

ATP

ATP



■ Fábrica ■ Delegaciones ■ Exportaciones



ATP Fábrica

Avda. Irún,33
31194 · Arre
Navarra · España
Tel. (+34) 948 330 712
info@atpluminacion.com

ATP América

Av. Hércules 301-B
interiores 6 y 7
Polígono empresarial Santa Rosa
76220 · Santa Rosa Jáuregui
Querétaro, México
Tel. (+52) 01 442 291 1501
mexico@atplighting.com

ATP Europa

Chlupfgasse 2
8303 · Bassersdorf
Zúrich, Suiza
Tel. (+41) (0) 43 497 99 74
info@atplighting.com

CONJUNTOS



Iluminación exterior inmune a la corrosión con 10 años de garantía

Más de medio siglo
innovando





Empresa

Inversión media
anual en I+D+i

2 500 000 €

Instalaciones
productivas

22 000 m²

Ingenieros en
plantilla

60 %

Capacidad de
producción semanal

10 000 luminarias

Porcentaje medio de
exportación anual

60 %

Crecimiento medio de
facturación anual

8,5 %

Presencia
internacional

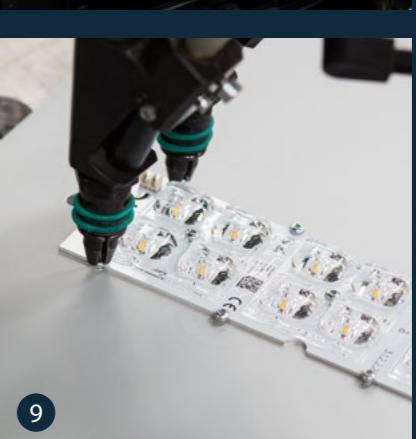
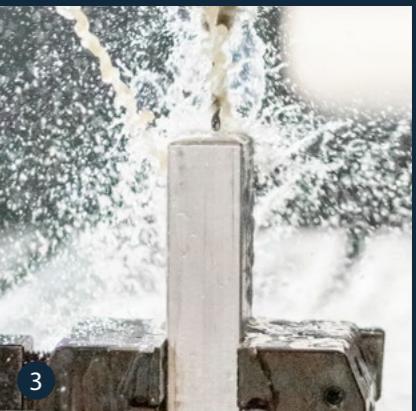
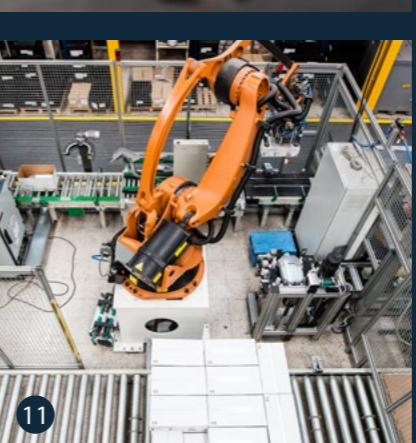
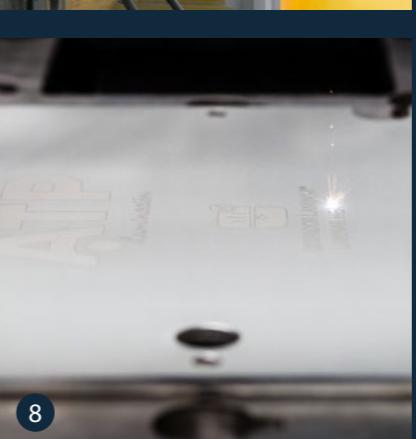
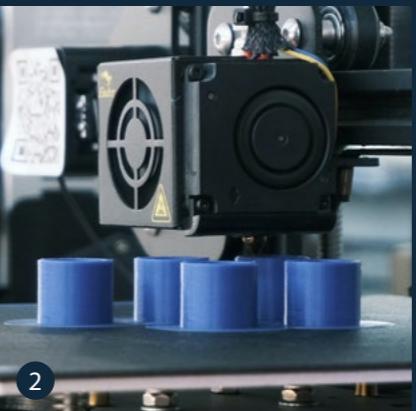
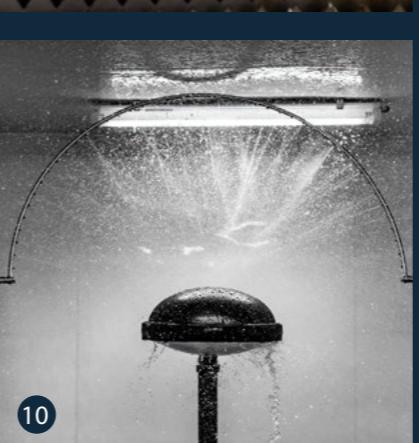
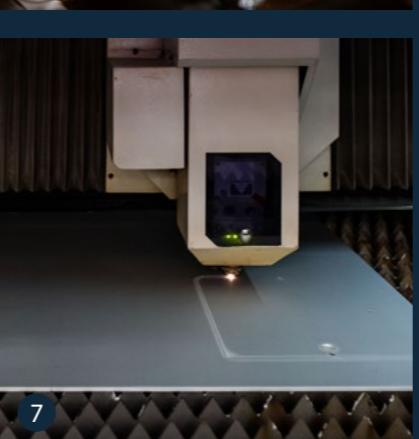
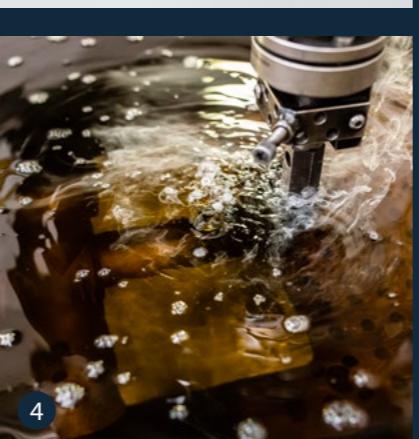
+80 países

Referencias de
producto

+350

Un producto exclusivo
diseñado y fabricado
íntegramente en España

- 1 Diseño | 2 Prototipado 3D | 3 Mecanizado de moldes | 4 Electroerosión | 5 Inyección |
6 Soldadura | 7 Corte láser | 8 Grabado láser | 9 Fabricación de PCB | 10 Ensayos de calidad |
11 Ensamblaje robotizado | 12 Homologación



Las más duraderas
del **mercado**



Fórmula polimérica exclusiva



Materiales poliméricos ATP de última generación

Nuestros materiales poliméricos S7 y T5, exclusivos de ATP, han sido diseñados para satisfacer las máximas exigencias de resistencia a los agentes externos y al vandalismo.



Polímero técnico de ingeniería reforzado S7

Inmune a la corrosión y a la degradación causada por los agentes atmosféricos. Resiste tormentas tropicales, humedad constante, salitre e incluso fuego. Elimina el riesgo de electrocución.



Termopolímero transparente tropicalizado de alto impacto T5

Pulido químico para una transparencia y una transmitancia máximas. Características luminotécnicas superiores a las del vidrio, y 200 veces más resistente.

La solución definitiva a la oxidación



Inmunes a la corrosión

Materias primas resistentes a la degradación por agentes externos.

Acero



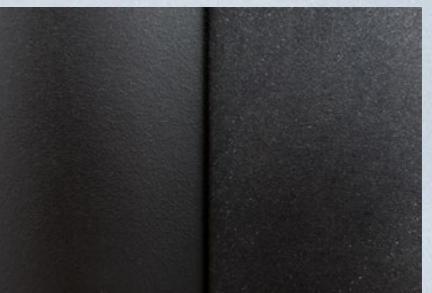
Recién instalado
Después de tres años

Aluminio



Recién instalado
Después de 10 años

Tubo Sinérgico® ATP



Recién instalado
Después de 20 años

Las pruebas de calidad más exigentes



IP66+: Hermeticidad integral

Nuestras luminarias son completamente herméticas al polvo y al agua. Esta estanqueidad no se limita al bloque óptico, como es habitual en el sector, sino que se extiende a toda la envolvente. Es por ello que hablamos de IP66+.

Protección contra la penetración de cuerpos sólidos

Nube en movimiento continuo de 2 kg/m³ de polvo de diámetro inferior a 75 µm.
(IEC 60598)



Protección contra la penetración de cuerpos líquidos

Proyección de agua en todas las direcciones de 100 l/min con una presión de 100 kN/m².
(IEC 60598)



Máxima resistencia al impacto

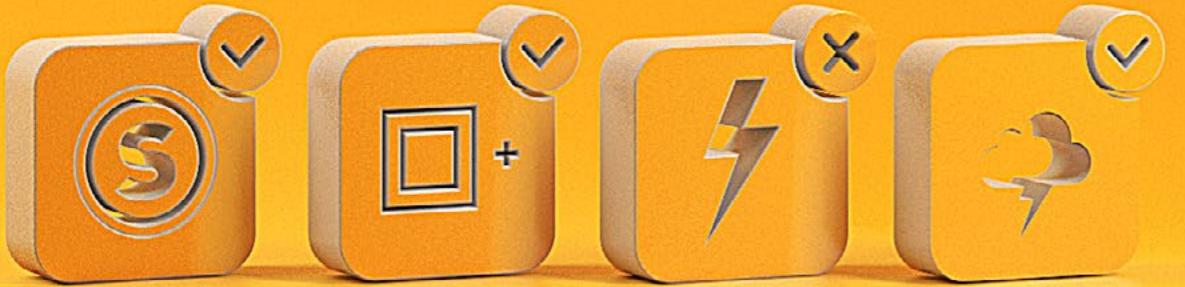


IK10+: Más que antivandálicos

Todos nuestros productos superan pruebas de impacto superiores a 50 julios, más del doble de lo establecido por la norma IEC 62262 para obtener el grado máximo en la escala, IK10 (20 julios). A este nivel de resistencia excepcional lo llamamos IK10+.



Seguridad eléctrica



Columnas resistentes y sin riesgo eléctrico



Tubo Sinérgico®

El Tubo Sinérgico® es el componente básico para conseguir la protección total contra la electrocución en las columnas. Esta innovación consta de un tubo híbrido con un núcleo de acero galvanizado y un recubrimiento fusionado de polímero técnico de ingeniería S7 completamente aislante.





Fuste

Tubo Sinérgico® en acero galvanizado de 4 mm de espesor recubierto exteriormente con 2,5 mm de polímero técnico de ingeniería reforzado S7 con el color pigmentado en masa.

Altura ergonómica

Puerta de registro colocada a una altura de 120 cm para poder realizar las labores de registro y mantenimiento de las columnas sin necesidad de agacharse.

Registro

IP66, por encima de lo indicado en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión. Dispone de alojamiento para conexiones y fusibles en el registro. Accesible mediante puerta (ver medidas de puertas en cada columna). Se suministra con caja portafusibles, excepto modelo Simple.

Zócalos y remates

Fabricados en polímero técnico de ingeniería reforzado S7 con color pigmentado en masa.



Producto certificado por AENOR

No requiere mantenimiento, color pigmentado en masa. Resistencia a los rayos UV y al ácido úrico.



Aislamiento Clase II

Sin riesgo de electrocución. Rigidez dieléctrica de más de 22 000 V.



Materiales inmunes a la corrosión

Olvídese de la oxidación. Materias primas no susceptibles a la corrosión. Ideales para toda iluminación cercana al mar como puertos deportivos o paseos marítimos.



10 años de garantía

La mayor garantía del sector. Desde 1969.



Recubrimiento antiadherente

Impide la adherencia de polvo, suciedad y pegatinas. Permite una limpieza fácil, con acetona, de grafitis y marcadores indelebles, sin alterar ninguna de las propiedades del recubrimiento. Disponible por encargo.

Las columnas ATP formadas por más de un tramo pueden ser fabricadas combinando distintos acabados. Cuando en columnas de tramos de 75 milímetros de diámetro se coloquen brazos de longitud igual o superior a 1,5 metros, la longitud máxima de dicho tramo de 75 milímetros de diámetro deberá ser igual o inferior a 2 metros (+10 centímetros), excepto cuando el brazo sea doble. Para alturas exactas de columnas y columnas de cinco (5) o más metros, consultar a fábrica.

Máxima seguridad, mínimo mantenimiento



Clase II+: Antielectrocución

Además de la protección que ofrece la Clase II, nuestros tecnopolímeros son totalmente aislantes, lo que elimina cualquier posibilidad de recibir una descarga al tocar los conjuntos de alumbrado ATP. Es por ello por lo que hablamos de Clase II+. La rigidez dieléctrica de nuestros materiales es superior a 22 000 voltios.



Sin herramientas

Diseño optimizado para poder realizar cualquier mantenimiento de forma rápida y sin herramientas.



Clase II+:

Mucho más que Clase II

Tecnopolímeros ATP totalmente aislantes que eliminan cualquier posibilidad de recibir una descarga eléctrica. Rigidez dieléctrica superior a 22 000 voltios.



Portafusibles

Disponibilidad por encargo de un alojamiento portafusibles en el interior de la luminaria. Ideado para evitar actos vandálicos y facilitar el mantenimiento en columnas sin puerta de registro.



Las luminarias más robustas del mercado



Inmunidad a las sobretensiones

Gracias a sus envolventes poliméricas y a su arquitectura interna robusta, nuestras luminarias son inmunes a todos los tipos de sobretensiones:

- Por maniobras en la red eléctrica
- Por descargas atmosféricas
- Por descargas electrostáticas



Tecnología
exclusiva



Comodidad visual
sin precedentes



Difusor Confort®:
La solución al deslumbramiento

Elimina el deslumbramiento producido por la tecnología LED sin reducir el excepcional rendimiento de las luminarias ATP. Garantiza la máxima comodidad visual de los usuarios de la vía.

Siglo XLTA Transparente
LED35 2200 K

A mayor área luminosa,
menor deslumbramiento.

Siglo XLTA Confort
LED35 2200 K

El Difusor Confort® tiene
un 490 % más de área luminosa.



Disipación óptima para
una mayor vida útil



Disipador Laminar®: Gestión térmica avanzada

Reduce drásticamente la temperatura de trabajo de la tecnología LED, lo que evita el sobrecalentamiento y prolonga su vida útil. Patente internacional.

Comparativa entre disipador convencional
de aletas y **Disipador Laminar®**



Temperatura LED

-21 %



Vida útil

+27 %



Medioambiente



La iluminación más ecológica del mundo



100 % reciclabile

Alumbrado fabricado con materiales 100 % reciclables, cuyos procesos de transformación son sostenibles y con un coste económico reducido.



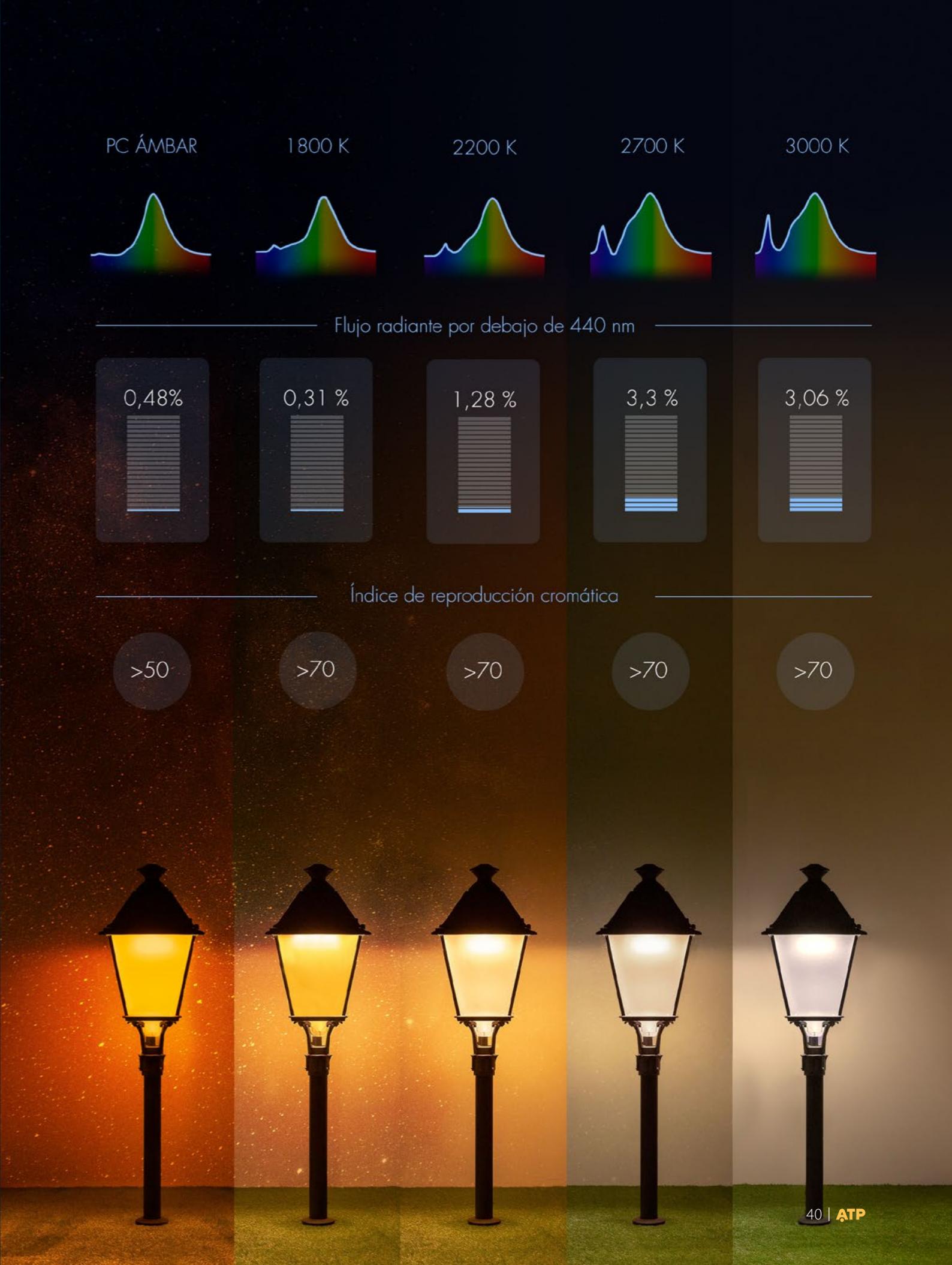
Temperaturas de color responsables



Un alumbrado respetuoso con el medioambiente y la salud

En ATP combinamos temperaturas de color cálidas y ultracálidas* con unas ópticas precisas y unos niveles lumínicos ajustados que permiten disminuir la difusión de la luz del LED en el cielo. Así reducimos la contaminación lumínica y protegemos la oscuridad natural del cielo nocturno, la salud y la biodiversidad.

* Cálidas: 3000 K y 2700 K. Ultracálidas: 2200 K, 1800 K y PC Ámbar.



Ahorro energético



Alumbrado eficiente

La alta eficiencia del LED, la posibilidad de integrar sistemas de telegestión y la personalización de nuestros puntos de luz para adaptarlos a cada proyecto nos permite ofrecer ahorros energéticos de entre el 70 % y el 90 % con respecto a las tecnologías de descarga.



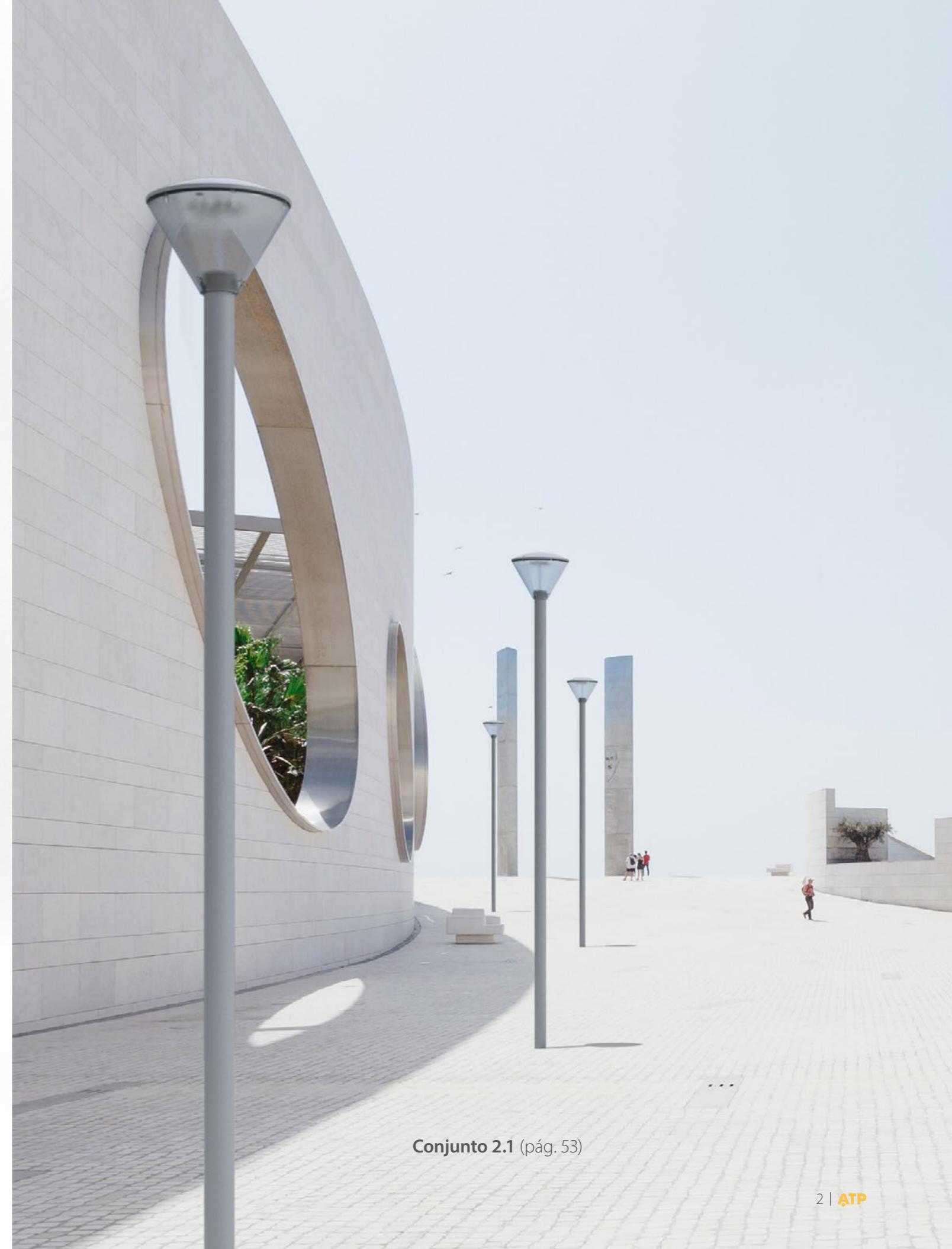
Garantía integral de 10 años,
la mayor del sector

Desde la primera unidad
y sin pagar más.



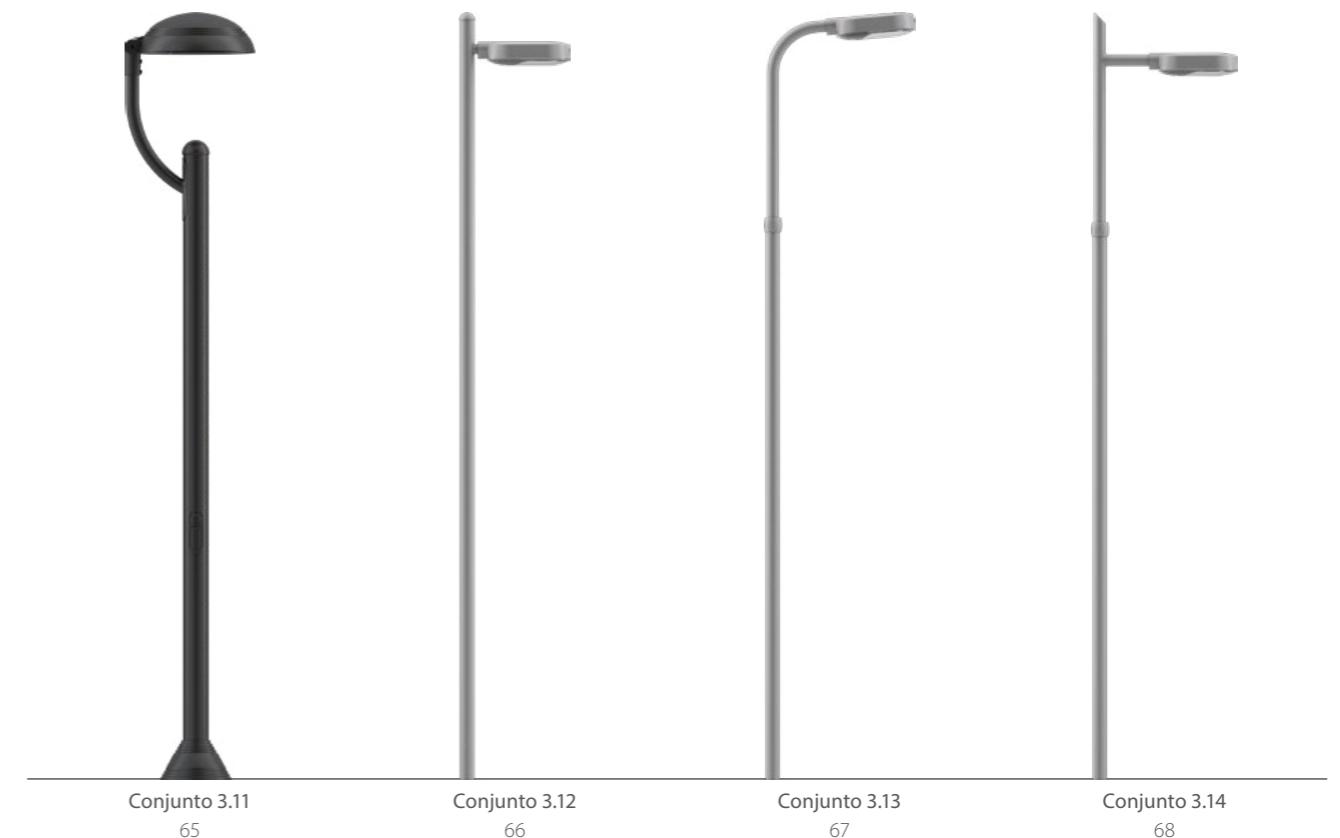
Sólo ATP puede dar una garantía real de 10 años incluso en
condiciones extremas de humedad, temperatura y salinidad.





Conjunto 2.1 (pág. 53)

Puntos bajos

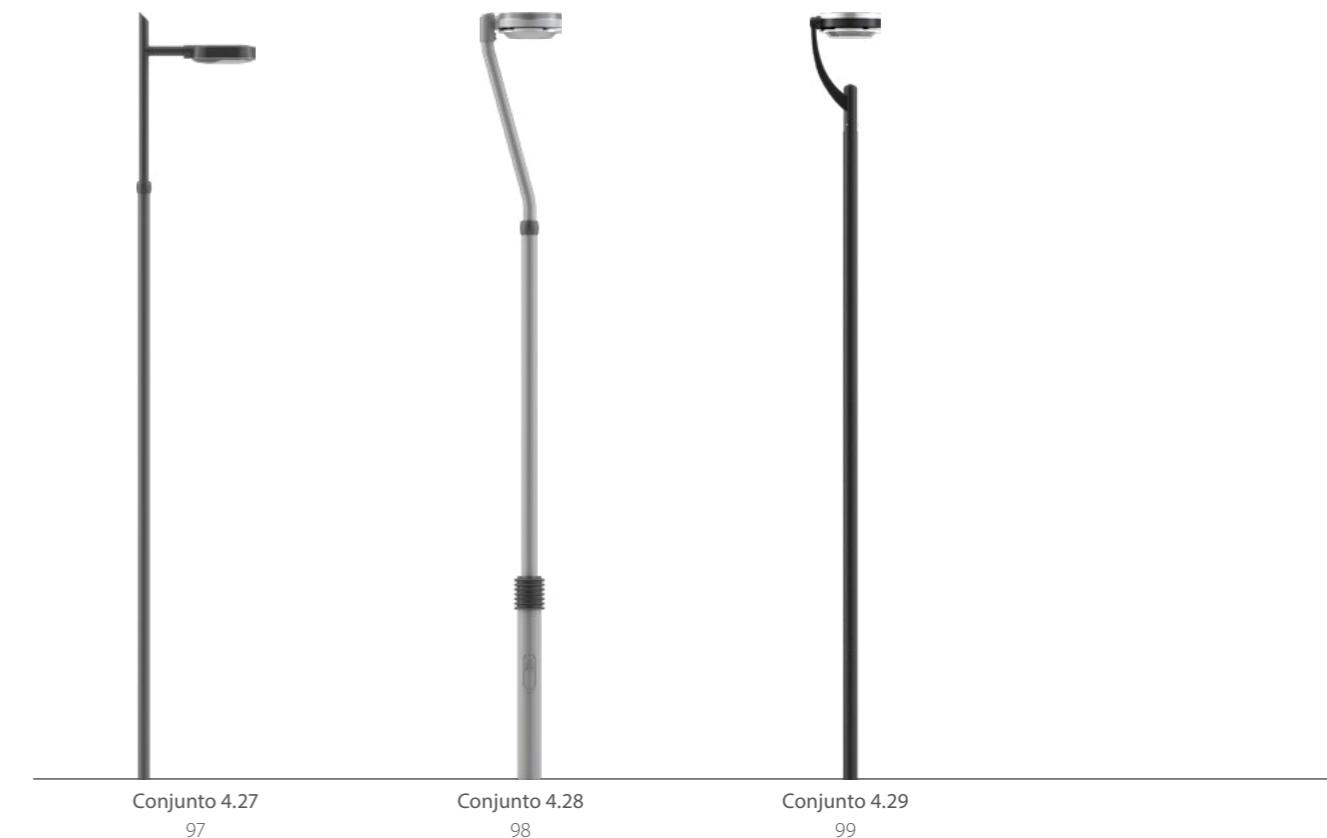


Puntos bajos

Puntos bajos



Puntos bajos



Puntos bajos
Conjunto 2.1



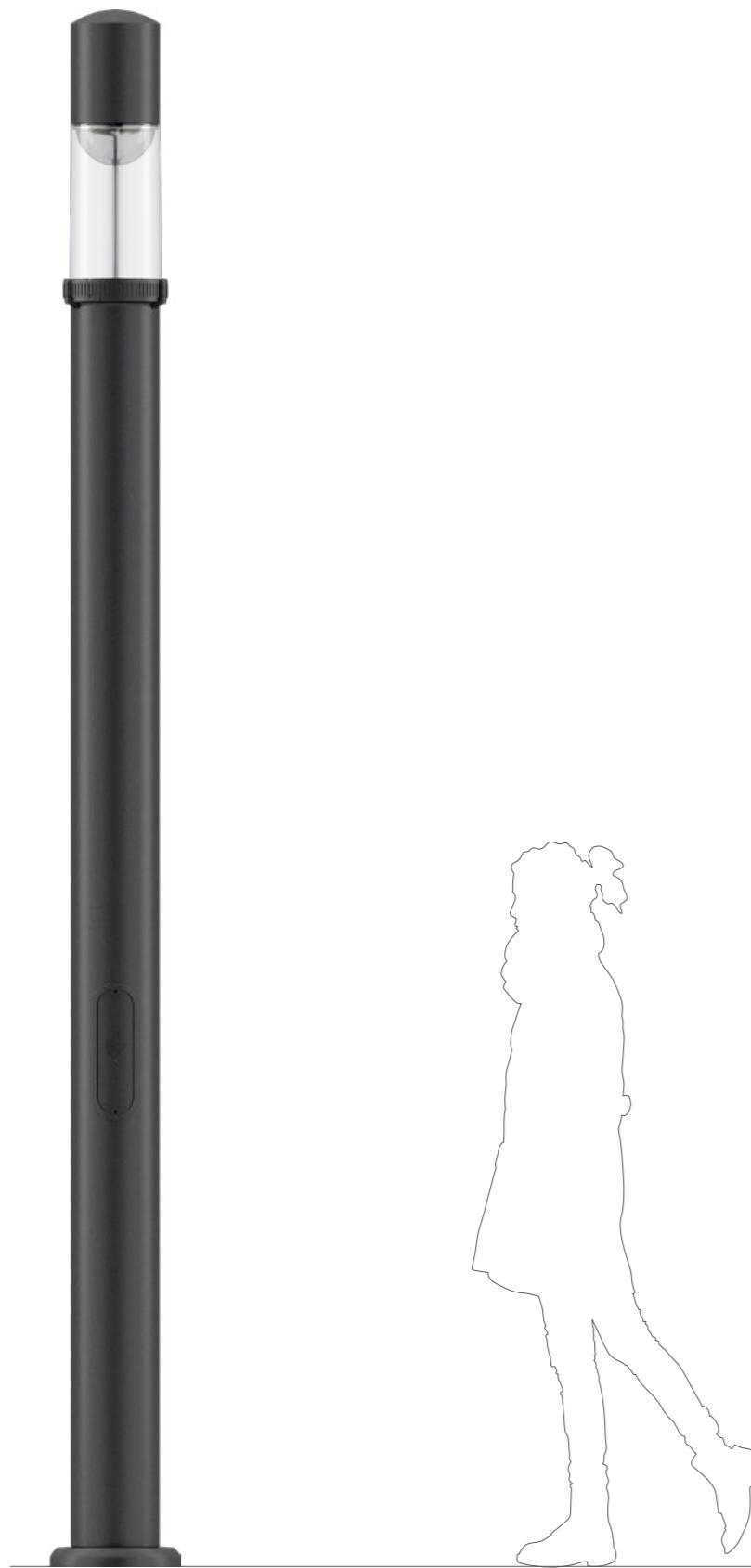
Especificaciones	
Altura luminaria	2,6 m
Altura total	2,7 m

Puntos bajos
Conjunto 2.2



Especificaciones	
Altura luminaria	2,9 m
Altura total	3,0 m

Puntos bajos
Conjunto 3.1



Especificaciones	
Altura luminaria	3,3 m
Altura total	3,6 m
<hr/>	
Luminaria	Alfa 2A
Columna	Magna especial 3 m

Especificaciones	
Altura luminaria	3,9 m
Altura total	4,0 m
<hr/>	
Luminaria	Alfa 8A
Columna	Aruca 3,5 m

Luminarias recomendadas



Alfa 5A

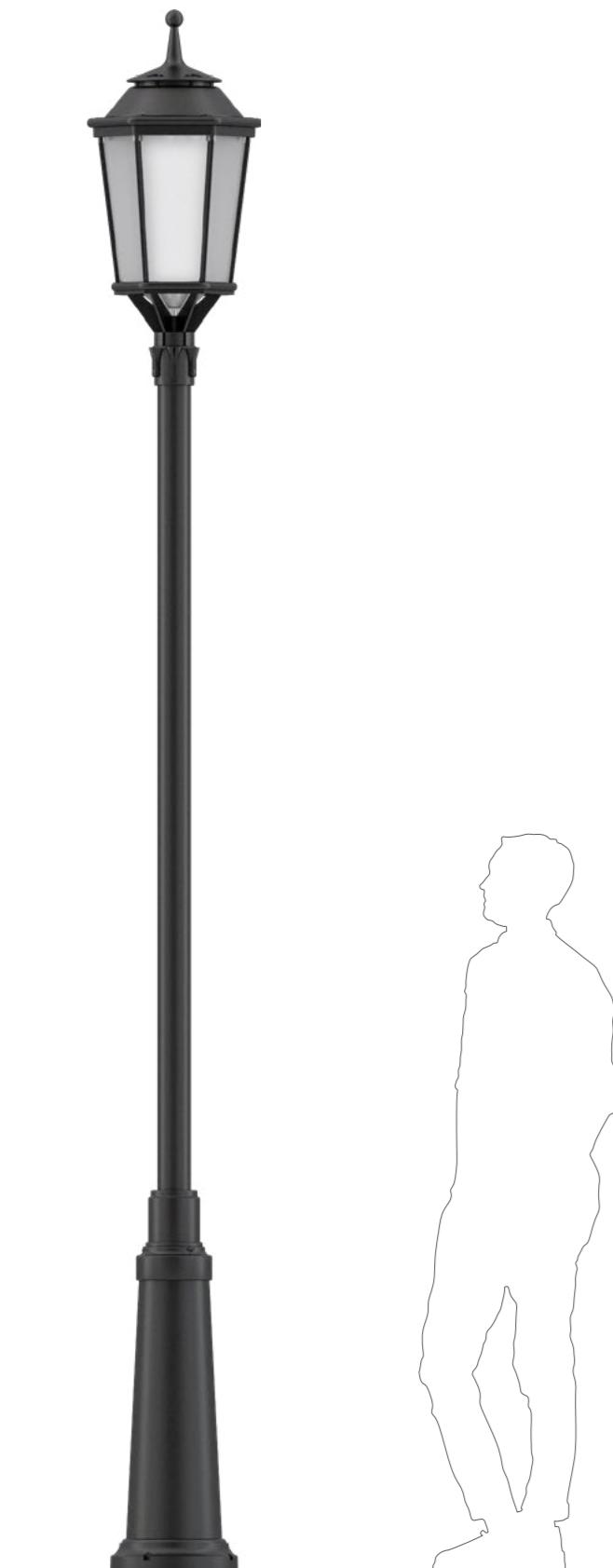


Alfa 1A



Puntos bajos
Conjunto 3.2

Puntos bajos
Conjunto 3.3



Especificaciones	
Altura luminaria	3,5 m
Altura total	3,8 m

Luminaria
Litoral A
Columna
Nova 3 m

Luminarias recomendadas



Palacio A



Real A



Cisne A

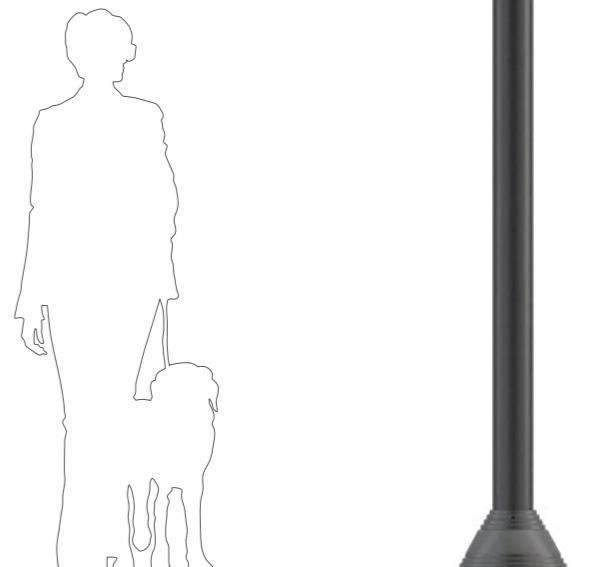
Especificaciones	
Altura luminaria	3,6 m
Altura total	5,0 m

Luminaria
Cónica OPS
Brazo
DT-90
Columna
Olímpico 5 m

Luminarias recomendadas

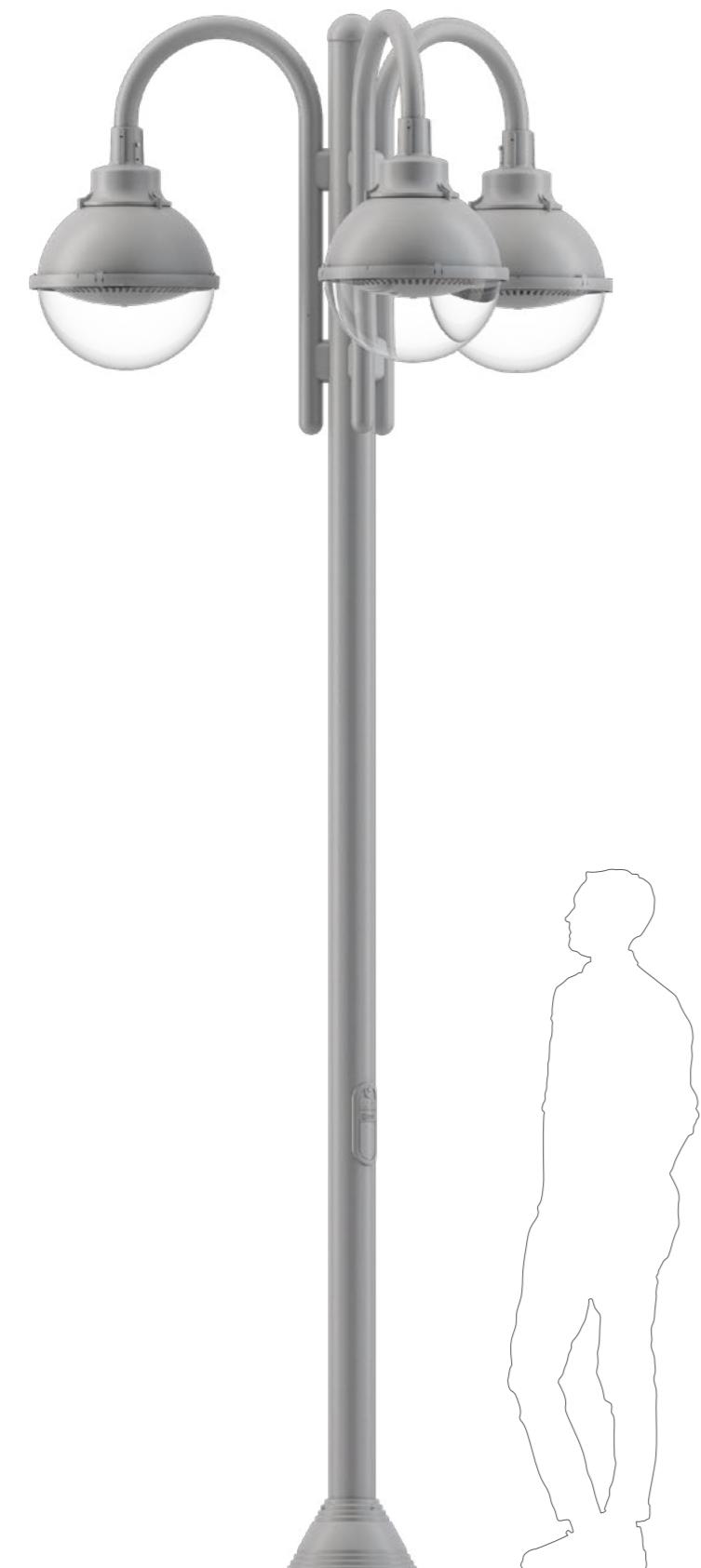


Cónica OLS



Puntos bajos
Conjunto 3.4

Puntos bajos
Conjunto 3.5



Especificaciones	
Altura luminaria	3,4 m
Altura total	4,0 m

Luminaria
Globo S
Brazo
CD-45
Columna
Olimpo 4 m

Luminarias recomendadas



Especificaciones	
Altura luminaria	3,6 m
Altura total	3,9 m

Luminaria
Villa XLA
Columna
Urbe 3,5 m

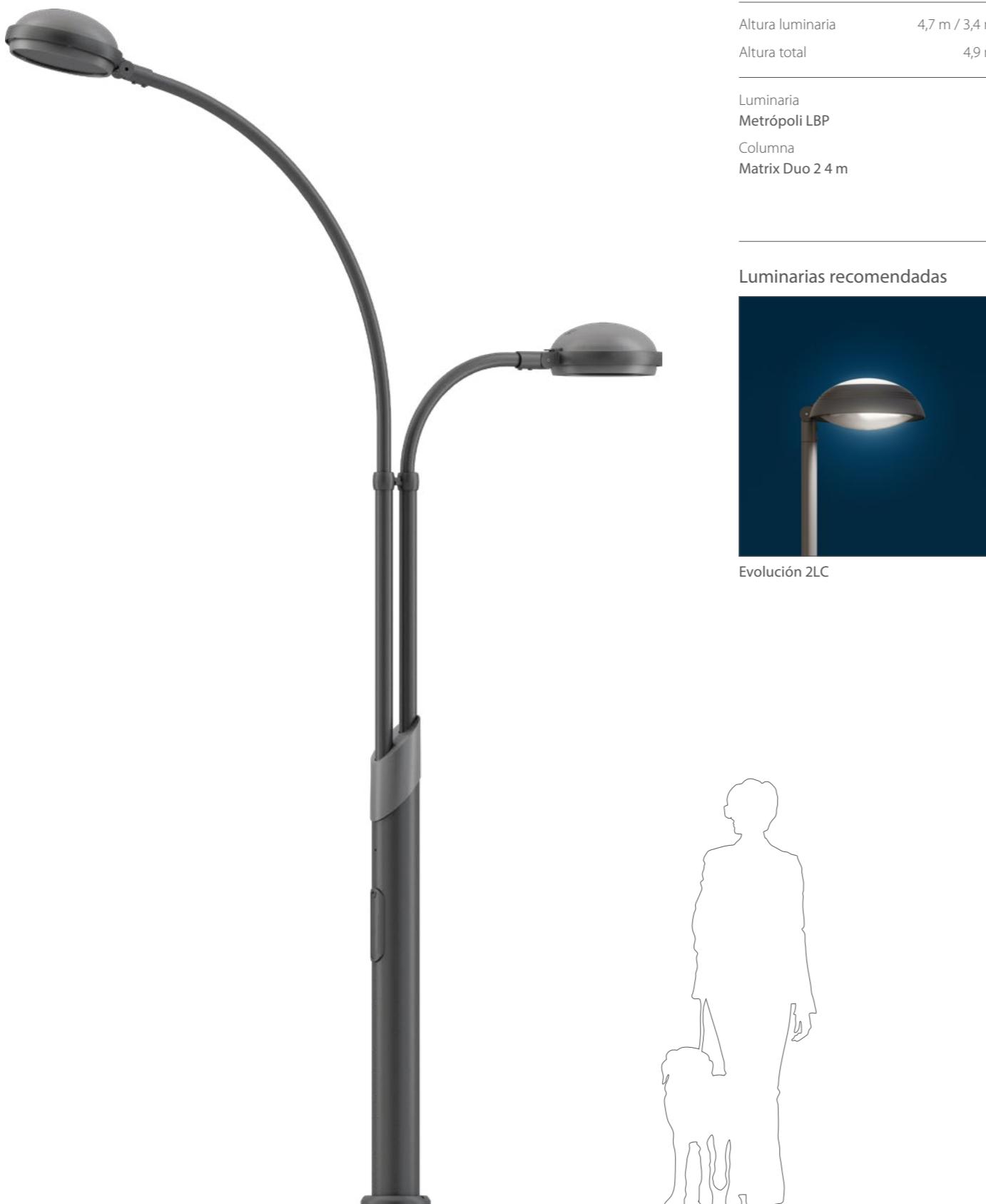
Luminarias recomendadas



Puntos bajos
Conjunto 3.6



Puntos bajos
Conjunto 3.7



Especificaciones	
Altura luminaria	4,7 m / 3,4 m
Altura total	4,9 m
<hr/>	
Luminaria	Metrópoli LBP
Columna	Matrix Duo 2 4 m



Evolución 2LC

Especificaciones	
Altura luminaria	4,0 m
Altura total	5,4 m
<hr/>	
Luminaria	Paseo S
Brazo	BG-60
Columna	Nova 4 m

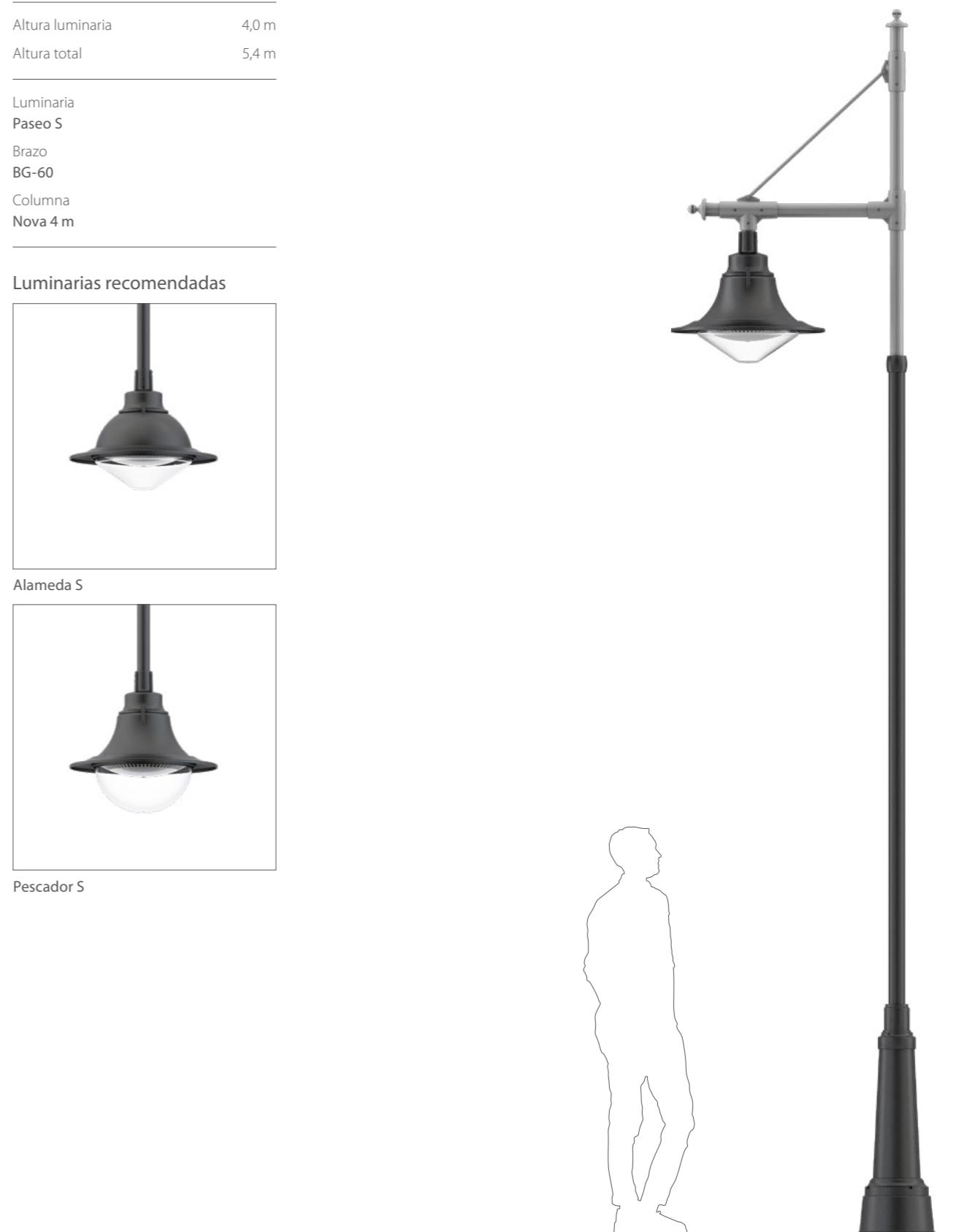


Alameda S



Pescador S

Puntos bajos
Conjunto 3.8



Puntos bajos
Conjunto 3.9



Especificaciones	
Altura luminaria	3,8 m
Altura total	4,1 m

Luminaria
Paseo A
Columna
Urbe 3,5 m

Luminarias recomendadas



Urana A



Alameda A



Europa A

Especificaciones	
Altura luminaria	3,9 m
Altura total	4,5 m

Luminaria
Pescador S
Brazo
FK-75
Columna
Aruca 4 m

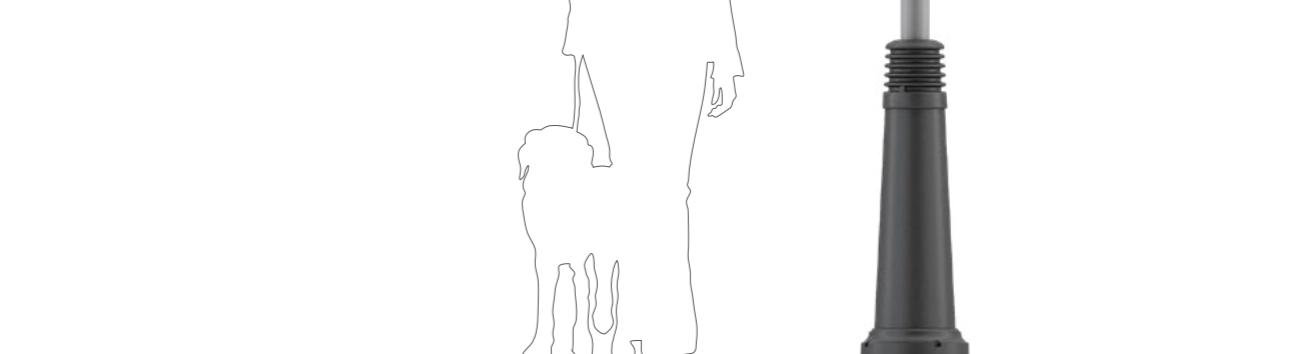
Luminarias recomendadas



Alameda S

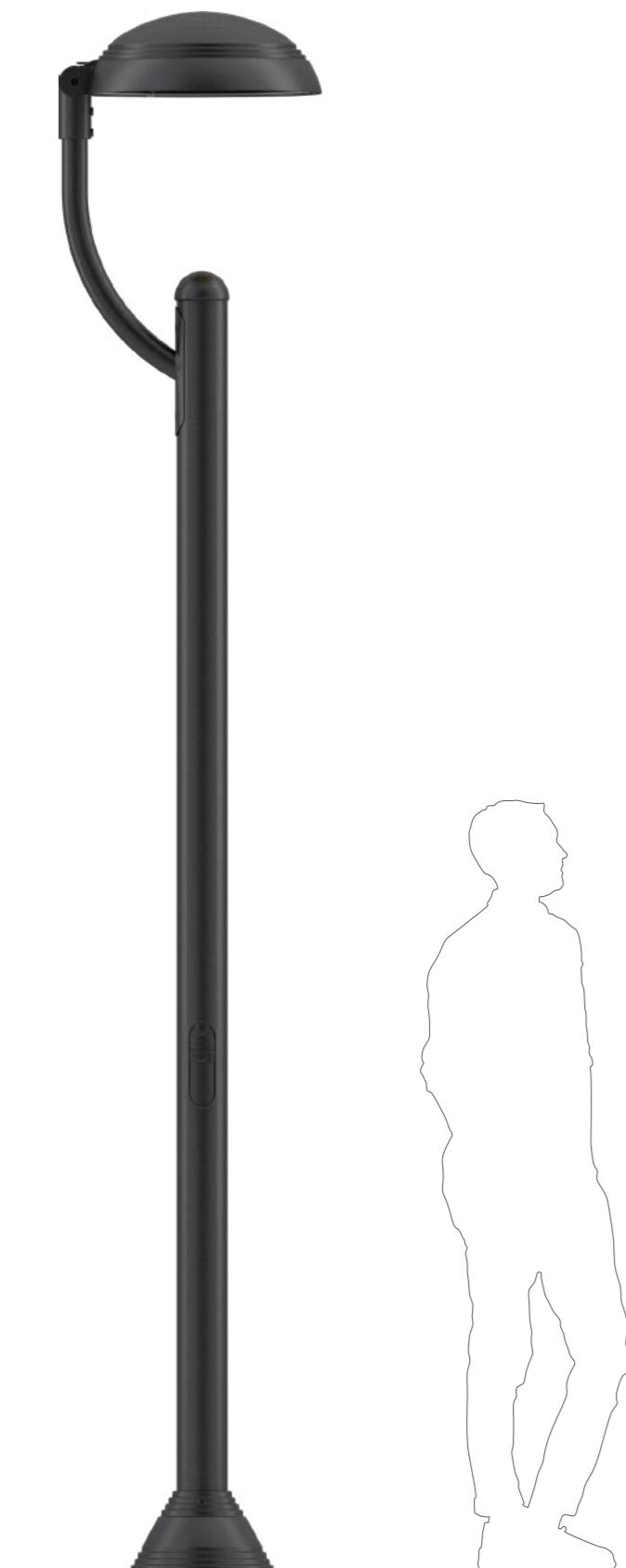


Astral S



Puntos bajos
Conjunto 3.10

Puntos bajos
Conjunto 3.11



Especificaciones	
Altura luminaria	3,5 m
Altura total	3,6 m
<hr/>	
Luminaria	Evolución P
Brazo	BC-35
Columna	Olimpo 3 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LBP



Croma P

Especificaciones	
Altura luminaria	3,4 m
Altura total	3,7 m
<hr/>	
Luminaria	Enur Micro
Brazo	MT-10
Columna	Simple 3 m



Aire® Serie 3



* Columna sin puerta de registro.

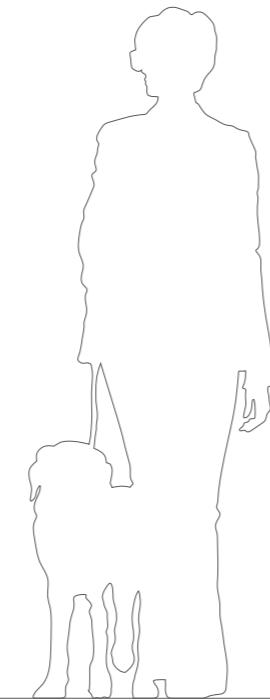
Puntos bajos
Conjunto 3.12



Puntos bajos
Conjunto 3.13



Especificaciones	
Altura luminaria	3,9 m
Altura total	4,0 m
<hr/>	
Luminaria	Enur Micro
Brazo	FV-40 (5°)
Columna	Simple 3 m

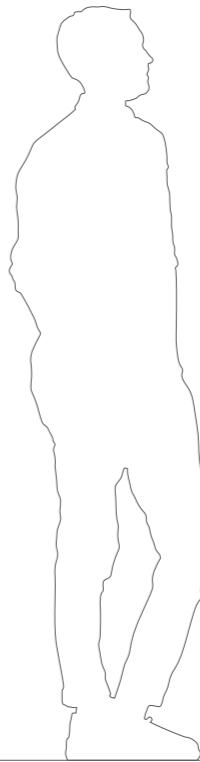


* Columna sin puerta de registro.

Puntos bajos
Conjunto 3.14



Especificaciones	
Altura luminaria	3,7 m
Altura total	4,0 m
<hr/>	
Luminaria	Enur Micro
Brazo	MD-50
Columna	Simple 3 m

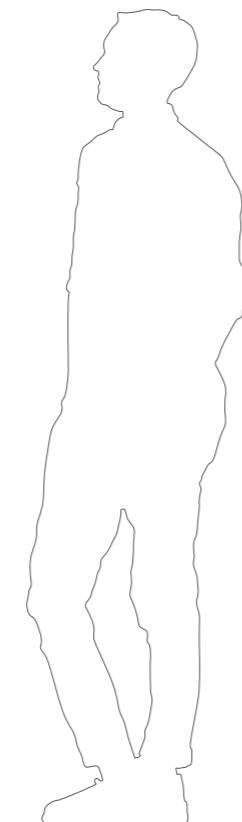


* Columna sin puerta de registro.

Puntos bajos
Conjunto 3.15



Especificaciones	
Altura luminaria	3,5 m
Altura total	3,7 m
<hr/>	
Luminaria Libra A	
Columna Primera F 3 m	
Modelo de columna exclusivo para este conjunto. No se vende por separado.	



* Columna sin puerta de registro.

Especificaciones	
Altura luminaria	3,9 m
Altura total	4,2 m
<hr/>	
Luminaria Litoral A	
Columna Primera C 3 m	
Modelo de columna exclusivo para este conjunto. No se vende por separado.	

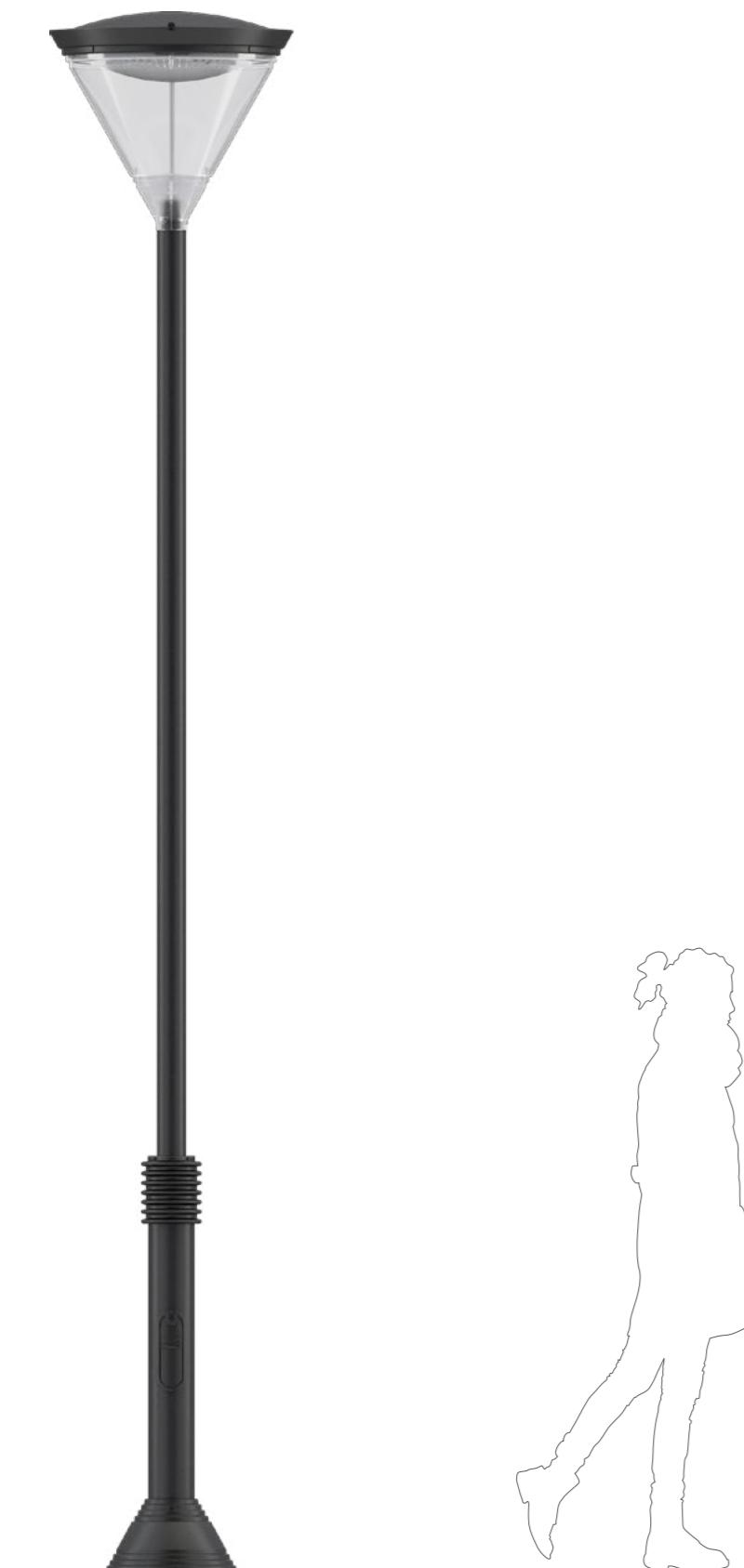


* Columna sin puerta de registro.



Puntos bajos
Conjunto 3.16

Puntos bajos
Conjunto 4.1



Especificaciones	
Altura luminaria	4,1 m
Altura total	4,2 m

Luminaria
Cónica TLA
Columna
Coliseo 3,5 m

Luminarias recomendadas



Venus TLA

Especificaciones	
Altura luminaria	4,0 m
Altura total	4,6 m

Luminaria
Globo BLCI
Brazo
CDI-40
Columna
Coliseo 4 m

Luminarias recomendadas



Astral LI

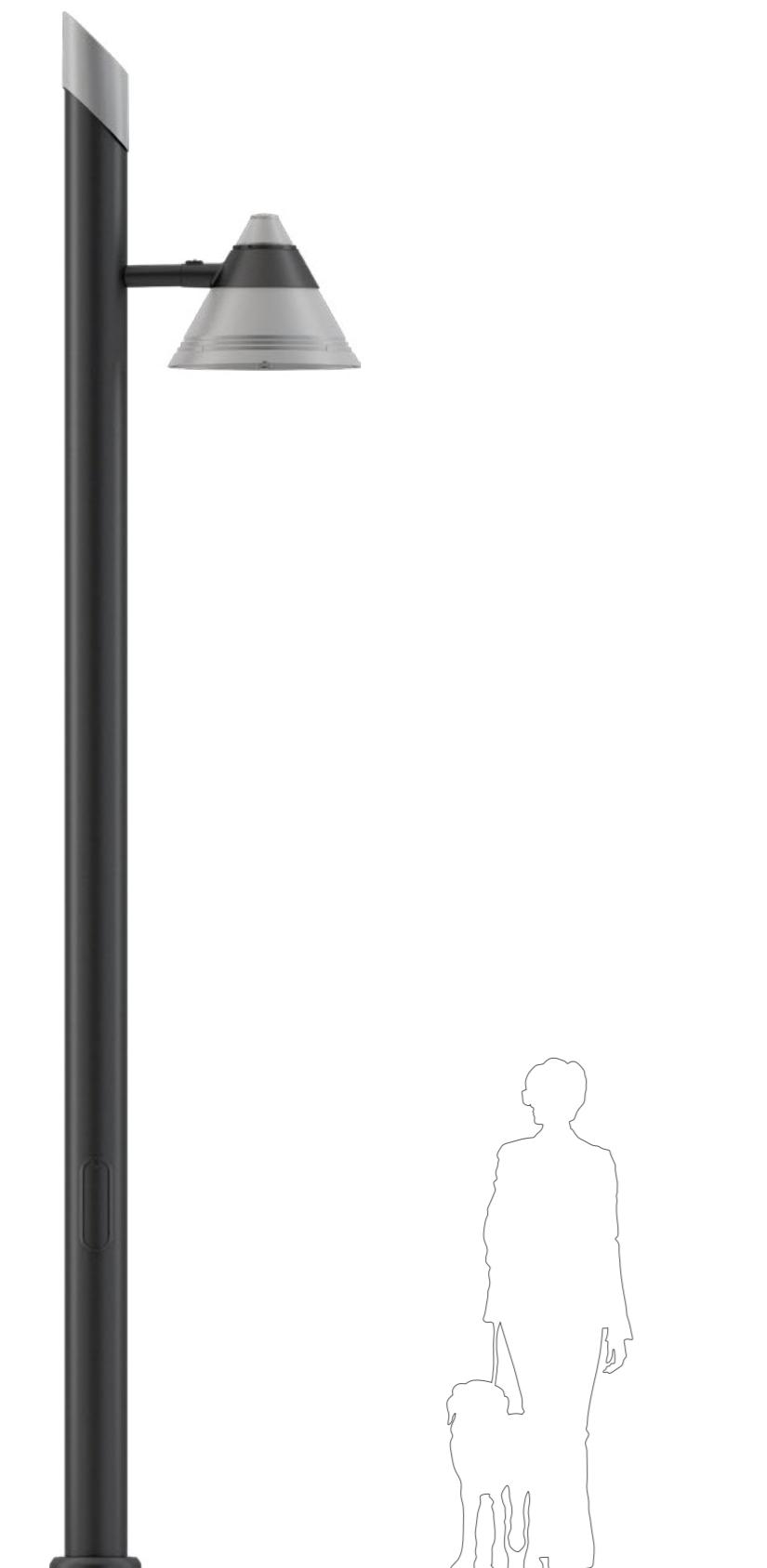


Globo I

Puntos bajos
Conjunto 4.2



Puntos bajos
Conjunto 4.3



Especificaciones	
Altura luminaria	4,0 m
Altura total	5,1 m
<hr/>	
Luminaria	Cónica OPH
Brazo	MT-25
Columna	Magna 5 m

Especificaciones	
Altura luminaria	4,1 m
Altura total	4,9 m
<hr/>	
Luminaria	Globo A
Brazo	CD-60
Columna	Avenida 4,8 m

Luminarias recomendadas

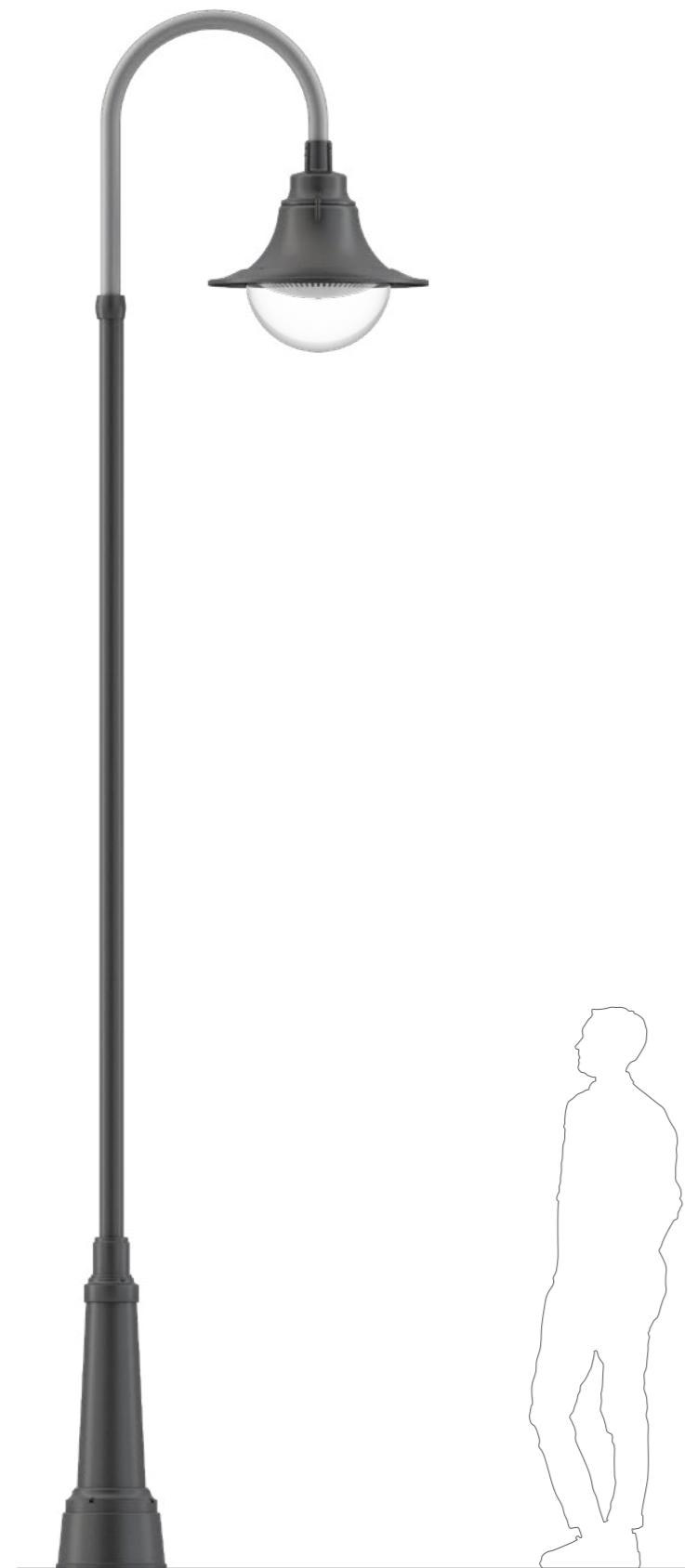


Pescador A



Puntos bajos
Conjunto 4.4

Puntos bajos
Conjunto 4.5



Especificaciones	
Altura luminaria	4,2 m
Altura total	5,0 m

Luminaria
Pescador S
Brazo
CD-60
Columna
Nova 4 m

Luminarias recomendadas



Pescador LS



Alameda S



Paseo S

Especificaciones	
Altura luminaria	4,2 m
Altura total	4,5 m

Luminaria
Siglo XLA
Columna
Avenida 3,5 m

Luminarias recomendadas

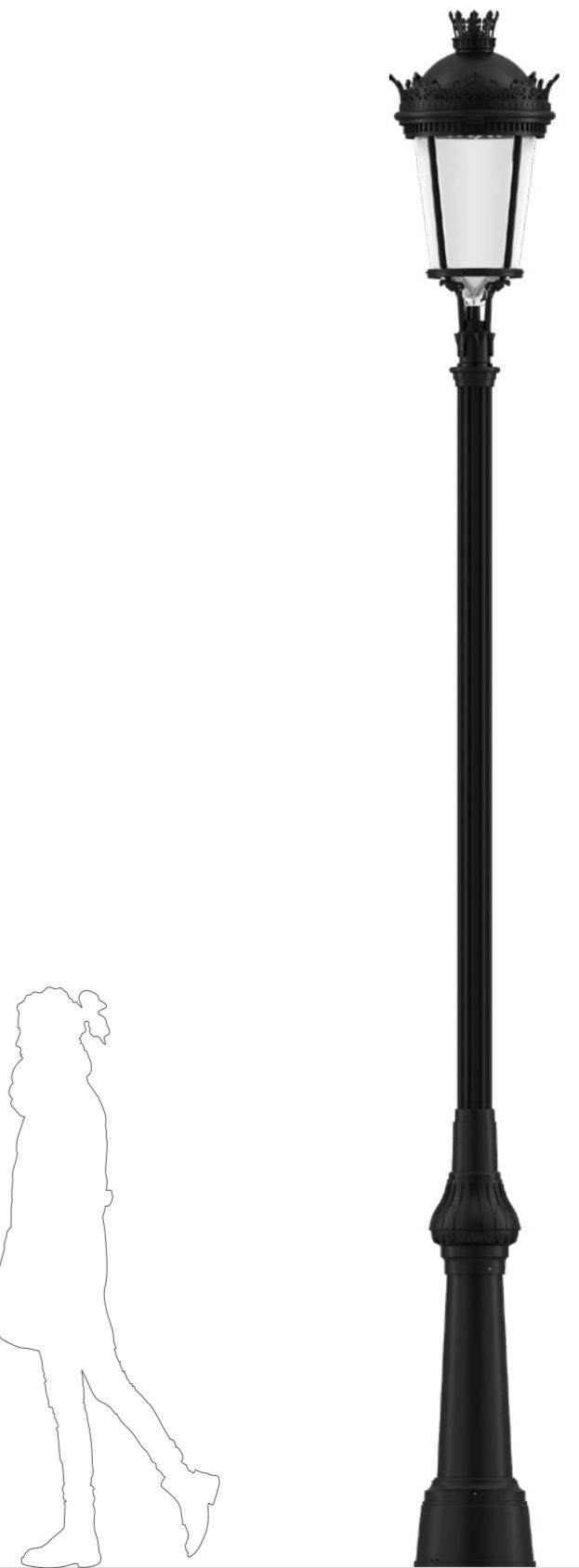


Malaki XLA

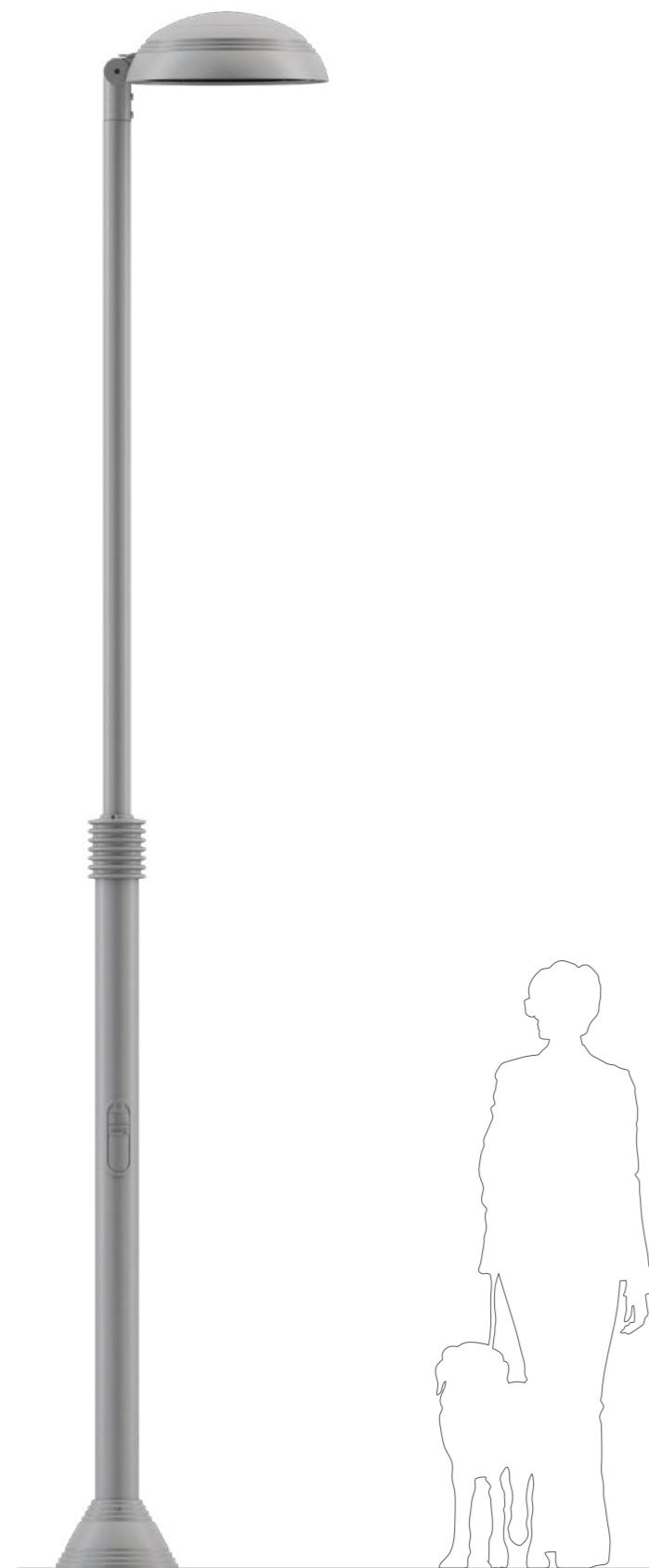


Plaza XLA

Puntos bajos
Conjunto 4.6



Puntos bajos
Conjunto 4.7



Especificaciones	
Altura luminaria	4,2 m
Altura total	4,3 m

Luminaria
Evolución P
Columna
Coliseo 4 m

Luminarias recomendadas



Croma P

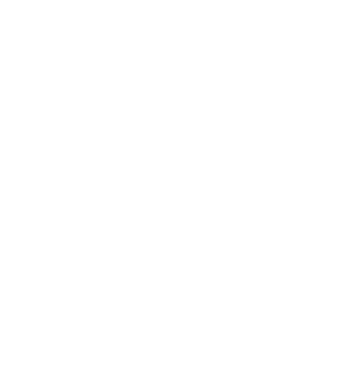


Metrópoli LBP

Especificaciones	
Altura luminaria	3,6 m
Altura total	4,3 m

Luminaria
Metrópoli LBP
Brazo
MT-10
Columna
Coliseo 4 m

Luminarias recomendadas



Croma P

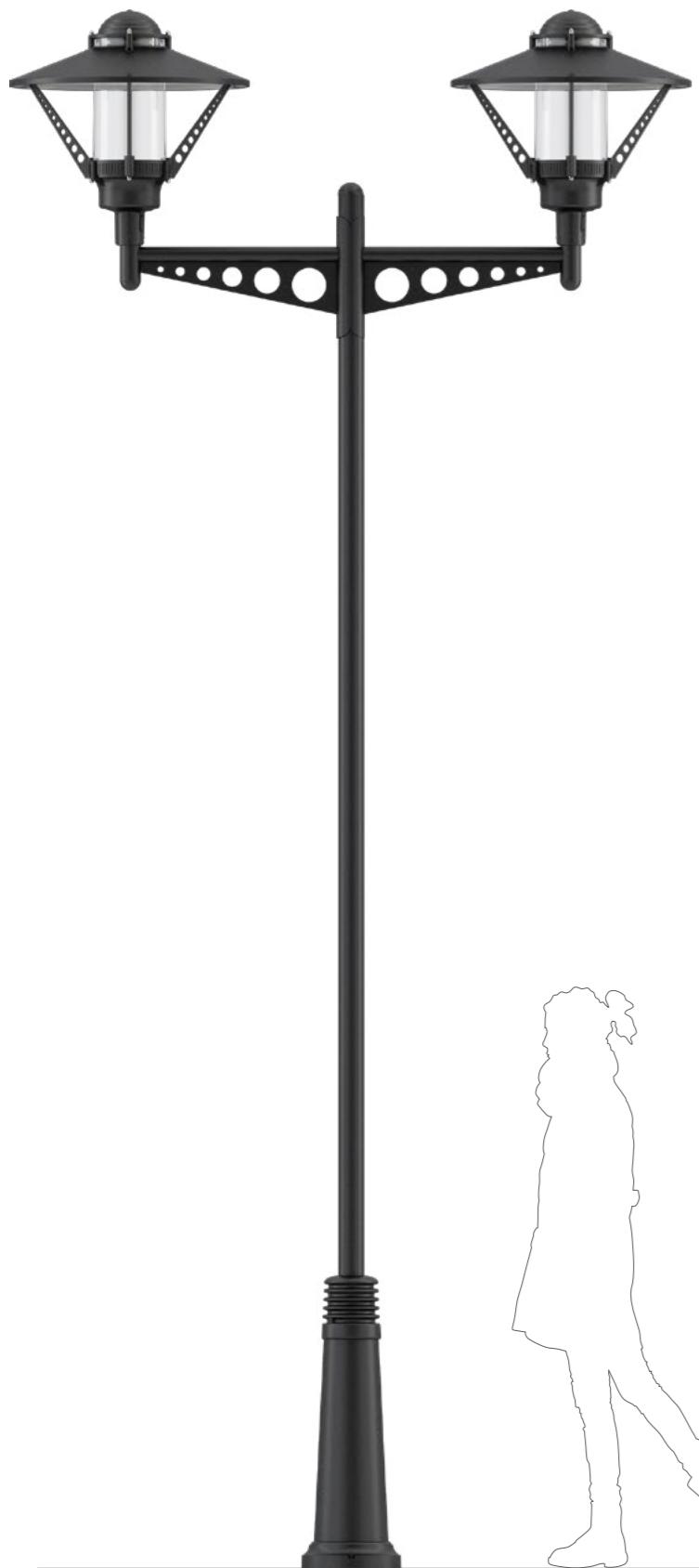


Metrópoli LBP

Puntos bajos
Conjunto 4.8



Puntos bajos
Conjunto 4.9



Especificaciones	
Altura luminaria	4,2 m
Altura total	4,3 m

Luminaria	Alfa 8A
Brazo	FA-60
Columna	Aruca 4 m

Luminarias recomendadas



Alfa 1A



Alfa 5A

Especificaciones	
Altura luminaria	4,0 m
Altura total	4,2 m

Luminaria	Evolución P
Columna	Atlas 4 m

Luminarias recomendadas



Croma P

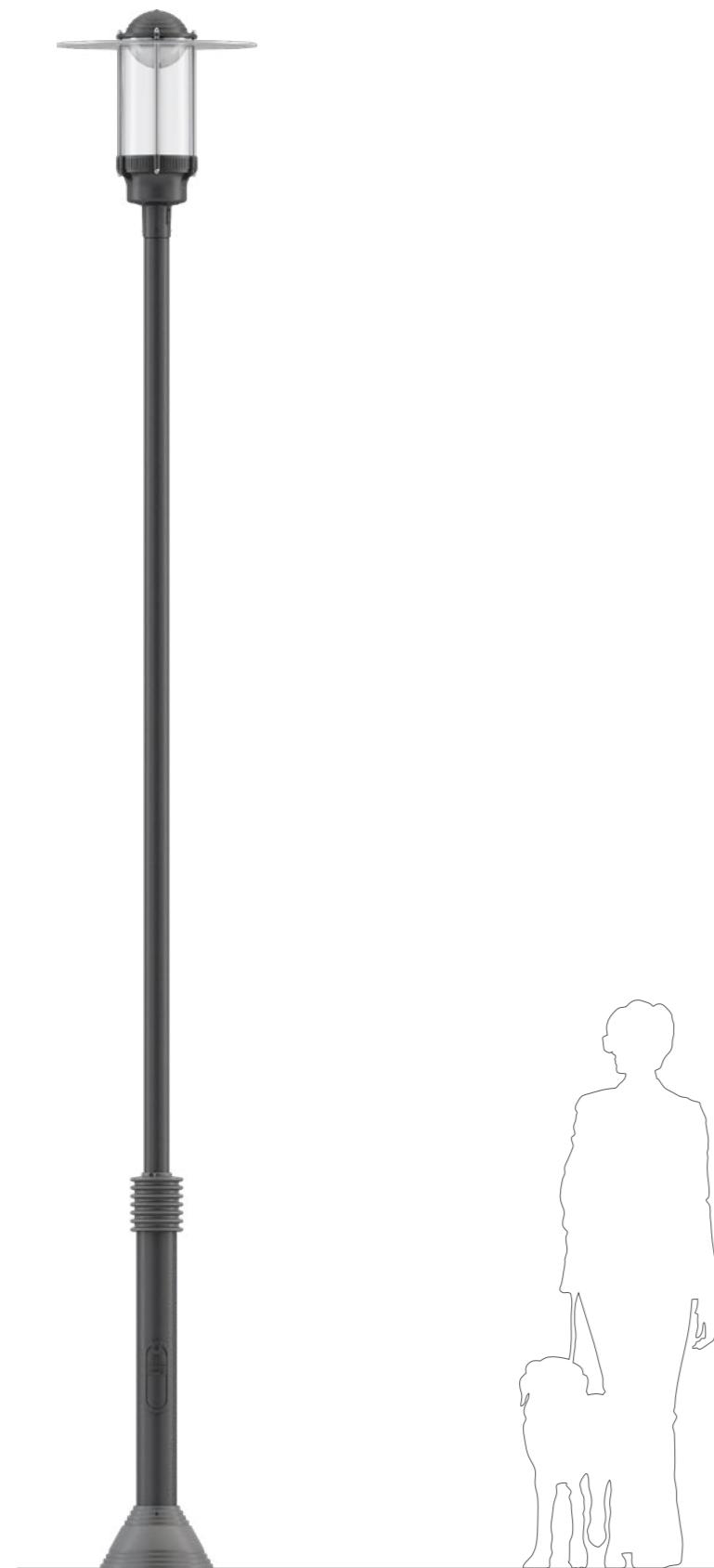


Evolución LC



Puntos bajos
Conjunto 4.10

Puntos bajos
Conjunto 4.11



Especificaciones	
Altura luminaria	4,5 m
Altura total	4,6 m

Luminaria
Alfa 5A
Columna
Coliseo 4 m

Luminarias recomendadas



Alfa 2A



Alfa 5A

Especificaciones	
Altura luminaria	4,5 m
Altura total	4,6 m

Luminaria
Venus TLA
Columna
Coliseo 4 m

Luminarias recomendadas

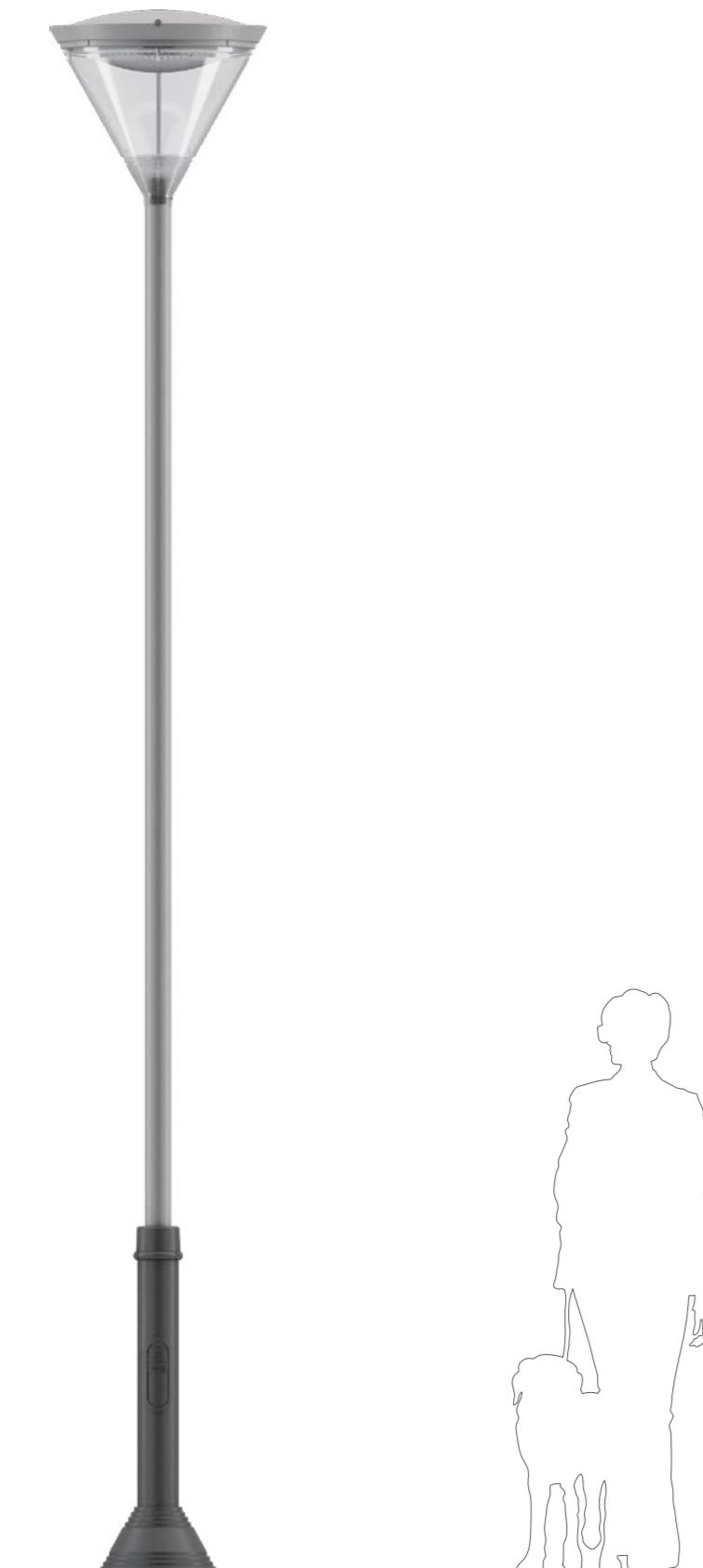


Cónica TLA

Puntos bajos
Conjunto 4.12



Puntos bajos
Conjunto 4.13



Especificaciones	
Altura luminaria	4,4 m
Altura total	4,5 m

Luminaria
Cónica TLA
Columna
Atlas 4 m

Luminarias recomendadas



Venus 2 TLA

Especificaciones	
Altura luminaria	4,5 m
Altura total	4,7 m

Luminaria
Venus 2TLA
Columna
Coliseo 4 m

Luminarias recomendadas



Cónica TLA

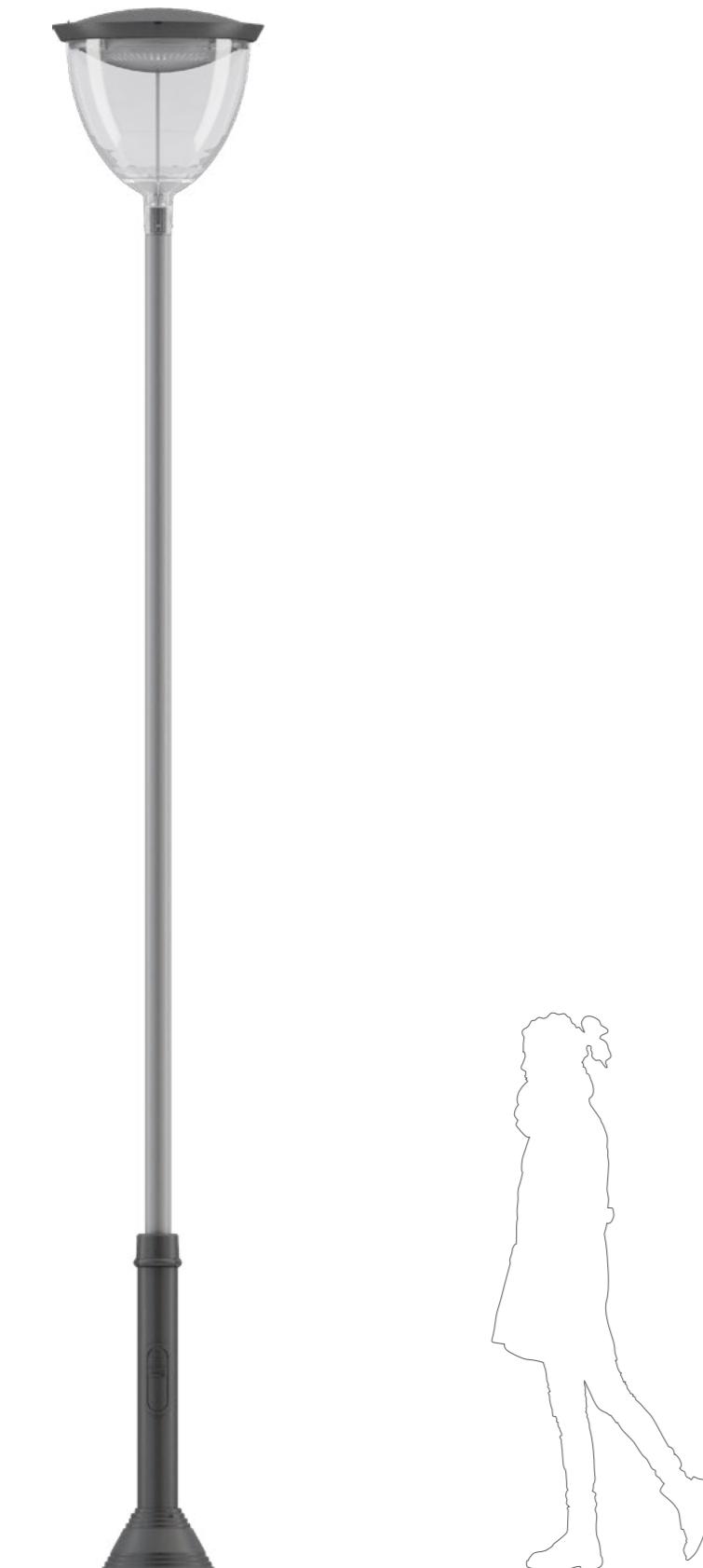


Urana A

Puntos bajos
Conjunto 4.14



Puntos bajos
Conjunto 4.15



Especificaciones	
Altura luminaria	4,6 m
Altura total	4,7 m
<hr/>	
Luminaria	Venus TLA
Columna	Atlas 4 m

Luminarias recomendadas



Venus 2TLA



Cónica TLA

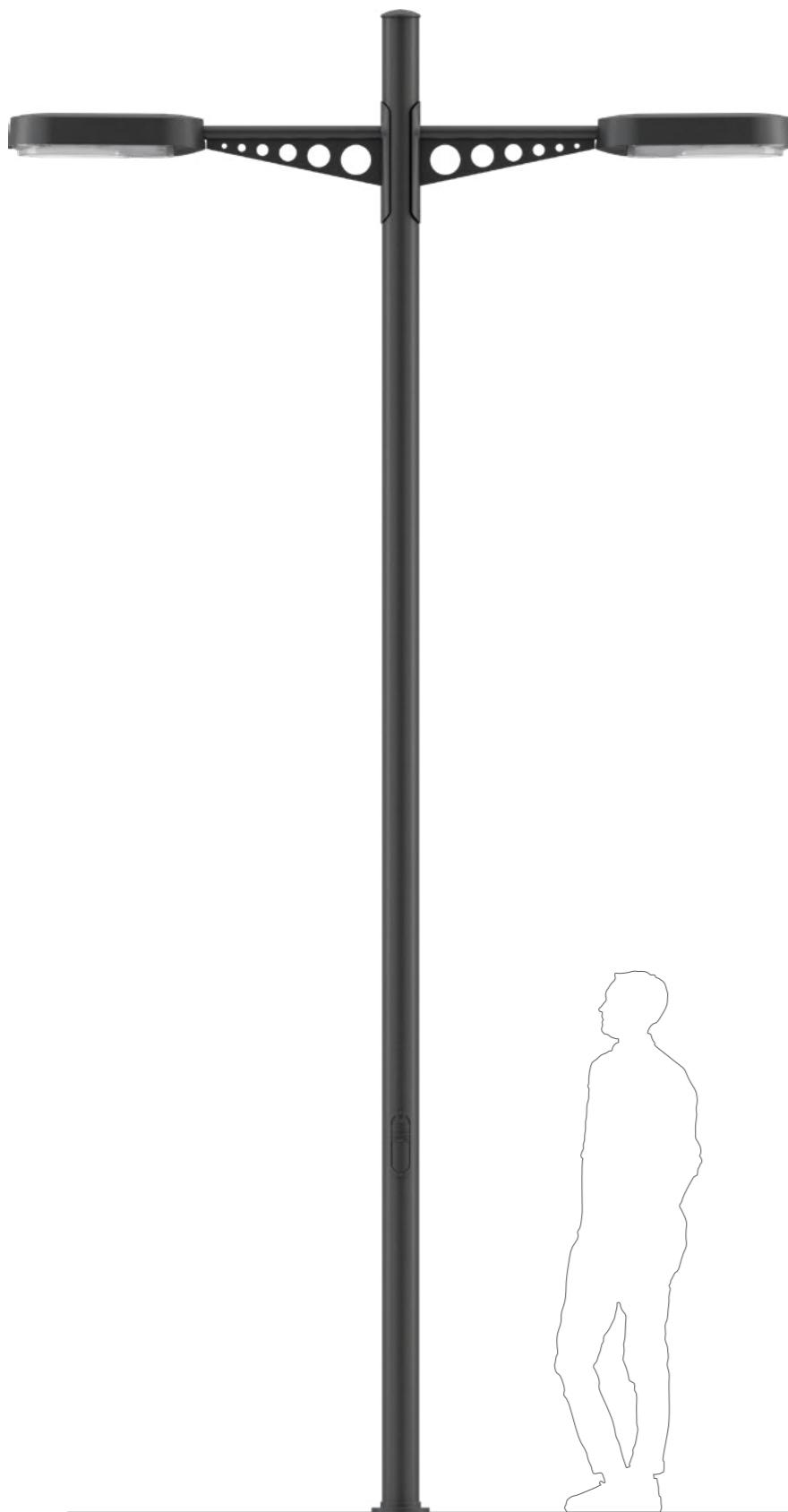
Especificaciones	
Altura luminaria	4,7 m
Altura total	5,0 m
<hr/>	
Luminaria	Urania A
Columna	Avenida Super 4 m



Puntos bajos
Conjunto 4.16



Puntos bajos
Conjunto 4.17



Especificaciones

Altura luminaria	4,7 m
Altura total	5,0 m

Luminaria

Enur P

Brazo

FA-60

Columna

Olimpo 5 m

Luminarias recomendadas



Croma P



Cónica OLH



Orión

Especificaciones

Altura luminaria	4,7 m
Altura total	5,0 m

Luminaria

Plaza XLA

Columna

Nova E 4 m

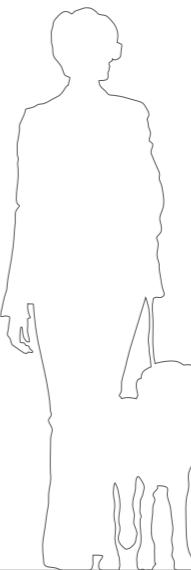
Luminarias recomendadas



Malaki XLA

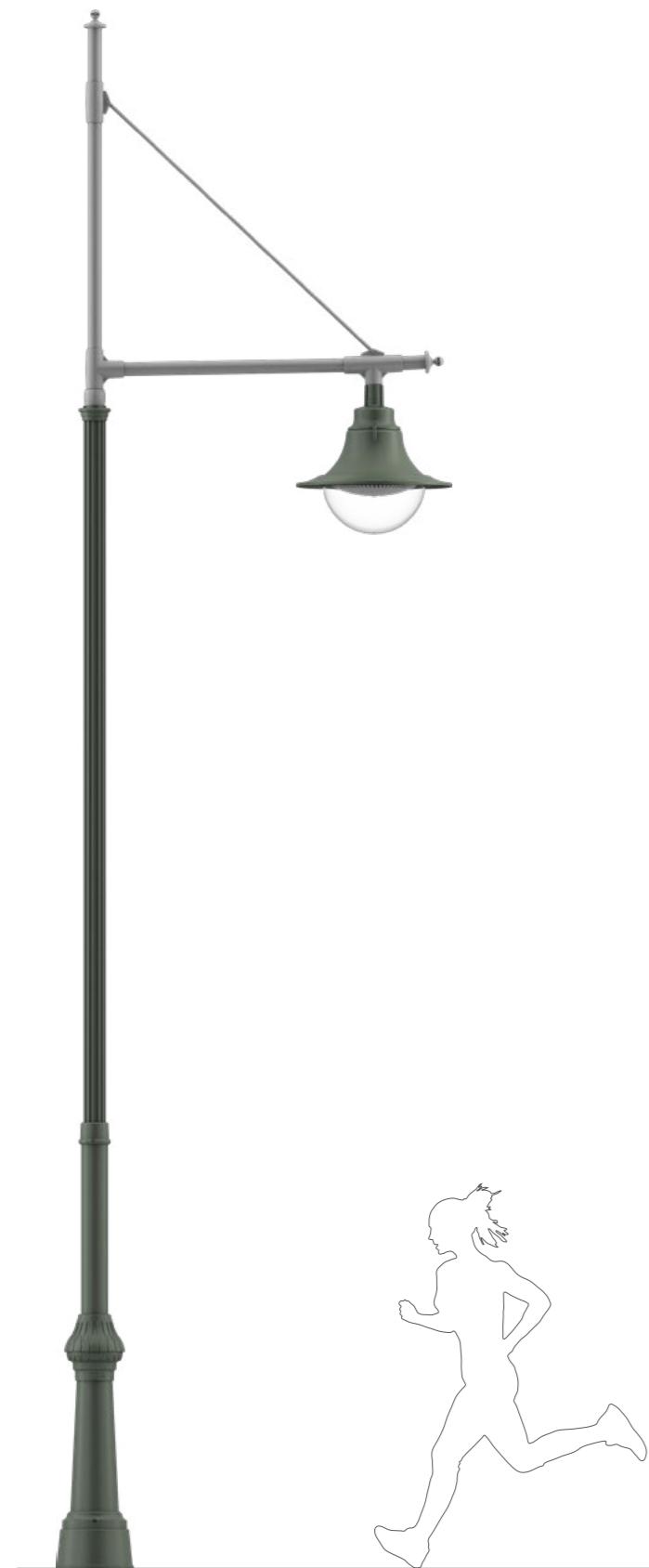


Siglo XLA



Puntos bajos
Conjunto 4.18

Puntos bajos
Conjunto 4.19



Especificaciones	
Altura luminaria	4,7 m
Altura total	6,8 m

Luminaria
Pescador S
Brazo
BG-125
Columna
Avenida 5,3 m

Luminarias recomendadas



Alameda S



Paseo S



Pescador S

Especificaciones	
Altura luminaria	4,8 m
Altura total	5,0 m

Luminaria
Metrópoli LBP
Brazo
MT-10
Columna
Olimpo 5 m

Luminarias recomendadas

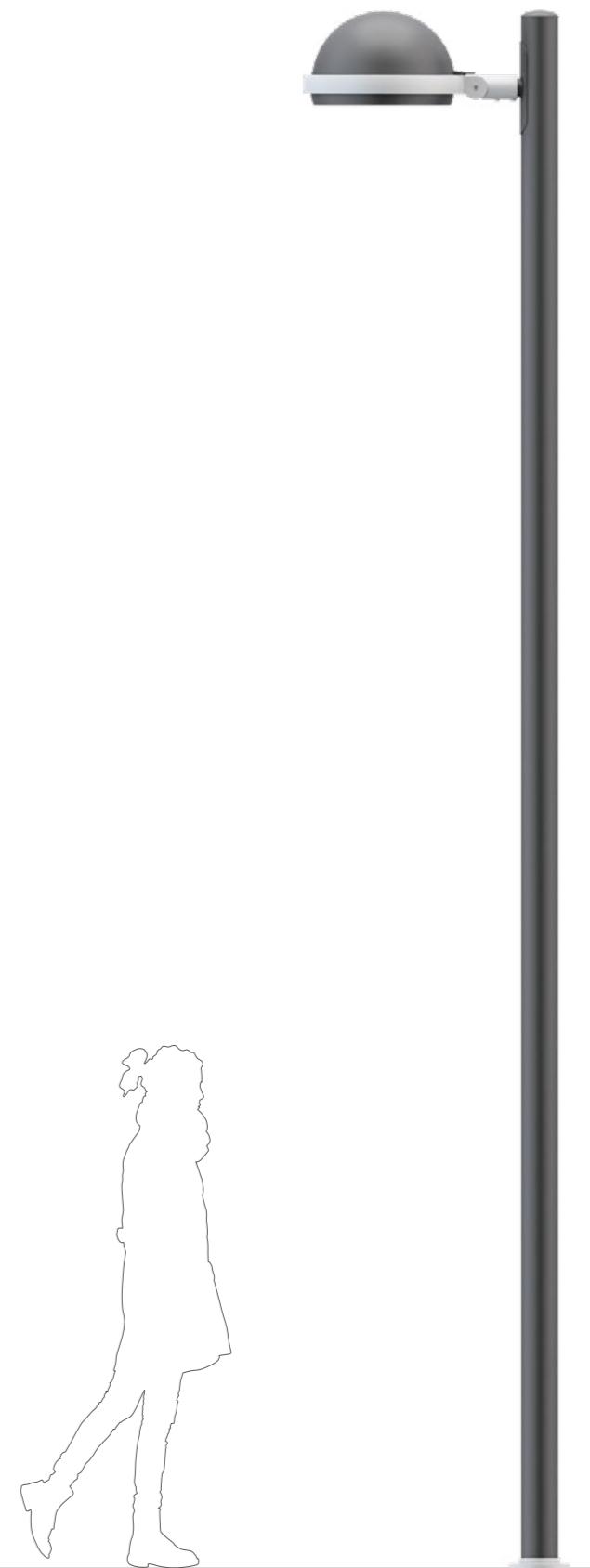


Metrópoli 2 LBLC



Metrópoli 2 EBLC

Puntos bajos
Conjunto 4.20



Puntos bajos
Conjunto 4.21



Especificaciones	
Altura luminaria	4,9 m / 5,4 m
Altura total	5,8 m
<hr/>	
Luminaria	Malaki XLA
Brazo	BS-70
Columna	Avenida 4,8 m
<hr/>	
Luminarias recomendadas	
	

Siglo XLA

Especificaciones	
Altura luminaria	5,0 m
Altura total	5,2 m
<hr/>	
Luminaria	Orión

Columna
Coliseo 5 m



Puntos bajos
Conjunto 4.22

Puntos bajos
Conjunto 4.23



Especificaciones	
Altura luminaria	5,0 m
Altura total	5,2 m

Luminaria
Croma P
Columna
Matrix I 5 m

Luminarias recomendadas



Evolución P



Evolución LC



Metrópoli 2 LP

Especificaciones	
Altura luminaria	4,4 m
Altura total	4,9 m

Luminaria
Globo I
Brazo
BCI-40
Columna
Olimpo 4 m

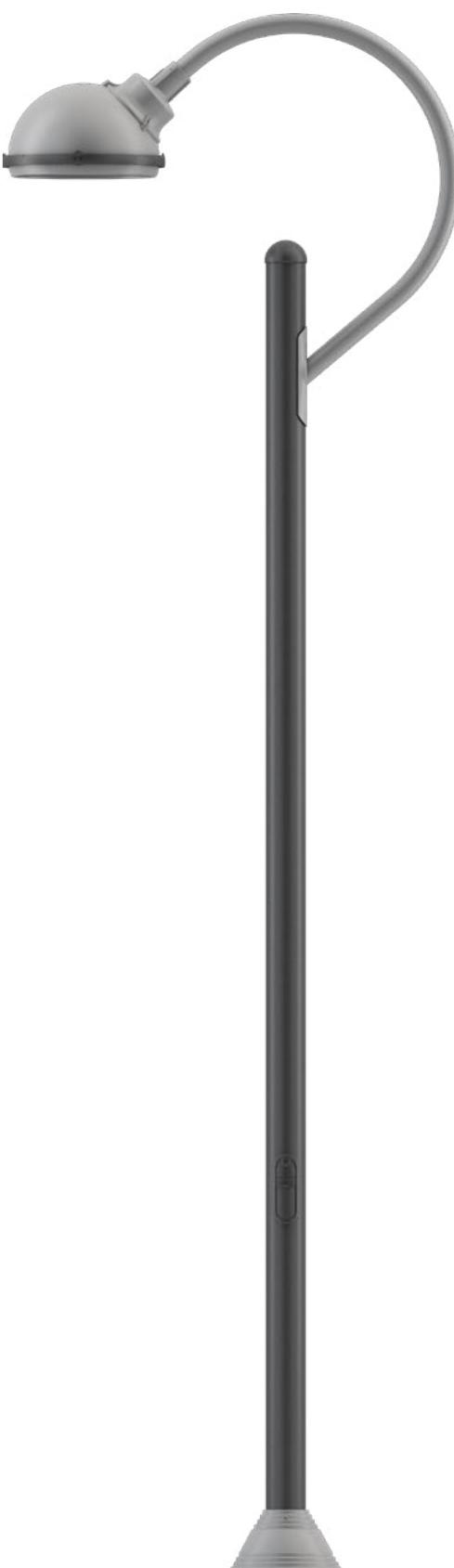
Luminarias recomendadas



Alameda I

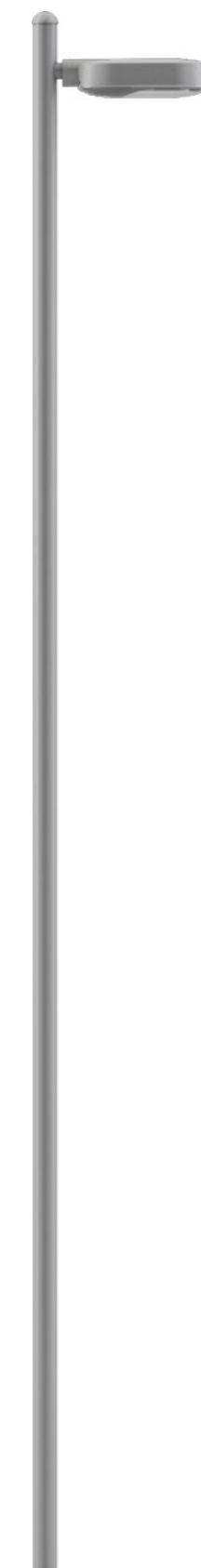


Astral BLCI



Puntos bajos
Conjunto 4.24

Puntos bajos
Conjunto 4.25



Especificaciones	
Altura luminaria	4,6 m
Altura total	4,8 m
<hr/>	
Luminaria	Enur Micro
Brazo	MT-10
Columna	Simple 4 m

* Columna sin puerta de registro.

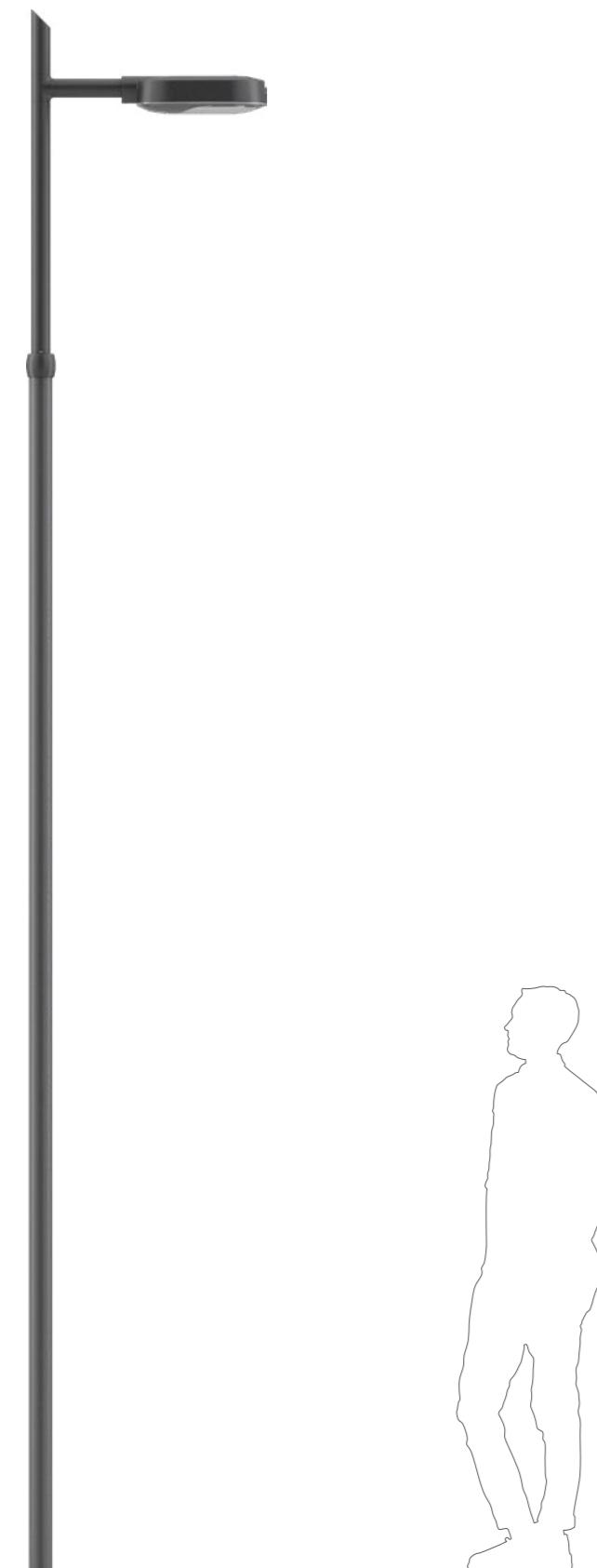
Especificaciones	
Altura luminaria	4,7 m
Altura total	4,8 m
<hr/>	
Luminaria	Enur Micro
Brazo	FV-40 (5º)
Columna	Simple 4 m

* Columna sin puerta de registro.

Puntos bajos
Conjunto 4.26



Puntos bajos
Conjunto 4.27



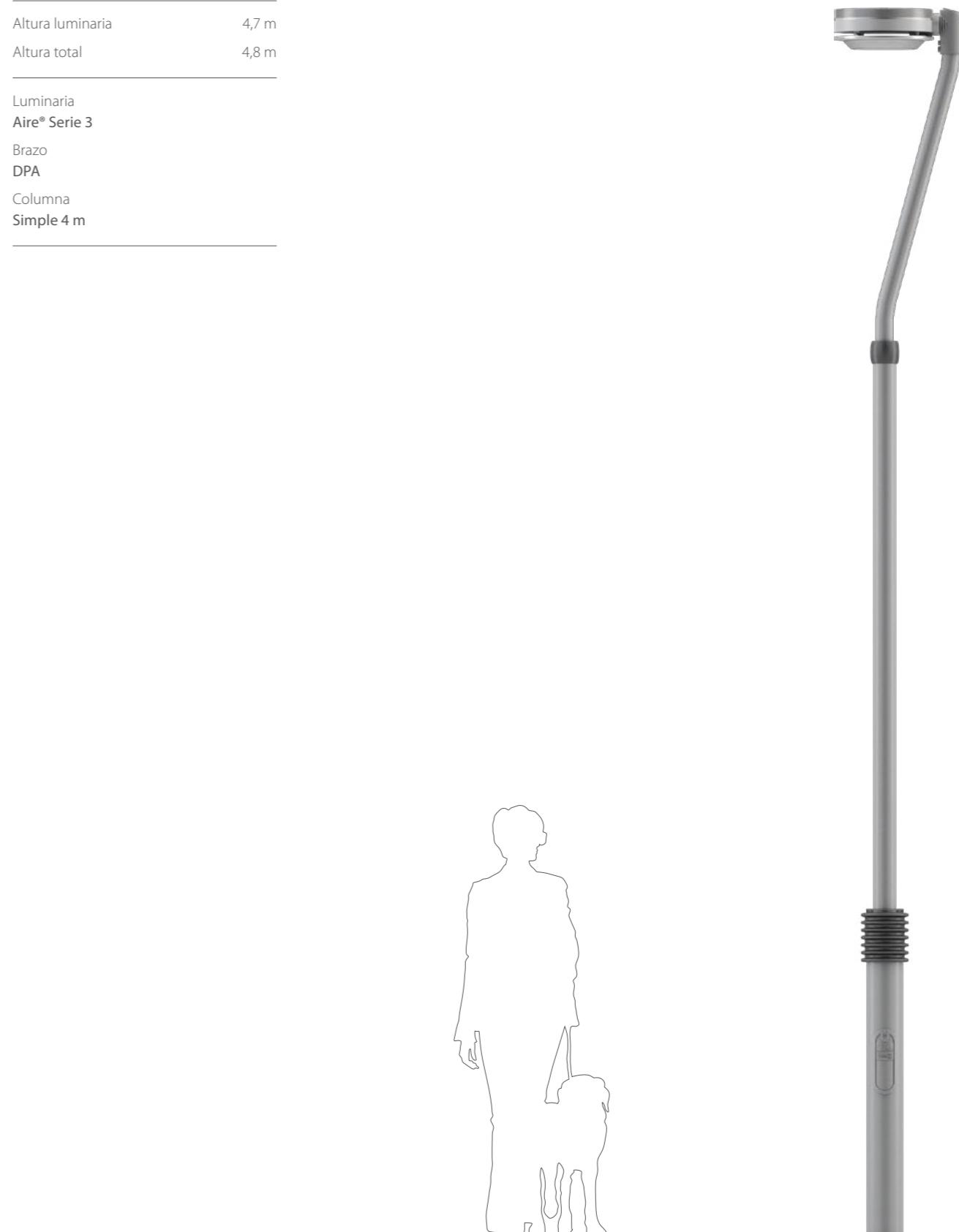
* Columna sin puerta de registro.

Especificaciones	
Altura luminaria	4,5 m
Altura total	4,8 m
<hr/>	
Luminaria	Enur Micro
Brazo	AV-60
Columna	Simple 4 m
<hr/>	

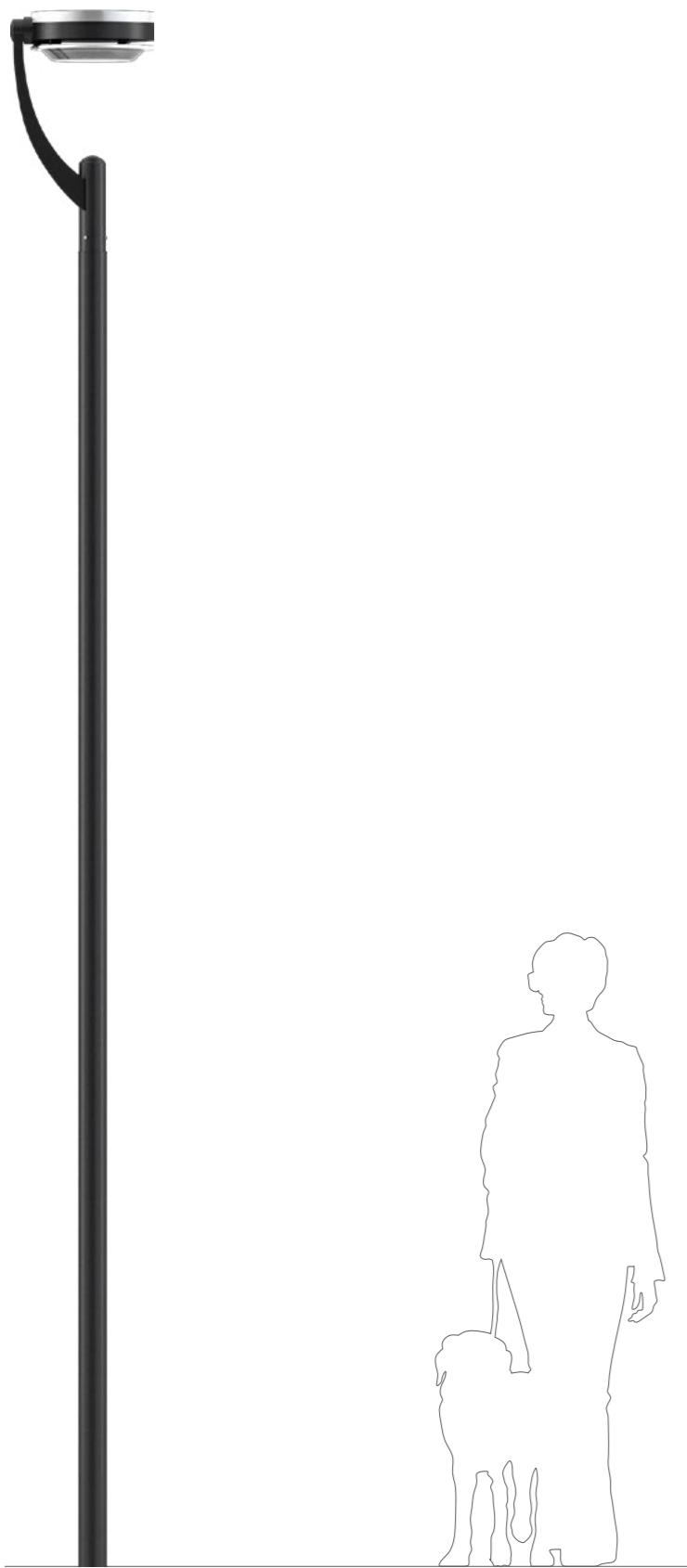
Luminarias recomendadas

Especificaciones	
Altura luminaria	4,7 m
Altura total	4,8 m
<hr/>	
Luminaria	Aire® Serie 3
Brazo	DPA
Columna	Simple 4 m
<hr/>	

Puntos bajos
Conjunto 4.28



Puntos bajos
Conjunto 4.29



Especificaciones

Altura luminaria	4,0 m
Altura total	4,1 m
<hr/>	
Luminaria	Aire® Serie 3
Brazo	A-1
Columna	Simple 3,5 m

* Columna sin puerta de registro.



Conjunto 4.29 (pág. 99)

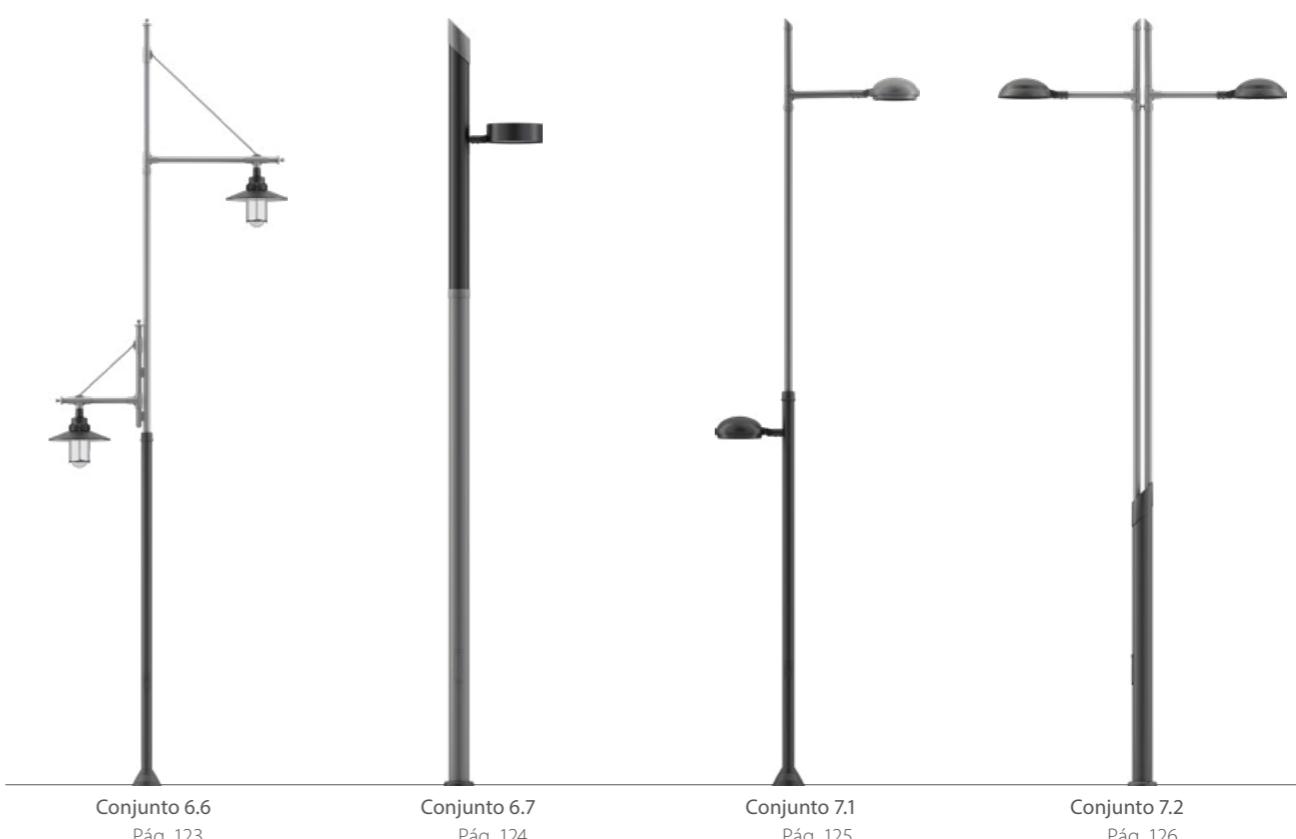
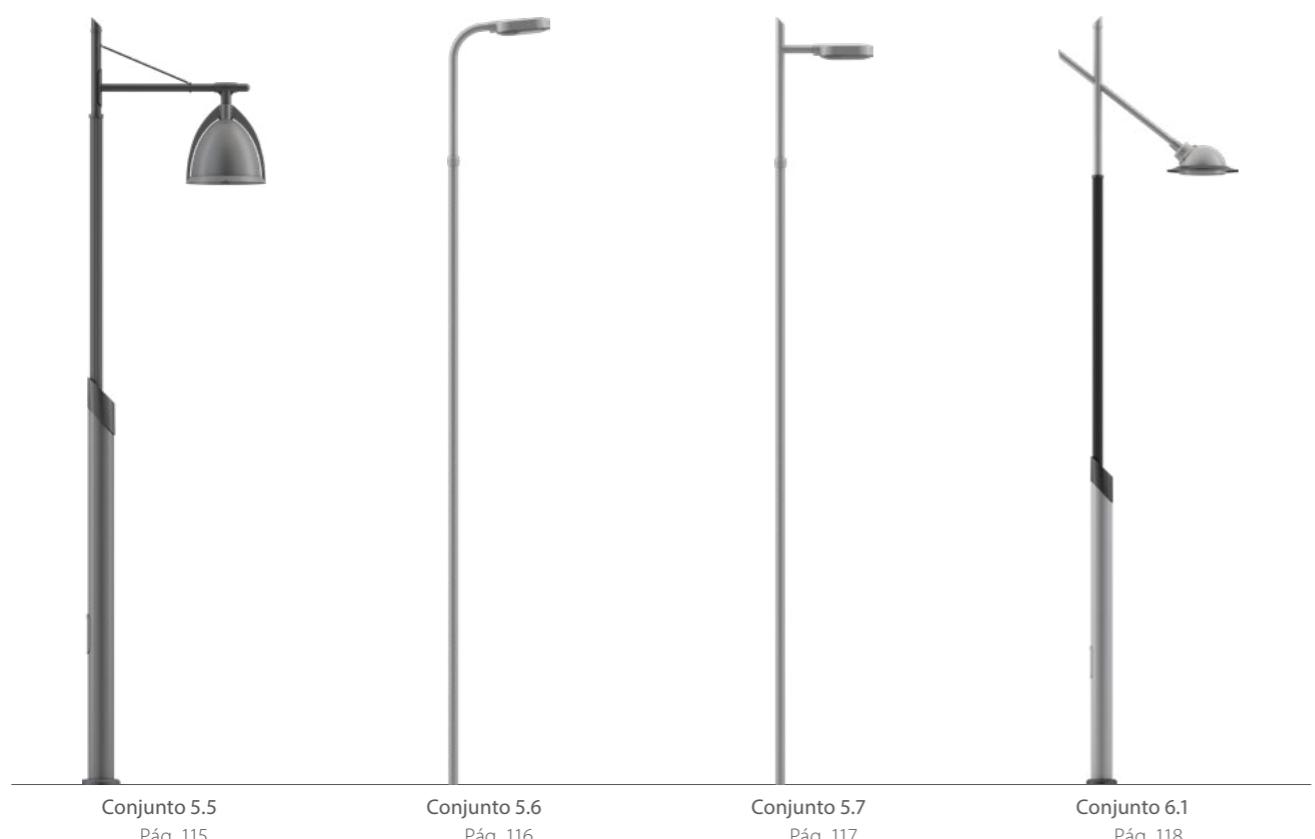


Conjunto 10.1 (pág. 107)

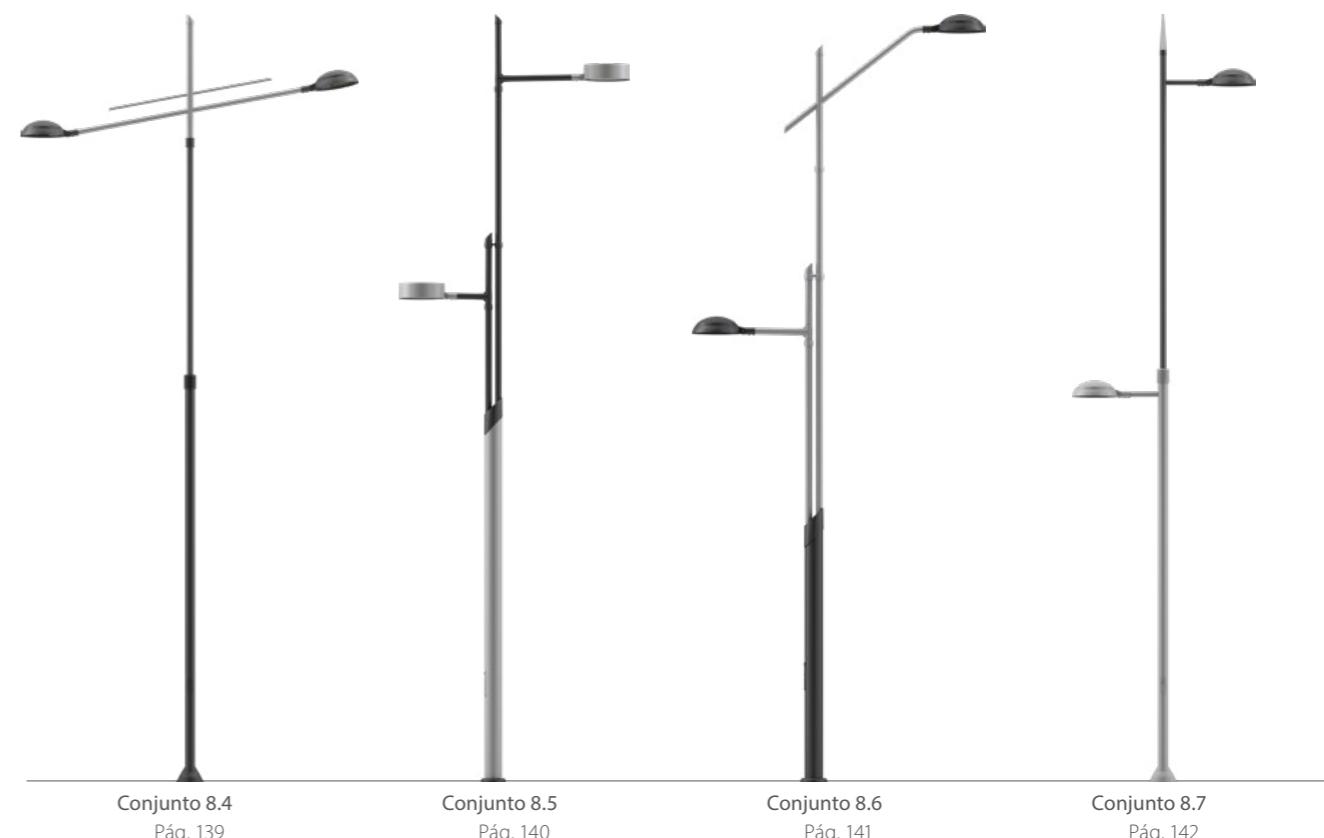
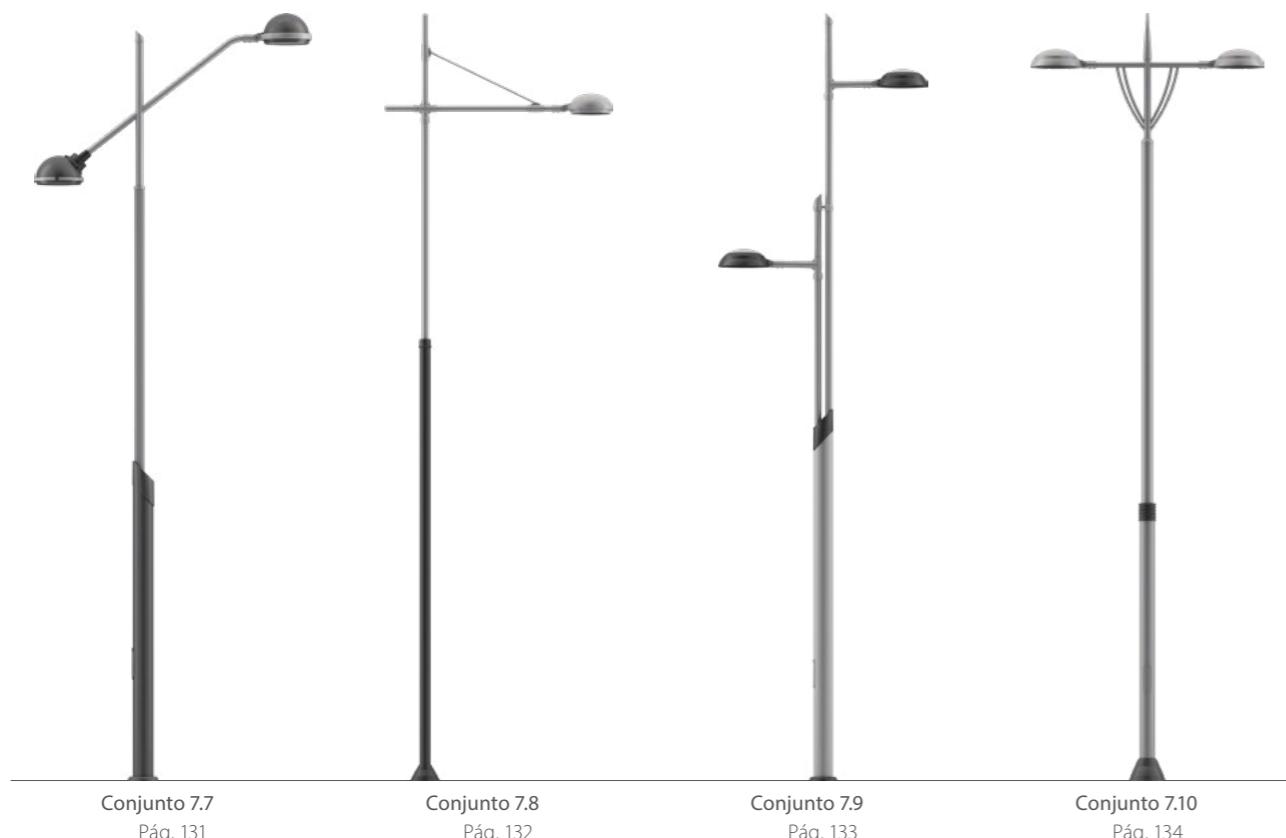
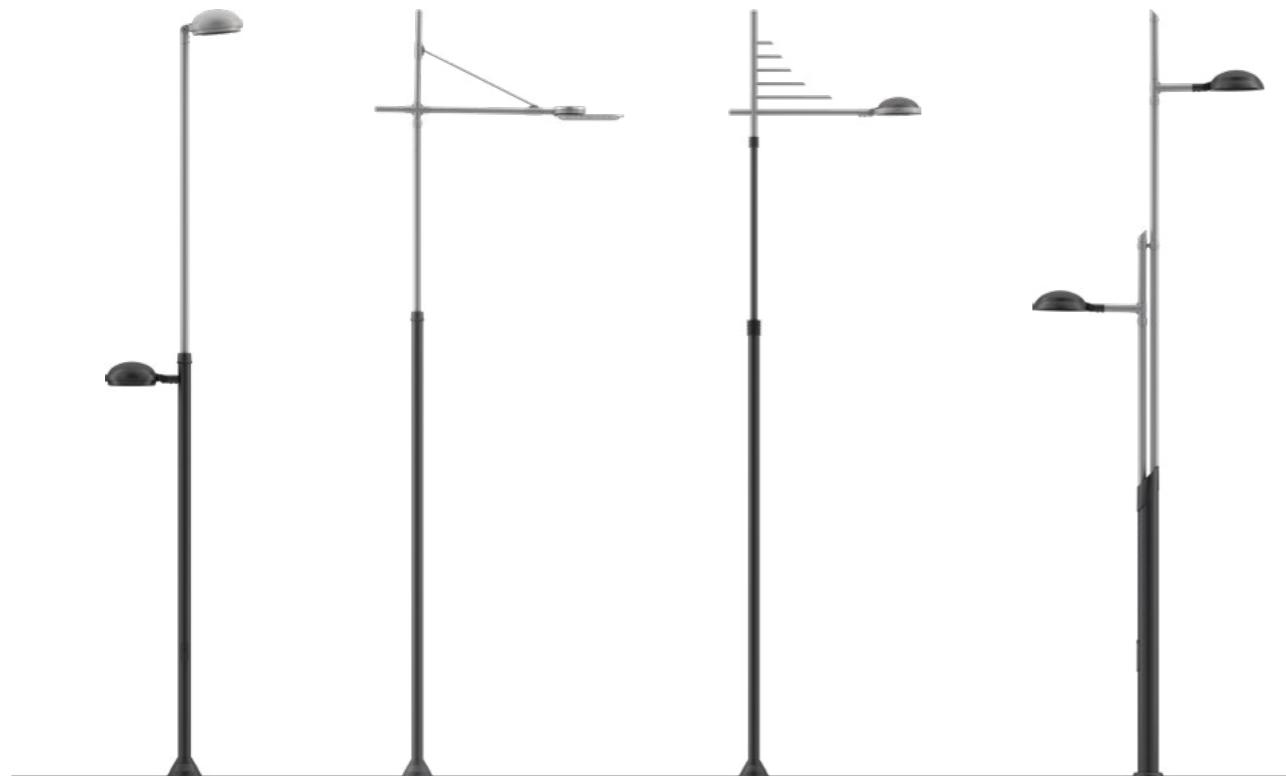
Puntos altos



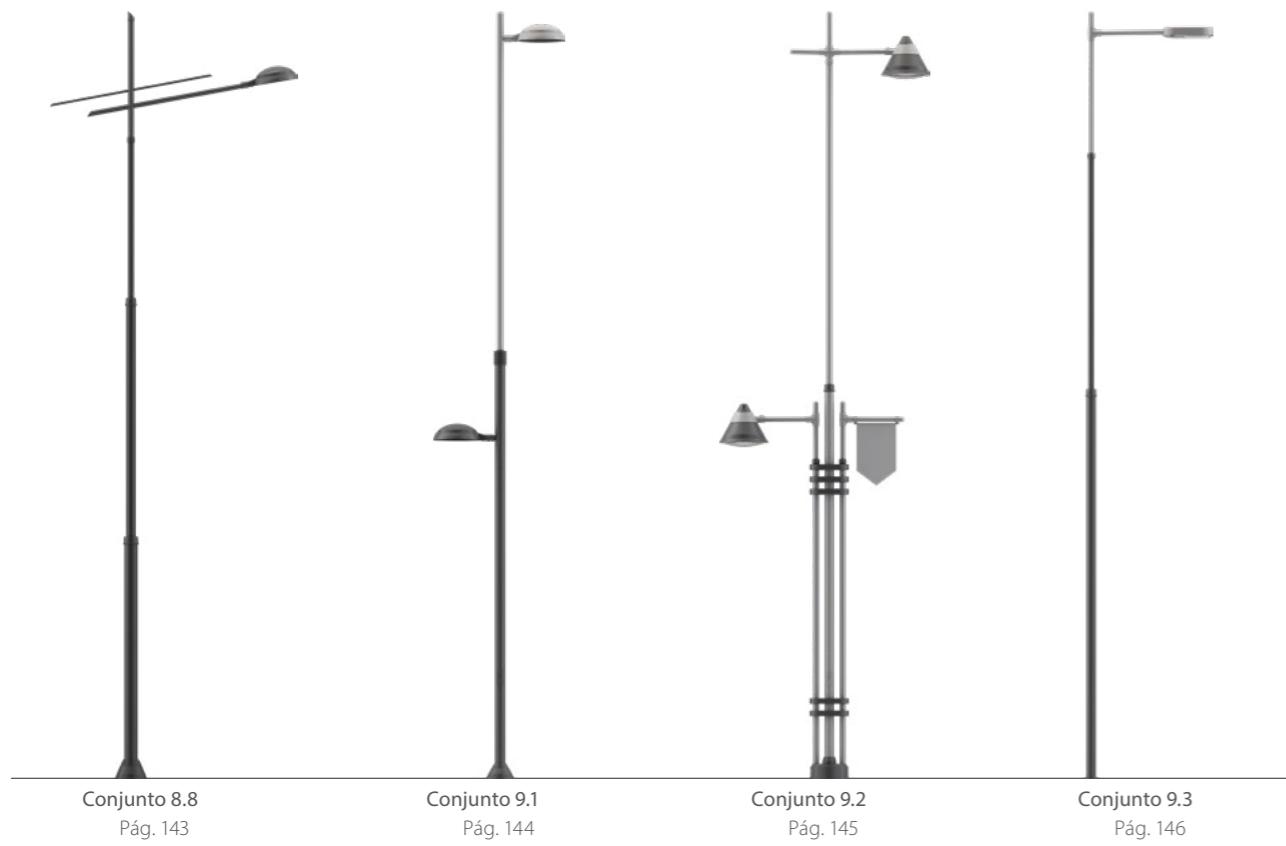
Puntos altos



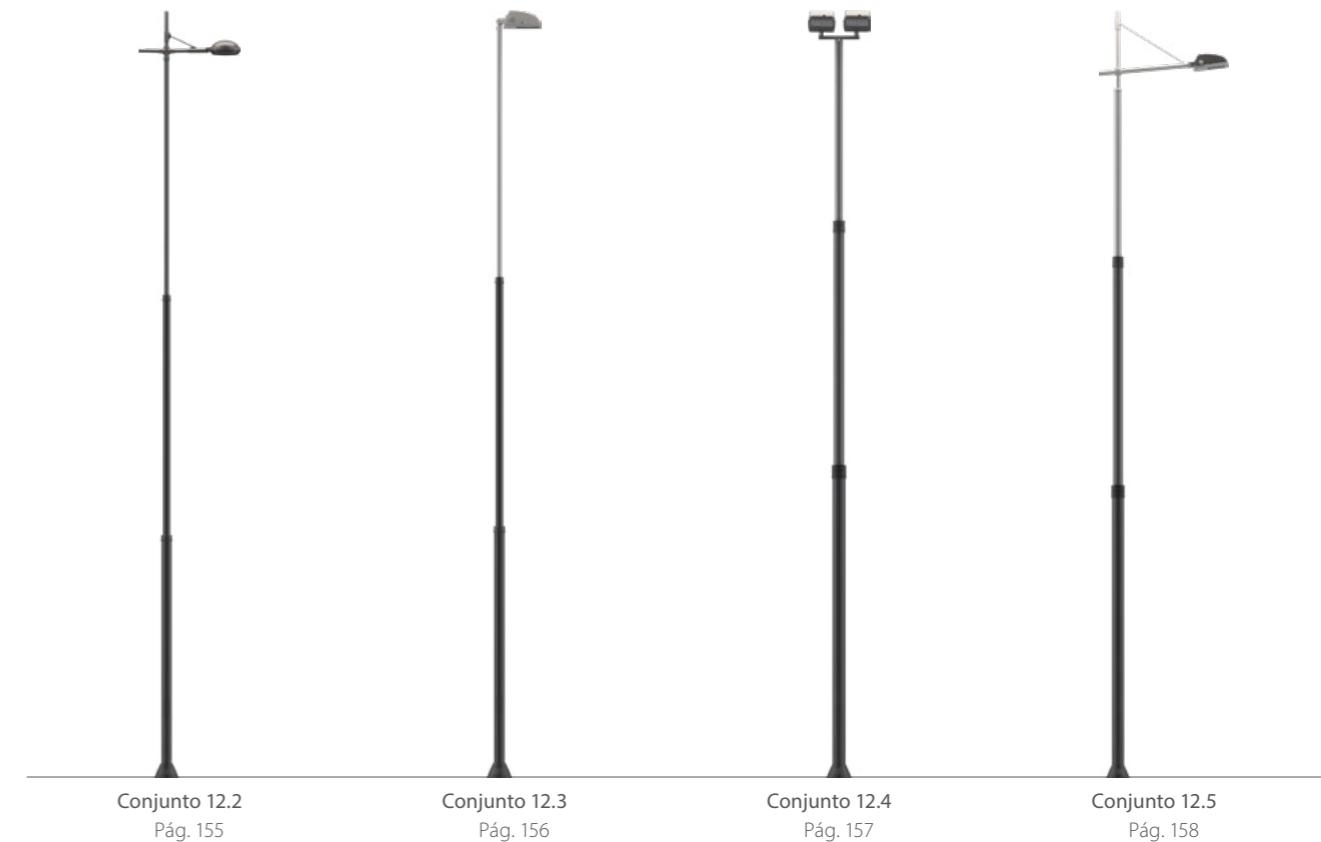
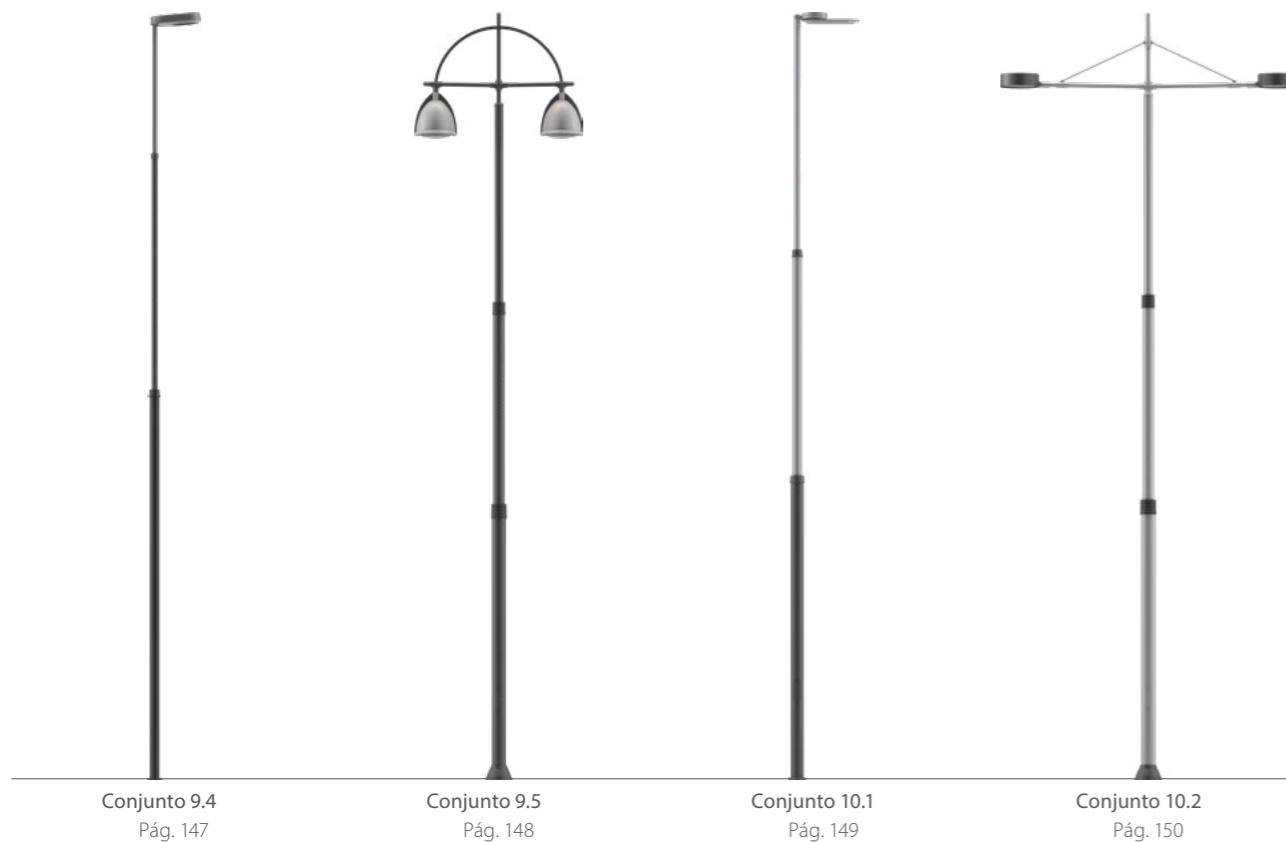
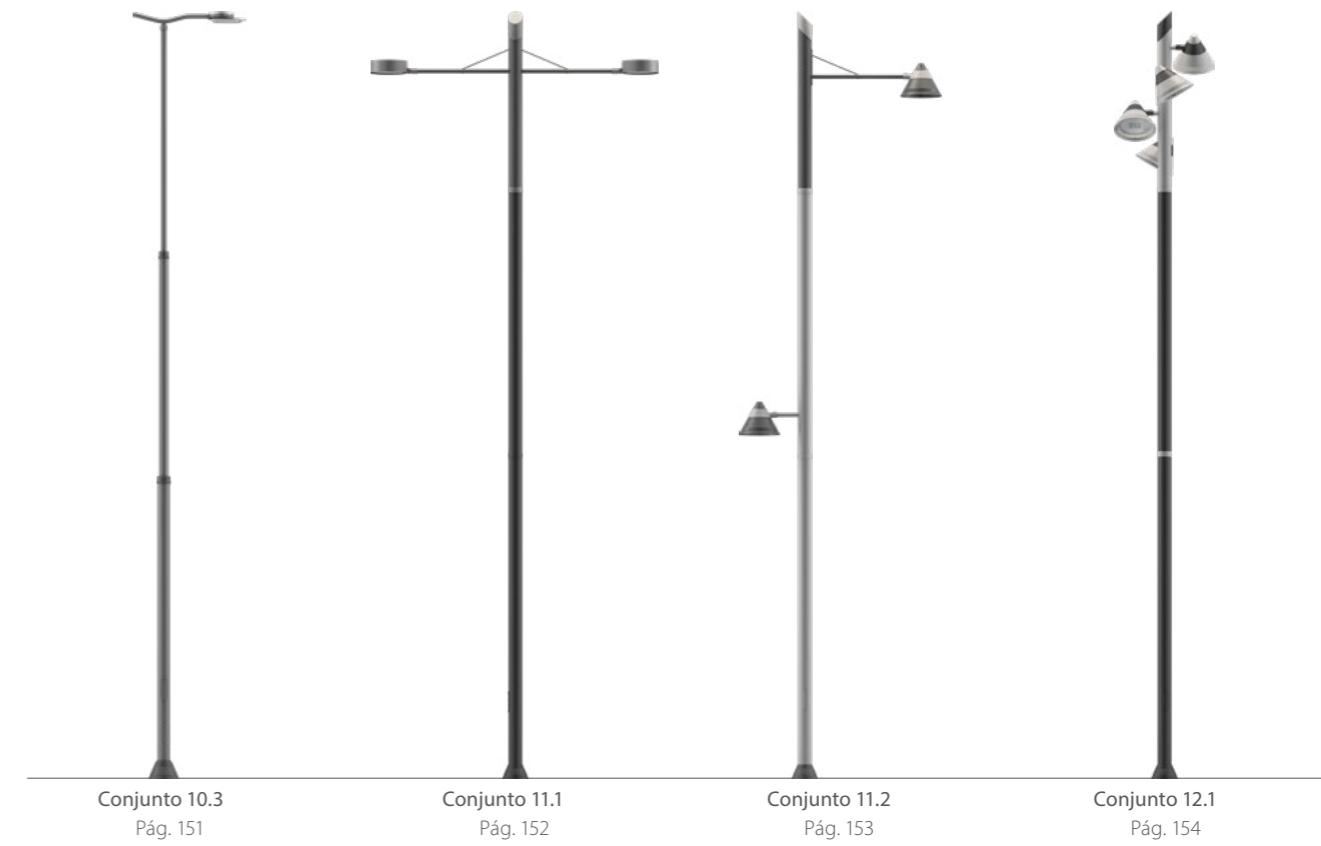
Puntos altos

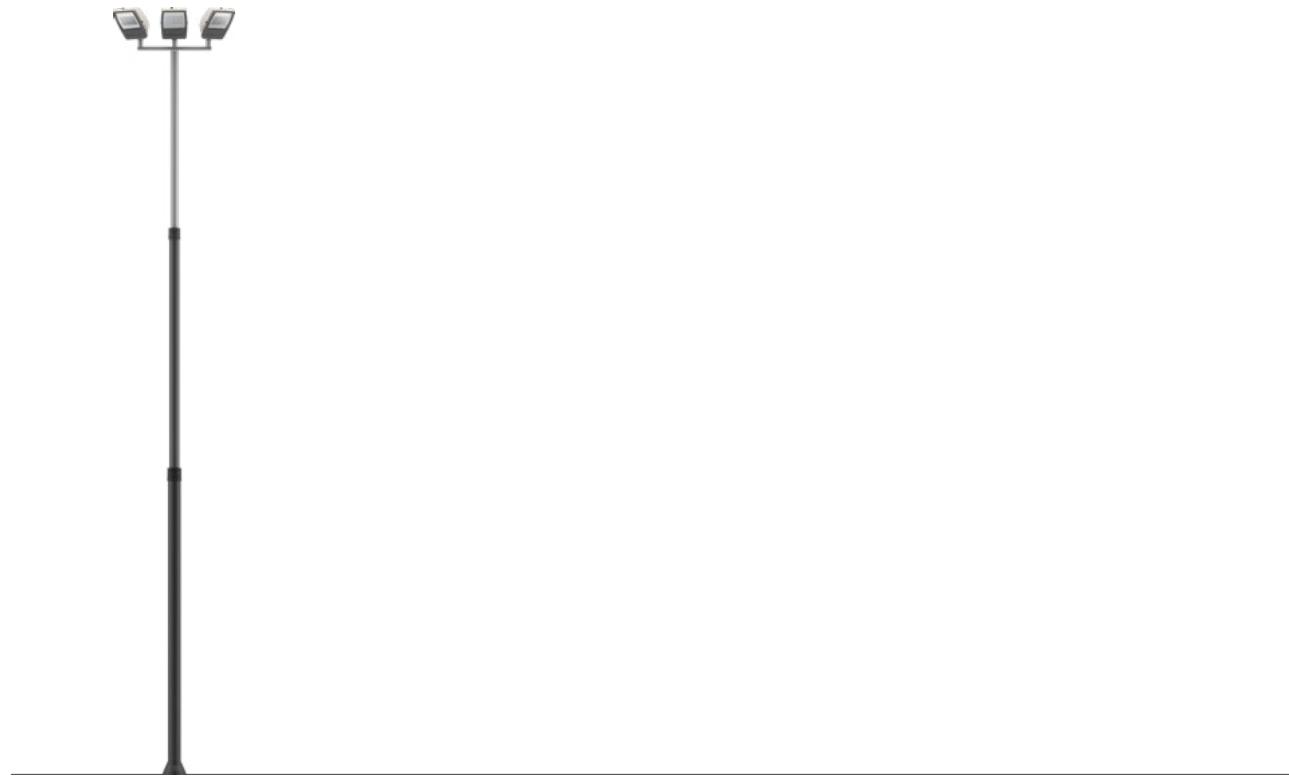


Puntos altos

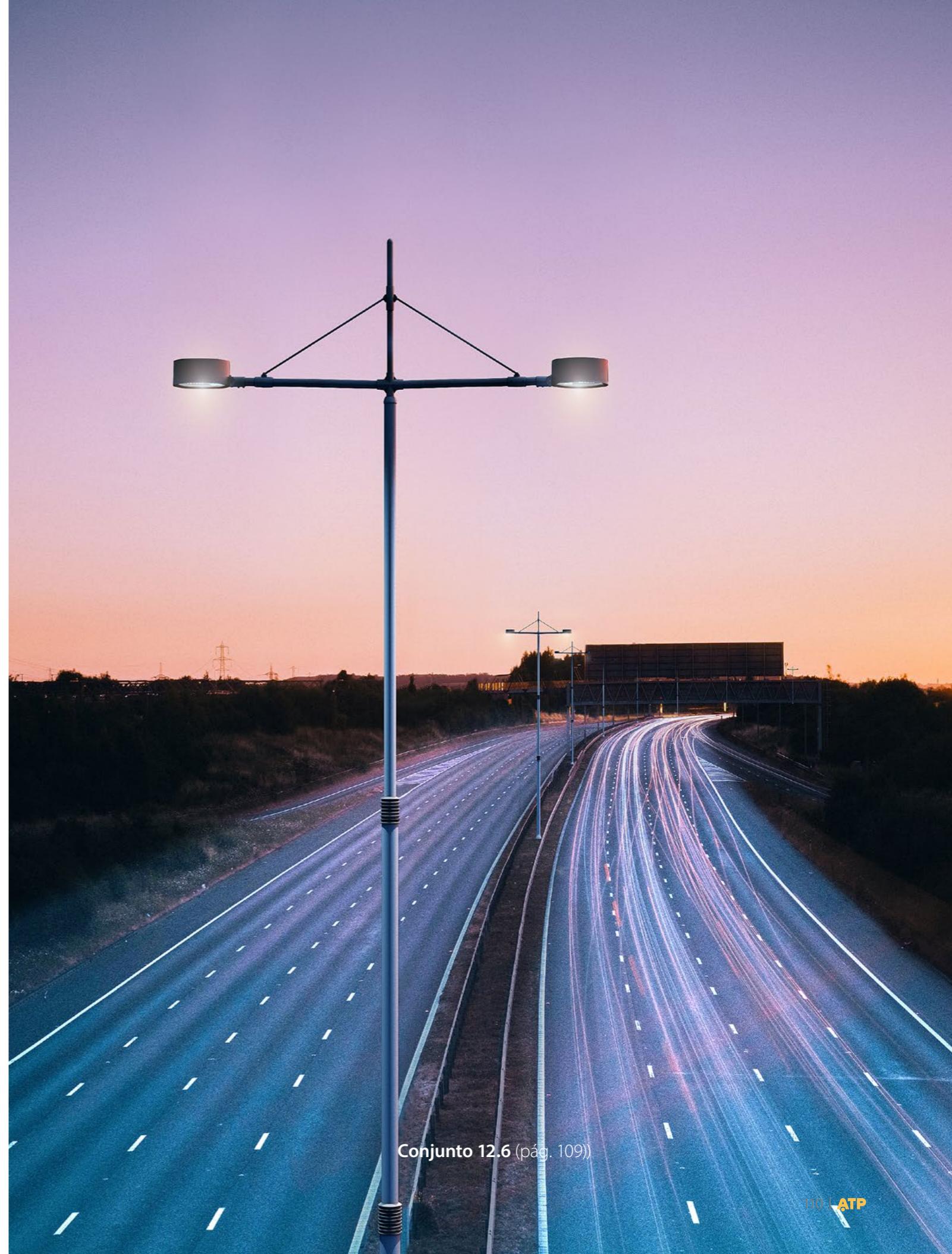


Puntos altos



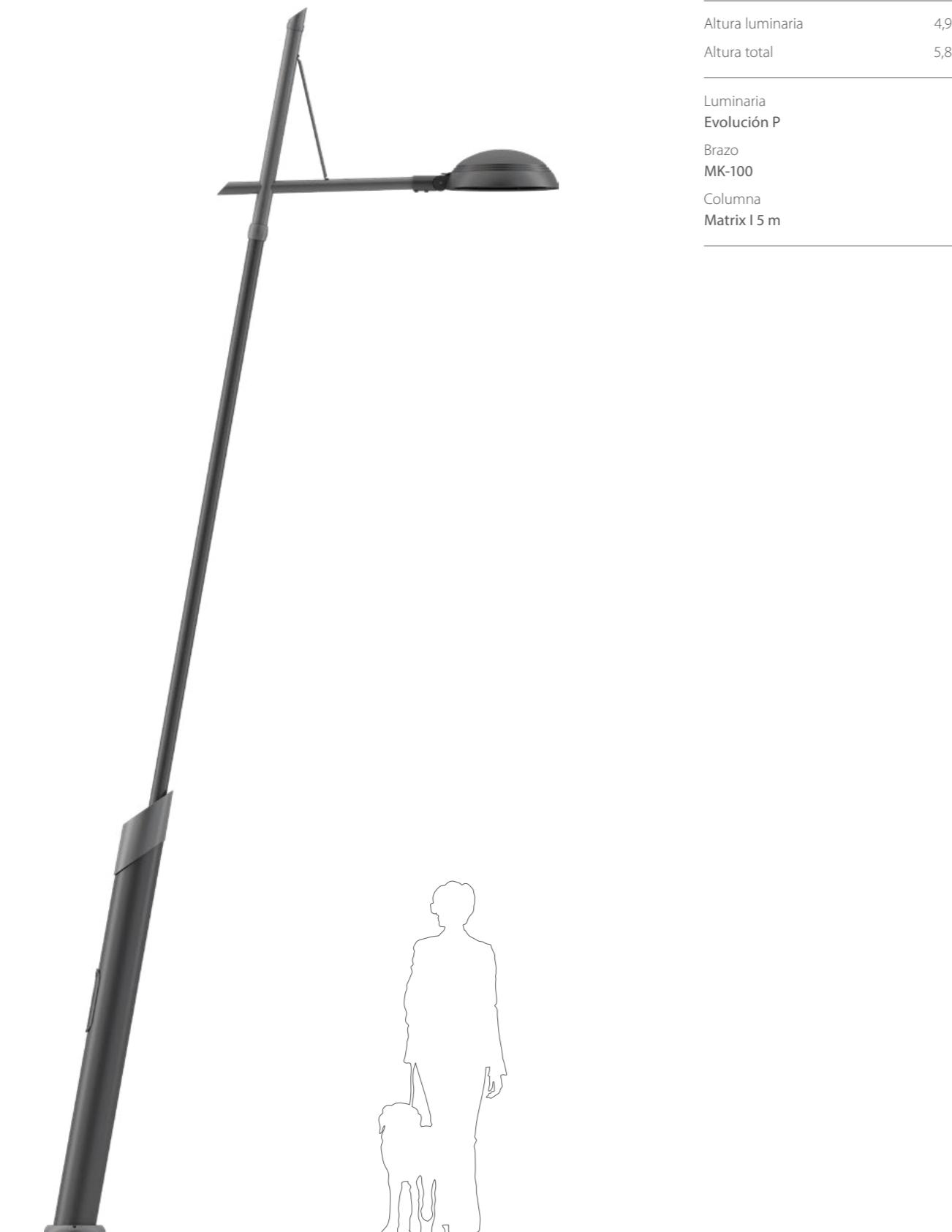


Conjunto 12.6
Pág. 159



Conjunto 12.6 (pág. 109)

Puntos altos
Conjunto 5.1



Especificaciones	
Altura luminaria	4,9 m
Altura total	5,8 m
<hr/>	
Luminaria	Evolución P
Brazo	MK-100
Columna	Matrix I 5 m

Especificaciones	
Altura luminaria	5,2 m
Altura total	5,6 m
<hr/>	
Luminaria	Urania A
Brazo	DC-100
Columna	Avenida 5,3 m

Luminarias recomendadas



Venus TLA

Puntos altos
Conjunto 5.2



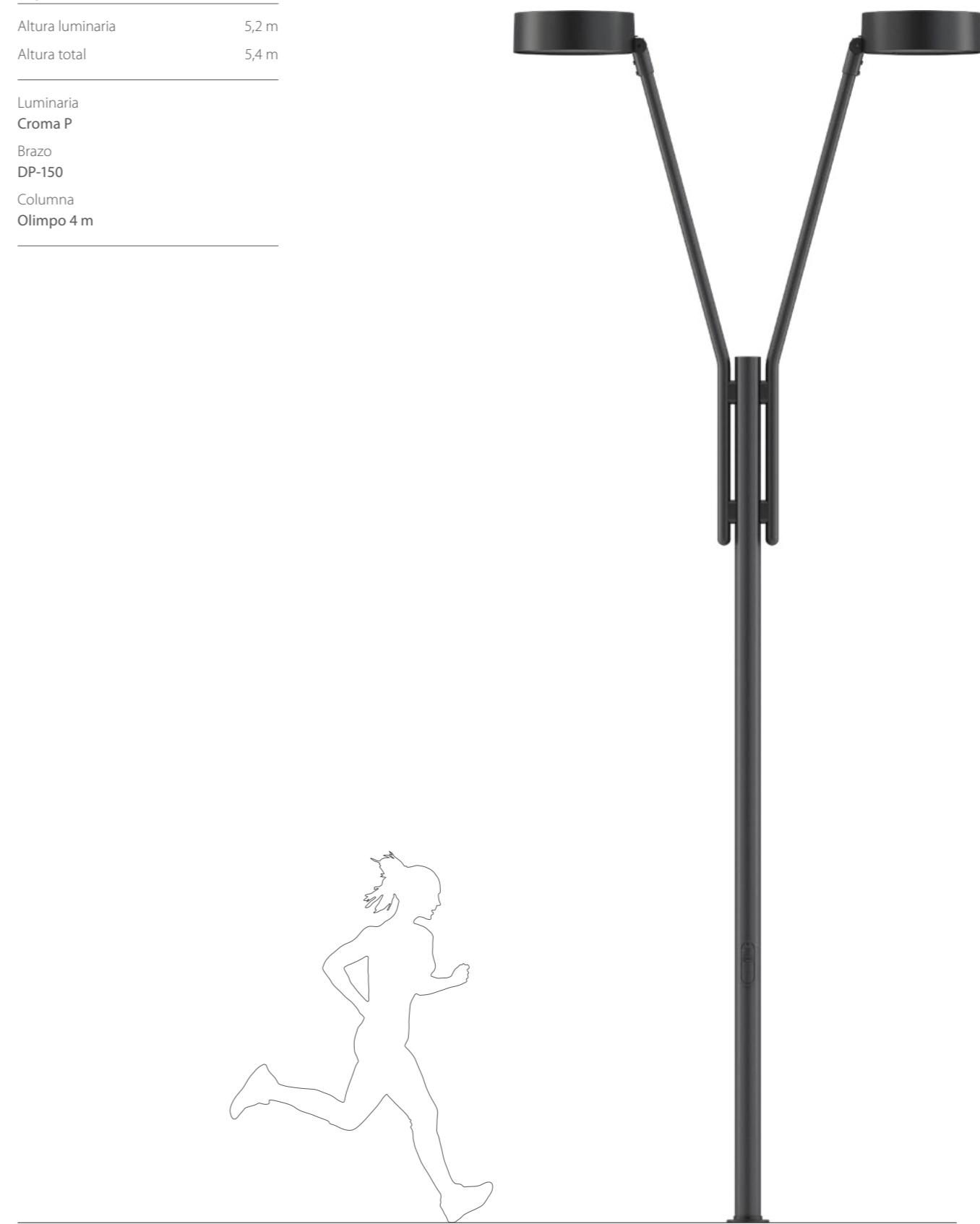
Puntos altos
Conjunto 5.3



Especificaciones	
Altura luminaria	4,9 m
Altura total	5,1 m
<hr/>	
Luminaria	Metrópoli 2 LP
Columna	Coliseo 5 m

Especificaciones	
Altura luminaria	5,2 m
Altura total	5,4 m
<hr/>	
Luminaria	Croma P
Brazo	DP-150
Columna	Olimpo 4 m

Puntos altos
Conjunto 5.4



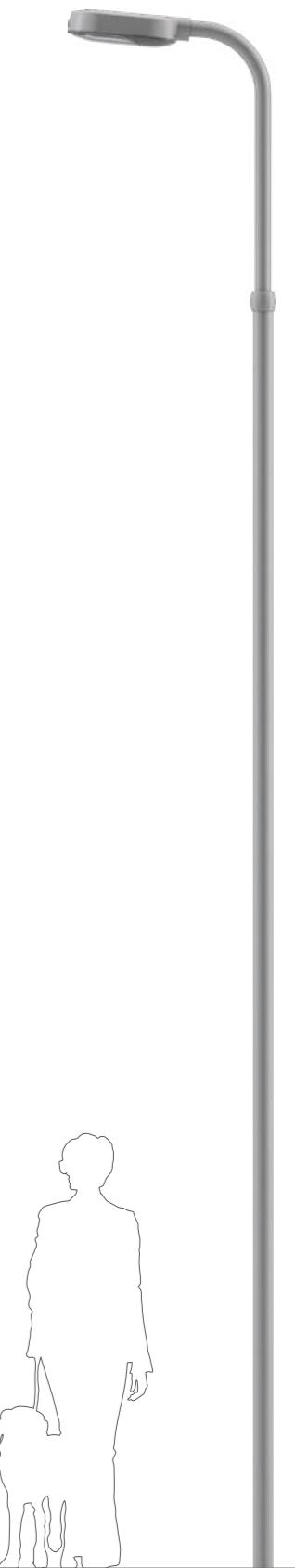
Puntos altos
Conjunto 5.5



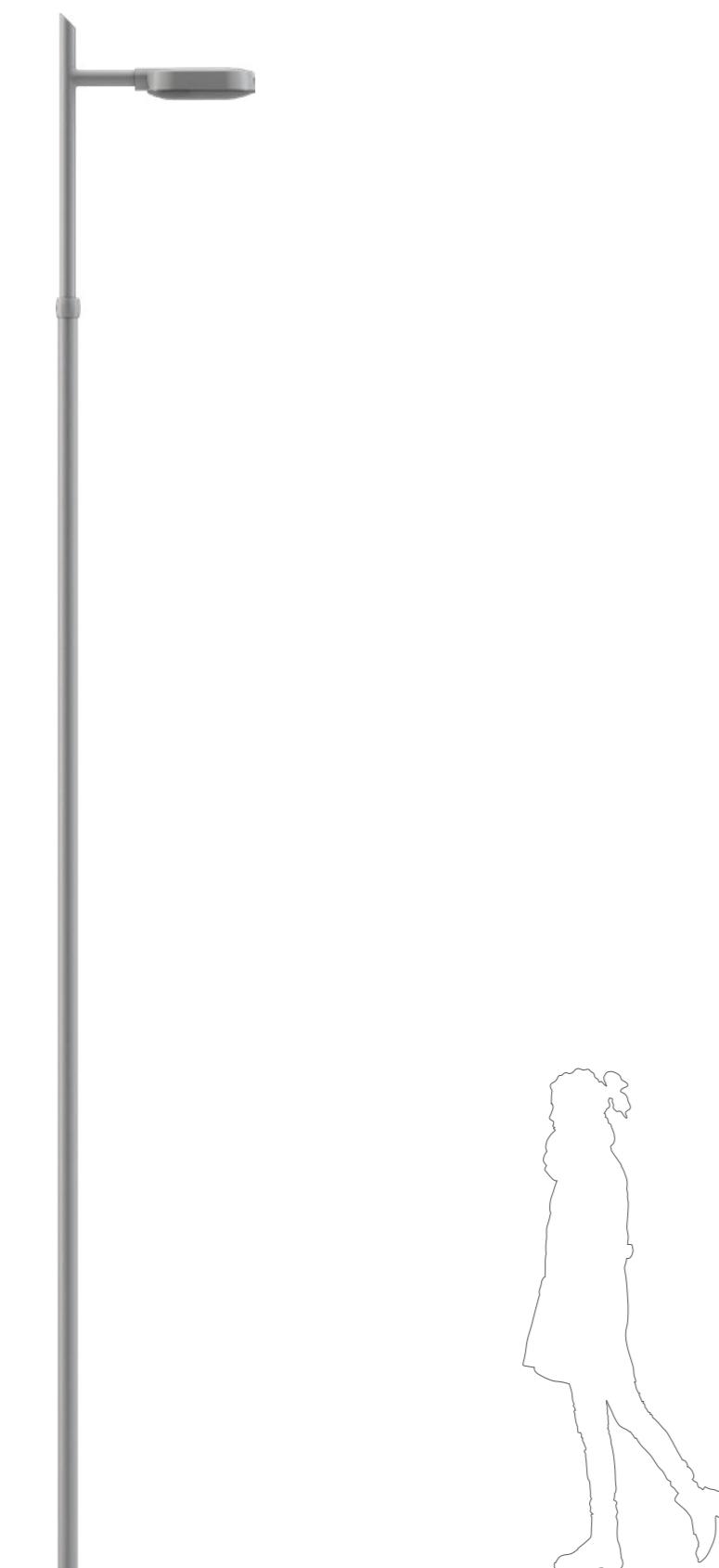
Especificaciones	
Altura luminaria	5,7 m
Altura total	7,2 m
<hr/>	
Luminaria	Venus 2OPS
Brazo	MO-115
Columna	Matrix E 6 m

Especificaciones	
Altura luminaria	5,8 m
Altura total	5,9 m
<hr/>	
Luminaria	Enur Micro
Brazo	FV-40 (5º)
Columna	Simple 5 m

Puntos altos
Conjunto 5.6



Puntos altos
Conjunto 5.7



Especificaciones	
Altura luminaria	5,6 m
Altura total	5,9 m
<hr/>	
Luminaria	Enur Micro
Brazo	MD-50
Columna	Simple 5 m

Especificaciones	
Altura luminaria	5,4 m
Altura total	7,0 m
<hr/>	
Luminaria	Astral BLCI
Brazo	FD-150
Columna	Matrix E 6 m

Luminarias recomendadas



Alameda I



Globo I

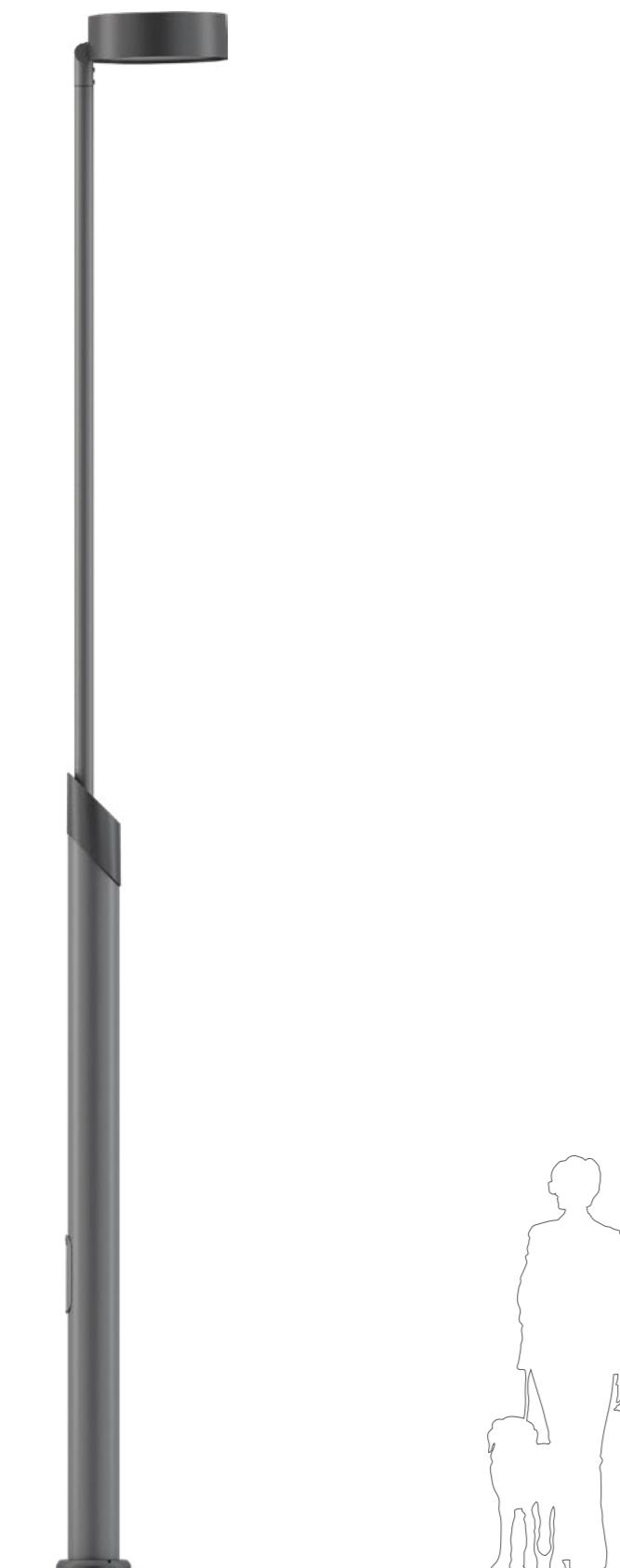


Globo BLCI

Puntos altos
Conjunto 6.1



Puntos altos
Conjunto 6.2



Especificaciones	
Altura luminaria	6,2 m
Altura total	6,3 m
<hr/>	
Luminaria	Croma P
Columna	Matrix 6 m

Especificaciones	
Altura luminaria	6,3 m
Altura total	7,0 m
<hr/>	
Luminaria	Croma P
Brazo	BV2-100
Columna	Alcea 6 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LBP



Evolución P



Enur P

Puntos altos
Conjunto 6.3



Puntos altos
Conjunto 6.4



Especificaciones	
Altura luminaria	4,0 m / 6,3 m
Altura total	7,2 m
<hr/>	
Luminaria	Pescador S
Brazo	CD-100
Columna	Avenida 6,3 m

Especificaciones	
Altura luminaria	6,1 m
Altura total	6,3 m
<hr/>	
Luminaria	Enur L
Brazo	DM-100
Columna	Atlas 6 m

Puntos altos
Conjunto 6.5



Puntos altos
Conjunto 6.6



Especificaciones	
Altura luminaria	3,8 m / 6,6 m
Altura total	8,8 m

Luminaria
Alfa 1S
Brazo
BG-125
Columna
Alcea 7 m



Cónica TLS



Pescador S



Venus OPS

Especificaciones	
Altura luminaria	6,6 m
Altura total	7,5 m

Luminaria
Croma P
Brazo
MT-10
Columna
Magna 7,5 m

Puntos altos
Conjunto 6.7



Puntos altos
Conjunto 7.1



Especificaciones

Altura luminaria 3,7 m / 7,0 m
Altura total 7,9 m

Luminaria
Metrópoli LBP
Brazo
MD-70
Columna
Atlas 7 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LP



Evolución P



Enur P

Especificaciones

Altura luminaria 7,1 m
Altura total 7,9 m

Luminaria
Evolución P
Brazo
MD-70
Columna
Matrix Duo 2 7 m

Luminarias recomendadas



Croma P



Puntos altos
Conjunto 7.2

Puntos altos
Conjunto 7.3



Especificaciones	
Altura luminaria	3,9 m / 7,2 m
Altura total	7,3 m
<hr/>	
Luminaria	Metrópoli LBP
Brazo	MT-10
Columna	Atlas 7 m



Metrópoli LP



Evolución P



Enur P

Especificaciones	
Altura luminaria	7,3 m
Altura total	8,3 m
<hr/>	
Luminaria	Aire® Serie 7
Brazo	BM-150
Columna	Atlas 7 m



Puntos altos
Conjunto 7.4

Puntos altos
Conjunto 7.5



Especificaciones	
Altura luminaria	7,4 m
Altura total	8,6 m

Luminaria
Metrópoli LP
Brazo
BV-150
Columna
Coliseo 7 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LBP



Evolución P

Especificaciones	
Altura luminaria	4,6 m / 6,8 m
Altura total	7,6 m

Luminaria
Evolución P
Brazo
MD-50
Columna
Matrix Duo 1 7 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LBP



Croma P

Puntos altos
Conjunto 7.6



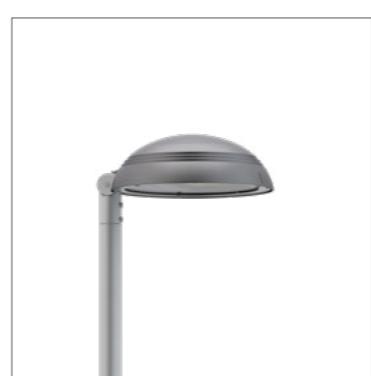
Puntos altos
Conjunto 7.7



Especificaciones	
Altura luminaria	7,5 m / 6,1 m
Altura total	7,7 m
<hr/>	
Luminaria	Metrópoli EBP
Brazo	FD-100
Columna	Matrix 6 m

Especificaciones	
Altura luminaria	7,7 m
Altura total	8,7 m
<hr/>	
Luminaria	Metrópoli LBP
Brazo	BM-150
Columna	Atlas 7 m

Luminarias recomendadas



Puntos altos
Conjunto 7.8



Puntos altos
Conjunto 7.9



Especificaciones	
Altura luminaria	5,7 m / 7,7 m
Altura total	8,4 m
<hr/>	
Luminaria	Evolución 2 P
Brazo	MD-50
Columna	Matrix Duo 7,5 m



Metrópoli LBP



Metrópoli 2 LBP

Especificaciones	
Altura luminaria	7,9 m
Altura total	8,1 m
<hr/>	
Luminaria	Evolución 2P
Brazo	PT-85
Columna	Coliseo Súper 7 m



Metrópoli LP



Metrópoli 2 LP

Puntos altos
Conjunto 7.10



Puntos altos
Conjunto 7.11



Especificaciones	
Altura luminaria	7,9 m
Altura total	8,0 m

Luminaria
Croma P
Brazo
DP-150
Columna
Matrix Duo 1 6 m

Luminarias recomendadas



Evolución P

Especificaciones	
Altura luminaria	5,1 m / 8,1 m
Altura total	8,9 m

Luminaria
Pescador S
Brazo
FK-110
Columna
Atlas Plus 8 m

Luminarias recomendadas



Alameda S



Paseo S

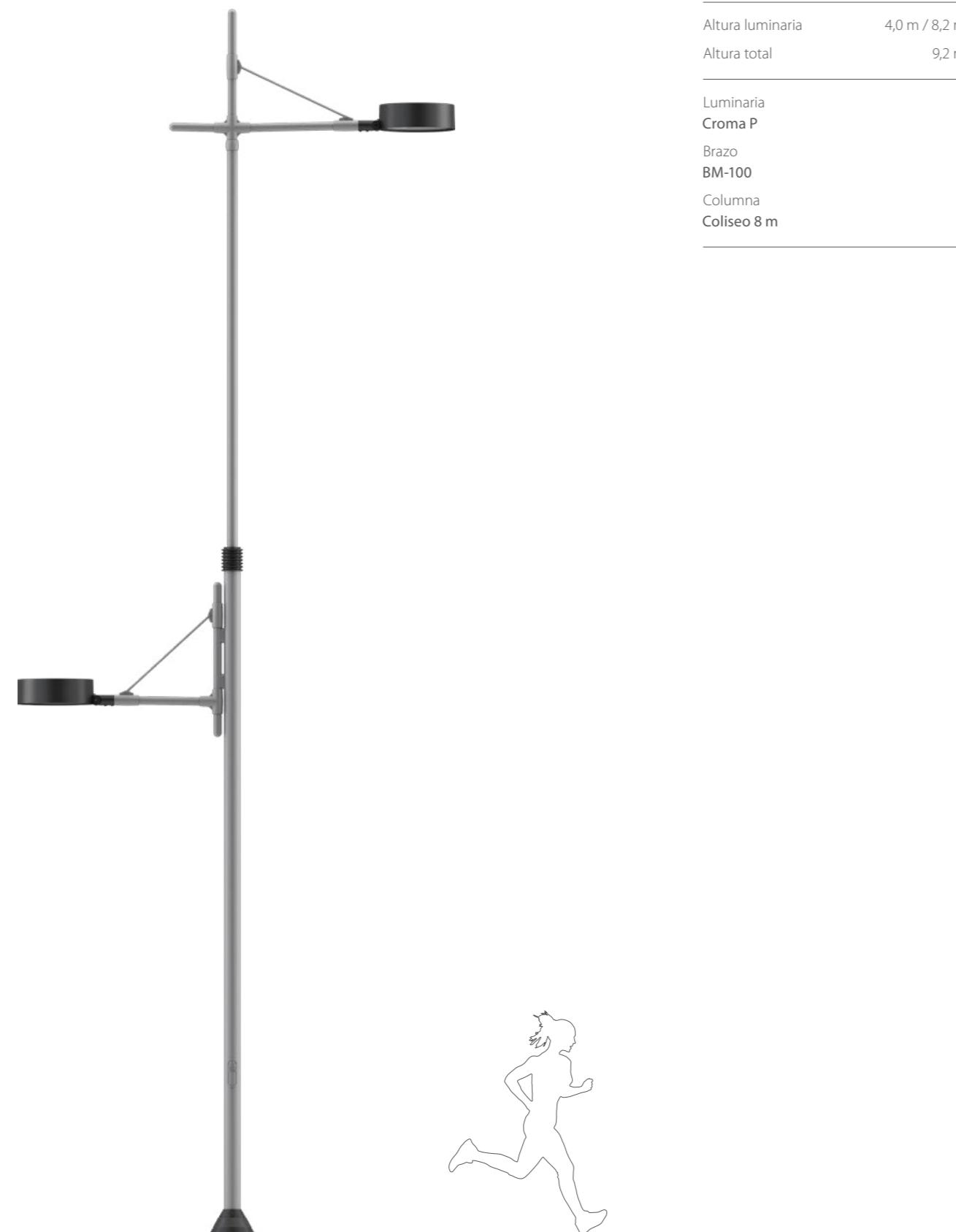


Pescador S

Puntos altos
Conjunto 8.1



Puntos altos
Conjunto 8.2



Puntos altos
Conjunto 8.3



Puntos altos
Conjunto 8.4



Especificaciones	
Altura luminaria	8,0 m / 8,6 m
Altura total	9,5 m
<hr/>	
Luminaria	Evolución P
Brazo	ED-100
Columna	Coliseo 8 m



Metrópoli LBP



Evolución P

Especificaciones	
Altura luminaria	6,0 m / 8,6 m
Altura total	9,3 m
<hr/>	
Luminaria	Croma P
Brazo	MD-70
Columna	Matrix Duo 2 8 m



Puntos altos
Conjunto 8.5

Puntos altos
Conjunto 8.6



Especificaciones

Altura luminaria	5,1 m / 8,6 m
Altura total	8,7 m

Luminaria
Evolución P

Brazo
FD-150

Columna
Matrix Duo 2 7 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LP



Cónica OPH



Evolución 2P

Especificaciones

Altura luminaria	4,8 m / 8,6 m
Altura total	9,4 m

Luminaria
Evolución P

Brazo
MT-50

Columna
Coliseo 9 m

Luminarias recomendadas



Croma P



Evolución P



Enur P

Puntos altos
Conjunto 8.7



Puntos altos
Conjunto 8.8



Especificaciones	
Altura luminaria	8,6 m
Altura total	9,5 m
<hr/>	
Luminaria	Evolución P
Brazo	ED-100
Columna	Atlas Plus 8 m
<hr/>	
Luminarias recomendadas	
	
Metrópoli LP	

Especificaciones	
Altura luminaria	4,0 m / 9,1 m
Altura total	9,4 m
<hr/>	
Luminaria	Evolución P
Brazo	MT-10
Columna	Coliseo 9 m
<hr/>	

Luminaria	Evolución P
Brazo	MT-10
Columna	Coliseo 9 m



Evolución 2 P

Puntos altos
Conjunto 9.1



Puntos altos
Conjunto 9.2



Especificaciones	
Altura luminaria	4,4 m / 9,2 m
Altura total	10,0 m

Luminaria
Cónica OPH
Brazo
AV-80
Columna
Bulevar 9 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli EBP



Metrópoli EBLC



Cónica TLH



Especificaciones	
Altura luminaria	9,6 m
Altura total	9,9 m

Luminaria
Enur P
Brazo
AV-80
Columna
Atlas 8 m

Luminarias recomendadas



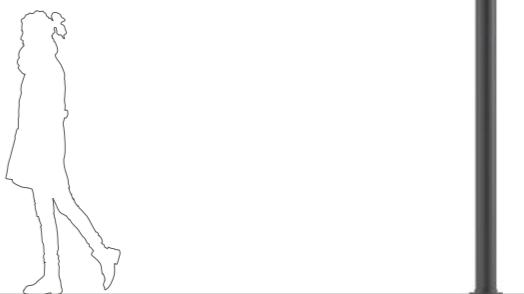
Croma P



Evolución P



Metrópoli LP



Puntos altos
Conjunto 9.3



Puntos altos
Conjunto 9.4



Especificaciones	
Altura luminaria	9,7 m
Altura total	9,9 m

Luminaria
Enur P
Columna
Atlas 8 m

Luminarias recomendadas



Croma P



Evolución P



Metrópoli LP

Especificaciones	
Altura luminaria	9,8 m
Altura total	11,3 m

Luminaria
Venus 2OPS
Brazo
PM-115
Columna
Coliseo Plus 10 m

Luminarias recomendadas



Astral S



Globo S



Pescador S

Puntos altos
Conjunto 9.5



Puntos altos
Conjunto 10.1



Especificaciones	
Altura luminaria	10,2 m
Altura total	10,3 m

Luminaria
Aire® Serie 7
Columna
Atlas Plus 10 m

Luminarias recomendadas



Enur P

Especificaciones	
Altura luminaria	11,3 m
Altura total	10,2 m

Luminaria
Croma P
Brazo
BM-150
Columna
Coliseo Plus 10 m

Luminarias recomendadas



Cónica OPH



Evolución P

Puntos altos
Conjunto 10.2



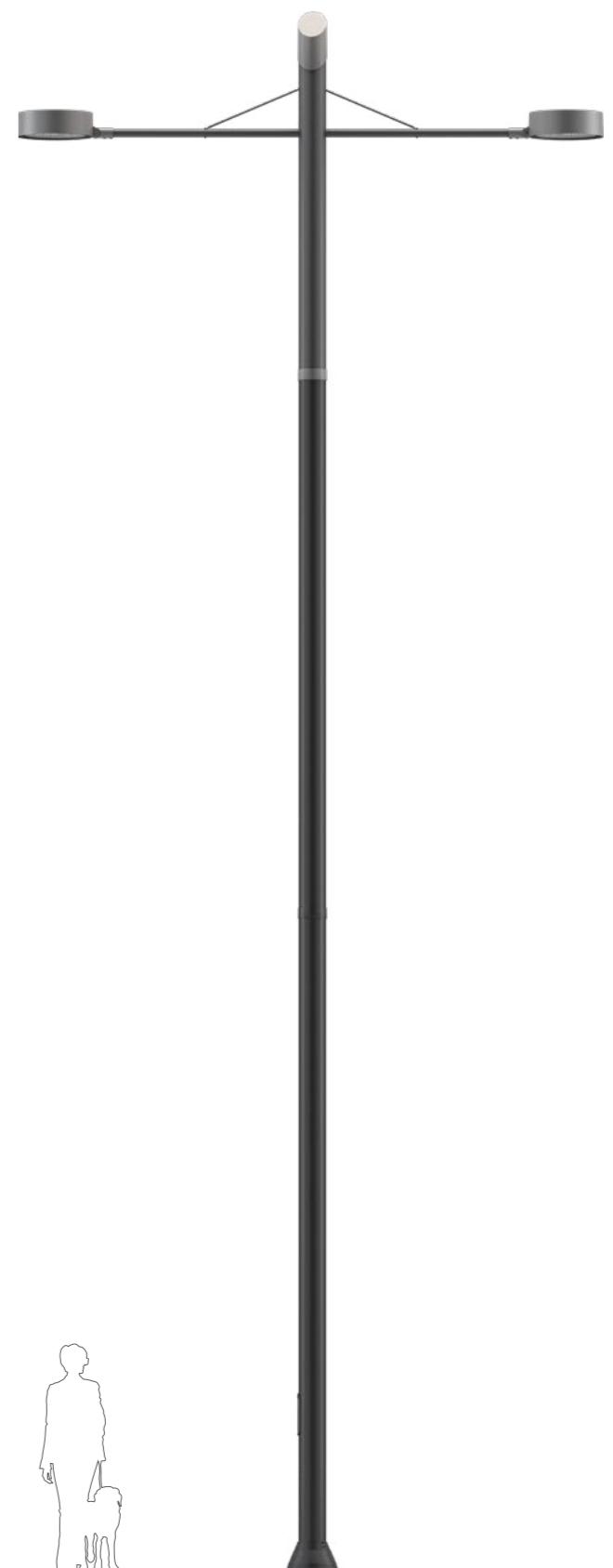
Puntos altos
Conjunto 10.3



Especificaciones	
Altura luminaria	10,5 m
Altura total	10,6 m
<hr/>	
Luminaria	Aire® Serie 5
Brazo	DMH-40
Columna	Atlas Plus 10 m
<hr/>	
Luminarias recomendadas	
	

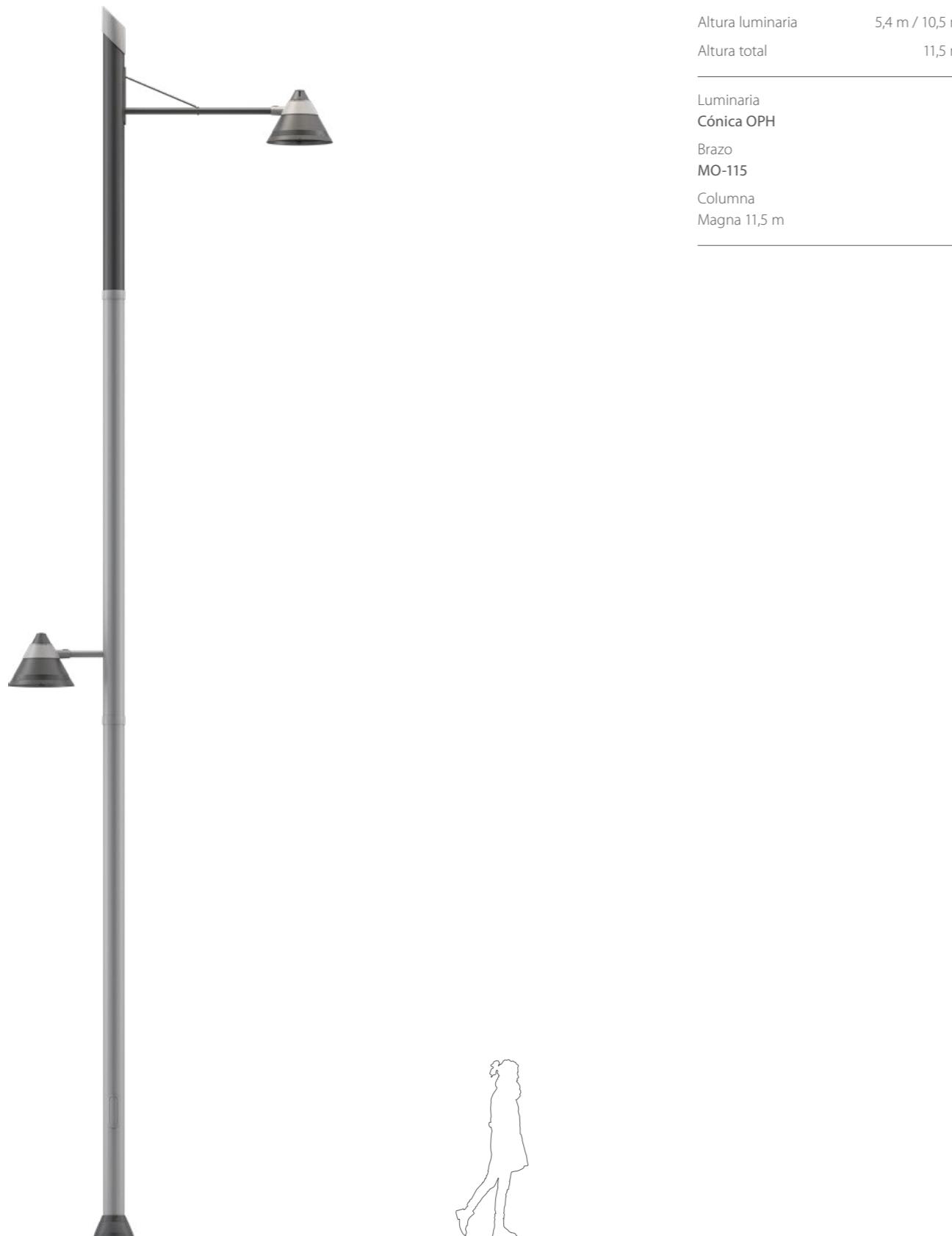
Cónica OPH

Especificaciones	
Altura luminaria	10,8 m
Altura total	11,5 m
<hr/>	
Luminaria	Croma P
Brazo	MO-115
Columna	Magna 11,5 m



Puntos altos
Conjunto 11.1

Puntos altos
Conjunto 11.2



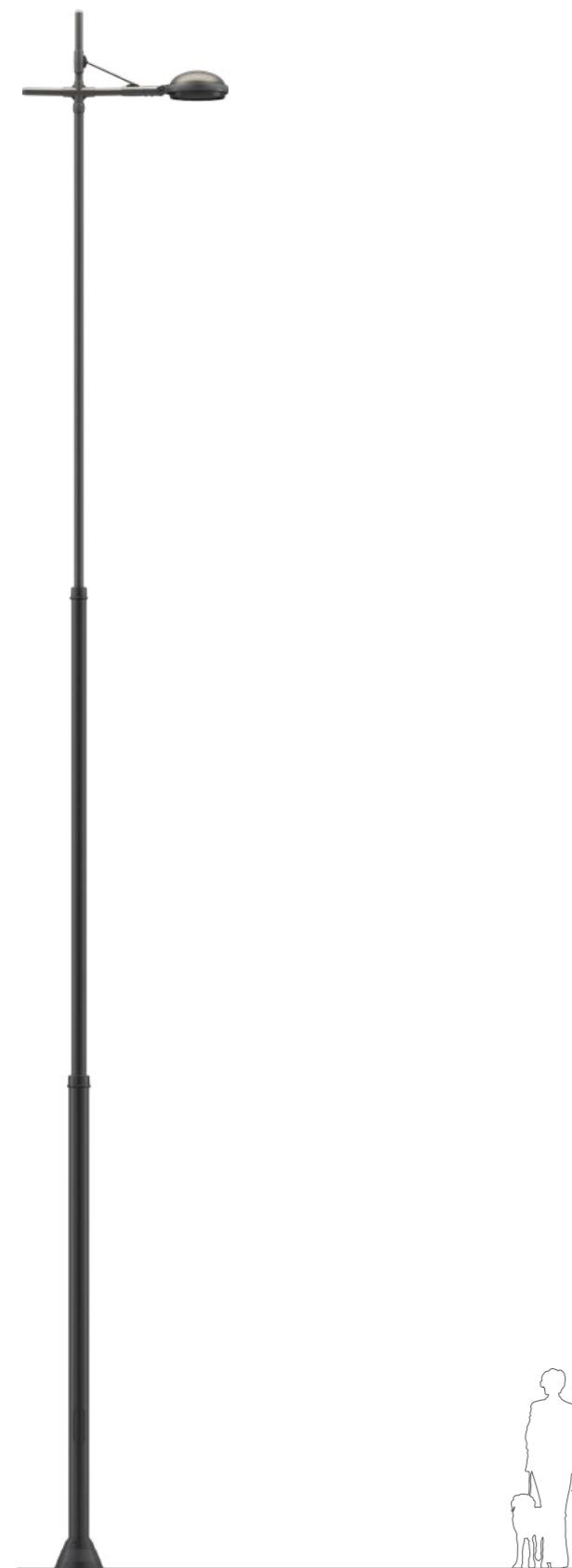
Especificaciones	
Altura luminaria	5,4 m / 10,5 m
Altura total	11,5 m
<hr/>	
Luminaria	Cónica OPH
Brazo	MO-115
Columna	Magna 11,5 m

Especificaciones	
Altura luminaria	9,6 m / 10,9 m
Altura total	11,6 m
<hr/>	
Luminaria	Cónica OPH
Brazo	MT-25
Columna	Magna 11,5 m



Puntos altos
Conjunto 12.1

Puntos altos
Conjunto 12.2



Especificaciones	
Altura luminaria	12,1 m
Altura total	13,1 m

Luminaria
Metrópoli LBP
Brazo
BM-60
Columna
Atlas Plus 12 m

Luminarias recomendadas



Aire® Serie 5

Especificaciones	
Altura luminaria	12,2 m
Altura total	12,3 m

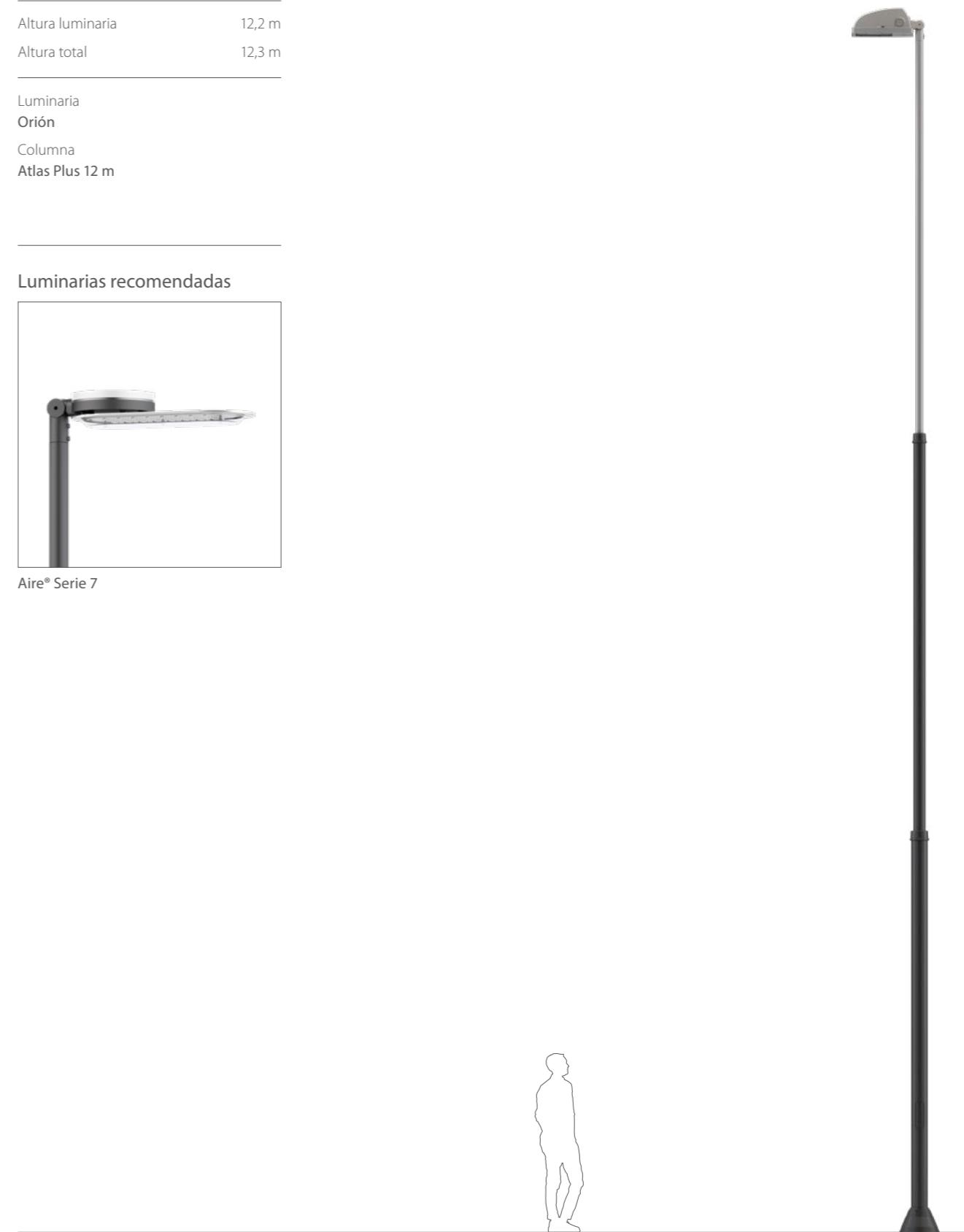
Luminaria
Orión
Columna
Atlas Plus 12 m

Luminarias recomendadas



Aire® Serie 7

Puntos altos
Conjunto 12.3



Puntos altos
Conjunto 12.4



Especificaciones	
Altura luminaria	12,2 m
Altura total	12,3 m
<hr/>	
Luminaria	Orión
Brazo	BP-100
Columna	Coliseo Plus 12 m

Luminarias recomendadas



Proyector Aire® Serie 3

Especificaciones	
Altura luminaria	12,3 m
Altura total	13,3 m
<hr/>	
Luminaria	Orión
Brazo	BD-120
Columna	Coliseo Plus 12 m

Luminarias recomendadas



Aire® Serie 5

Puntos altos
Conjunto 12.5



Puntos altos

Conjunto 12.6



Especificaciones

Altura luminaria	12,6 m
Altura total	12,8 m

Luminaria

Orión

Brazo

BP-150

Columna

Coliseo Plus 12 m

Luminarias recomendadas



Proyector Aire® Serie 5

Conjunto 9.5 (pág. 148)





Distancia entre pernos	150 x 150 mm
Altura recomendada	300 mm
Métrica	M14
Modelos	Aruca Avenida (3, 3'5 y 4 m) Colonial Nova Nova E Parque Patio Primera Simple Urbe



Distancia entre pernos	160 x 160 mm
Altura recomendada	500 mm
Métrica	M20
Modelos	Atlas Avenida (4'3, 4'8, 5'3 y 6'3 m) Avenida Súper Coliseo Olimpo

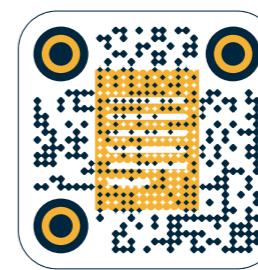


Distancia entre pernos	190 x 190 mm
Altura recomendada	500 mm
Métrica	M20
Modelos	Apolo Atlas Plus Coliseo Plus Coliseo Súper Magna Matrix Matrix Duo 1 Matrix Duo 2 Matrix E Matrix I



Distancia entre pernos	285 x 285 mm
Altura recomendada	500 mm
Métrica	M24
Modelos	Bulevar

Condiciones de venta



Para obtener las condiciones de venta actualizadas, consulte
nuestra página web o escanee el código QR.

Condiciones de garantía

Todos los productos de este catálogo general disponen de una garantía de 10 años ante cualquier defecto de fabricación, excepto en los siguientes casos:

1. Productos que, a petición del cliente, sean suministrados por ATP sin alguno de los elementos integrados por defecto (p. ej., conector IP68). Los productos así provistos tendrán una garantía de dos años (2) únicamente.

2. Elementos de otros fabricantes incorporados a los productos de ATP Iluminación a petición del cliente, como por ejemplo nodos de telegestión. Estos componentes tendrán la garantía que en cada caso ofrezcan los fabricantes suministradores.

Alcance de la garantía de los productos ATP

1. La garantía implica la reparación o reposición por parte de ATP de los materiales defectuosos.

2. ATP repondrá o reparará los materiales defectuosos exclusivamente y no cubrirá ningún otro gasto o costo adicional, como transporte, mano de obra de montaje, desmontaje, etc.

Exclusión de la garantía de los productos ATP

1. Quedan excluidos de cualquier garantía todos aquellos productos cuya manipulación haya sido inadecuada o por personal sin la debida cualificación profesional o sin la autorización escrita de ATP en su caso. Además, no entrarán en garantía todas aquellas luminarias a las que se les haya eliminado el conector IP68, o productos que no hayan sido cableados, instalados y/o alimentados dentro de los valores eléctricos, rangos de funcionamiento y las condiciones ambientales que se reflejan en las especificaciones técnicas y directrices de aplicación de ATP, así como en las normas IEC o en cualquier otra documentación emitida o facilitada por ATP que acompañe al producto.

2. Están fuera de garantía los daños o fallos de funcionamiento derivados de las condiciones del suministro eléctrico, tales como picos de tensión que estén fuera de los rangos admitidos por ATP, sobretensiones, subtensiones y ondas de corriente que estén fuera de los límites específicos para el producto y de los definidos por el proveedor correspondiente, o bien que sean contrarios a los estándares aceptables como alimentación.

3. También quedan excluidos de la garantía los productos que hayan sufrido roturas o golpes debidos a accidentes durante su transporte o instalación, a causa de los cuales se produzca un funcionamiento defectuoso.

En todos los casos, la responsabilidad de ATP ante cualquier reclamación efectuada en virtud de la presente garantía no superará la suma del pago total realizado por el cliente por los productos afectados. Asimismo, el cliente no tendrá derecho a reclamar aplazamiento del pago, reducción de precio ni la rescisión del contrato de suministro si lo hubiera.

No se autoriza a ningún trabajador, agente o distribuidor a alterar, modificar ni ampliar las condiciones de garantía en nombre de ATP.

En todo caso, dentro del periodo de garantía ninguna pieza o producto podrá ser eliminado antes de que ATP dé su autorización por escrito. Asimismo, las piezas o productos objeto de una reclamación pasarán a ser propiedad de ATP tan pronto como hayan sido sustituidos. El periodo de garantía para una pieza o producto sustituido o reparado será el que le quedase al producto o pieza objeto de la reclamación.

Alumbrado Técnico Público, S.A. se reserva la posibilidad de introducir, sin previo aviso, cualquier modificación en las construcciones de sus fabricados.

CONDICIONES DE GARANTÍA LUMINARIAS LED ATP

Todas las luminarias LED ATP de alumbrado público gozan de una garantía de 10 AÑOS ofrecida por ATP según las condiciones expresadas en este catálogo. Esta garantía incluirá la reposición o reparación de los materiales defectuosos, pero no cubrirá ningún otro gasto o costo adicional, como transporte, montaje, desmontaje, etc.

En cuanto a los componentes de sus ópticas LED (módulo LED, fuente de alimentación o *driver* y regulador de flujo), se aplica dicha garantía de 10 AÑOS (para equipos sumi-

nistrados a partir del 1 de febrero de 2015) ante cualquier defecto de fabricación, basándose en un uso máximo de la luminaria de 4100 horas al año y una temperatura ambiente máxima de funcionamiento de 35 °C. Esta garantía cubre EXCLUSIVAMENTE la reparación o reposición del componente defectuoso, pero, en ningún caso, cubre cualquier otro gasto adicional como transporte, montaje, desmontaje, etc.

Durante el periodo de garantía y basándose en el uso máximo de la luminaria durante 4100 horas al año y una temperatura ambiente media de funcionamiento de 25 °C, ATP garantiza un mantenimiento de flujo de al menos L80B10 a lo largo de los 10 AÑOS en todos sus modelos de luminarias LED.

Quedan excluidos de cualquier garantía los equipos electrónicos y módulos LED cuyo fallo sea debido a una sobre tensión permanente en la red (exposición durante más de un minuto a una tensión de red mayor de 264 VAC). Además, quedan excluidos de cualquier garantía todos aquellos productos que hayan sido manipulados de forma inadecuada o por personas sin la debida cualificación profesional o sin la autorización escrita de ATP en su caso.

También quedan excluidos de la garantía los productos que hayan sufrido roturas o golpes debidos a accidentes durante su transporte o instalación, a causa de los cuales se produzca un funcionamiento defectuoso.

CONDICIONES DE GARANTÍA KitLED® ATP

Todos los componentes de los KIT DE CAMBIO A LED ATP (módulo LED, fuente de alimentación o *driver* y regulador de flujo) tienen una garantía de 10 AÑOS ante cualquier defecto de fabricación. Esta garantía se basa en un uso de 4100 horas al año.

Dicha garantía cubre EXCLUSIVAMENTE la reparación o reposición del componente defectuoso, pero, en ningún caso, cubre cualquier otro gasto adicional como transporte, mano de obra de montaje, desmontaje, etc.

Quedan excluidos de cualquier garantía todos aquellos productos que hayan sido manipulados de forma inadecuada

o por personas sin la debida cualificación profesional o sin la autorización escrita de ATP en su caso.

También quedan excluidos de la garantía los productos que hayan sufrido roturas o golpes debidos a accidentes durante su transporte o instalación, a causa de los cuales se produzca un funcionamiento defectuoso.

CONDICIONES GARANTÍA CONJUNTOS SOLARES

Los conjuntos solares autónomos de ATP Iluminación ofrecen la garantía detallada a continuación:

- Luminaria: 10 años contra cualquier defecto de fabricación (según las condiciones expresadas en este catálogo general).
- *Driver*: cinco años (5).
- Batería: un año (1) en condiciones normales de funcionamiento. No se considera defectuosa a no ser que su rendimiento se encuentre por debajo del 60 % del total estimado durante el periodo de garantía. La vida útil estimada de las mismas para un funcionamiento en condiciones climáticas no extremas es de al menos 7 años.
- Panel fotovoltaico: 10 años para la aptitud de funcionamiento (defectos mecánicos o de cableados) y 25 años de garantía de prestaciones (pasados los primeros 25 años de vida, la potencia efectiva del panel será como mínimo un 80 % de la potencia nominal).

En cuanto a la garantía de los componentes, ésta cubre EXCLUSIVAMENTE la reparación o reposición del componente defectuoso, en ningún caso cualquier otro gasto adicional como transporte, mano de obra de montaje, desmontaje, etc.

Quedan excluidos de cualquier garantía todos aquellos productos que hayan sido manipulados de forma inadecuada o por personas sin la debida cualificación profesional o sin la autorización escrita de ATP en su caso.

También quedan excluidos de la garantía los productos que hayan sufrido roturas o golpes debidos a accidentes

durante su transporte o instalación, a causa de los cuales se produzca un funcionamiento defectuoso.

En ningún caso la reparación o sustitución del elemento defectuoso alargará la garantía de ese componente ni la de ningún otro.

CONDICIONES DE GARANTÍA – BALIZAS

Las lámparas instaladas en las balizas ATP, tanto en los modelos que incorporan portalámparas E-27 como en los portalámparas GU-10 de la familia Focus, cuentan con una garantía de 2 años, de acuerdo con las condiciones establecidas por los proveedores de dichos componentes. Esta garantía cubre cualquier defecto de fabricación o funcionamiento que pueda presentarse durante ese periodo, siempre que el uso del producto se haya ajustado a las especificaciones técnicas y recomendaciones de instalación.