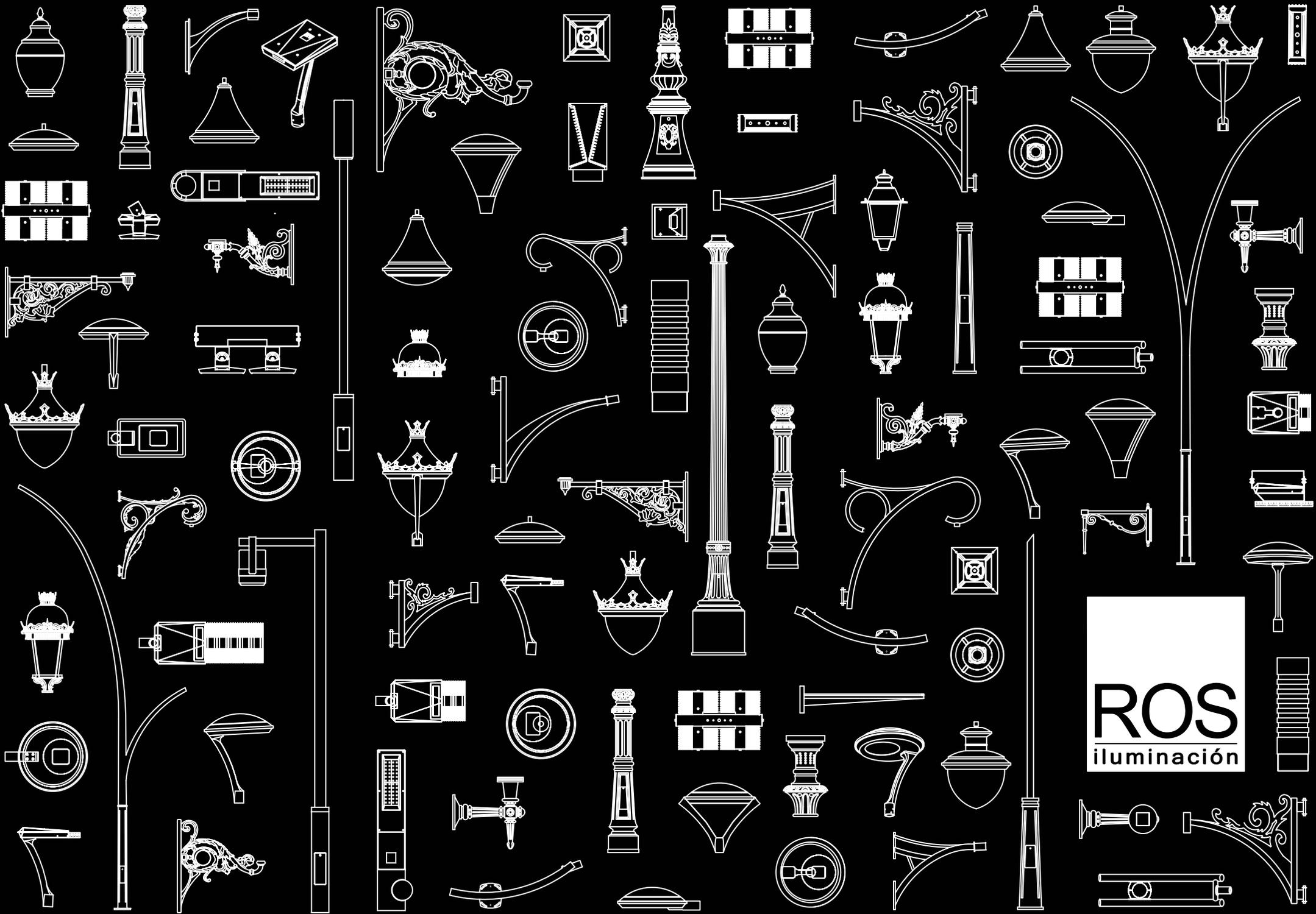
Urban es la más versátil de su línea: con tres tamaños de base, disponible hasta los 8m de altura, con tres terminaciones distintas y con el fuste en acero galvanizado o inoxidable, ofrece más de 80 combinaciones para dar una solución integral a cualquier tipo de actuación urbanística.

progreso

Apostando por una evolución constante en nuestros productos, Urban se ofrece también con el nuevo sistema O-wall en su base para eliminar las manchas producidas por los procesos de oxidación en las uniones.

MODELO DE BASE	PLACA ANCLAJE	ALTURA TOTAL (base+fuste)	MATERIAL FUSTE			H1	H2	H3	Ø	N1	N2	PERNOS			
		3.500	■	CRA-21335-TA	CRA-21335-TAB	-									
			■	CRA-21335-TX	CRA-21335-TXB	-									
		4.000	■	CRA-21340-TA	CRA-21340-TAB	-									
			■	CRA-21340-TX	CRA-21340-TXB	-	900	335	400	100	*170/210	310	4 x Ø16x500		
		4.500	■	CRA-21345-TA	CRA-21345-TAB	-									
			■	CRA-21345-TX	CRA-21345-TXB	-									
		5.000	■	CRA-21350-TA	CRA-21350-TAB	-									
			■	CRA-21350-TX	CRA-21350-TXB	-									
		3.500	■	CRA-21435-TA	CRA-21435-TAB	-									
			■	CRA-21435-TX	CRA-21435-TXB	-									
		4.000	■	CRA-21440-TA	CRA-21440-TAB	-									
			■	CRA-21440-TX	CRA-21440-TXB	-									
		4.500	■	CRA-21445-TA	CRA-21445-TAB	-									
			■	CRA-21445-TX	CRA-21445-TXB	-									
		5.000	■	CRA-21450-TA	CRA-21450-TAB	-	1.200	240	450	100	215	280	4 x Ø16x500		
			■	CRA-21450-TX	CRA-21450-TXB	-									
		5.500	■	CRA-21455-TA	CRA-21455-TAB	-									
			■	CRA-21455-TX	CRA-21455-TXB	-									
		6.000	■	CRA-21460-TA	CRA-21460-TAB	-									
			■	CRA-21460-TX	CRA-21460-TXB	-									
				5.000	■	CRA-21250-TA	CRA-21250-TAB	CRA/ET-21250-TA						127	
					■	CRA-21250-TX	CRA-21250-TXB	CRA/ET-21250-TX							130
				5.500	■	CRA-21255-TA	CRA-21255-TAB	CRA/ET-21255-TA							127
					■	CRA-21255-TX	CRA-21255-TXB	CRA/ET-21255-TX							130
6.000	■			CRA-21260-TA	CRA-21260-TAB	CRA/ET-21260-TA							127		
	■			CRA-21260-TX	CRA-21260-TXB	CRA/ET-21260-TX							130		
6.500	■			CRA-21265-TA	CRA-21265-TAB	CRA/ET-21265-TA							127		
	■			CRA-21265-TX	CRA-21265-TXB	CRA/ET-21265-TX	1.800	335	600	130	205	280	4 x Ø16x500		
7.000	■			CRA-21270-TA	CRA-21270-TAB	CRA/ET-21270-TA							127		
	■			CRA-21270-TX	CRA-21270-TXB	CRA/ET-21270-TX							130		
7.500	■			CRA-21275-TA	CRA-21275-TAB	CRA/ET-21275-TA							127		
	■			CRA-21275-TX	CRA-21275-TXB	CRA/ET-21275-TX							130		
7.800	■	CRA-21280-TA	CRA-21280-TAB	CRA/ET-21280-TA							127				
	■	CRA-21280-TX	CRA-21280-TXB	CRA/ET-21280-TX							130				

* Modelo placa de anclaje, según disponibilidad.



ROS
iluminación