ATP



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

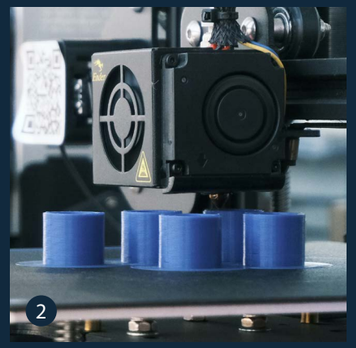
+80 países

Referencias de producto

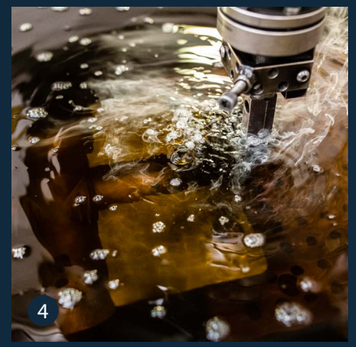
+350

Un producto exclusivo diseñado y fabricado íntegramente en España

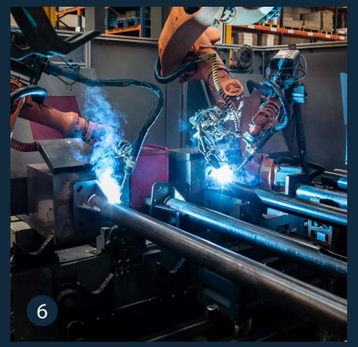

1

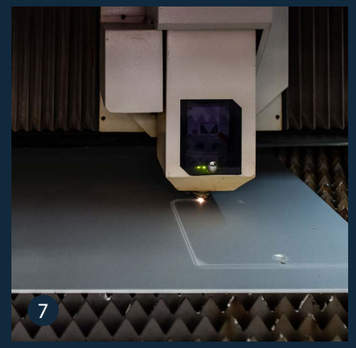

2


3


4


5


6


7


8


9


10


11



12

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.



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





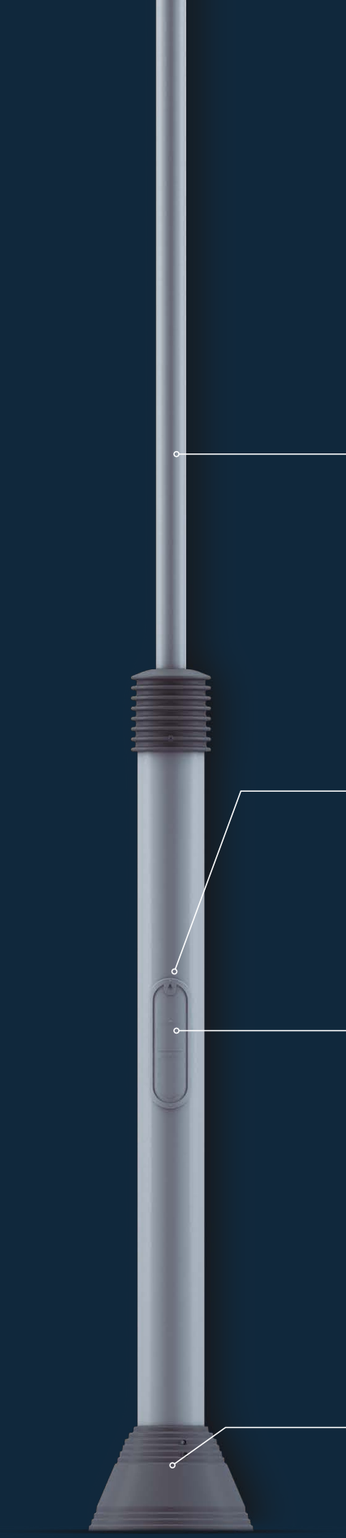
Columnas resistentes y sin resgo eléctrico



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 ingenieria 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 ingenieria 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



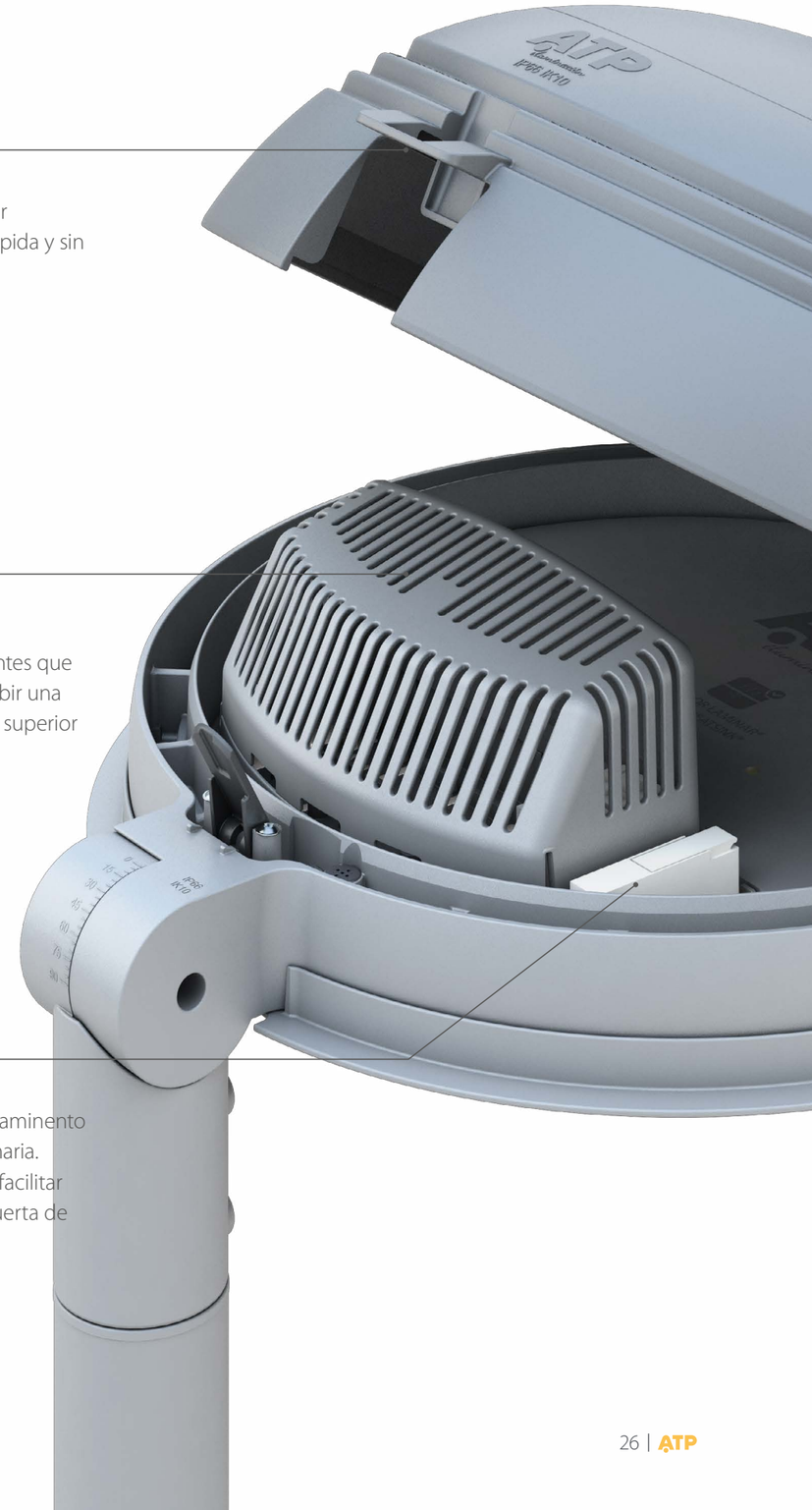
Clase II+: Antielectrocución

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
Disponiblidad por encargo de un alojaminento 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 precendentes



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.



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 % reciclable

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. 52)



Conjunto 2.1
53

Conjunto 2.2
54

Conjunto 3.1
55

Conjunto 3.2
56



Conjunto 3.3
57

Conjunto 3.4
58

Conjunto 3.5
59

Conjunto 3.6
60



Conjunto 3.7
61

Conjunto 3.8
62

Conjunto 3.9
63

Conjunto 3.10
64



Conjunto 3.11
65

Conjunto 3.12
66

Conjunto 3.13
67

Conjunto 3.14
68



Conjunto 3.15
69



Conjunto 3.16
70



Conjunto 4.1
71



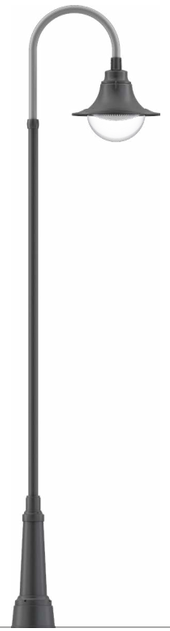
Conjunto 4.2
72



Conjunto 4.3
73



Conjunto 4.4
74



Conjunto 4.5
75



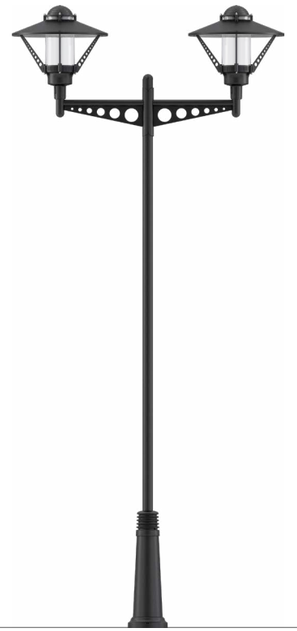
Conjunto 4.6
76



Conjunto 4.7
77



Conjunto 4.8
78



Conjunto 4.9
79



Conjunto 4.10
80



Conjunto 4.11
81



Conjunto 4.12
82



Conjunto 4.13
83



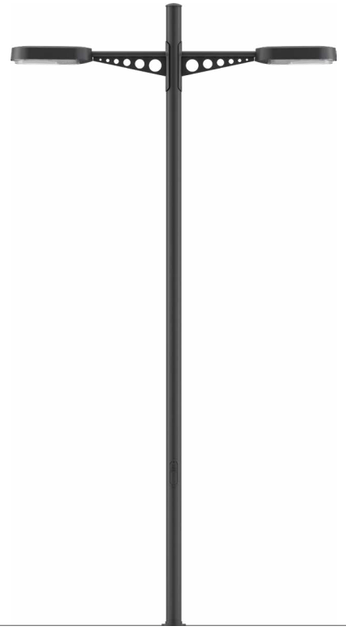
Conjunto 4.14
84



Conjunto 4.15
85



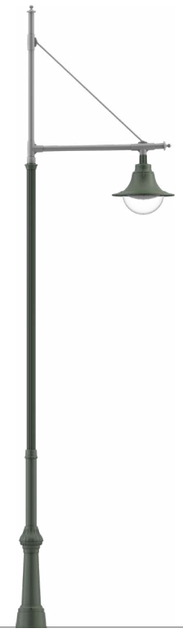
Conjunto 4.16
86



Conjunto 4.17
87



Conjunto 4.18
88



Conjunto 4.19
89



Conjunto 4.20
90



Conjunto 4.21
91



Conjunto 4.22
92



Conjunto 4.23
93



Conjunto 4.24
94



Conjunto 4.25
95



Conjunto 4.26
96



Conjunto 4.27
97



Conjunto 4.28
98



Conjunto 4.29
99

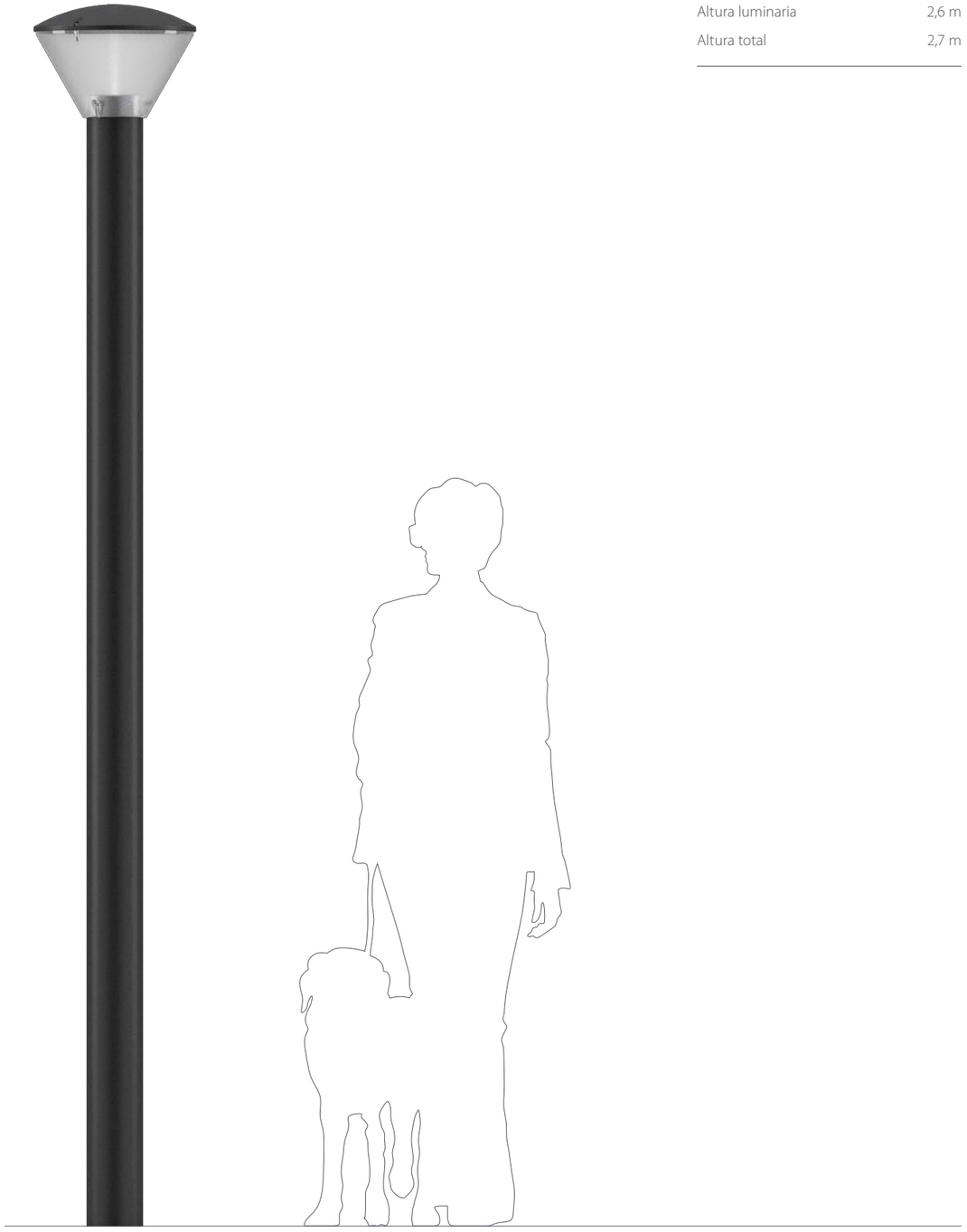


Conjunto 4.30
100

Conjunto 2.1

Especificaciones

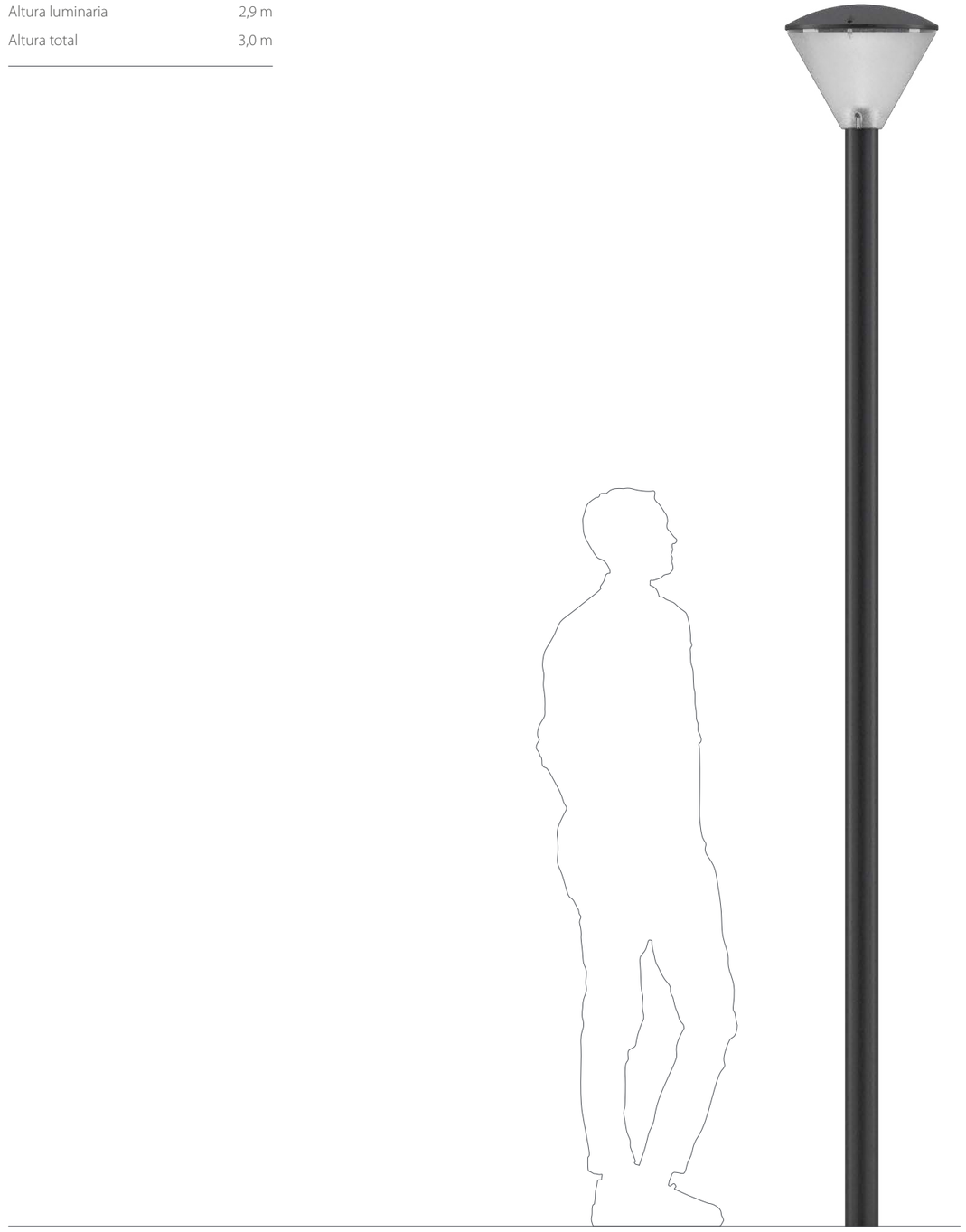
Altura luminaria	2,6 m
Altura total	2,7 m



Conjunto 2.2

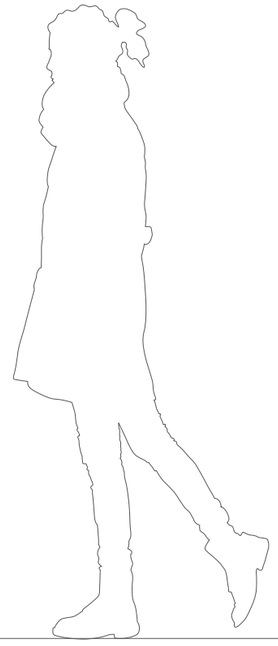
Especificaciones

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



Conjunto 3.1





Especificaciones

Altura luminaria	3,3 m
Altura total	3,6 m

Luminaria
Alfa 2A

Columna
Magna especial 3 m

Conjunto 3.2

Especificaciones

Altura luminaria	3,9 m
Altura total	4,0 m

Luminaria
Alfa 8A

Columna
Aruca 3,5 m

Luminarias recomendadas



Alfa 5A

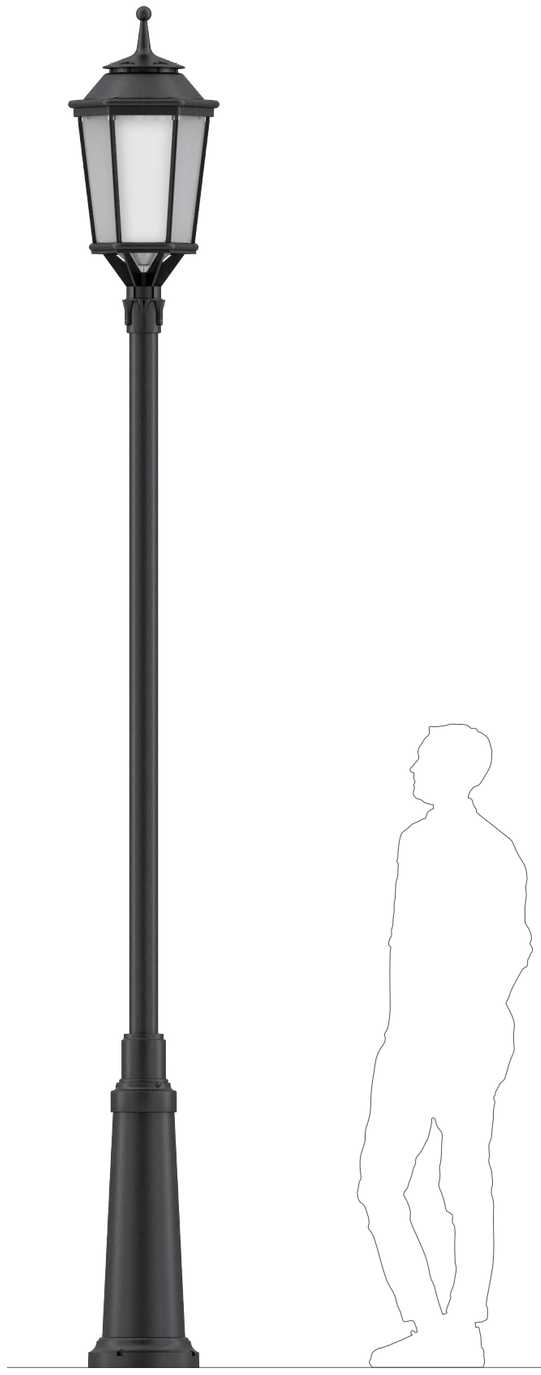


Alfa 1A





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

Conjunto 3.4

Especificaciones

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

Luminaria
Cónica OPS

Brazo
DT-90

Columna
Olimpo 5 m

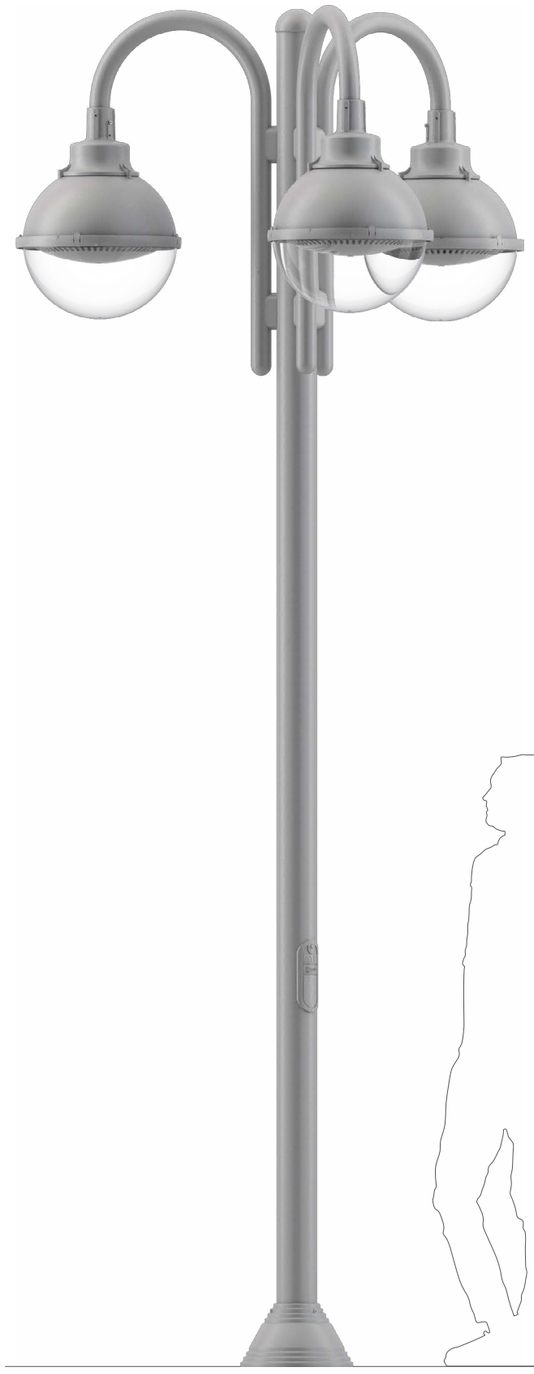
Luminarias recomendadas



Cónica OLS



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



Astral S



Alfa 1S

Conjunto 3.6



Especificaciones

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

Luminaria
Villa XLA

Columna
Urbe 3,5 m

Luminarias recomendadas



Plaza XLA



Conjunto 3.7



Especificaciones

Altura luminaria	4,7 m / 3,4 m
Altura total	4,9 m

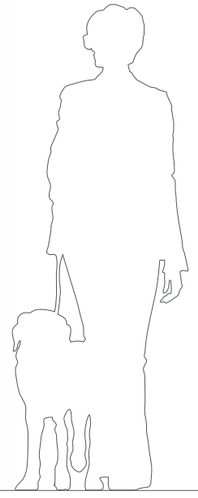
Luminaria
Metrópoli LBP

Columna
Matrix Duo 2 4 m

Luminarias recomendadas



Evolución 2LC



Conjunto 3.8

Especificaciones

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

Luminaria
Paseo S

Brazo
BG-60

Columna
Nova 4 m

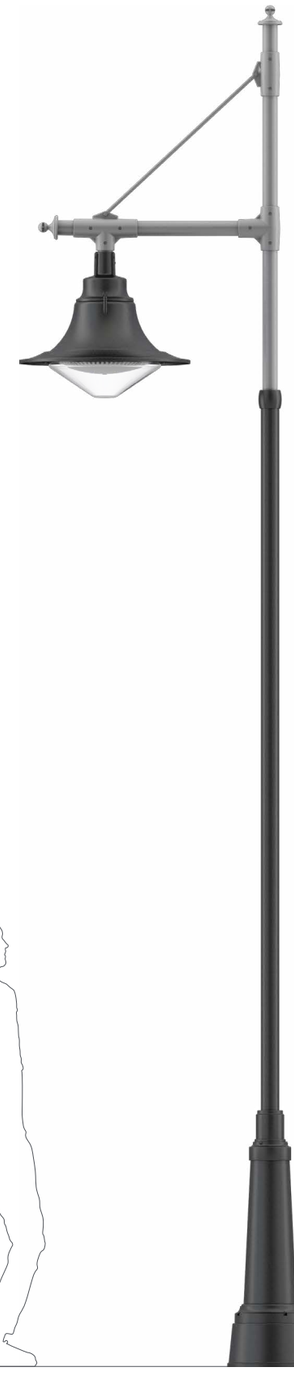
Luminarias recomendadas

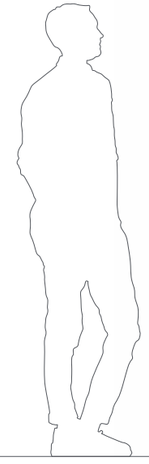


Alameda S



Pescador S





Conjunto 3.9



Especificaciones

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

Luminaria
Paseo A

Columna
Urbe 3,5 m

Luminarias recomendadas



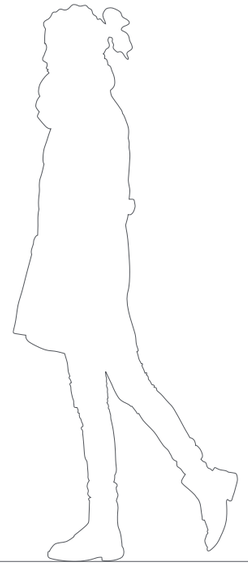
Urania A



Alameda A



Europa A



Conjunto 3.10

Especificaciones

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

Luminaria
Pescador S

Brazo
FK-75

Columna
Aruca 4 m

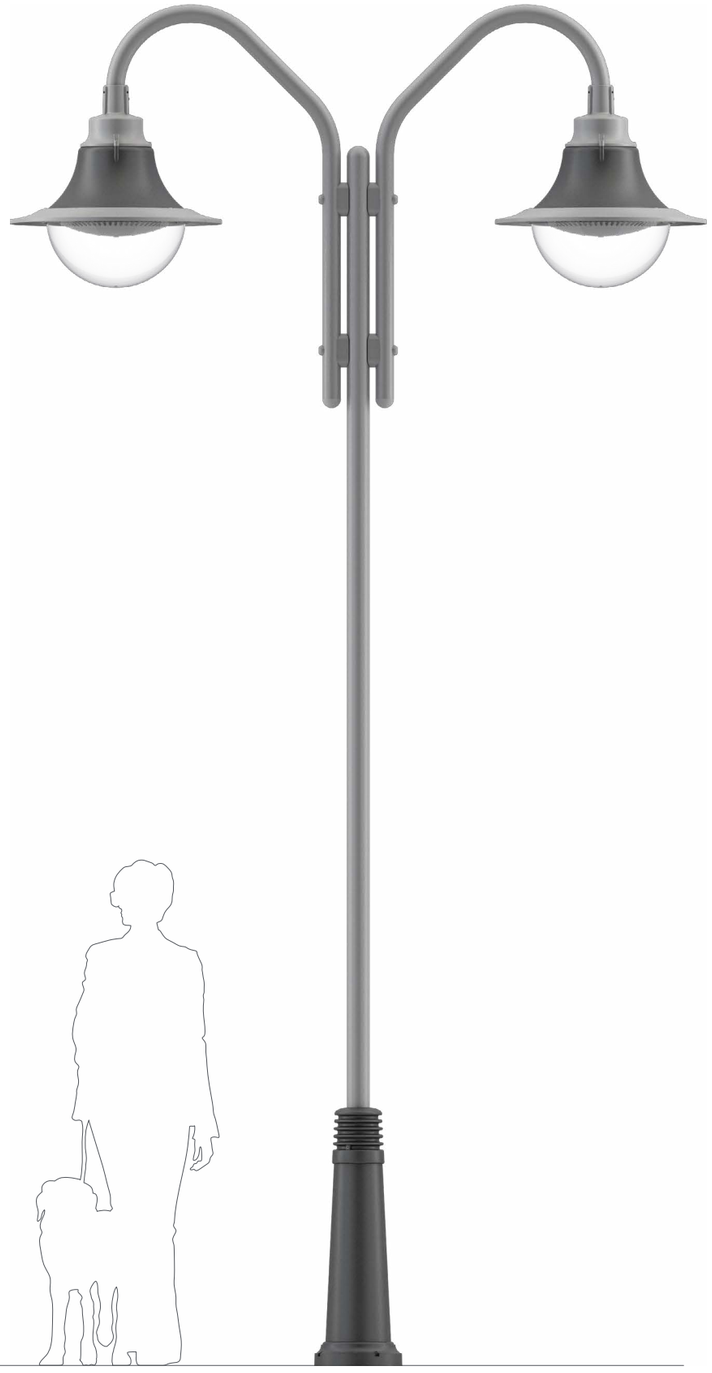
Luminarias recomendadas



Alameda S

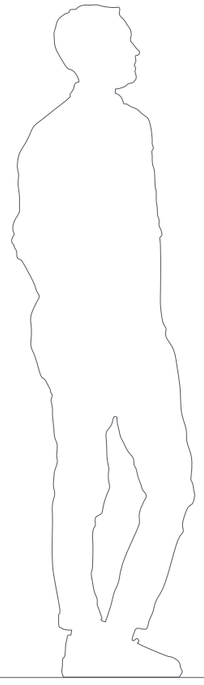


Astral S



Conjunto 3.11





Especificaciones

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

Luminaria
Evolución P

Brazo
BC-35

Columna
Olimpo 3 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LBP



Croma P

Conjunto 3.12

Especificaciones

Altura luminaria	3,4 m
Altura total	3,7 m

Luminaria
Enur Micro

Brazo
MT-10

Columna
Simple 3 m

Luminarias recomendadas



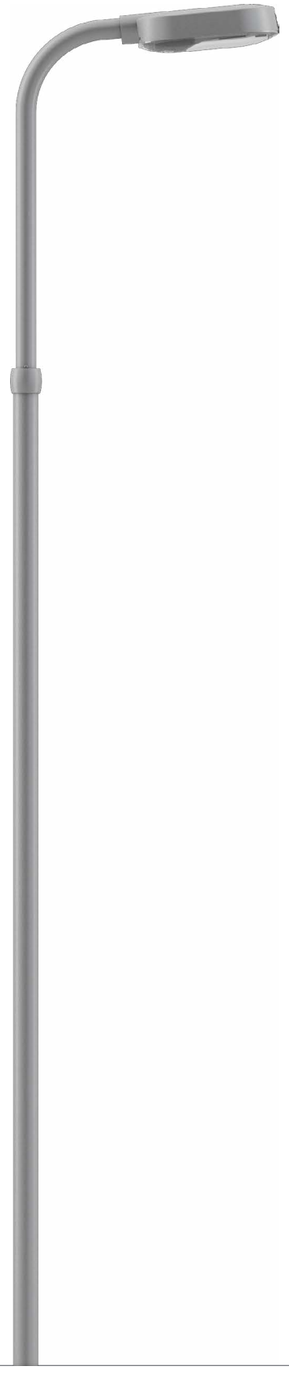
Aire® Serie 3

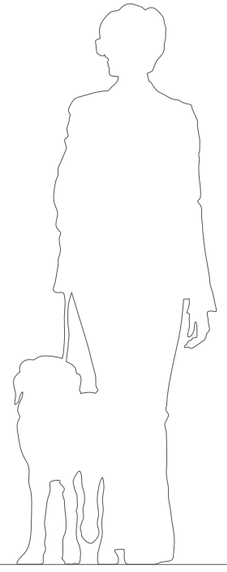




* Columna sin puerta de registro.

Conjunto 3.13





Especificaciones

Altura luminaria	3,9 m
Altura total	4,0 m

Luminaria
Enur Micro

Brazo
FV-40 (5º)

Columna
Simple 3 m

* Columna sin puerta de registro.

Conjunto 3.14

Especificaciones

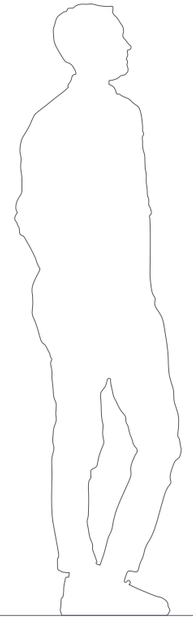
Altura luminaria	3,7 m
Altura total	4,0 m

Luminaria
Enur Micro

Brazo
MD-50

Columna
Simple 4 m





* Columna sin puerta de registro.

Conjunto 3.15



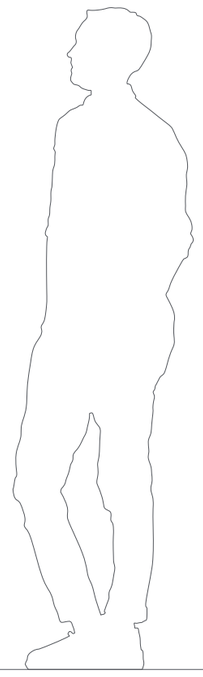
Especificaciones

Altura luminaria	3,5 m
Altura total	3,7 m

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.

Conjunto 3.16

Especificaciones

Altura luminaria	3,9 m
Altura total	4,2 m

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.

Conjunto 4.1



Especificaciones

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

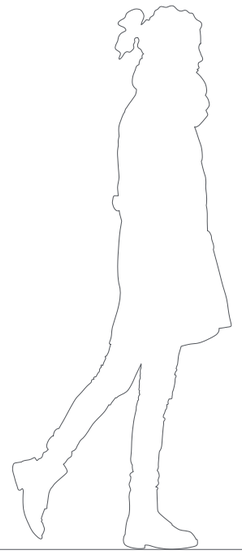
Luminaria
Cónica TLA

Columna
Coliseo 3,5 m

Luminarias recomendadas



Venus TLA



Conjunto 4.2

Especificaciones

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

Luminaria
Globo BLCI

Brazo
CDI-40

Columna
Coliseo 4 m

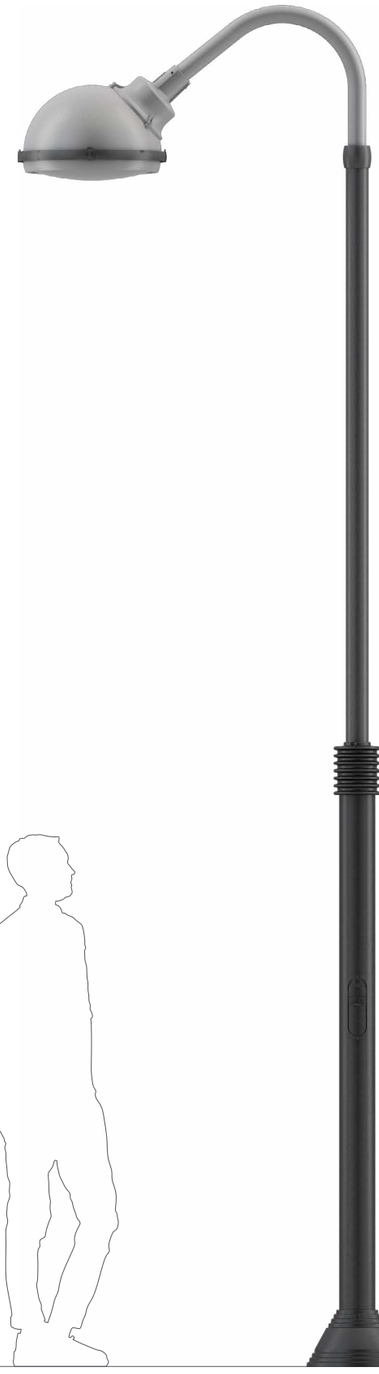
Luminarias recomendadas



Astral LI



Globo I



Conjunto 4.3



Especificaciones

Altura luminaria	4,0 m
Altura total	5,1 m

Luminaria
Cónica OPH

Brazo
MT-25

Columna
Magna 5 m

Conjunto 4.4

Especificaciones

Altura luminaria	4,1 m
Altura total	4,9 m

Luminaria
Globo A

Brazo
CD-60

Columna
Avenida 4,8 m

Luminarias recomendadas



Pescador A



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

Conjunto 4.6

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



Conjunto 4.7



Especificaciones

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

Luminaria
Evolución P

Columna
Coliseo 4 m

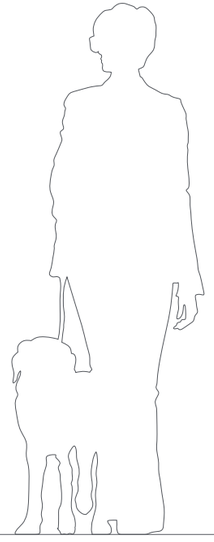
Luminarias recomendadas



Croma P



Metrópoli LBP



Conjunto 4.8

Especificaciones

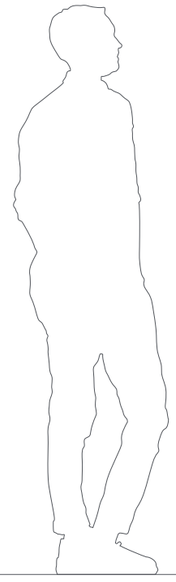
Altura luminaria	3,6 m
Altura total	4,3 m

Luminaria
Metrópoli LBP

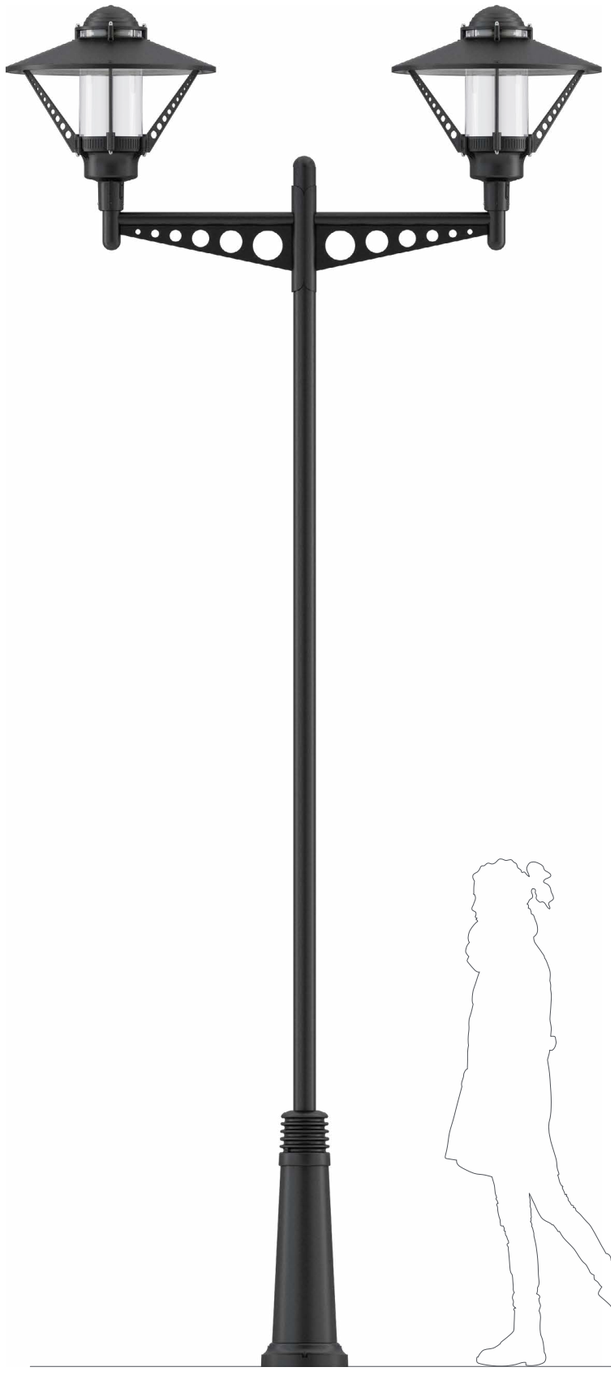
Brazo
MT-10

Columna
Coliseo 4 m





Conjunto 4.9



Especificaciones

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

Luminaria
Alfa 8A

Brazo
FA-60

Columna
Coliseo 4 m

Luminarias recomendadas



Alfa 1A



Alfa 5A

Conjunto 4.10

Especificaciones

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

Luminaria
Evolución P

Columna
Atlas 4 m

Luminarias recomendadas



Croma P



Evolución LC



Conjunto 4.11



Especificaciones

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

Luminaria
Alfa 5A

Columna
Coliseo 4 m

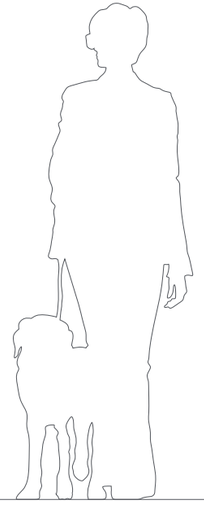
Luminarias recomendadas



Alfa 2A



Alfa 5A



Conjunto 4.12

Especificaciones

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

Luminaria
Venus TLA

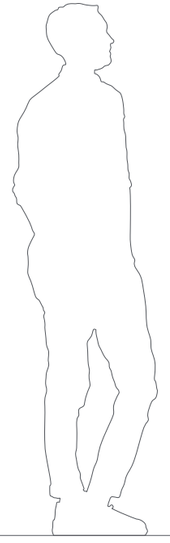
Columna
Coliseo 4 m

Luminarias recomendadas

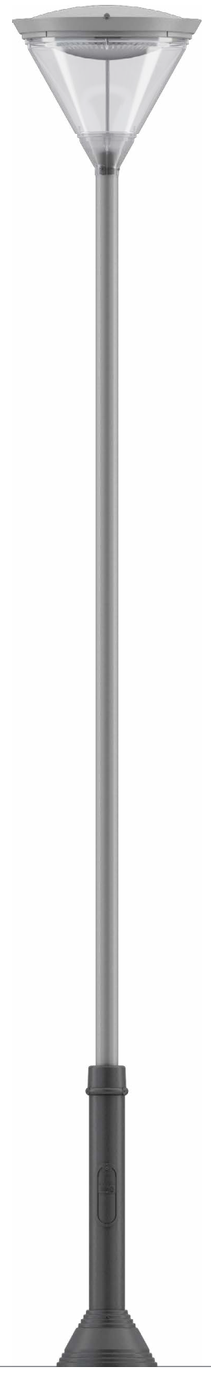


Cónica TLA





Conjunto 4.13



Especificaciones

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

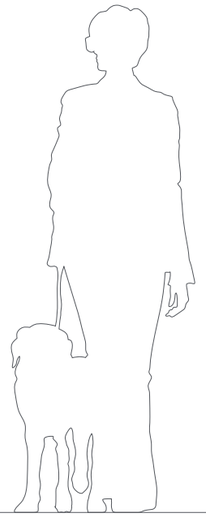
Luminaria
Cónica TLA

Columna
Atlas 4 m

Luminarias recomendadas



Venus 2 TLA



Conjunto 4.14

Especificaciones

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

Luminaria
Venus 2TLA

Columna
Coliseo 4 m

Luminarias recomendadas

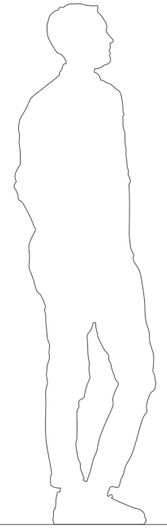


Cónica TLA

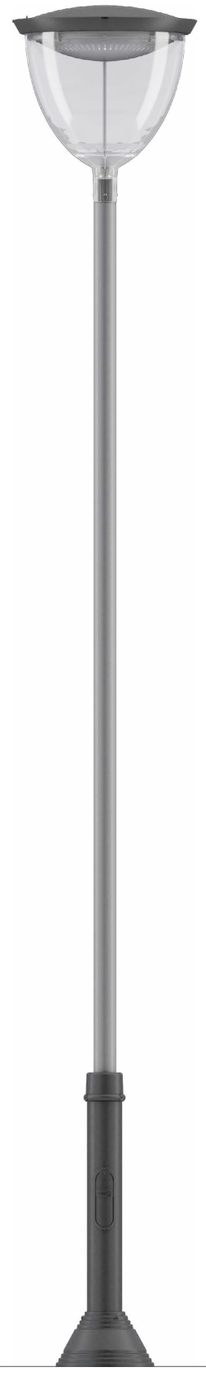


Urania A





Conjunto 4.15



Especificaciones

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

Luminaria
Venus TLA

Columna
Atlas 4 m

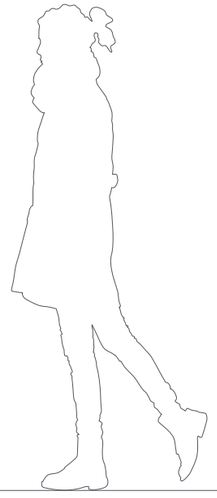
Luminarias recomendadas



Venus 2TLA



Cónica TLA



Conjunto 4.16

Especificaciones

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

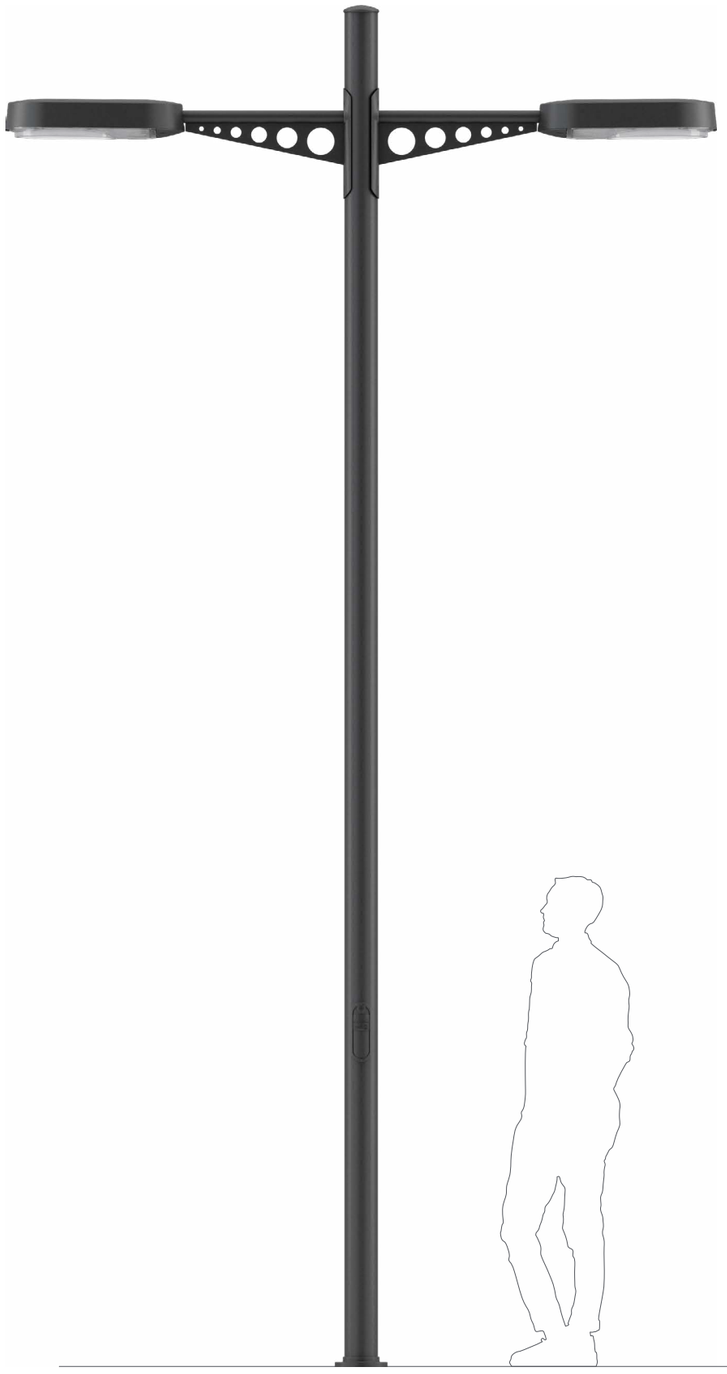
Luminaria
Urania A

Columna
Avenida Super 4 m





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

Conjunto 4.18

Especificaciones

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

Luminaria
Plaza XLA

Columna
Nova E 4 m

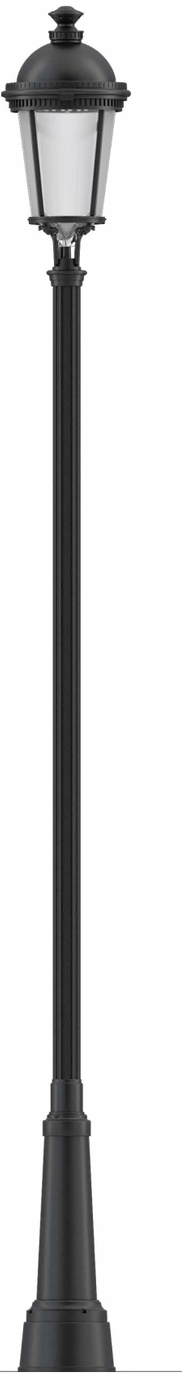
Luminarias recomendadas



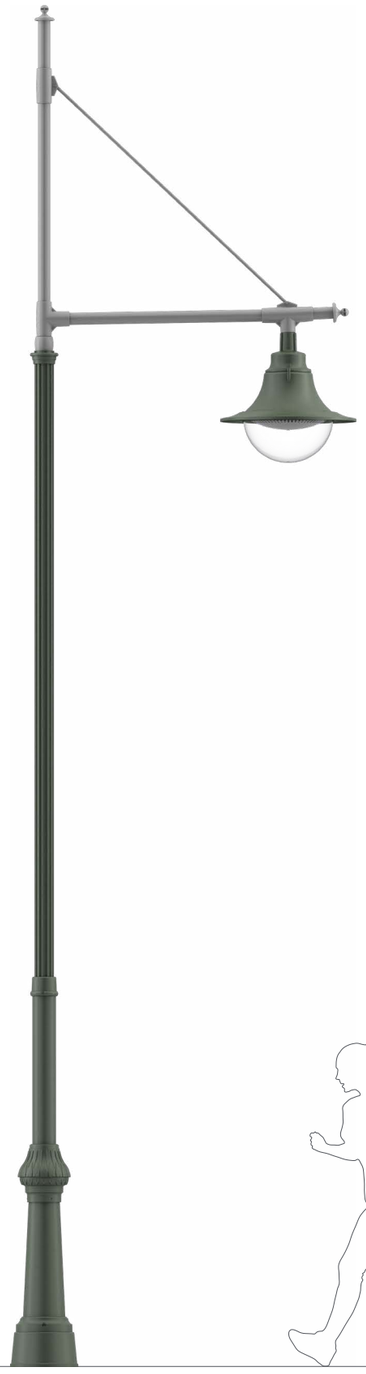
Malaki XLA



Siglo XLA



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

Conjunto 4.20

Especificaciones

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

Luminaria
Metrópoli LBP

Brazo
MT-10

Columna
Olimpo 5 m

Luminarias recomendadas

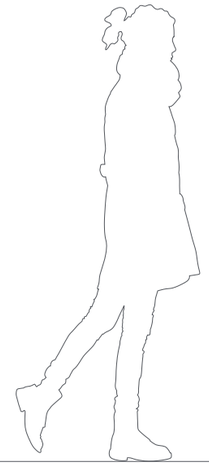


Metrópoli 2 LBLC



Metrópoli 2 EBLC





Conjunto 4.21



Especificaciones

Altura luminaria	4,7 m / 5,4 m
Altura total	5,8 m

Luminaria
Malaki XLA

Brazo
BS-70

Columna
Avenida 4,8 m

Luminarias recomendadas



Siglo XLA

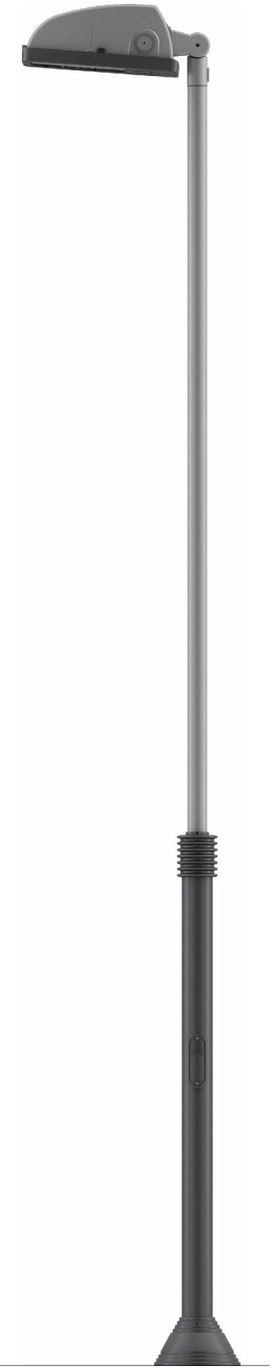
Conjunto 4.22

Especificaciones

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

Luminaria
Orión

Columna
Coliseo 5 m



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

Conjunto 4.24

Especificaciones

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

Luminaria
Globo I

Brazo
BCI-40

Columna
Olimpo 4 m

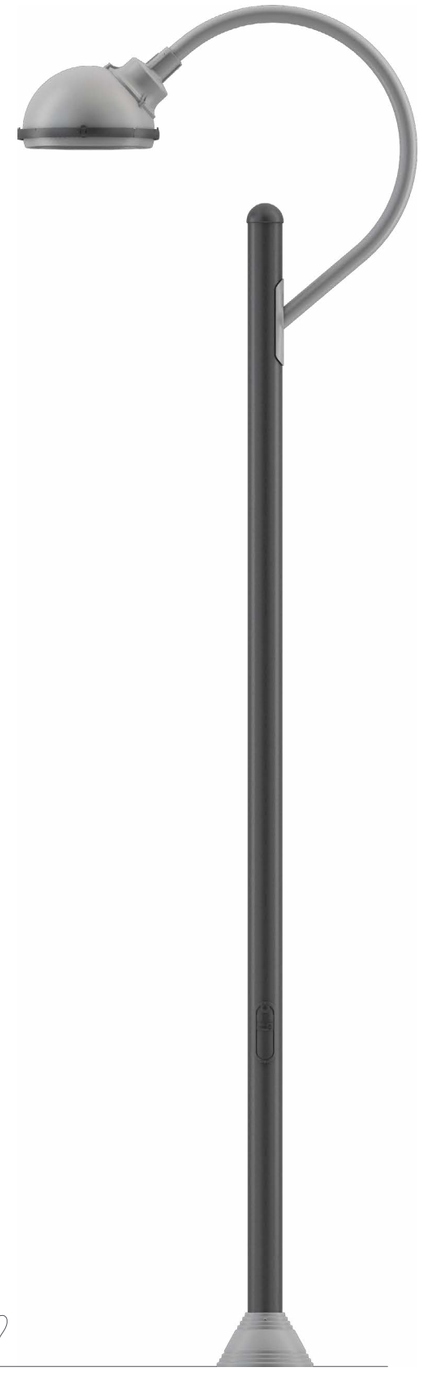
Luminarias recomendadas



Alameda IAlameda I Pág. 301



Astral BLCI





Conjunto 4.25



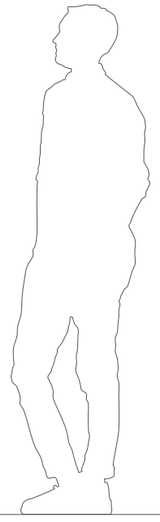
Especificaciones

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

Luminaria
Enur Micro

Brazo
MT-10

Columna
Simple 4 m



* Columna sin puerta de registro.

Conjunto 4.26

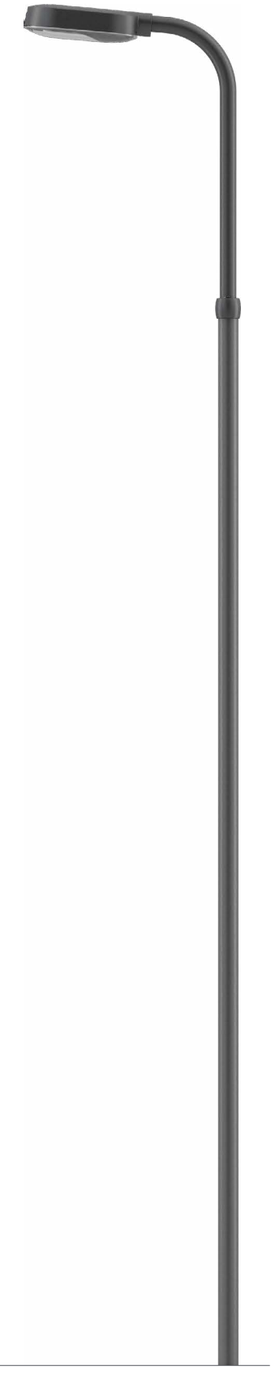
Especificaciones

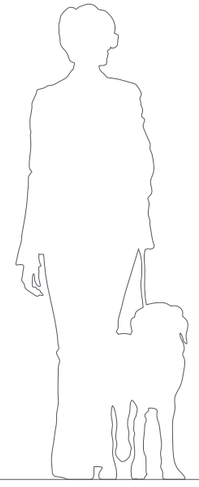
Altura luminaria	4,7 m
Altura total	4,8 m

Luminaria
Enur Micro

Brazo
FV-40 (5º)

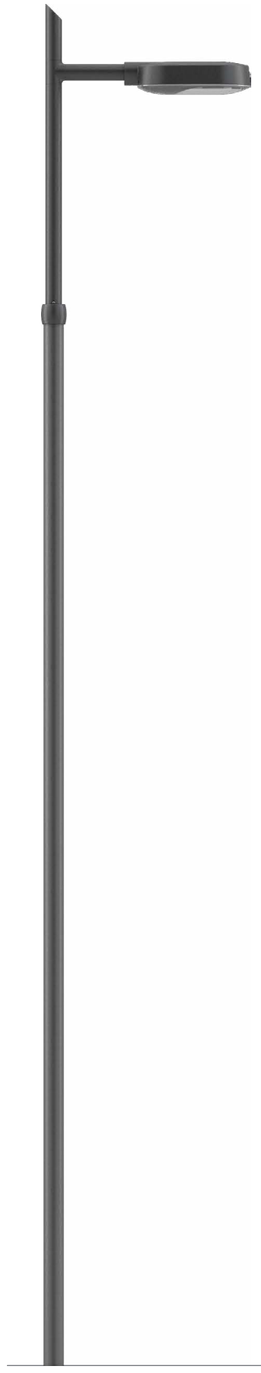
Columna
Simple 4 m

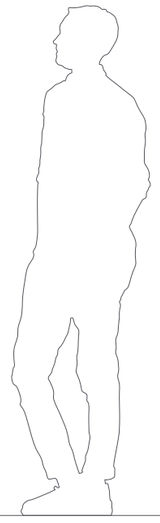




* Columna sin puerta de registro.

Conjunto 4.27





Especificaciones

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

Luminaria
Enur Micro

Brazo
AV-60

Columna
Simple 4 m

* Columna sin puerta de registro.

Conjunto 4.28

Especificaciones

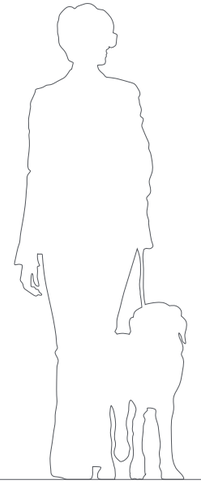
Altura luminaria	4,7 m
Altura total	4,8 m

Luminaria
Aire® Serie 3

Brazo
DPA

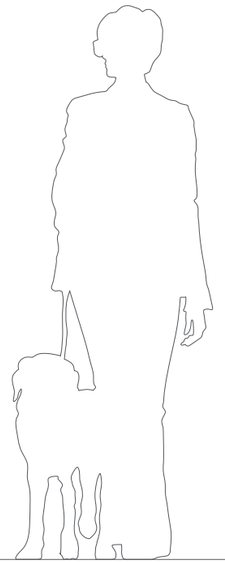
Columna
Simple 4 m





Conjunto 4.29





Especificaciones

Altura luminaria	4,0 m
Altura total	4,1 m

Luminaria
Aire® Serie 3

Brazo
A-1

Columna
Simple 4 m

* Columna sin puerta de registro.

Conjunto 4.30

Especificaciones

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

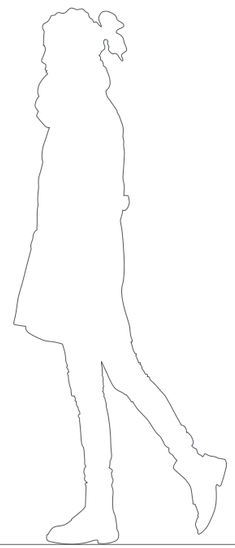
Luminaria
Proyector Aire® Serie 3

Brazo
A-2

Columna
Simple 4 m







* Columna sin puerta de registro.





Conjunto 10.1 (pág. 148)

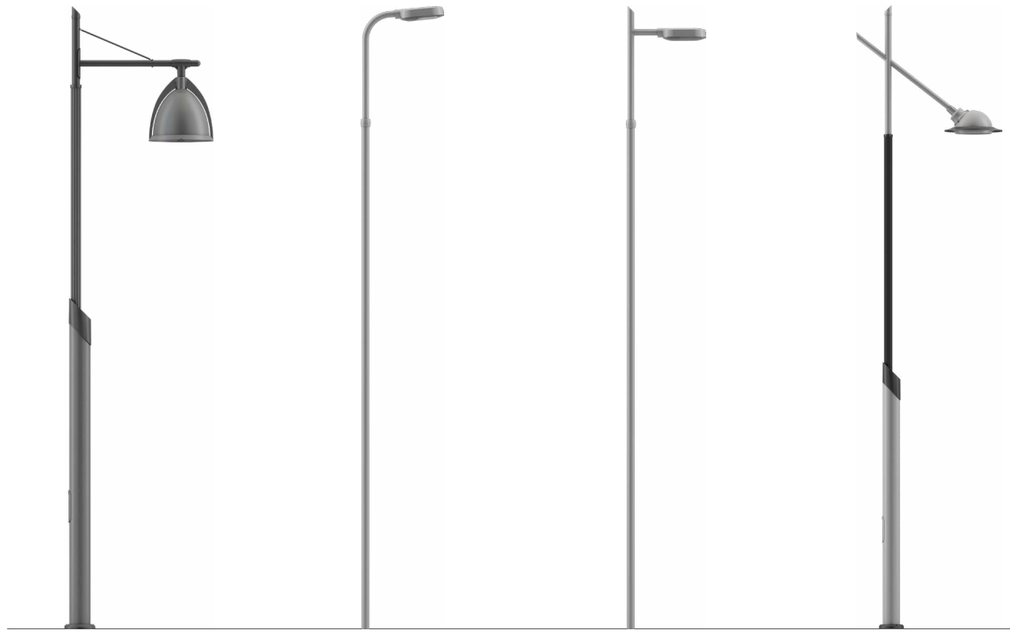


Conjunto 5.1
111

Conjunto 5.2
112

Conjunto 5.3
113

Conjunto 5.4
114



Conjunto 5.5
115

Conjunto 5.6
116

Conjunto 5.7
117

Conjunto 6.1
118



Conjunto 6.2
119

Conjunto 6.3
120

Conjunto 6.4
121

Conjunto 6.5
122

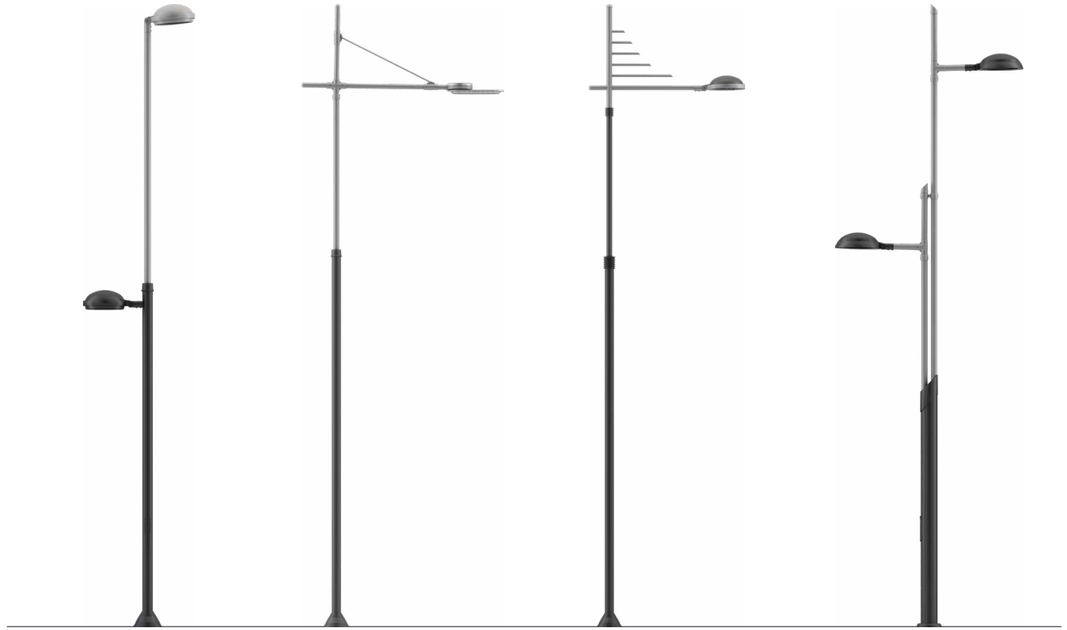


Conjunto 6.6
123

Conjunto 6.7
124

Conjunto 7.1
125

Conjunto 7.2
126

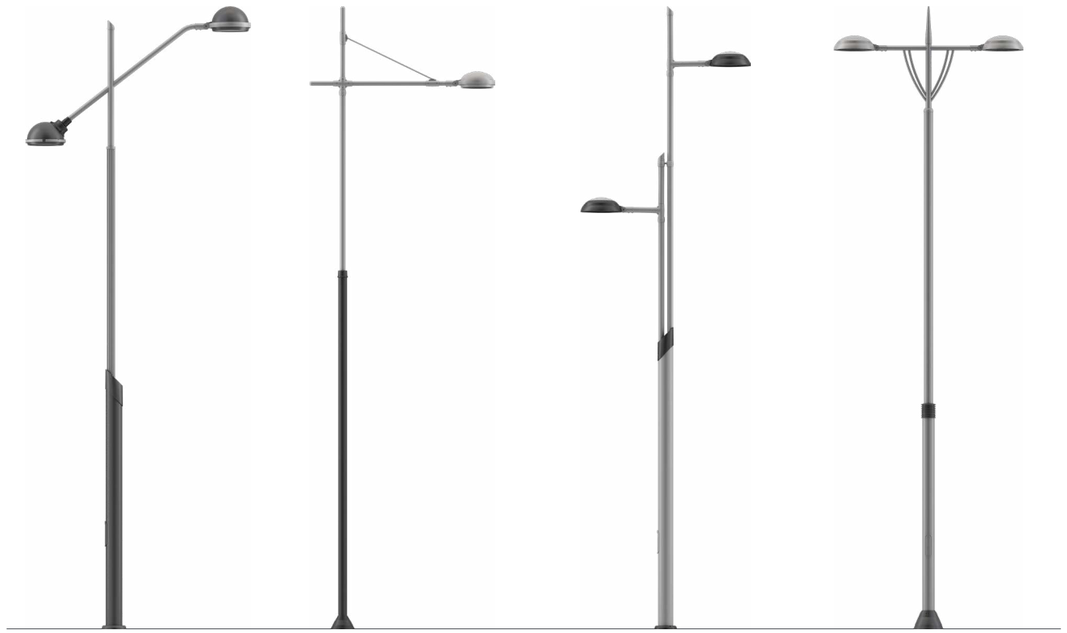


Conjunto 7.3
127

Conjunto 7.4
128

Conjunto 7.5
129

Conjunto 7.6
130



Conjunto 7.7
131

Conjunto 7.8
132

Conjunto 7.9
133

Conjunto 7.10
134



Conjunto 7.11
135

Conjunto 8.1
136

Conjunto 8.2
137

Conjunto 8.3
138

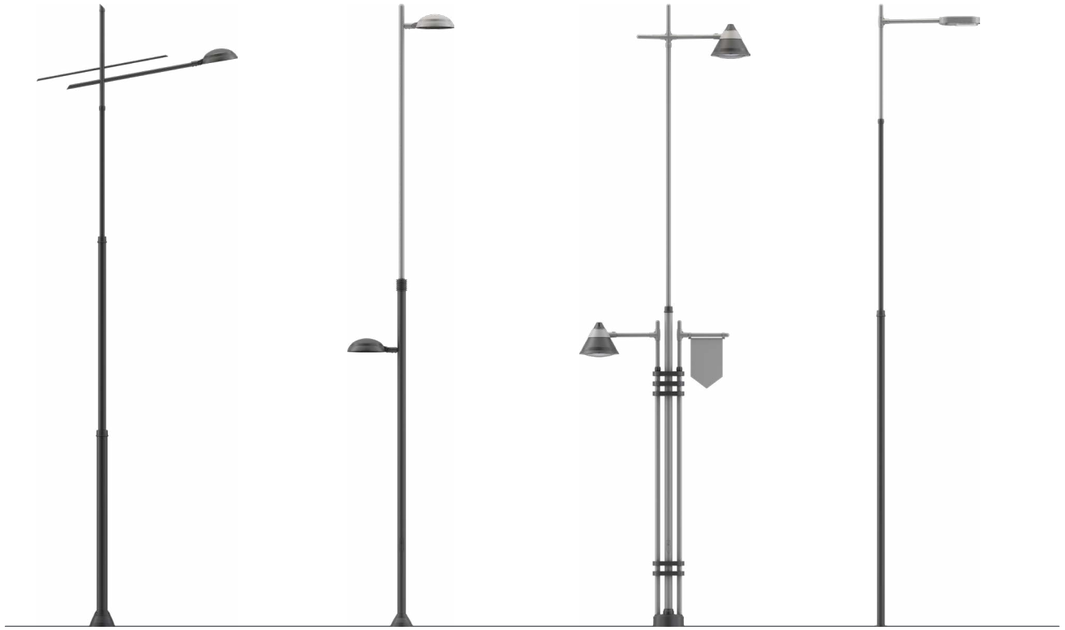


Conjunto 8.4
139

Conjunto 8.5
140

Conjunto 8.6
141

Conjunto 8.7
142

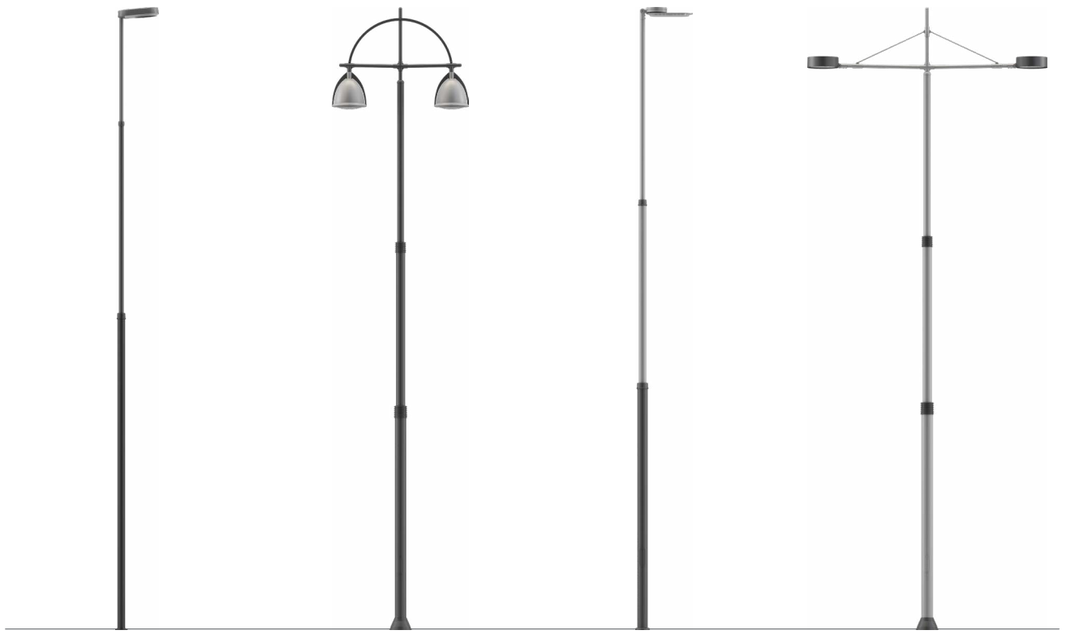


Conjunto 8.8
143

Conjunto 9.1
144

Conjunto 9.2
145

Conjunto 9.3
146

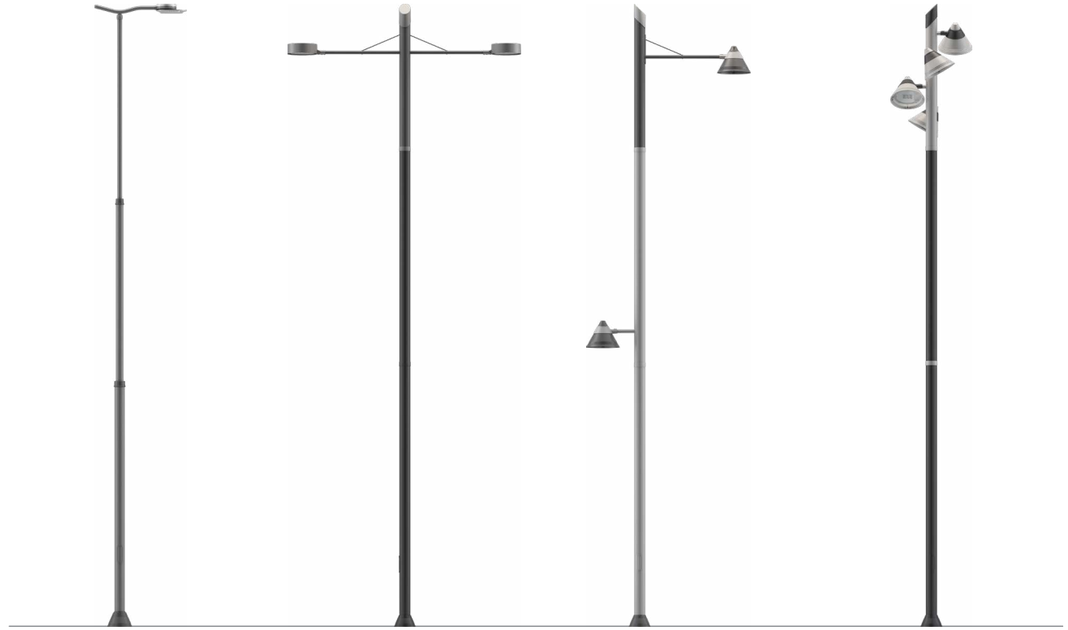


Conjunto 9.4
147

Conjunto 9.5
148

Conjunto 10.1
149

Conjunto 10.2
150



Conjunto 10.3
151

Conjunto 11.1
152

Conjunto 11.2
153

Conjunto 12.1
154



Conjunto 12.2
155

Conjunto 12.3
156

Conjunto 12.4
157

Conjunto 12.5
158



Conjunto 12.6
159



Conjunto 12.6 (pág. 158))

Conjunto 5.1



Especificaciones

Altura luminaria	4,9 m
Altura total	5,8 m

Luminaria
Evolución P

Brazo
MK-100

Columna
Matrix I 5 m

Conjunto 5.2

Especificaciones

Altura luminaria	5,2 m
Altura total	5,6 m

Luminaria
Urania A

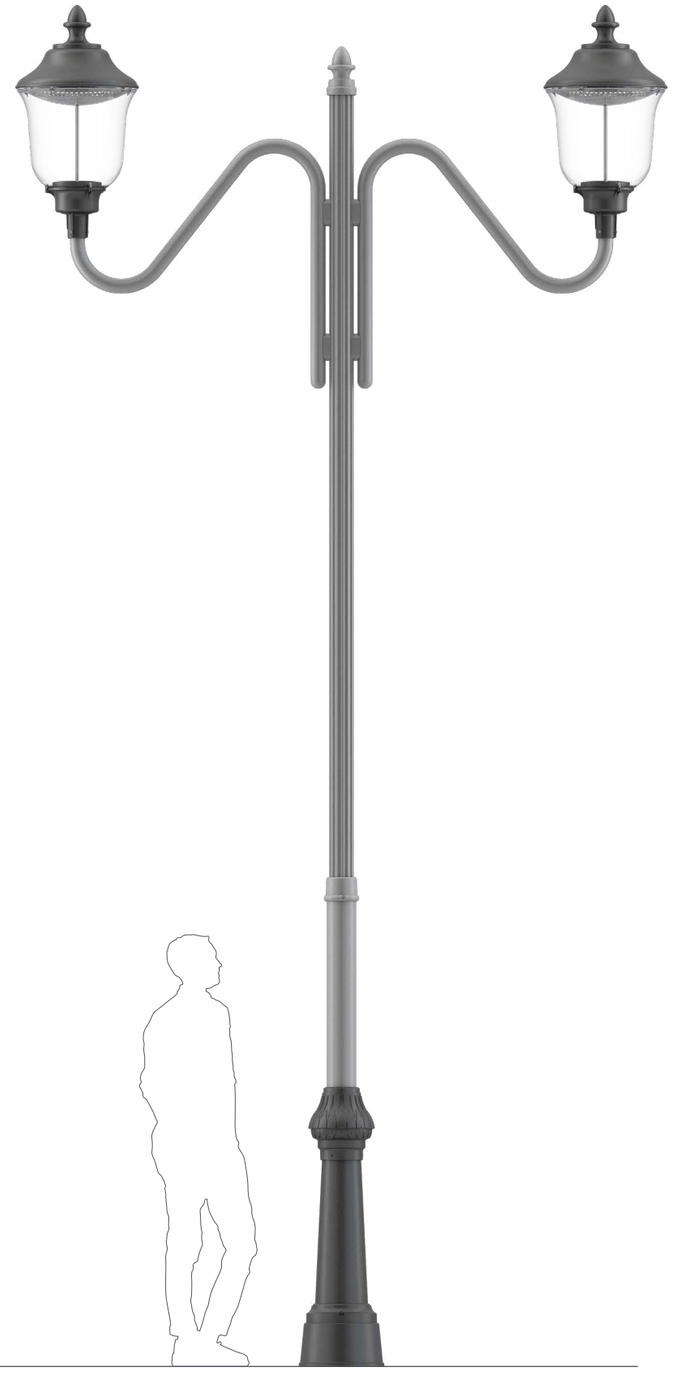
Brazo
DC-100

Columna
Avenida 5,3 m

Luminarias recomendadas



Venus TLA



Conjunto 5.3



Especificaciones

Altura luminaria	4,9 m
Altura total	5,1 m

Luminaria
Metrópoli 2 LP

Columna
Coliseo 5 m

Conjunto 5.4

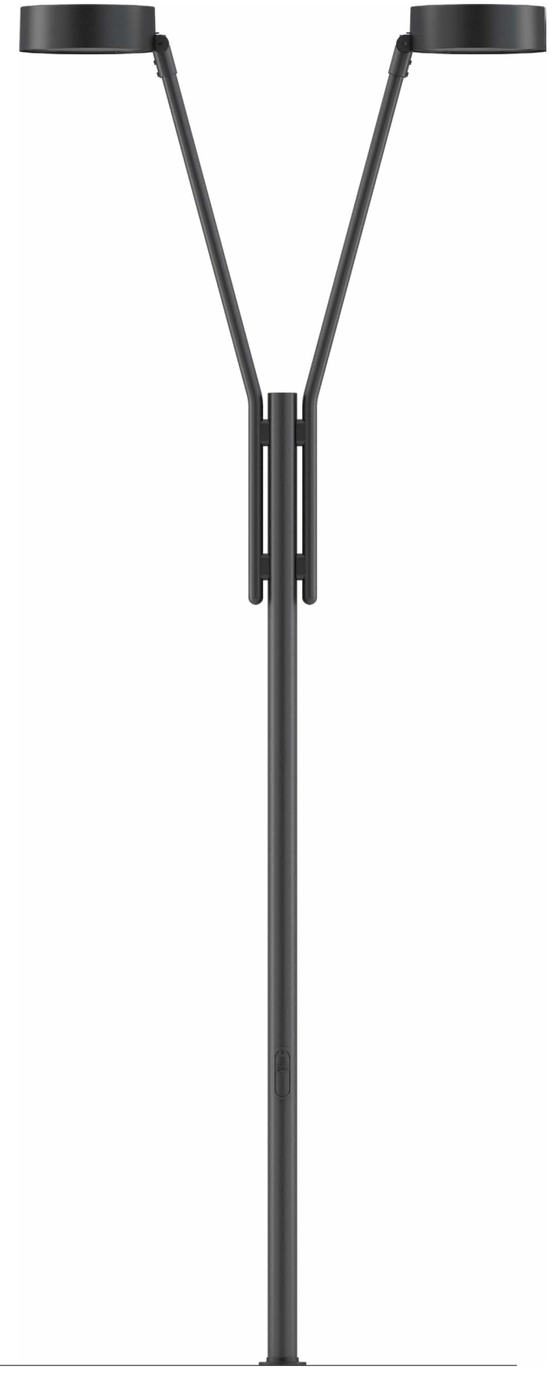
Especificaciones

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

Luminaria
Croma P

Brazo
DP-150

Columna
Olimpo 4 m



Conjunto 5.5



Especificaciones

Altura luminaria	5,7 m
Altura total	7,2 m

Luminaria
Venus 2OPS

Brazo
MO-115

Columna
Matrix E 6 m

Conjunto 5.6

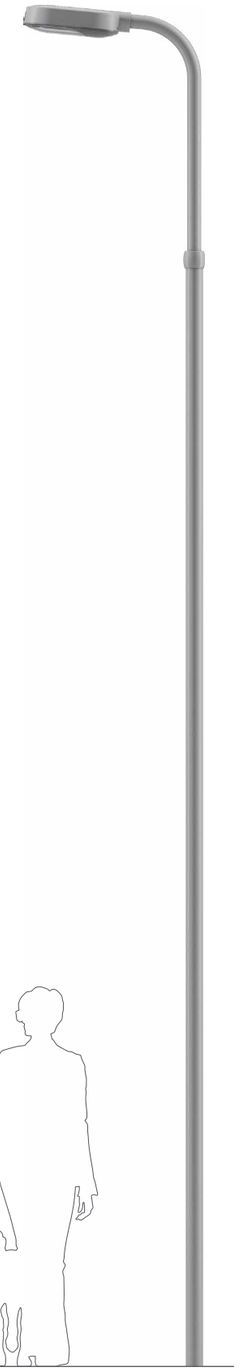
Especificaciones

Altura luminaria	5,8 m
Altura total	5,9 m

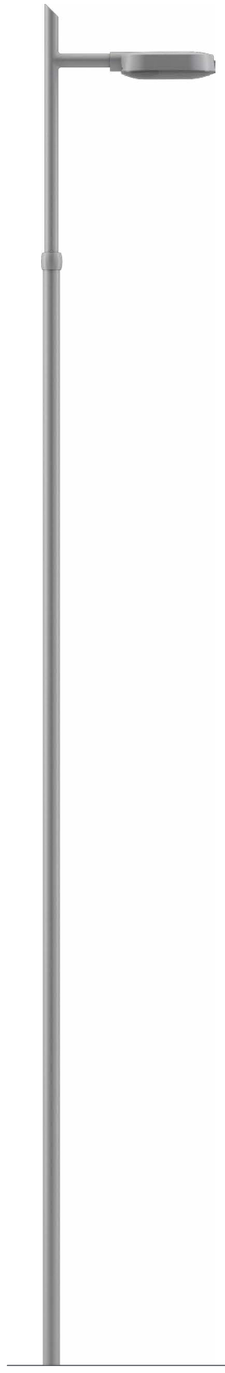
Luminaria
Enur Micro

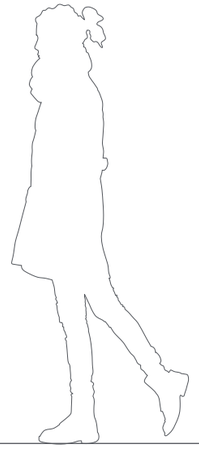
Brazo
FV-40 (5º)

Columna
Simple 5 m



Conjunto 5.7





Especificaciones

Altura luminaria	5,6 m
Altura total	5,9 m

Luminaria
Enur Micro

Brazo
MD-50

Columna
Simple 5 m

Conjunto 6.1

Especificaciones

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

Luminaria
Astral BLCI

Brazo
FD-150

Columna
Matrix E 6 m

Luminarias recomendadas



Alameda I



Globo I

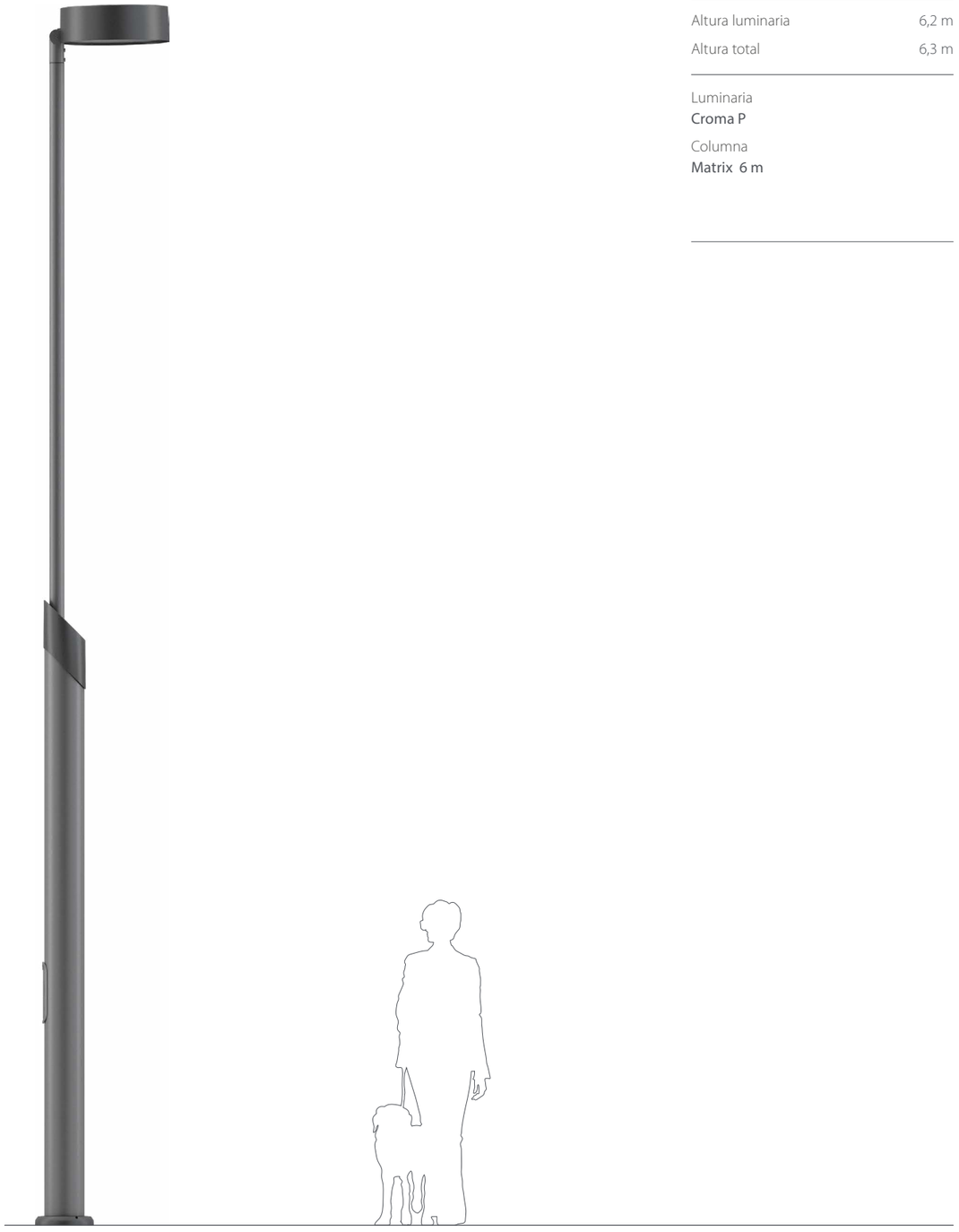


Globo BLCI





Conjunto 6.2



Especificaciones

Altura luminaria	6,2 m
Altura total	6,3 m

Luminaria
Croma P

Columna
Matrix 6 m

Conjunto 6.3

Especificaciones

Altura luminaria	6,3 m
Altura total	7,0 m

Luminaria
Croma P

Brazo
BV2-100

Columna
Alcea 6 m

Luminarias recomendadas



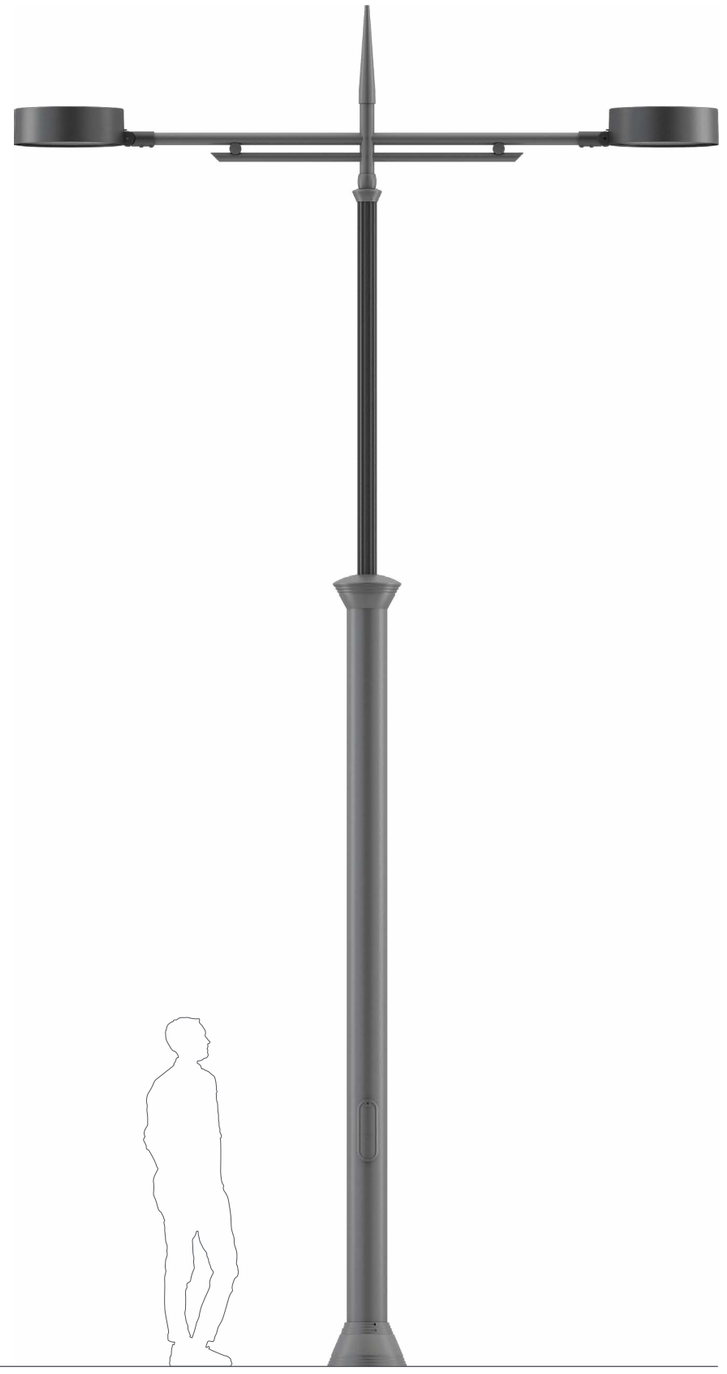
Metrópoli LBP



Evolución P



Enur P



Conjunto 6.4



Especificaciones

Altura luminaria	4,0 m / 6,3 m
Altura total	7,2 m

Luminaria
Pescador S

Brazo
CD-100

Columna
Avenida 6,3 m

Conjunto 6.5

Especificaciones

Altura luminaria	6,1 m
Altura total	6,3 m

Luminaria
Enur L

Brazo
DM-100

Columna
Atlas 6 m



Conjunto 6.6



Especificaciones

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

Luminaria
Alfa 1S

Brazo
BV2-100

Columna
Alcea 7 m



Cónica TLS



Pescador S



Venus OPs

Conjunto 6.7

Especificaciones

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

Luminaria
Croma P

Brazo
MT-10

Columna
Magna 7,5 m



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



Conjunto 7.2

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





Conjunto 7.3



Especificaciones

Altura luminaria	3,9 m / 7,2 m
Altura total	7,3 m

Luminaria
Metrópoli LBP

Brazo
MT-10

Columna
Atlas 7 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LP



Evolución P



Enur P



Conjunto 7.4

Especificaciones

Altura luminaria	7,3 m
Altura total	8,3 m

Luminaria
Aire® Serie 7

Brazo
BM-150

Columna
Atlas 7 m





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



Conjunto 7.6

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





Conjunto 7.7



Especificaciones

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

Luminaria
Metrópoli EBP

Brazo
FD-100

Columna
Matrix 6 m

Conjunto 7.8

Especificaciones

Altura luminaria	7,7 m
Altura total	8,7 m

Luminaria
Metrópoli LBP

Brazo
BM-150

Columna
Atlas 7 m

Luminarias recomendadas



Croma P



Evolución P



Enur P



Conjunto 7.9



Especificaciones

Altura luminaria	5,7 m / 7,7 m
Altura total	8,4 m

Luminaria
Evolución 2 P

Brazo
MD-50

Columna
Matrix Duo 7,5 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LBP



Metrópoli 2 LBP



Conjunto 7.10

Especificaciones

Altura luminaria	7,9 m
Altura total	8,1 m

Luminaria
Evolución 2P

Brazo
PT-85

Columna
Coliseo Súper 7 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LP



Metrópoli 2 LP





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

Conjunto 8.1

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



Conjunto 8.2



Especificaciones

Altura luminaria	4,0 m / 8,2 m
Altura total	9,2 m

Luminaria
Croma P

Brazo
BM-100

Columna
Coliseo 8 m

Conjunto 8.3

Especificaciones

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

Luminaria
Enur P

Brazo
FV-80

Columna
Coliseo Súper 8 m



Conjunto 8.4



Especificaciones

Altura luminaria	8,0 m / 8,6 m
Altura total	9,5 m

Luminaria
Evolución P

Brazo
ED-100

Columna
Coliseo 8 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LBP



Evolución P

Conjunto 8.5

Especificaciones

Altura luminaria	6,0 m / 8,6 m
Altura total	9,3 m

Luminaria
Croma P

Brazo
MD-70

Columna
Matrix Duo 2 8 m



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

Conjunto 8.7

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



Conjunto 8.8



Especificaciones

Altura luminaria	8,6 m
Altura total	9,5 m

Luminaria
Evolución P

Brazo
ED-100

Columna
Atlas Plus 8 m

Luminarias recomendadas



Metrópoli LP

Conjunto 9.1

Especificaciones

Altura luminaria	4,0 m / 9,1 m
Altura total	9,4 m

Luminaria
Evolución P

Brazo
MT-10

Columna
Coliseo 9 m

Luminarias recomendadas



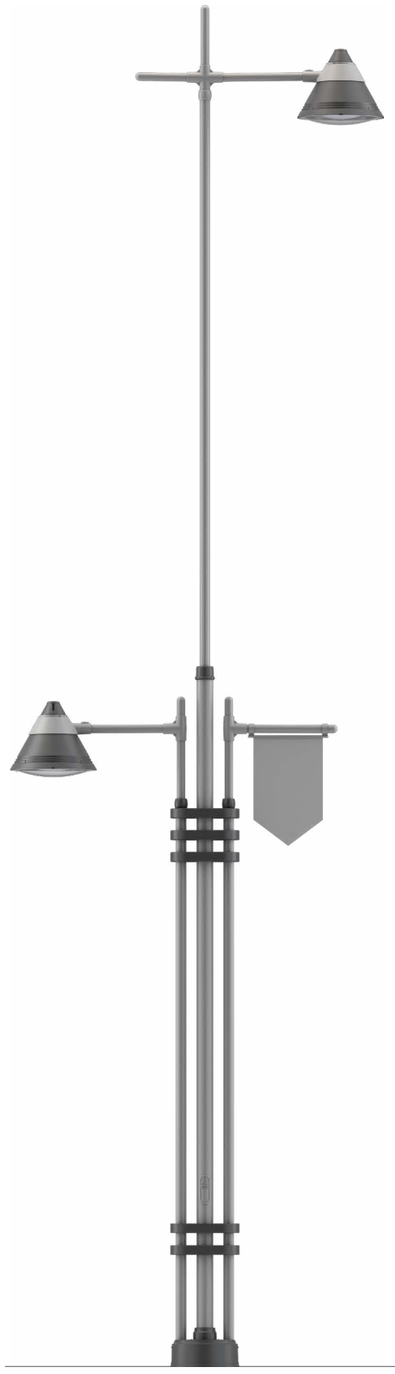
Metrópoli LP



Evolución 2 P



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



Conjunto 9.3

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





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

Conjunto 9.5

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

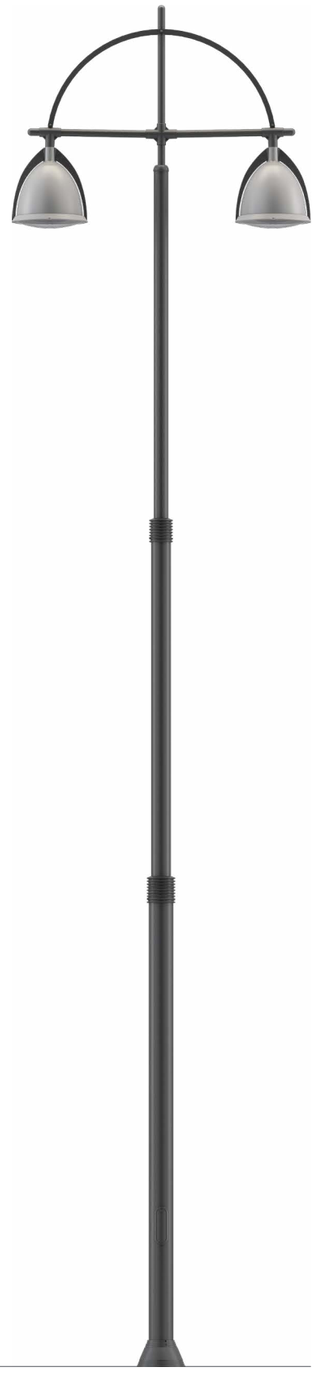


Globo S



Pescador S





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



Conjunto 10.2

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



Conjunto 10.3



Especificaciones

Altura luminaria	10,5 m
Altura total	10,6 m

Luminaria
Aire® Serie 5

Brazo
DMH-40

Columna
Atlas Plus 10 m

Luminarias recomendadas



Cónica OPH



Conjunto 11.1

Especificaciones

Altura luminaria	10,8 m
Altura total	11,5 m

Luminaria
Croma P

Brazo
MO-115

Columna
Magna 11,5 m



Conjunto 11.2



Especificaciones

Altura luminaria	5,4 m / 10,5 m
Altura total	11,5 m

Luminaria
Cónica OPH

Brazo
MO-115

Columna
Magna 11,5 m



Conjunto 12.1

Especificaciones

Altura luminaria	9,6 m / 10,9 m
Altura total	11,6 m

Luminaria
Cónica OPH

Brazo
MT-25

Columna
Magna 11,5 m





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



Conjunto 12.3

Especificaciones

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

Luminaria
Orión

Columna
Atlas Plus 12 m

Luminarias recomendadas



Aire® Serie 7





Conjunto 12.4



Especificaciones

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

Luminaria
Orión

Brazo
BP-100

Columna
Coliseo Plus 12 m

Luminarias recomendadas



Proyector Aire® Serie 3



Conjunto 12.5

Especificaciones

Altura luminaria	12,3 m
Altura total	13,3 m

Luminaria
Orión

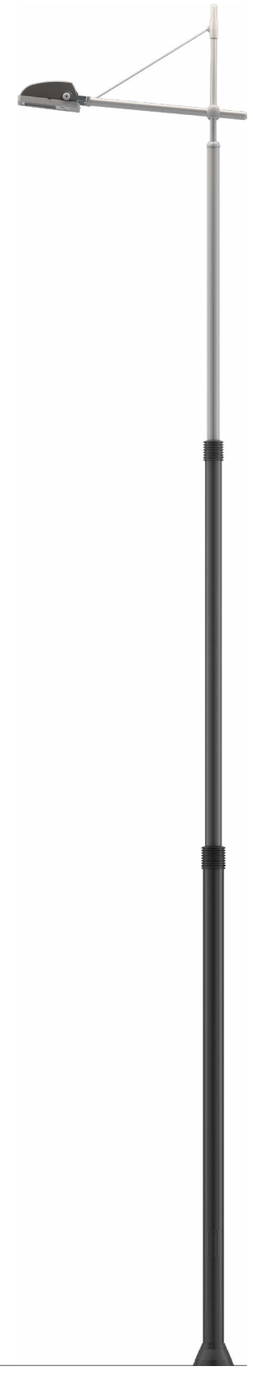
Brazo
BD-120

Columna
Coliseo Plus 12 m

Luminarias recomendadas

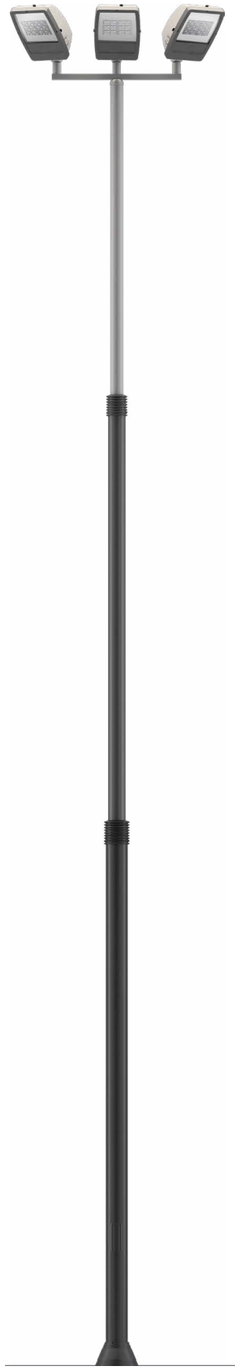


Aire® Serie 5





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

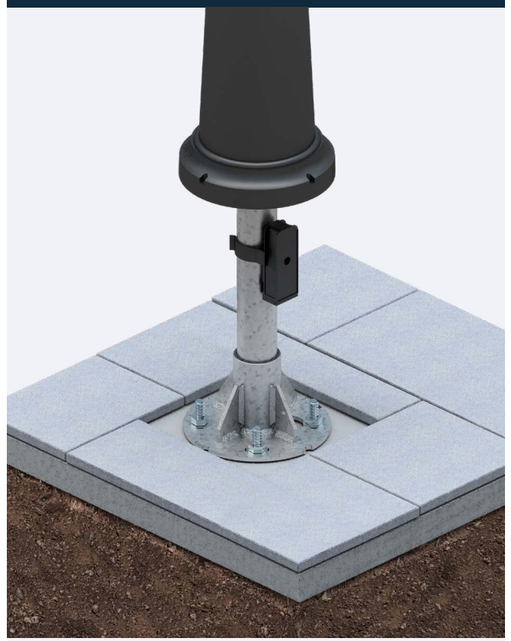


Proyector Aire® Serie 5

Conjunto 9.5 (pág. 148)



Anclaje AG



Distancia entre pernos	150 x 150 mm
Altura recomendada	300 mm
Métrica	M14
Modelos	Aruca Aruca Plus Atlas (hasta 4 m) Avenida Coliseo Colonial Nova Olimpo (3 y 4 m) Parque Patio Primera Simple Urbe

Anclaje AGL



Distancia entre pernos	285 x 285 mm
Altura recomendada	500 mm
Métrica	M18
Modelos	Alcea (5, 6 y 7 m) Apolo (6 m) Aruca Plus Atlas (6, 7, 8 y 9 m) Atlas Plus Avenida (4’8, 5’3 y 6’3 m) Coliseo (5, 6, 7, 8 y 9 m) Coliseo Plus Coliseo Super Magna (3, 4 ,5,7’5, 10 y 11’5 m) Matrix (5, 6, 7 y 8 m) Matrix Duo (7, 8 y 9 m) Matrix I (5, 6 ,7 y 8 m) Olimpo (5 m)

Anclaje AGM



Distancia entre pernos	215 x 215 mm
Altura recomendada	500 mm
Métrica	M18
Modelos	Alcea (4 y 5 m) Apolo (3’5, 4’5 y 5 m) Apolo Plus Atlas (5 y 6 m) Avenida Súper Coliseo (3, 4, 5 y 6 m) Magna (3 y 4 m) Matrix (4 y 5 m) Matrix Duo (5 y 6 m) Matrix I (4 y 5 m)

Anclaje AGL Bulevar



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 especificados 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 sobretensión 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



Fábrica Delegaciones Exportaciones

ATP Fábrica

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