

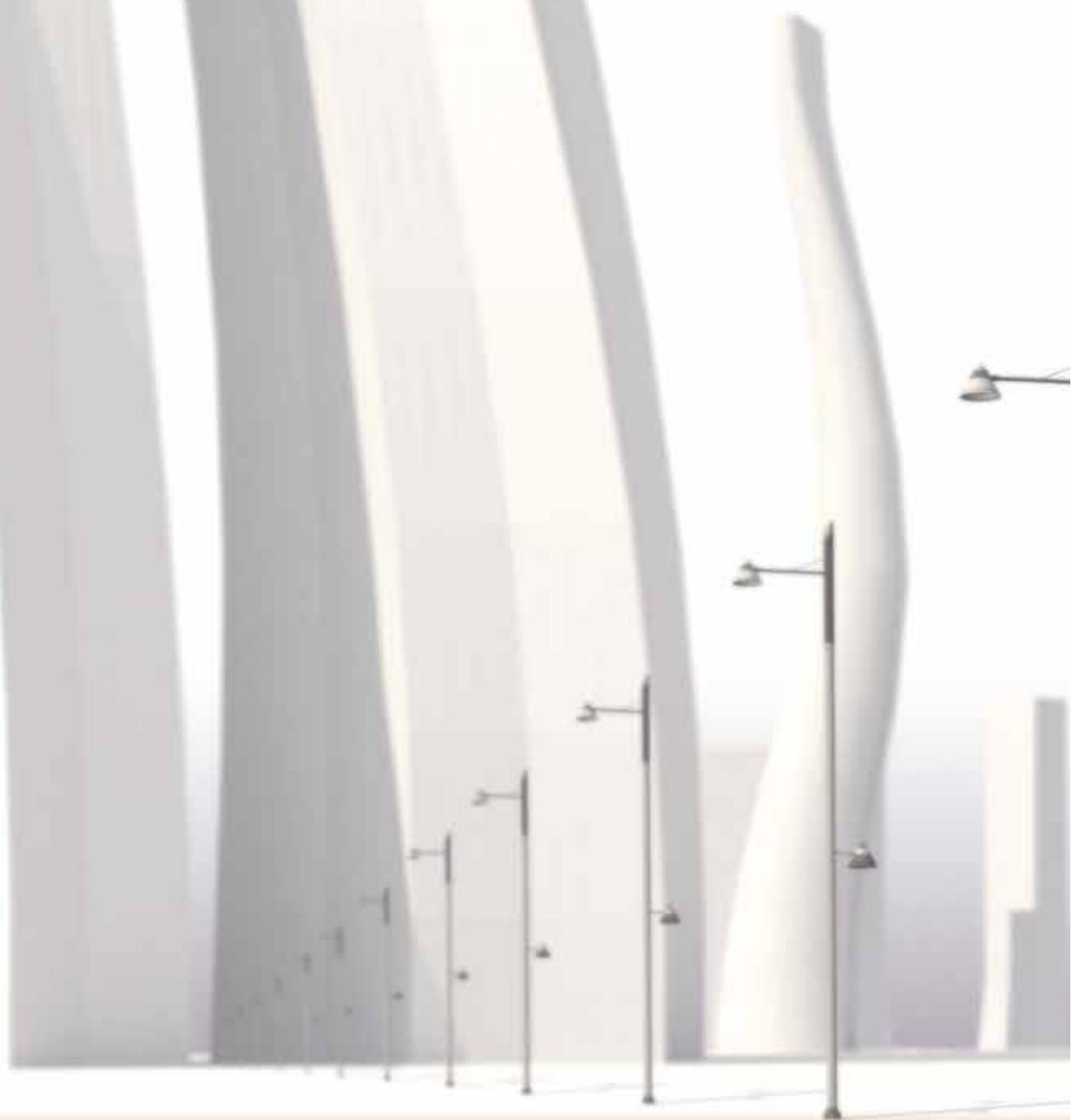


ATP
iluminación

Innovando desde 1969.



SIGLO XL TRANSPARENTE DE EXPOSICIÓN.





Puntos altos 5 - 12,6 m.



5.1
Pág. 104



5.2
Pág. 106



5.3
Pág. 108



5.4
Pág. 110



5.5
Pág. 112



6.1
Pág. 114



6.2
Pág. 116



6.3
Pág. 118

Puntos altos 5 - 12,6 m.



6.4
Pág. 120



6.5
Pág. 122



6.6
Pág. 124



6.7
Pág. 126



7.1
Pág. 128



7.2
Pág. 130



7.3
Pág. 132



7.4
Pág. 134

Puntos altos 5 - 12,6 m.



7.5
Pág. 136



7.6
Pág. 138



7.7
Pág. 140



7.8
Pág. 142



7.9
Pág. 144



7.10
Pág. 146



7.11
Pág. 148



8.1
Pág. 150

Puntos altos 5 - 12,6 m.



8.2
Pág. 152



8.3
Pág. 154



8.4
Pág. 156



8.5
Pág. 158



8.6
Pág. 160



8.7
Pág. 162



8.8
Pág. 164



9.1
Pág. 166

Puntos altos 5 - 12,6 m.



9.2
Pág. 168



9.3
Pág. 170



9.4
Pág. 172



9.5
Pág. 174



10.1
Pág. 176



10.2
Pág. 178



10.3
Pág. 180



11.1
Pág. 182

Puntos altos 5 - 12,6 m.



11.2
Pág. 184



12.1
Pág. 186



12.2
Pág. 188



12.3
Pág. 190



12.4
Pág. 192



12.5
Pág. 194



12.6
Pág. 196



Los conjuntos mostrados a continuación están diseñados para optimizar el ahorro energético.



ALTURA LUMINARIA

5,1 m.

ALTURA TOTAL

6 m.

COLUMNA

Matrix I 5 m. Ver pág. 402.

BRAZO

MK-100.

LUMINARIA

Evolución. Ver pág. 238.

P.V.P. DESDE

2.030€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



VENUS RP (pág. 328).

ALTURA LUMINARIAS

5,2 m.

ALTURA TOTAL

5,6 m.

COLUMNA

Avenida 5,3 m. Ver pág. 404.

BRAZOS

DC-100. Ver pág. 358.

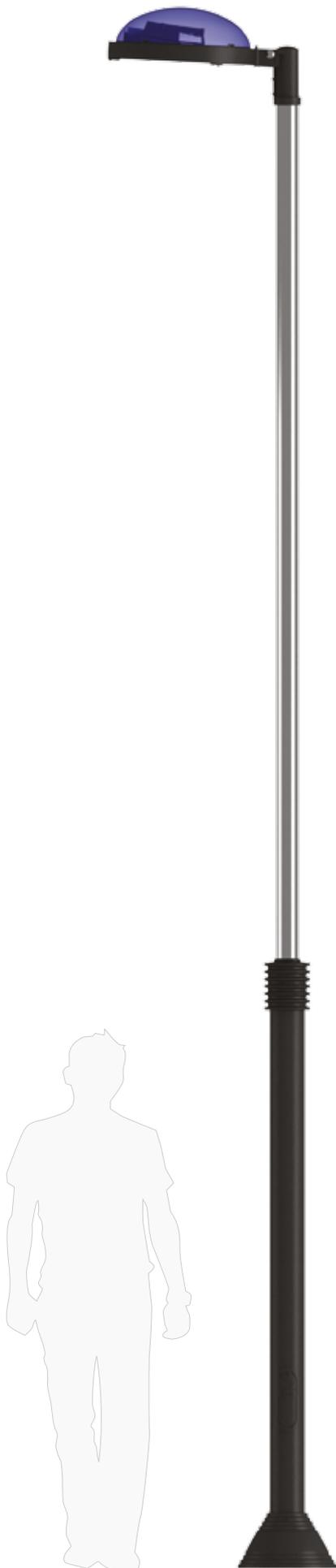
LUMINARIAS

Urania RP. Ver pág. 255.

P.V.P. DESDE

2.470€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIA

5,2 m.

ALTURA TOTAL

5,3 m.

COLUMNA

Coliseo 5 m. Ver pág. 399.

LUMINARIA

Metrópolis TP. Ver pág. 282.

P.V.P. DESDE

1.290€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

5,4 m.

ALTURA TOTAL

5,5 m.

COLUMNA

Olimpo 4 m. Ver pág. 403.

BRAZOS

DP-150. Ver pág. 360.

LUMINARIAS

Croma. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

2.420€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIA

5,5 m.

ALTURA TOTAL

6,7 m.

COLUMNA

Matrix E 6 m. Ver pág. 401.

BRAZO

MO-115. Ver pág. 382.

LUMINARIA

Venus BIV B. Ver pág. 326.

P.V.P. DESDE

2.290€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ALAMEDA VIAL I (pág. 256).



GLOBO VIAL I (pág. 262).



GLOBO VIAL PI (pág. 264).

ALTURA LUMINARIA

6 m.

ALTURA TOTAL

7,5 m.

COLUMNA

Matrix E 6 m. Ver pág. 401.

BRAZO

FD-100. Ver pág. 373.

LUMINARIA

Astral Vial PI. Ver pág. 259.

P.V.P. DESDE

2.480€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIA

6,2 m.

ALTURA TOTAL

6,3 m.

COLUMNA

Matrix 6 m. Ver pág. 400.

LUMINARIA

Croma. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

1.710€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LV (pág. 279).



EVOLUCIÓN (pág. 238).



ENUR V (pág. 230).

ALTURA LUMINARIAS

6,3 m.

ALTURA TOTAL

7 m.

COLUMNA

Alcea 6 m. Ver pág. 412.

BRAZO

BV2-100. Ver pág. 370.

LUMINARIAS

Croma. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

3.070€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

4 y 6,3 m.

ALTURA TOTAL

7,2 m.

COLUMNA

Avenida 6,3 m. Ver pág. 404.

BRAZOS

CD-60. Ver pág. 355.

CD-100. Ver pág. 356.

LUMINARIAS

Pescador. Ver pág. 253.

P.V.P. DESDE

2.710€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIA

6,4 m.

ALTURA TOTAL

6,6 m.

COLUMNA

Atlas 6 m. Ver pág. 398.

BRAZO

DM-100. Ver pág. 359.

LUMINARIA

Enur L. Ver pág. 238.

P.V.P. DESDE

1.500€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CÓNICA (pág. 218).



PESCADOR (pág. 253).



VENUS (pág. 322).

ALTURA LUMINARIAS

3,8 y 6,6 m.

ALTURA TOTAL

8,8 m.

COLUMNA

Atlas 7 m. Ver pág. 398.

BRAZOS

BG-60. Ver pág. 378.

BG-125. Ver pág. 379.

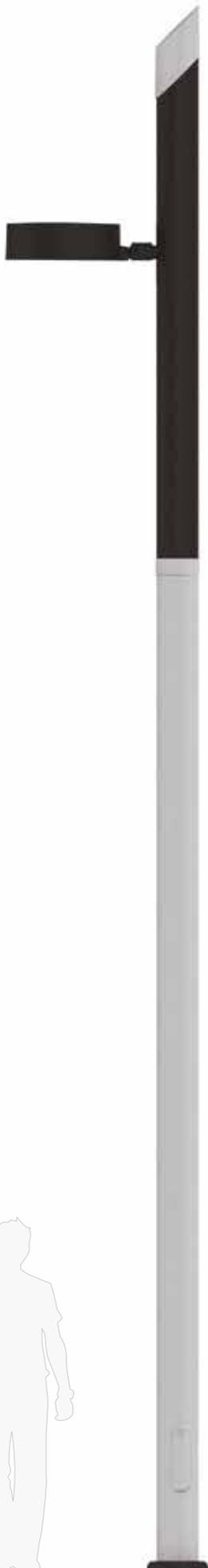
LUMINARIAS

Alfa 1S. Ver pág. 204.

P.V.P. DESDE

2.960€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIA

6,6 m.

ALTURA TOTAL

7,5 m.

COLUMNA

Magna 7,5 m. Ver pág. 417.

BRAZO

MT-15. Ver pág. 375.

LUMINARIA

Croma. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

2.780€

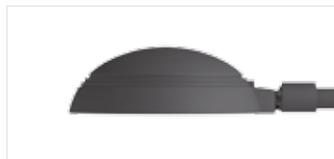
CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LP (pág. 278).



EVOLUCIÓN (pág. 238).



ENUR V (pág. 230).

ALTURA LUMINARIAS

3,7 y 7,0 m.

ALTURA TOTAL

7,9 m.

COLUMNA

Atlas 7 m. Ver pág. 398.

BRAZOS

MD-70. Ver pág. 375.

MT-15. Ver pág. 375.

LUMINARIAS

Metrópoli LV. Ver pág. 279.

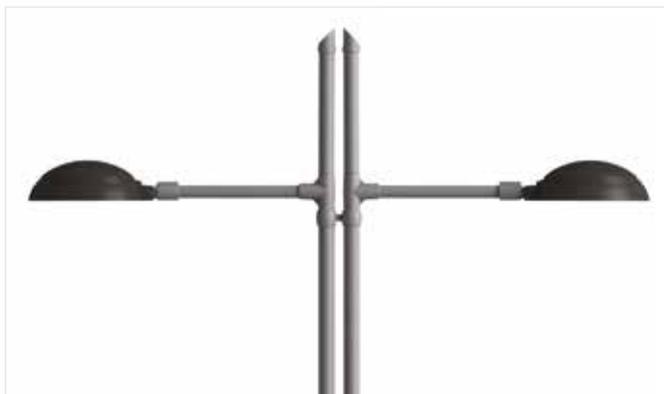
P.V.P. DESDE

2.410€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



OPCIÓN SIN BANDEROLAS



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CROMA (pág. 239).

ALTURA LUMINARIAS

7,1 m.

ALTURA TOTAL

7,9 m.

COLUMNA

Matrix Duo 7 m. Ver pág. 418.

BRAZOS

MD-70. Ver pág. 376.

LUMINARIAS

Evolución. Ver pág. 238.

P.V.P. DESDE

3.220€

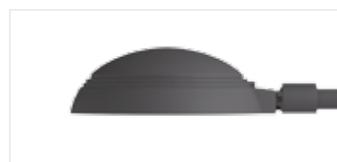
CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LP (pág. 278).



EVOLUCIÓN (pág. 238).



ENUR V (pág. 230).

ALTURA LUMINARIAS

3,9 y 7,2 m.

ALTURA TOTAL

7,3 m.

COLUMNA

Atlas 7 m. Ver pág. 398.

BRAZO

MT-15. Ver pág. 375.

LUMINARIAS

Metrópoli LV. Ver pág. 279.

P.V.P. DESDE

2.120€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI PLUS LVP (HP-Led)
(pág. 283).



ALTURA LUMINARIA

7,3 m.

ALTURA TOTAL

8,3 m.

COLUMNA

Atlas 7 m. Ver pág. 398.

BRAZO

BM-150. Ver pág. 379.

LUMINARIA

Milenium (HP-Led). Ver pág. 292.

P.V.P. DESDE

3.340€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



EVOLUCIÓN (pág. 238).



METRÓPOLI LV (pág. 279).

ALTURA LUMINARIA

7,4 m.

ALTURA TOTAL

8,5 m.

COLUMNA

Coliseo 7 m. Ver pág. 399.

BRAZO

BV-150. Ver pág. 370.

LUMINARIA

Metrópolis LP. Ver pág. 278.

P.V.P. DESDE

2.260€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CROMA (pág. 239).



METRÓPOLI LV (pág. 279).

ALTURA LUMINARIAS

4,6 m y 6,8 m.

ALTURA TOTAL

7,6 m.

COLUMNA

Matrix Duo 7 m. Ver pág. 418.

BRAZOS

MD-50. Ver pág. 376.

LUMINARIAS

Evolución. Ver pág. 238.

P.V.P. DESDE

3.060€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

6,1 y 7,5 m.

ALTURA TOTAL

7,7 m.

COLUMNA

Matrix E 6 m. Ver pág. 401.

BRAZO

FD-100. Ver pág. 373.

LUMINARIAS

Metrópolis MV. Ver pág. 281.

Globo Vial PI. Ver pág. 264.

P.V.P. DESDE

2.910€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ENUR L (pág. 230).



EVOLUCIÓN (pág. 238).



CROMA (pág. 239).

ALTURA LUMINARIA

7,7 m.

ALTURA TOTAL

8,7 m.

COLUMNA

Atlas 7 m. Ver pág. 398.

BRAZO

BM-150. Ver pág. 379.

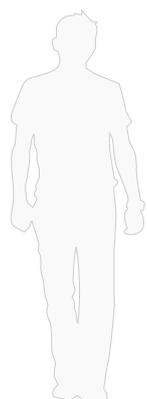
LUMINARIA

Metrópoli LV. Ver pág. 279.

P.V.P. DESDE

2.300€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LV (pág. 279).



METRÓPOLI TP (pág. 282).



ALTURA LUMINARIAS

5,7 y 7,7 m.

ALTURA TOTAL

8,4 m.

COLUMNA

Matrix Duo 7,5 m. Ver pág. 418.

BRAZOS

MD-50. Ver pág. 376.

LUMINARIAS

Evolución TI. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

3.280€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LP (pág. 278).



METRÓPOLI TP (pág. 282).

ALTURA LUMINARIAS

7,9 m.

ALTURA TOTAL

8,1 m.

COLUMNA

Coliseo Super 7 m. Ver pág. 416.

BRAZO

PT-85. Ver pág. 384.

LUMINARIAS

Evolución. Ver pág. 238.

P.V.P. DESDE

2.830€

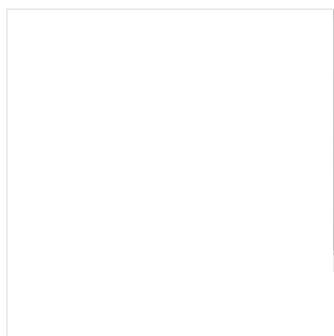
CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI PLUS LVP (pág. 283).



METRÓPOLI LP (pág. 278).



EVOLUCIÓN (pág. 238).

ALTURA LUMINARIAS

7,9 m.

ALTURA TOTAL

8 m.

COLUMNA

Matrix Duo 6 m. Ver pág. 418.

BRAZOS

DP-150. Ver pág. 360.

LUMINARIAS

Croma. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

2.940€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



PASEO VIAL (pág. 265).



ALAMEDA VIAL (pág. 256).



PESCADOR VIAL P (pág. 267).

ALTURA LUMINARIAS

5,1 y 8,1 m.

ALTURA TOTAL

8,9 m.

COLUMNA

Atlas Plus 8 m. Ver pág. 413.

BRAZOS

FK-75. Ver pág. 361.

FK-110. Ver pág. 362.

LUMINARIAS

Pescador Vial. Ver pág. 266.

P.V.P. DESDE

3.450€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

4 y 8,2 m.

ALTURA TOTAL

9,2 m.

COLUMNA

Coliseo 8 m. Ver pág. 399.

BRAZOS

BG-60. Ver pág. 378.

BM-100. Ver pág. 379.

LUMINARIAS

Croma. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

3.210€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

8,1 m.

ALTURA TOTAL

8,3 m.

COLUMNA

Coliseo Super 8 m. Ver pág. 416.

BRAZOS

FX-100. Ver pág. 363.

LUMINARIAS

Enur V. Ver pág. 230.

P.V.P. DESDE

2.940€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LP (pág. 278).



EVOLUCIÓN TI (pág. 239).

ALTURA LUMINARIAS

8 y 8,6 m.

ALTURA TOTAL

9,5 m.

COLUMNA

Coliseo 8 m. Ver pág. 399.

BRAZO

ED-100. Ver pág. 372.

LUMINARIAS

Evolución. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

2.770€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

6 y 8,6 m.

ALTURA TOTAL

9,3 m.

COLUMNA

Matrix Duo 8 m. Ver pág. 418.

BRAZOS

MD-50. Ver pág. 376.

MD-70. Ver pág. 376.

LUMINARIAS

Croma. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

3.400€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LV (pág. 279).



CÓNICA BVH (pág. 219).



EVOLUCIÓN TI (pág. 239).

ALTURA LUMINARIAS

5,1 y 8,6 m.

ALTURA TOTAL

8,7 m.

COLUMNA

Matrix Duo 7 m. Ver pág. 418.

BRAZOS

MD-70. Ver pág. 376.

FD-150. Ver pág. 374.

LUMINARIAS

Evolución. Ver pág. 238.

P.V.P. DESDE

3.210€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LV (pág. 279).



ENUR V (pág. 230).



CROMA (pág. 239).

ALTURA LUMINARIAS

4,8 y 8,6 m.

ALTURA TOTAL

9,4 m.

COLUMNA

Coliseo 9 m. Ver pág. 399.

BRAZOS

MT-50. Ver pág. 375.

LUMINARIAS

Evolución. Ver pág. 238.

P.V.P. DESDE

3.040€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LP (pág. 278).



ALTURA LUMINARIA

8,6 m.

ALTURA TOTAL

9,5 m.

COLUMNA

Atlas Plus 8 m. Ver pág. 413.

BRAZO

ED-100. Ver pág. 372.

LUMINARIAS

Evolución TI. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

3.220€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LP (pág. 278).



EVOLUCIÓN TI (pág. 239).

ALTURA LUMINARIAS

4 y 9,1 m.

ALTURA TOTAL

9,4 m.

COLUMNA

Coliseo 9 m. Ver pág. 399.

BRAZOS

MT-15. Ver pág. 375.

LUMINARIAS

Evolución. Ver pág. 238.

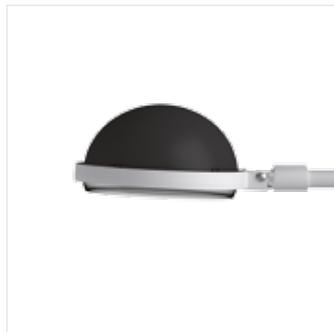
P.V.P. DESDE

2.750€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI MV (pág. 281).



CÓNICA RLH (pág. 216).



METRÓPOLI ME (pág. 279).

ALTURA LUMINARIAS

4,4 y 9,2 m.

ALTURA TOTAL

10 m.

COLUMNA

Bulevar 9 m. Ver pág. 414.

BRAZOS

AV-80. Ver pág. 366.

LUMINARIAS

Cónica BILH. Ver pág. 222.

Cónica BLH. Ver pág. 221.

P.V.P. DESDE

4.950€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LV (pág. 279).



EVOLUCIÓN (pág. 238).



CROMA (pág. 239).

ALTURA LUMINARIA

9,6 m.

ALTURA TOTAL

9,9 m.

COLUMNA

Atlas 8 m. Ver pág. 398.

BRAZO

AV-80 especial.

LUMINARIA

Enur V. Ver pág. 230.

P.V.P. DESDE

2.060€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LV (pág. 279).



EVOLUCIÓN (pág. 238).



CROMA (pág. 239).

ALTURA LUMINARIA

9,7 m.

ALTURA TOTAL

9,9 m.

COLUMNA

Atlas 8 m. Ver pág. 398.

PROLONGADOR COLUMNA

Tubo soporte adaptador. Ver pág. 233.

LUMINARIA

Enur V. Ver pág. 230.

P.V.P. DESDE

1.840€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ASTRAL VIAL (pág. 257).



GLOBO VIAL (pág. 262).



PESCADOR VIAL (pág. 266).

ALTURA LUMINARIAS

9,8 m.

ALTURA TOTAL

11,3 m.

COLUMNA

Coliseo Plus 10 m. Ver pág. 415.

BRAZO

PM-115. Ver pág. 383.

LUMINARIAS

Venus BIL B. Ver pág. 324.

P.V.P. DESDE

3.710€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ORIÓN BO (pág. 298).



METRÓPOLI PLUS LVP (pág. 283).



ENUR V (pág. 230).

ALTURA LUMINARIA

10,2 m.

ALTURA TOTAL

10,3 m.

COLUMNA

Atlas Plus 10 m. Ver pág. 413.

LUMINARIA

Milenium. Ver pág. 292.

P.V.P. DESDE

2.520€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CÓNICA BIVH (pág. 219).



EVOLUCIÓN (pág. 238).



METRÓPOLI PLUS LVP (pág. 283).

ALTURA LUMINARIAS

10,3 m.

ALTURA TOTAL

11,3 m.

COLUMNA

Coliseo Plus 10 m. Ver pág. 415.

BRAZO

BM-150. Ver pág. 379.

LUMINARIAS

Croma. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

4.080€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ORIÓN BO (pág. 298).



METRÓPOLI PLUS LVP (pág. 283).



CÓNICA BLH (pág. 221).

ALTURA LUMINARIA

10,5 m.

ALTURA TOTAL

10,6 m.

COLUMNA

Atlas Plus 10 m. Ver pág. 413.

BRAZO

DMH-40. Ver pág. 359.

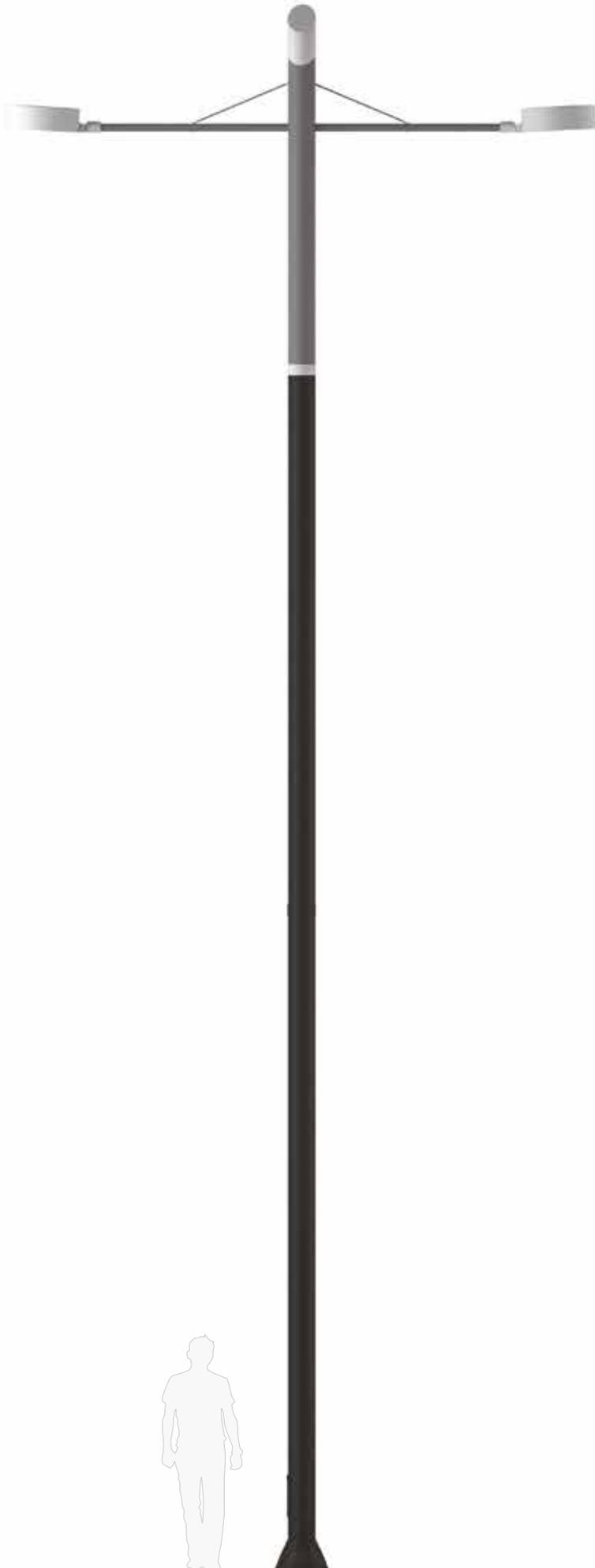
LUMINARIA

Milenium. Ver pág. 292.

P.V.P. DESDE

2.770€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

10,8 m.

ALTURA TOTAL

11,5 m.

COLUMNA

Magna 11,5 m. Ver pág. 417.

BRAZO

MO-115. Ver pág. 382.

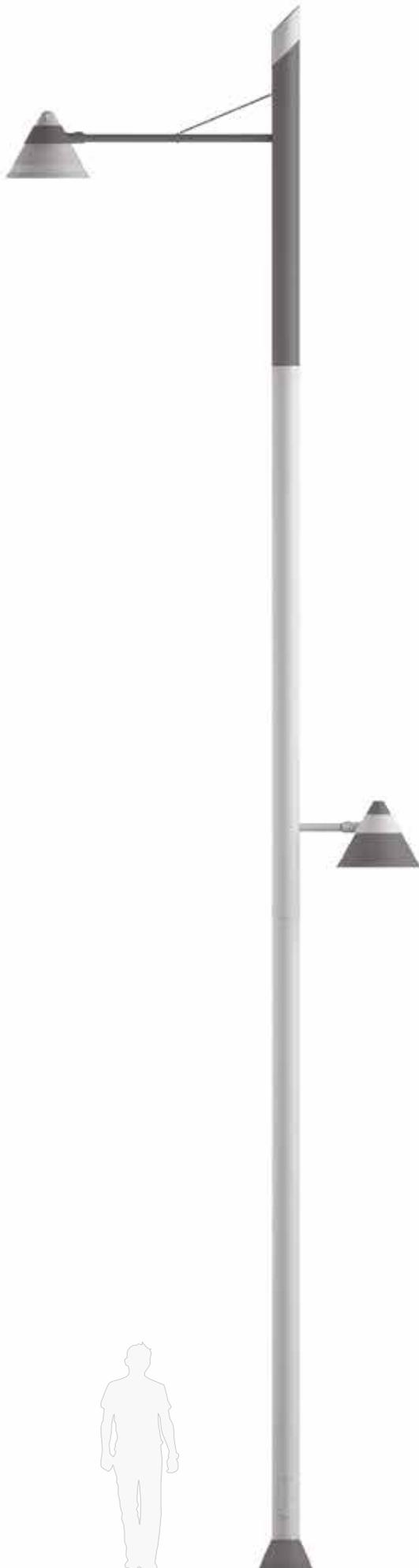
LUMINARIAS

Croma. Ver pág. 239.

P.V.P. DESDE

4.700€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

5,4 y 10,5 m.

ALTURA TOTAL

11,5 m.

COLUMNA

Magna 11,5 m. Ver pág. 417.

BRAZOS

MO-115. Ver pág. 382.

MT-50. Ver pág. 375.

LUMINARIAS

Cónica BIVH. Ver pág. 219.

P.V.P. DESDE

4.660€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

9,5 m, 10 m, 10,5 m y 11 m.

ALTURA TOTAL

11,5 m.

COLUMNA

Magna 11,5 m. Ver pág. 417.

BRAZOS

MT-25. Ver pág. 375.

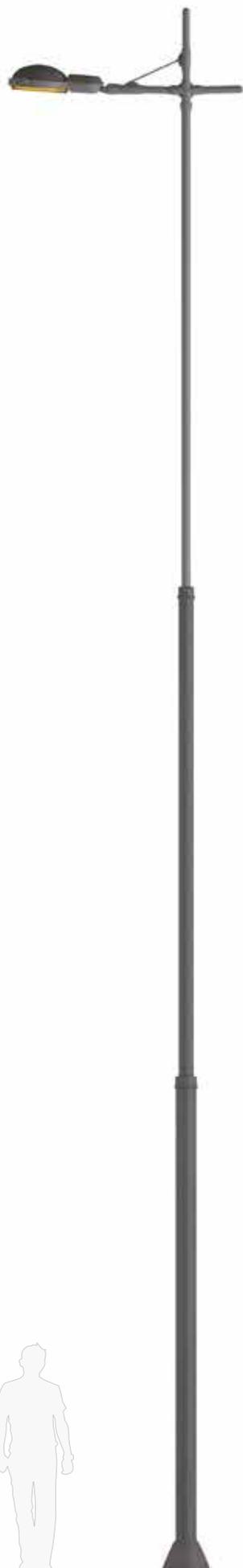
LUMINARIAS

Cónica BVH. Ver pág. 219.

P.V.P. DESDE

5.870€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ORIÓN BO (pág. 298).



MILENIUM (pág. 292).



CÓNICA BVH (pág. 219).

ALTURA LUMINARIA

12,1 m.

ALTURA TOTAL

13,1 m.

COLUMNA

Atlas Plus 12 m. Ver pág. 413.

BRAZO

BM-60. Ver pág. 379.

LUMINARIA

Metrópoli Plus LVP. Ver pág. 283.

P.V.P. DESDE

3.220€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



MILENIUM (pág. 292).



METRÓPOLI PLUS LVP (pág. 283).



METRÓPOLI PLUS MPP (pág. 284).

ALTURA LUMINARIA

12,2 m.

ALTURA TOTAL

12,3 m.

COLUMNA

Atlas Plus 12 m. Ver pág. 413.

LUMINARIA

Orión BO. Ver pág. 298.

P.V.P. DESDE

2.800€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

12,2 m.

ALTURA TOTAL

12,3 m.

COLUMNA

Coliseo Plus 12 m. Ver pág. 415.

BRAZO

FSR-50. Ver pág. 375.

LUMINARIAS

Orión RA. Ver pág. 298.

P.V.P. DESDE

3.800€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ORIÓN BO (pág. 298).



ORIÓN RS (pág. 299).

ALTURA LUMINARIA

12,3 m.

ALTURA TOTAL

13,3 m.

COLUMNA

Coliseo Plus 12 m. Ver pág. 415.

BRAZO

BD-120. Ver pág. 378.

LUMINARIA

Orión RA. Ver pág. 298.

P.V.P. DESDE

4.150€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIAS

12,6 m.

ALTURA TOTAL

12,8 m.

COLUMNA

Coliseo Plus 12 m. Ver pág. 415.

BRAZO

FSR-50. Ver pág. 375.

LUMINARIAS

Orión BO. Ver pág. 298.

P.V.P. DESDE

4.260€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.

PUNTOS BAJOS





Puntos bajos 3 - 5 m.



3.1
Pág. 26



3.2
Pág. 28



3.3
Pág. 30



3.4
Pág. 32



3.5
Pág. 34



3.6
Pág. 36



3.7
Pág. 38

Puntos bajos 3 - 5 m.



3.8
Pág. 40



3.9
Pág. 42



3.10
Pág. 44



3.11
Pág. 46



4.1
Pág. 48



4.2
Pág. 50



4.3
Pág. 52



4.4
Pág. 54

Puntos bajos 3 - 5 m.



4.5
Pág. 56



4.6
Pág. 58



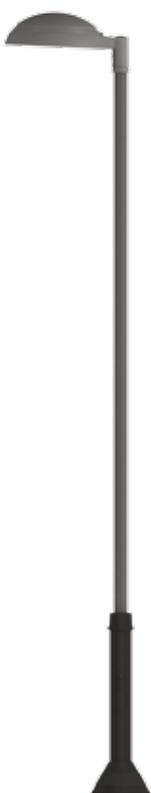
4.7
Pág. 60



4.8
Pág. 62



4.9
Pág. 64



4.10
Pág. 66



4.11
Pág. 68



4.12
Pág. 70

Puntos bajos 3 - 5 m.



4.13
Pág. 72



4.14
Pág. 74



4.15
Pág. 76



4.16
Pág. 78



4.17
Pág. 80



4.18
Pág. 82



4.19
Pág. 84



4.20
Pág. 86

Puntos bajos 3 - 5 m.



4.21
Pág. 88



4.22
Pág. 90



4.23
Pág. 92

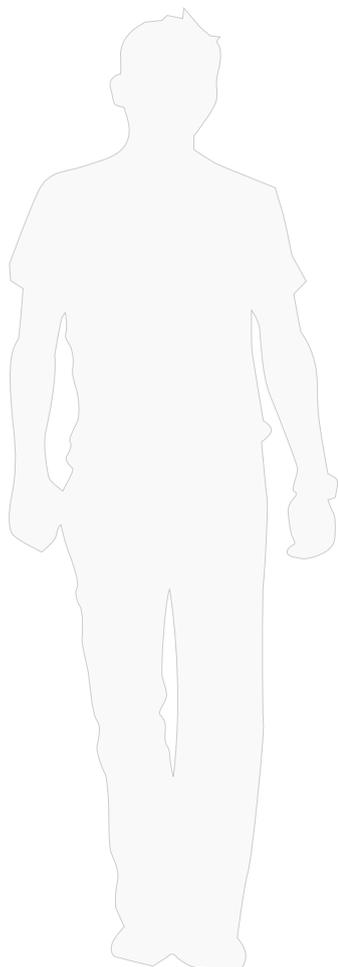


4.24
Pág. 94



Los conjuntos mostrados a continuación están diseñados para optimizar el ahorro energético.





LUMINARIAS RECOMENDADAS



GLOBO (pág. 251).

ALTURA LUMINARIA

3,1 m.

ALTURA TOTAL

3,6 m.

COLUMNA

Magna especial 3 m . Ver pág. 417.

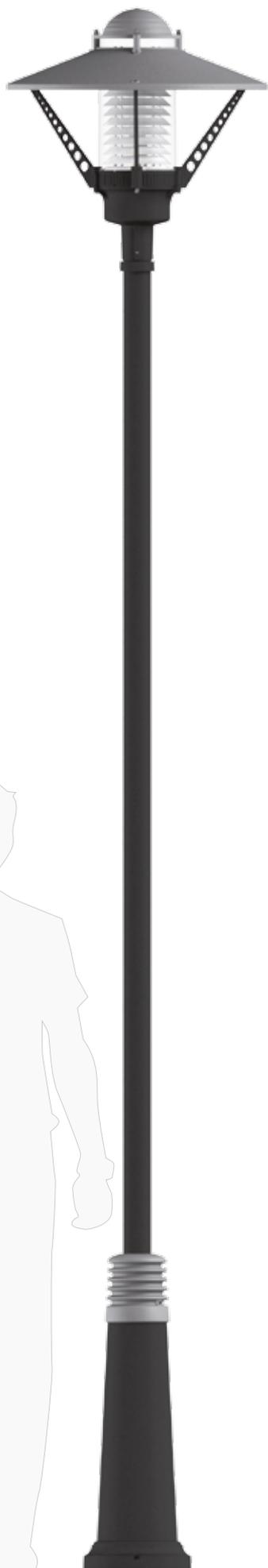
LUMINARIA

Alfa 2A. Ver pág. 204.

P.V.P. DESDE

1.300€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ALFA 5NA (pág. 207).



ALFA 1A (pág. 204).



DETALLE SENSOR DE MOVIMIENTO

ALTURA LUMINARIA

3,9 m.

ALTURA TOTAL

4 m.

COLUMNA

Aruca 3,5 m. Ver pág. 396.

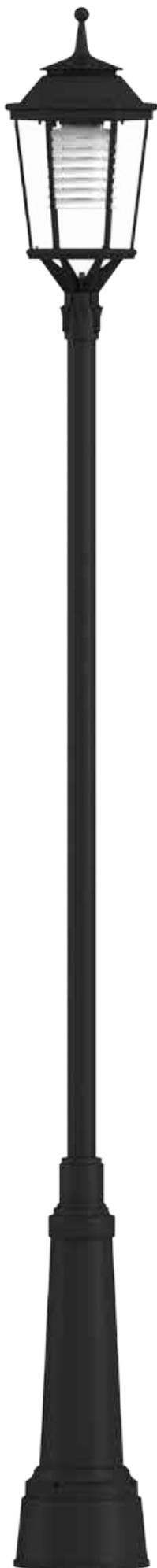
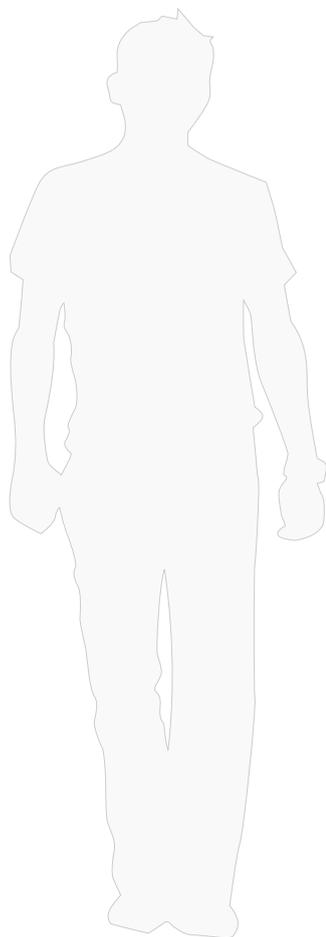
LUMINARIA

Alfa 8A. Ver pág. 208.

P.V.P. DESDE

1.250€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



PLAZA (pág. 309).



VILLA (pág. 312).



CISNE (pág. 306).

ALTURA LUMINARIA

3,5 m.

ALTURA TOTAL

3,8 m.

COLUMNA

Nova 3 m. Ver pág. 407.

LUMINARIA

Litoral. Ver pág. 306.

P.V.P. DESDE

1040€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CÓNICA BL (pág. 218).

ALTURA LUMINARIA

3,6 m.

ALTURA TOTAL

5 m.

COLUMNA

Olimpo 5 m. Ver pág. 403.

BRAZO

DT-90. Ver pág. 380.

LUMINARIA

Cónica BV. Ver pág. 220.

P.V.P. DESDE

1.830€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ASTRAL (pág. 248).



ALFA 1S (pág. 204).

ALTURA LUMINARIAS

3,6 m.

ALTURA TOTAL

4,4 m.

COLUMNA

Palmera 4,5 m.

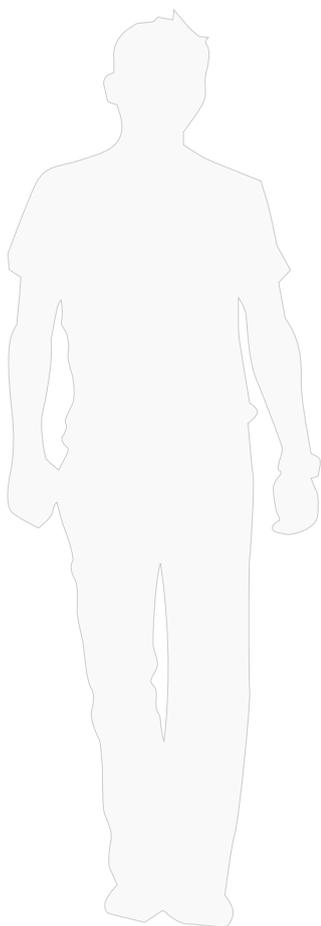
LUMINARIAS

Globo. Ver pág. 255.

P.V.P. DESDE

1.900€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



PLAZA XL (pág. 309).

ALTURA LUMINARIA

3,6 m.

ALTURA TOTAL

3,9 m.

COLUMNA

Urbe 3,5 m. Ver pág. 411.

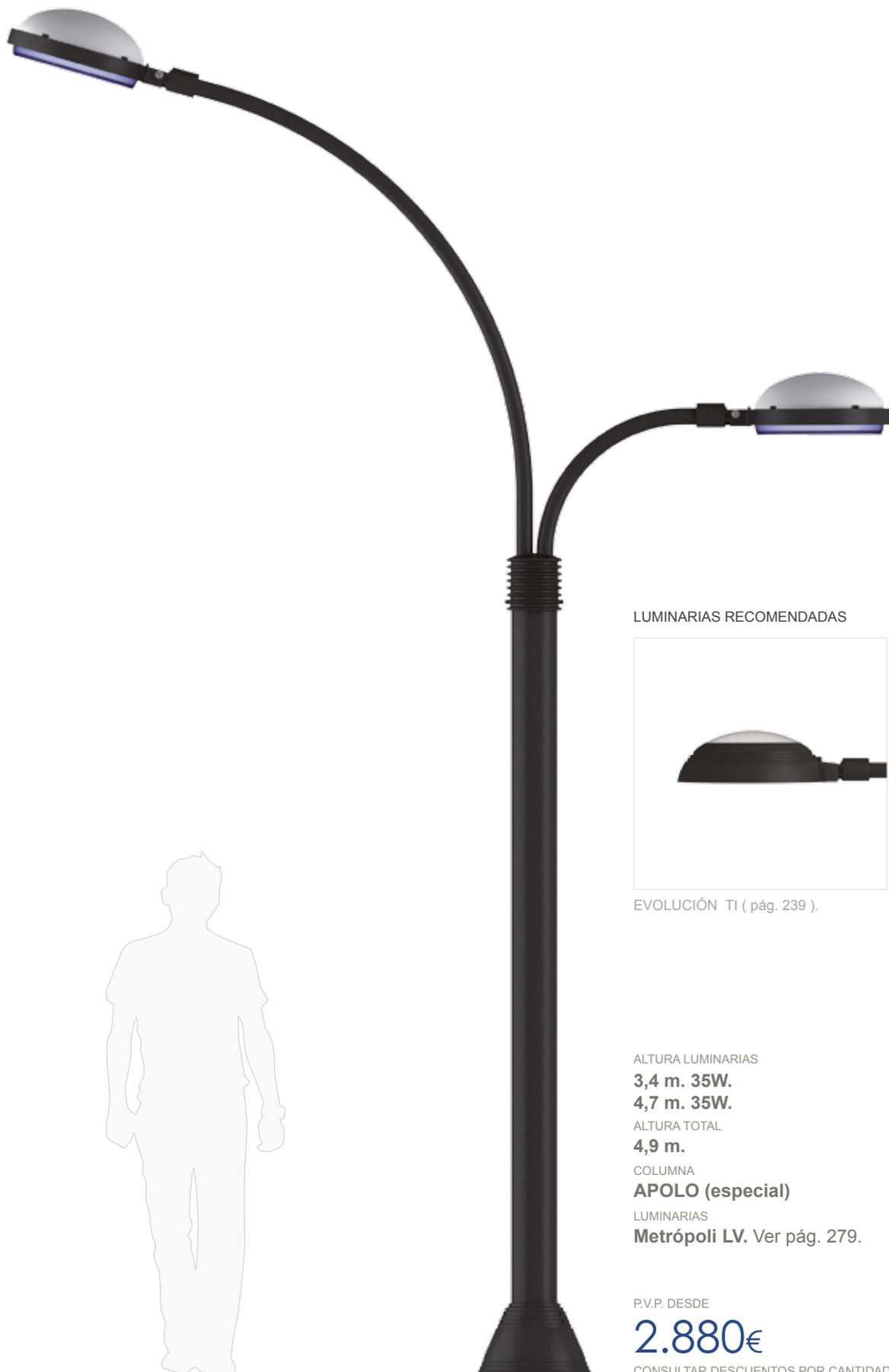
LUMINARIA

Villa XL. Ver pág. 312.

P.V.P. DESDE

1.280€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



EVOLUCIÓN TI (pág. 239).

ALTURA LUMINARIAS

3,4 m. 35W.

4,7 m. 35W.

ALTURA TOTAL

4,9 m.

COLUMNA

APOLO (especial)

LUMINARIAS

Metrópoli LV. Ver pág. 279.

P.V.P. DESDE

2.880€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ALAMEDA (pág. 248).



PESCADOR L (pág. 253).

ALTURA LUMINARIA

4 m.

ALTURA TOTAL

5,4 m.

COLUMNA

Nova 4 m. Ver pág. 407.

BRAZO

BG-60. Ver pág. 378.

LUMINARIA

Paseo. Ver pág. 252.

P.V.P. DESDE

1.580€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



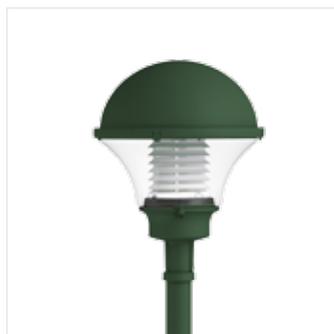
LUMINARIAS RECOMENDADAS



URANIA (pág. 255).



ALAMEDA (pág. 248).



EUROPA (pág. 250).

ALTURA LUMINARIA

3,8 m.

ALTURA TOTAL

4,1 m.

COLUMNA

Urbe 3,5 m. Ver pág. 411.

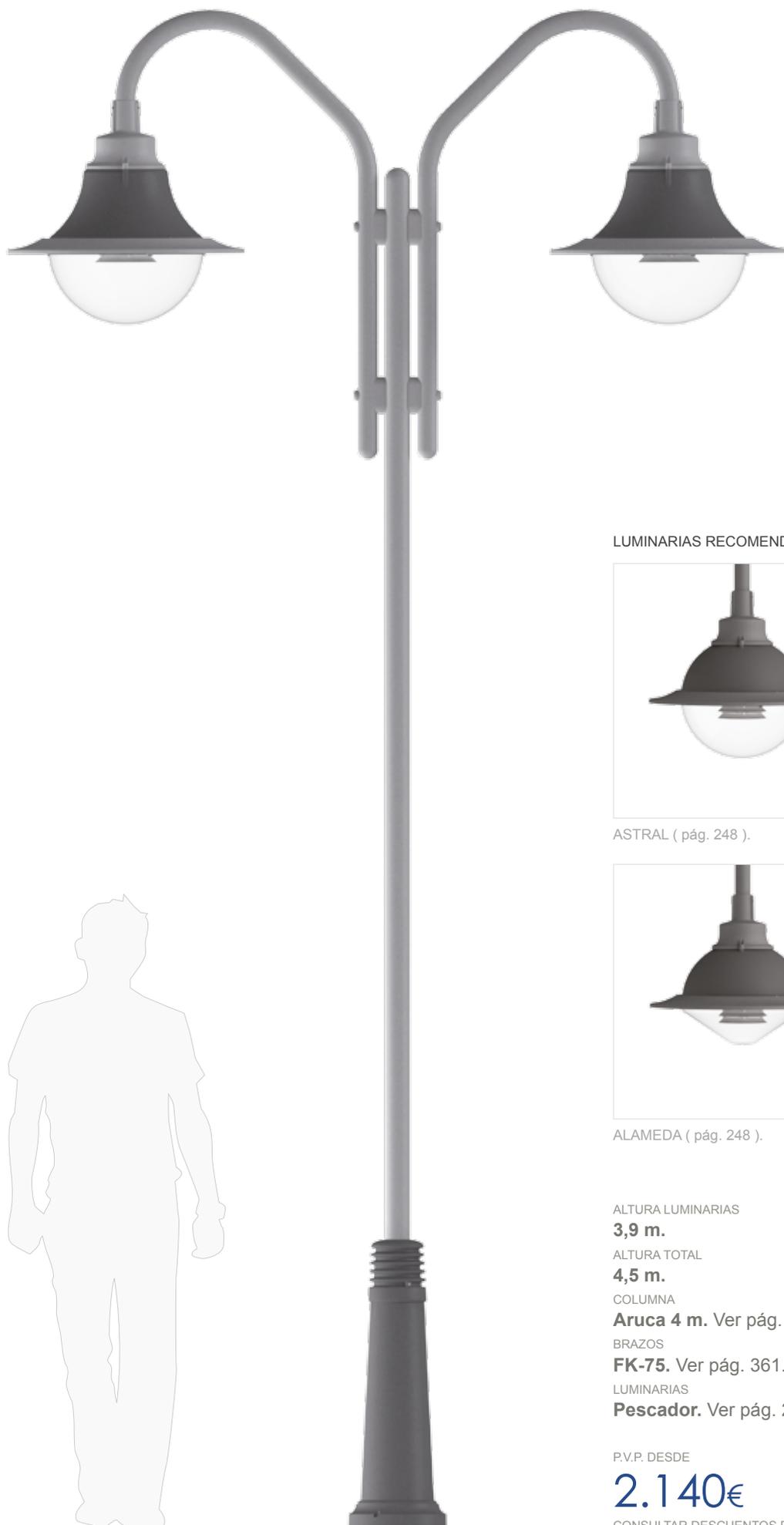
LUMINARIA

Paseo. Ver pág. 252.

P.V.P. DESDE

1.130€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ASTRAL (pág. 248).



ALAMEDA (pág. 248).

ALTURA LUMINARIAS

3,9 m.

ALTURA TOTAL

4,5 m.

COLUMNA

Aruca 4 m. Ver pág. 396.

BRAZOS

FK-75. Ver pág. 361.

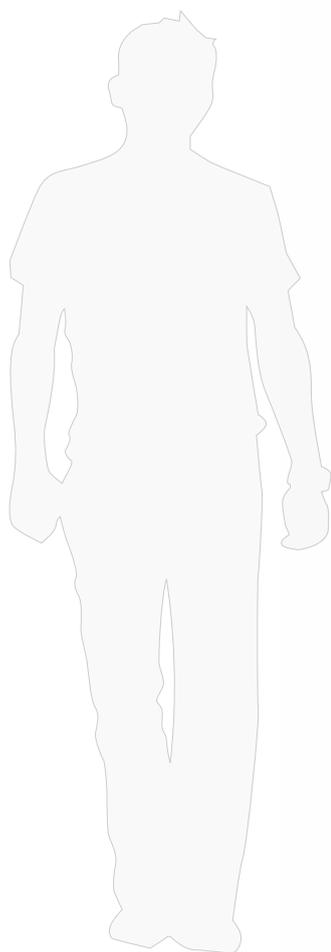
LUMINARIAS

Pescador. Ver pág. 253.

P.V.P. DESDE

2.140€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI LV (pág. 279).



CROMA (pág. 239).

ALTURA LUMINARIA

3,5 m.

ALTURA TOTAL

3,6 m.

COLUMNA

Olimpo 3 m. Ver pág. 403.

BRAZO

BC-35. Ver pág. 354.

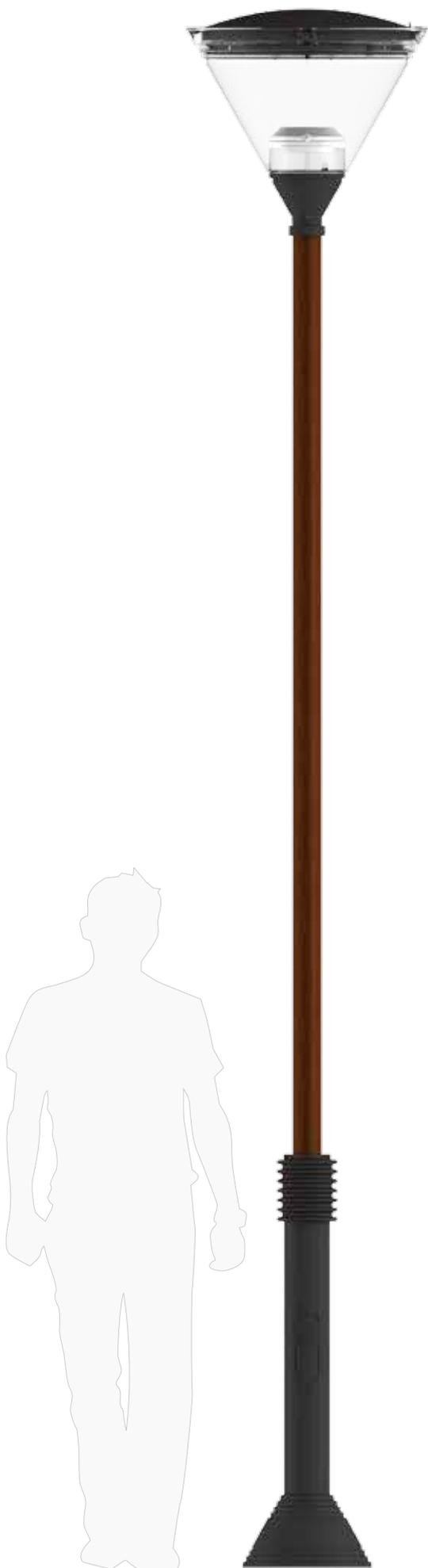
LUMINARIA

Evolución. Ver pág. 238.

P.V.P. DESDE

1.400€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



VENUS BIL (pág. 324).



ACABADO EN MADERA (SUBLIMACIÓN)



ACABADO EN ACERO INOXIDABLE PULIDO

ALTURA LUMINARIA

4,1 m.

ALTURA TOTAL

4,2 m.

COLUMNA

Coliseo 3,5 m. Ver pág. 399.

LUMINARIA

Cónica BIL. Ver pág. 217.

P.V.P. DESDE

1.040€

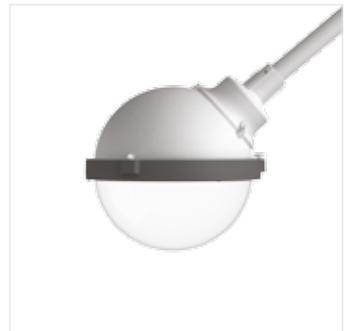
CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ASTRAL VIAL IL (pág. 258).



GLOBO VIAL I (pág. 262).

ALTURA LUMINARIA

4 m.

ALTURA TOTAL

4,6 m.

COLUMNA

Coliseo 4 m. Ver pág. 399.

BRAZO

CDI-40. Ver pág. 356.

LUMINARIA

Globo Vial PI. Ver pág. 264.

P.V.P. DESDE

1.310€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIA

4 m.

ALTURA TOTAL

5,1 m.

COLUMNA

Magna 5 m. Ver pág. 417.

BRAZO

MT-25. Ver pág. 375.

LUMINARIA

Cónica BIVH. Ver pág. 219.

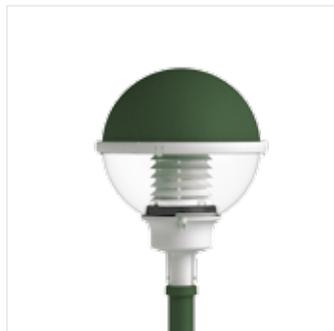
P.V.P. DESDE

2.060€

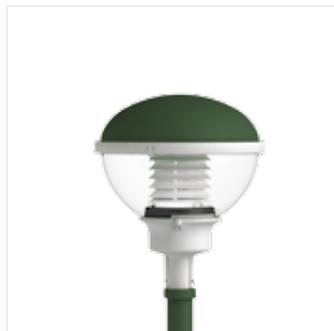
CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



GLOBO (pág. 251).



RESIDENCIAL L (pág. 254).



PESCADOR (pág. 253).

ALTURA LUMINARIAS

4,1 m.

ALTURA TOTAL

4,9 m.

COLUMNA

Avenida 4,8 m. Ver pág. 404.

BRAZOS

CD-60. Ver pág. 355.

LUMINARIAS

Residencial. Ver pág. 254.

P.V.P. DESDE

2.380€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



PESCADOR VIAL L (pág. 266).



ALAMEDA VIAL (pág. 256).



PASEO VIAL (pág. 265).

ALTURA LUMINARIA

4,2 m.

ALTURA TOTAL

5 m.

COLUMNA

Nova 4 m. Ver pág. 407.

BRAZO

CD-60. Ver pág. 355.

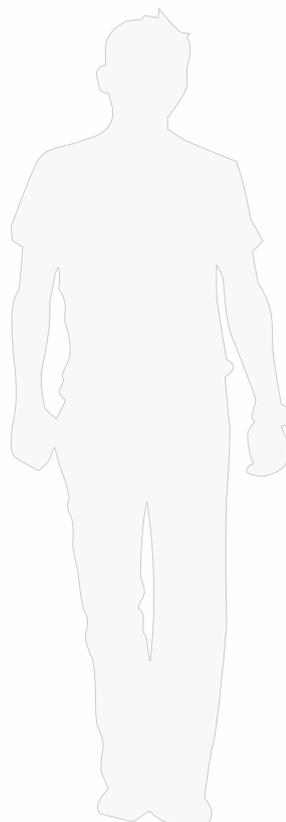
LUMINARIA

Pescador Vial. Ver pág. 266.

P.V.P. DESDE

1.510€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



MALAKI XL (pág. 310).



PLAZA XL (pág. 309).

ALTURA LUMINARIA

4,2 m.

ALTURA TOTAL

4,5 m.

COLUMNA

Avenida 3,5 m. Ver pág. 404.

LUMINARIA

Siglo XL. Ver pág. 311.

P.V.P. DESDE

1.550€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CROMA (pág. 239).



METRÓPOLI LV (pág. 279).



ALTURA LUMINARIA

4,2 m.

ALTURA TOTAL

4,3 m.

COLUMNA

Coliseo 4 m. Ver pág. 399.

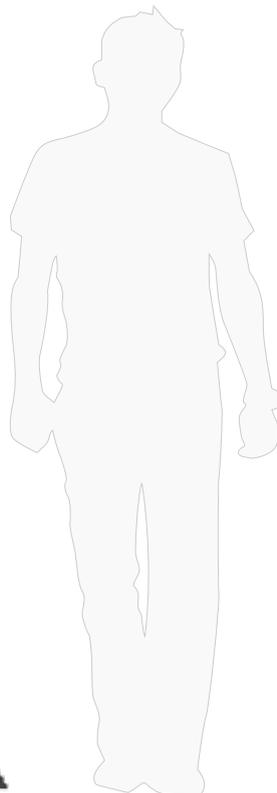
LUMINARIA

Evolución (HP-Led). Ver pág. 238.

P.V.P. DESDE

2.010€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIA

4,2 m.

ALTURA TOTAL

4,7 m.

COLUMNA

Coliseo 4 m. Ver pág. 399.

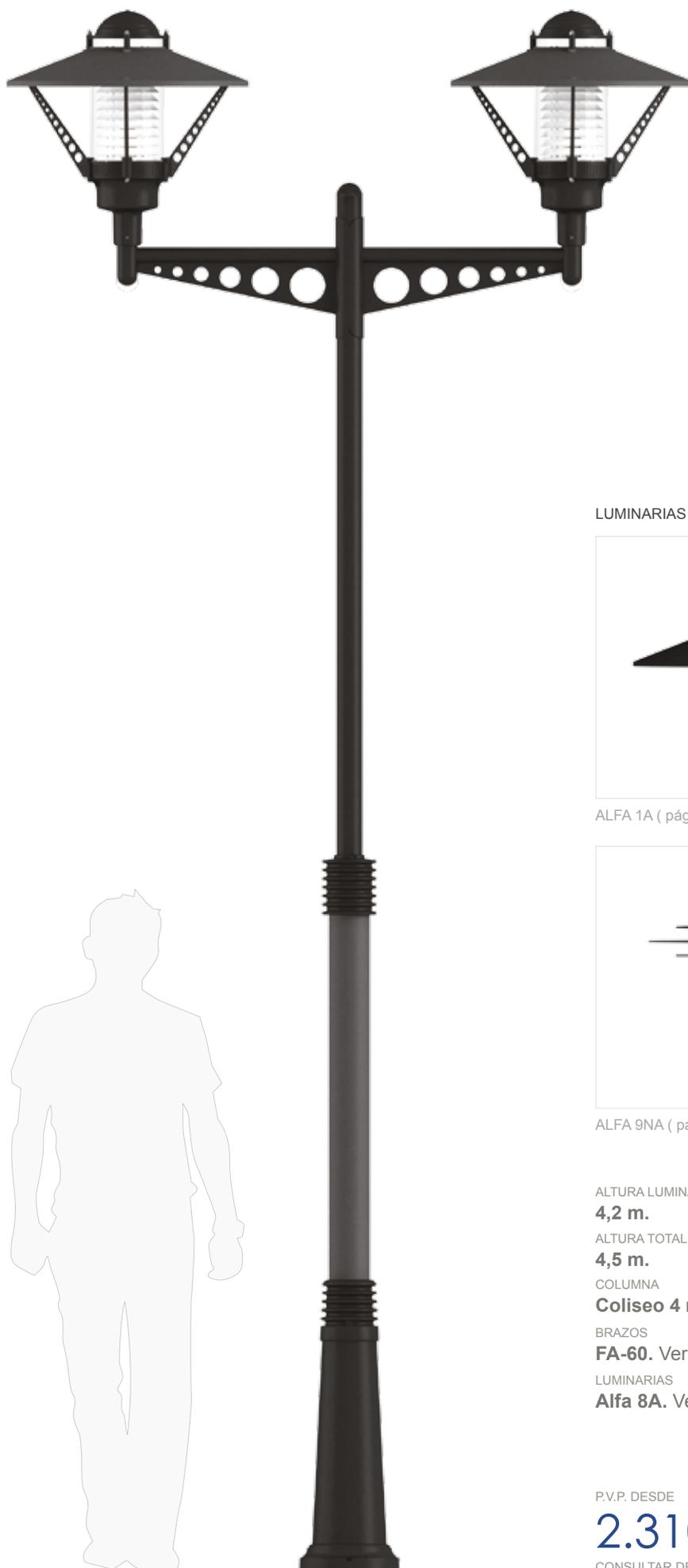
LUMINARIA

Metrópoli LV (HP-Led). Ver pág. 279.

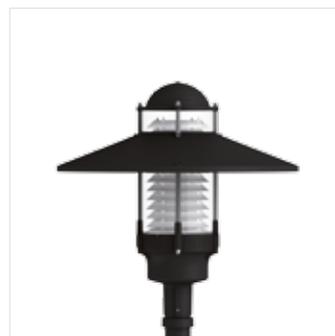
P.V.P. DESDE

2.120€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ALFA 1A (pág. 204).



ALFA 9NA (pág. 208).

ALTURA LUMINARIAS

4,2 m.

ALTURA TOTAL

4,5 m.

COLUMNA

Coliseo 4 m. Ver pág. 399.

BRAZOS

FA-60. Ver pág. 372.

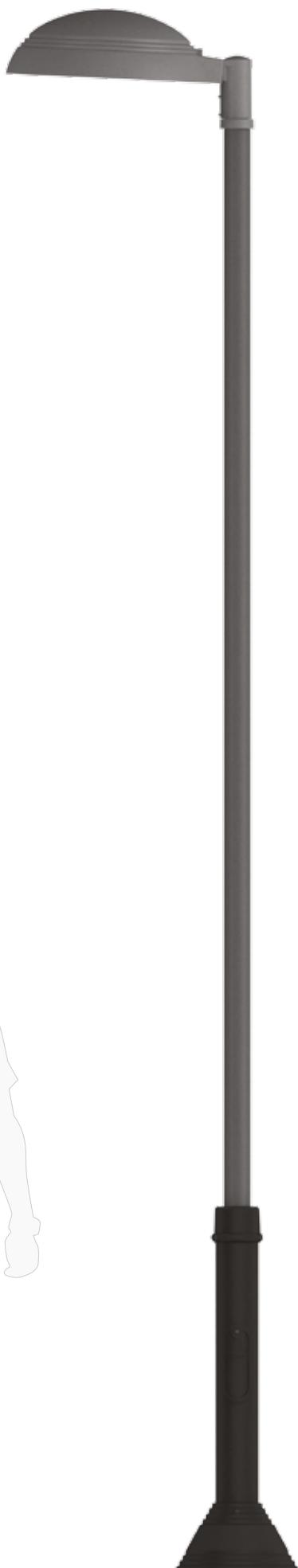
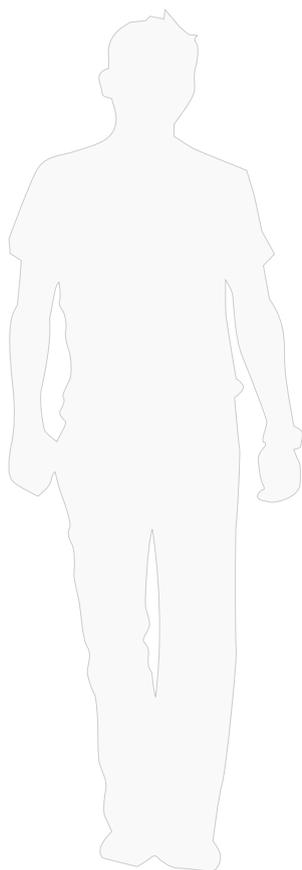
LUMINARIAS

Alfa 8A. Ver pág. 208.

P.V.P. DESDE

2.310€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CROMA (pág. 239).



EVOLUCIÓN L (pág. 238).

ALTURA LUMINARIA

4,2 m.

ALTURA TOTAL

4,3 m.

COLUMNA

Atlas 4 m. Ver pág. 398.

LUMINARIA

Evolución. Ver pág. 238.

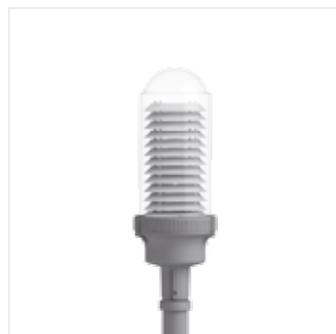
P.V.P. DESDE

1.100€

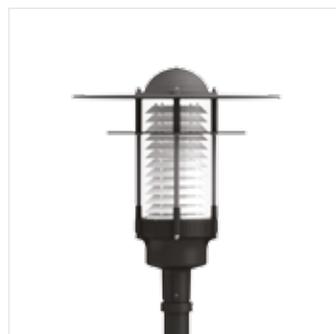
CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ALFA 2A (pág. 204).



ALFA 5NA (pág. 207).

ALTURA LUMINARIAS

4,4 m.

ALTURA TOTAL

4,7 m.

COLUMNA

Coliseo 4 m. Ver pág. 399.

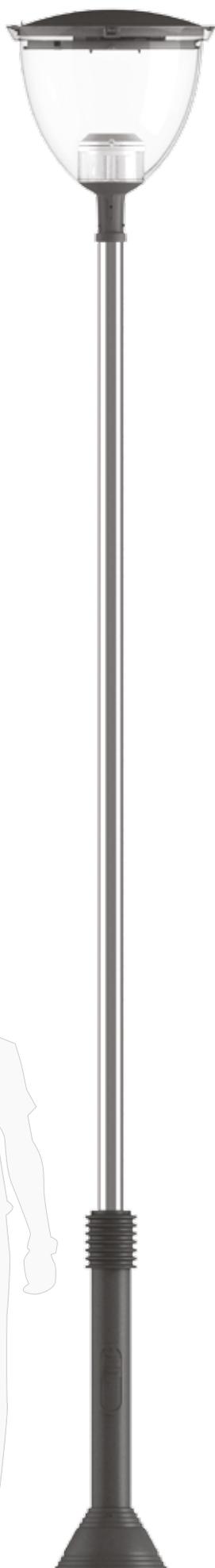
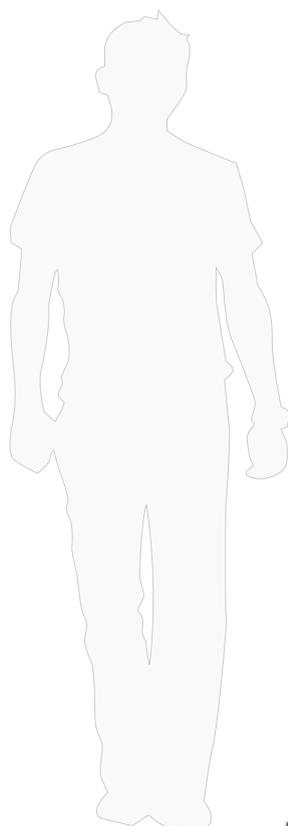
LUMINARIAS

Alfa 7NA. Ver pág. 207.

P.V.P. DESDE

1.160€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CÓNICA BIL (pág. 217).



ACABADO EN ACERO INOXIDABLE PULIDO



ACABADO EN MADERA (SUBLIMACIÓN)

ALTURA LUMINARIA

4,4 m.

ALTURA TOTAL

4,5 m.

COLUMNA

Coliseo 4 m. Ver pág. 399.

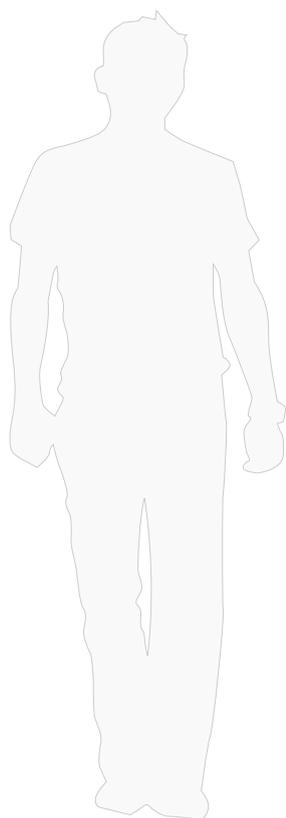
LUMINARIA

Venus BIL. Ver pág. 324.

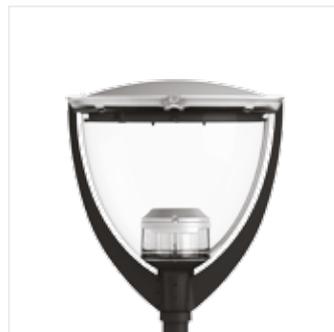
P.V.P. DESDE

1.060€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



VENUS BIL B (pág. 324).

ALTURA LUMINARIA

4,5 m.

ALTURA TOTAL

4,6 m.

COLUMNA

Atlas 4 m. Ver pág. 398.

LUMINARIA

Cónica BIL. Ver pág. 217.

P.V.P. DESDE

1.080€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CÓNICA RP (pág. 217).



URANIA RP (pág. 255).

ALTURA LUMINARIA

4,5 m.

ALTURA TOTAL

4,7 m.

COLUMNA

Coliseo 4 m. Ver pág. 399.

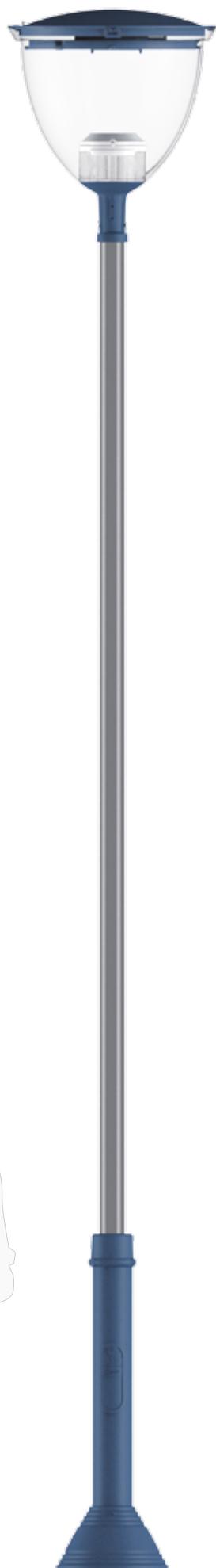
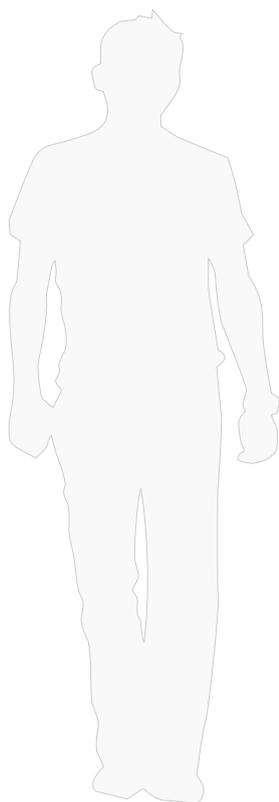
LUMINARIA

Venus RP B. Ver pág. 328.

P.V.P. DESDE

1.070€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



VENUS BIL B (pág. 324).



CÓNICA BIL (pág. 217).

ALTURA LUMINARIA

4,6 m.

ALTURA TOTAL

4,7 m.

COLUMNA

Atlas 4 m. Ver pág. 398.

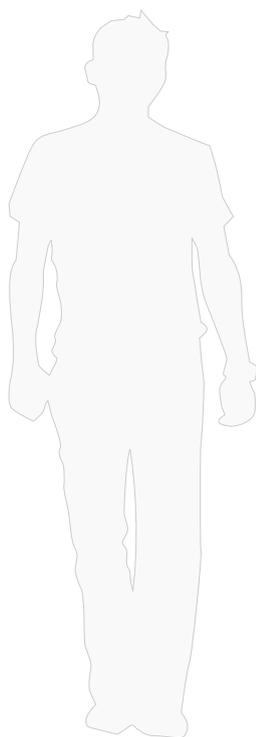
LUMINARIA

Venus BIL. Ver pág. 324.

P.V.P. DESDE

1.060€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIA

4,7 m.

ALTURA TOTAL

5 m.

COLUMNA

Avenida Super 4 m. Ver pág. 405.

LUMINARIA

Urania RP. Ver pág. 255.

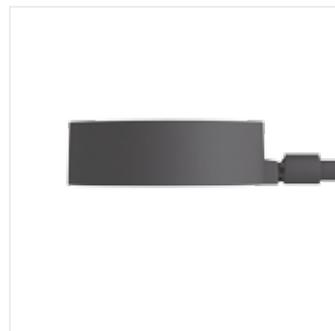
P.V.P. DESDE

1.540€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



CROMA (pág. 239).



CÓNICA BIL H (pág. 222).



ORIÓN RA (pág. 298).

ALTURA LUMINARIAS

4,7 m.

ALTURA TOTAL

5 m.

COLUMNA

Olimpo 5 m. Ver pág. 403.

BRAZOS

FA-60. Ver pág. 372.

LUMINARIAS

Enur V. Ver pág. 230.

P.V.P. DESDE

2.370€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



MALAKI XL (pág. 310).



SIGLO XL (pág. 311).

ALTURA LUMINARIA

4,7 m.

ALTURA TOTAL

5 m.

COLUMNA

Nova E 4 m. Ver pág. 408.

LUMINARIA

Plaza XL. Ver pág. 309.

P.V.P. DESDE

1.570€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



PASEO VIAL (pág. 265).



PESCADOR VIAL P (pág. 266).



ALAMEDA VIAL (pág. 256).

ALTURA LUMINARIA

4,8 m.

ALTURA TOTAL

7 m.

COLUMNA

Avenida 5,3 m. Ver pág. 404.

BRAZO

BG-125. Ver pág. 379.

LUMINARIA

Pescador Vial. Ver pág. 266.

P.V.P. DESDE

2.160€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



METRÓPOLI TP (pág. 282).



METRÓPOLI LV (pág. 279).



ALTURA LUMINARIA

4,8 m.

ALTURA TOTAL

5 m.

COLUMNA

Olimpo 5 m. Ver pág. 403.

BRAZO

MT-15. Ver pág. 375.

LUMINARIA

Metrópolis MV. Ver pág. 281.

P.V.P. DESDE

1.650€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



SIGLO XL (pág. 311).



ALTURA LUMINARIAS

4,9 y 5,4 m.

ALTURA TOTAL

5,8 m.

COLUMNA

Avenida 4,8 m. Ver pág. 404.

BRAZOS

BS-70. Ver pág. 364.

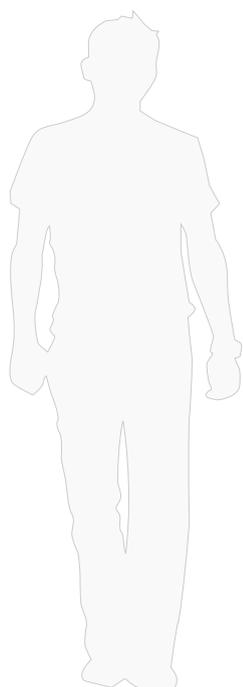
LUMINARIAS

Malaki XL. Ver pág. 310.

P.V.P. DESDE

4.600€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALTURA LUMINARIA

5 m.

ALTURA TOTAL

5,2 m.

COLUMNA

Coliseo 5 m. Ver pág. 399.

LUMINARIA

Orión RA. Ver pág. 298.

P.V.P. DESDE

1.210€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



EVOLUCIÓN (pág. 238).



EVOLUCIÓN L (pág. 238).



METRÓPOLI TP (pág. 282).

ALTURA LUMINARIA

5 m.

ALTURA TOTAL

5,2 m.

COLUMNA

Matrix I 5 m. Ver pág. 402.

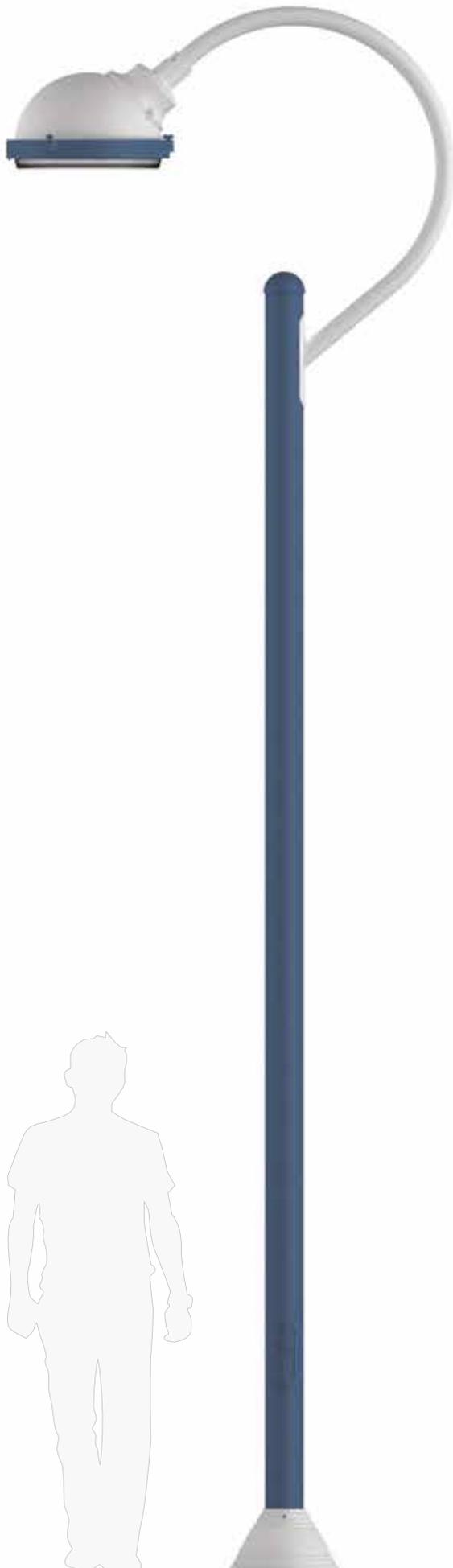
LUMINARIA

Croma. Ver pág. 239.

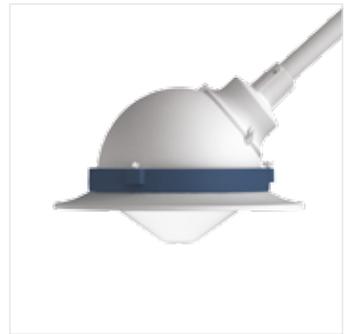
P.V.P. DESDE

1.680€

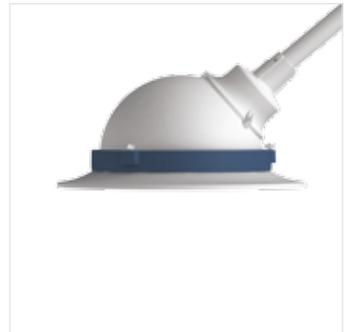
CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



LUMINARIAS RECOMENDADAS



ALAMEDA VIAL I (pág. 256).



ASTRAL VIAL PI (pág. 259).

ALTURA LUMINARIA

4,4 m.

ALTURA TOTAL

4,9 m.

COLUMNA

Olimpo 4 m. Ver pág. 403.

BRAZO

BCI-40. Ver pág. 354.

LUMINARIA

Globo Vial PI. Ver pág. 264.

P.V.P. DESDE

1.620€

CONSULTAR DESCUENTOS POR CANTIDAD.



ALAMEDA
pág. 248.



ALAMEDA VIAL
pág. 256.



ALAMEDA VIAL I
pág. 256.



ALFA 1A-1S
pág. 204.



ALFA 2A-2S
pág. 204.



ALFA 2NA-2NS
pág. 205.



ALFA 3NA-3NS
pág. 205.



ALFA 4A-4S
pág. 206.



ALFA 4NA-4NS
pág. 206.



ALFA 5NA-5NS
pág. 207.



ALFA 7NA-7NS
pág. 207.



ALFA 8A
pág. 208.



ALFA 9NA-9NS
pág. 208.



ALFA 10NA-10NS
pág. 209.



ALFA 11NA-11NS
pág. 209.



ASTRAL
pág. 248.



ASTRAL L
pág. 249.



ASTRAL VIAL
pág. 257.



ASTRAL VIAL I
pág. 257.



ASTRAL VIAL IL
pág. 258.



ASTRAL VIAL L
pág. 258.



ASTRAL VIAL P
pág. 259.



ASTRAL VIAL PI
pág. 259.



CISNE
pág. 306.



CÓNICA
CÓNICA BL
pág. 218.



CÓNICA BIL
pág. 217.



CÓNICA BV
CÓNICA BIV
pág. 220.



CÓNICA BVH
CÓNICA BIVH
pág. 219.



CÓNICA H
CÓNICA BLH
CÓNICA BILH
pág. 221.



CÓNICA RL
pág. 216.



CÓNICA RLH
pág. 216.



CÓNICA RP
pág. 217.



CROMA
pág. 239.



ENUR L
pág. 230.



ENUR V
pág. 230.



ESFERA 1
pág. 249.



ESFERA 2
pág. 250.



ESFERA VIAL
pág. 260.



EUROPA
pág. 250.



EUROPA L
pág. 251.



EUROPA VIAL
pág. 260.



EUROPA VIAL L
pág. 261.



EUROPA VIAL P
pág. 261.



EVOLUCIÓN
pág. 238.



EVOLUCIÓN L
pág. 238.



EVOLUCIÓN TI
pág. 239.



GLOBO
pág. 251.



GLOBO VIAL
pág. 262.



GLOBO VIAL I
pág. 262.



GLOBO VIAL IL
pág. 263.



GLOBO VIAL L
pág. 263.



GLOBO VIAL P
pág. 264.



GLOBO VIAL PI
pág. 264.



GÓNDOLA
pág. 307.



LIBRA
pág. 252.



LIBRA VIAL
pág. 265.



LITORAL
pág. 306.



MALAKI
pág. 310.



MALAKI XL
pág. 310.



METRÓPOLI LL
pág. 278.



METRÓPOLI LP
pág. 278.



METRÓPOLI LV
pág. 279.



METRÓPOLI ME
pág. 279.



METRÓPOLI ML
pág. 280.

	METRÓPOLI MP pág. 280.		PASEO VIAL pág. 265.		URANIA pág. 255.
	METRÓPOLI MS pág. 281.		PESCADOR pág. 253.		URANIA RP pág. 255.
	METRÓPOLI MV pág. 281.		PESCADOR L pág. 253.		VENUS VENUS BL pág. 322.
	METRÓPOLI TP pág. 282.		PESCADOR VIAL pág. 266.		VENUS B VENUS BL B pág. 323.
	METRÓPOLI PLUS LLP pág. 282.		PESCADOR VIAL L pág. 266.		VENUS BV VENUS BIV pág. 325.
	METRÓPOLI PLUS LVP pág. 283.		PESCADOR VIAL P pág. 267.		VENUS BV B VENUS BIV B pág. 326.
	METRÓPOLI PLUS MEP pág. 283.		PLAZA pág. 309.		VENUS BIL pág. 324.
	METRÓPOLI PLUS MLP pág. 284.		PLAZA XL pág. 310.		VENUS BIL B pág. 324.
	METRÓPOLI PLUS MPP pág. 284.		REAL pág. 308.		VENUS RL pág. 327.
	MILENIUM pág. 292.		RESIDENCIAL pág. 254.		VENUS RL B pág. 327.
	ORIÓN BO pág. 298.		RESIDENCIAL L pág. 254.		VENUS RP pág. 328.
	ORIÓN RA pág. 298.		RESIDENCIAL VIAL pág. 267.		VENUS RP B pág. 328.
	ORIÓN RS pág. 299.		RESIDENCIAL VIAL I pág. 268.		VILLA pág. 312.
	ORIÓN I pág. 299.		RONDA pág. 308.		VILLA XL pág. 312.
	PALACIO pág. 307.		SIGLO pág. 311.		VILLA ROYAL pág. 313.
	PASEO pág. 252.		SIGLO XL pág. 311.		VILLA ROYAL XL pág. 313.

Alfa



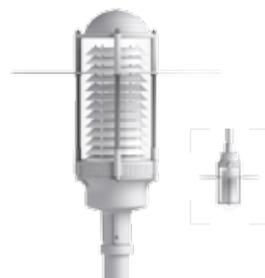
Alfa 1A-1S
Pág. 204



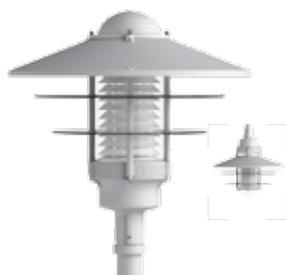
Alfa 2A-2S
Pág. 204



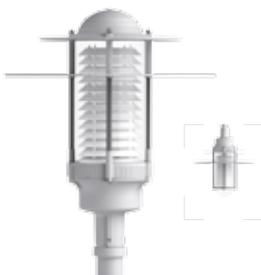
Alfa 2NA-2NS
Pág. 205



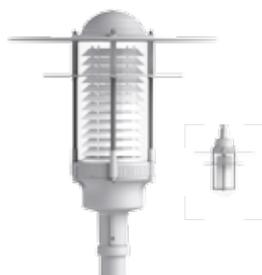
Alfa 3NA-3NS
Pág. 205



Alfa 4A-4S
Pág. 206



Alfa 4NA-4NS
Pág. 206



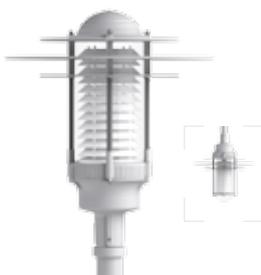
Alfa 5NA-5NS
Pág. 207



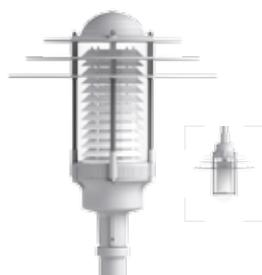
Alfa 7NA-7NS
Pág. 207



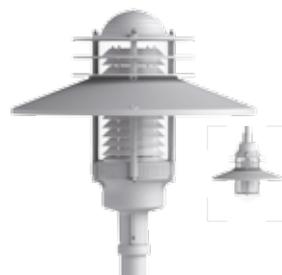
Alfa 8NA
Pág. 208



Alfa 9NA-9NS
Pág. 208



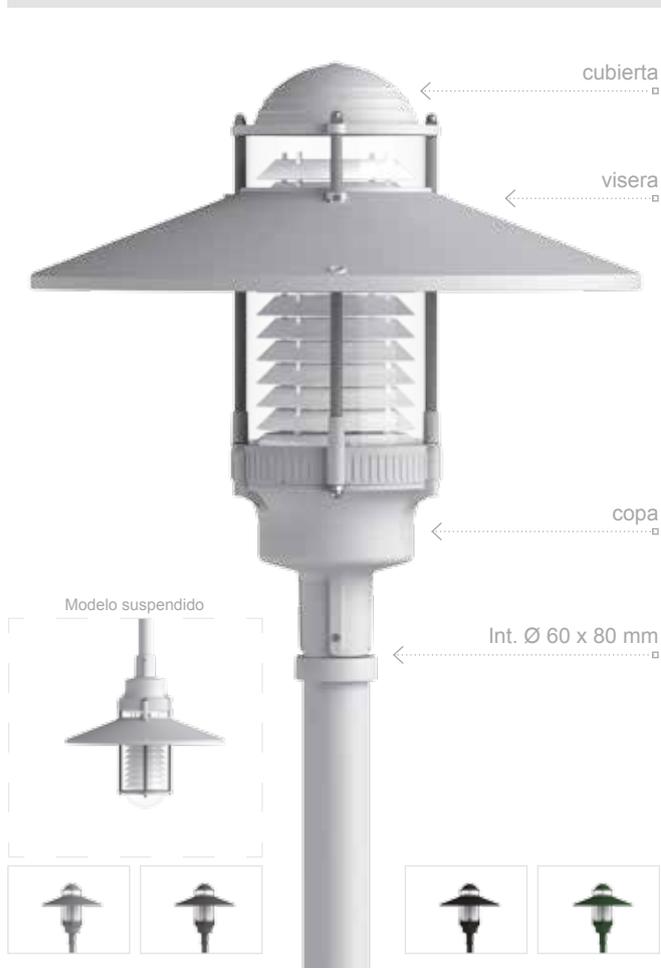
Alfa 10NA-10NS
Pág. 209



Alfa 11NA-11NS
Pág. 209

ALFA

ALFA 1A - 1S



ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
apoyado
680 mm
suspendido
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ALFA 1A - 1S	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	424
70 W VSAP *DN E-27	461
100 W VSAP E-40	430
100 W VSAP *DN E-40	467
150 W VSAP E-40	439
150 W VSAP *DN E-40	472
70 W HM E-27	424
100 W HM E-27	430
100 W HM E-40	430
150 W HM E-27	439
150 W HM E-40	439

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.620 cm²**.
Peso sin equipo **6,7 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **56,5%** Susp. **65%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **4,4%** Susp. **5,8%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág.13.



ALFA

ALFA 2A - 2S



ANCHO:
Ø 205 mm

ALTO:
apoyado
675 mm
suspendido
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ALFA 2A - 2S	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	337
70 W VSAP *DN E-27	374
100 W VSAP E-40	342
100 W VSAP *DN E-40	379
150 W VSAP E-40	351
150 W VSAP *DN E-40	384
70 W HM E-27	337
100 W HM E-27	342
100 W HM E-40	342
150 W HM E-27	351
150 W HM E-40	351

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.225 cm²**.
Peso sin equipo **3,8 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **69%** Susp. **75,4%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **25%** Susp. **19%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág.13.



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ALFA 2NA - 2NS	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	361
70 W VSAP *DN E-27	398
100 W VSAP E-40	366
100 W VSAP *DN E-40	403
150 W VSAP E-40	376
150 W VSAP *DN E-40	409
70 W HM E-27	361
100 W HM E-27	366
100 W HM E-40	366
150 W HM E-27	376
150 W HM E-40	376

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.370 cm²**.
Peso sin equipo **3,6 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **63,3%** Susp. **72,5%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **22,4%** Susp. **19,5%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 227 mm

ALTO:
apoyado **680 mm**
suspendido **675 mm**



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ALFA 3NA - 3NS	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	424
70 W VSAP *DN E-27	461
100 W VSAP E-40	430
100 W VSAP *DN E-40	467
150 W VSAP E-40	439
150 W VSAP *DN E-40	472
70 W HM E-27	424
100 W HM E-27	430
100 W HM E-40	430
150 W HM E-27	439
150 W HM E-40	439

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.406 cm²**.
Peso sin equipo **5,6 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **58,9%** Susp. **60,7%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **13,6%** Susp. **13,1%**.

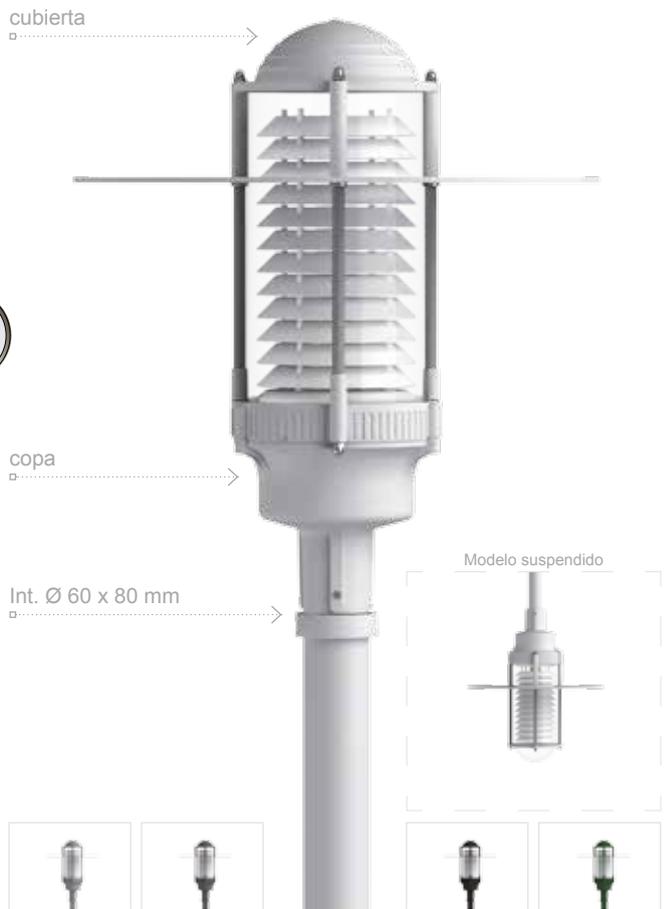
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

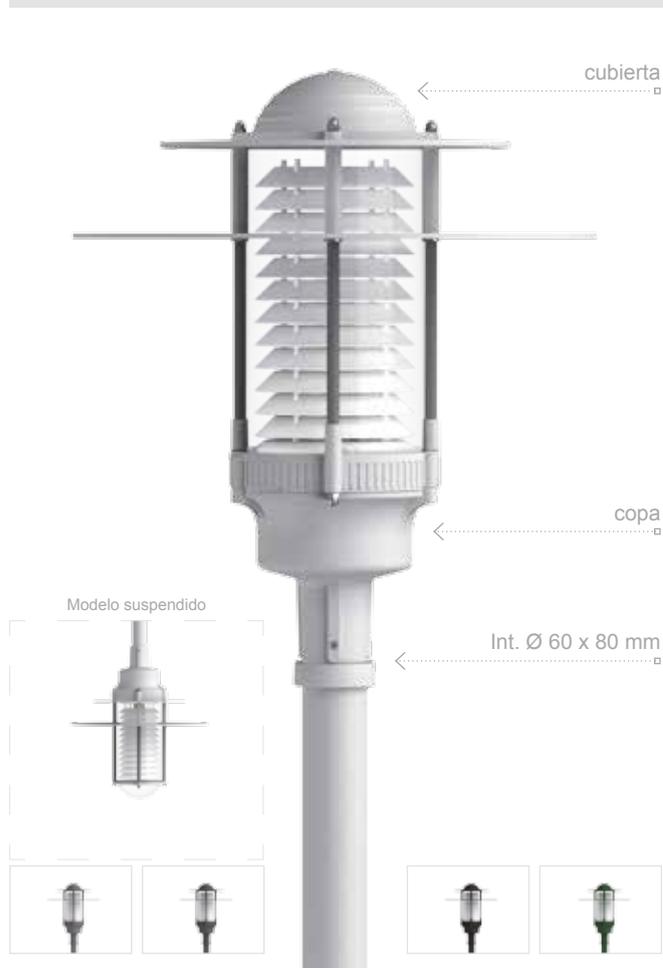
CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 600 mm

ALTO:
apoyado **680 mm**
suspendido **675 mm**



ALFA ALFA 4NA - 4NS



ANCHO:
Ø 600 mm

ALTO:
apoyado
680 mm
suspendido
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ALFA 4NA - 4NS EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.430 cm²**.
Peso sin equipo **6,3 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **58,5%** Susp. **60,7%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **12,9%** Susp. **13,1%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



ALFA ALFA 4A - 4S



ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
apoyado
680 mm
suspendido
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ALFA 4A - 4S EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	557
70 W VSAP *DN E-27	594
100 W VSAP E-40	562
100 W VSAP *DN E-40	599
150 W VSAP E-40	572
150 W VSAP *DN E-40	605
70 W HM E-27	557
100 W HM E-27	562
100 W HM E-40	562
150 W HM E-27	572
150 W HM E-40	572

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.430 cm²**.
Peso sin equipo **6,3 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **60%** Susp. **72,1%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **20%** Susp. **13,3%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



ALFA 5NA - 5NS

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.

Ver pág. 336.

ALFA 5NA - 5NS

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.430 cm²**.
Peso sin equipo **6,3 Kg**.
η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **59,4%** Susp. **64,3%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **15,7%** Susp. **16,8%**.

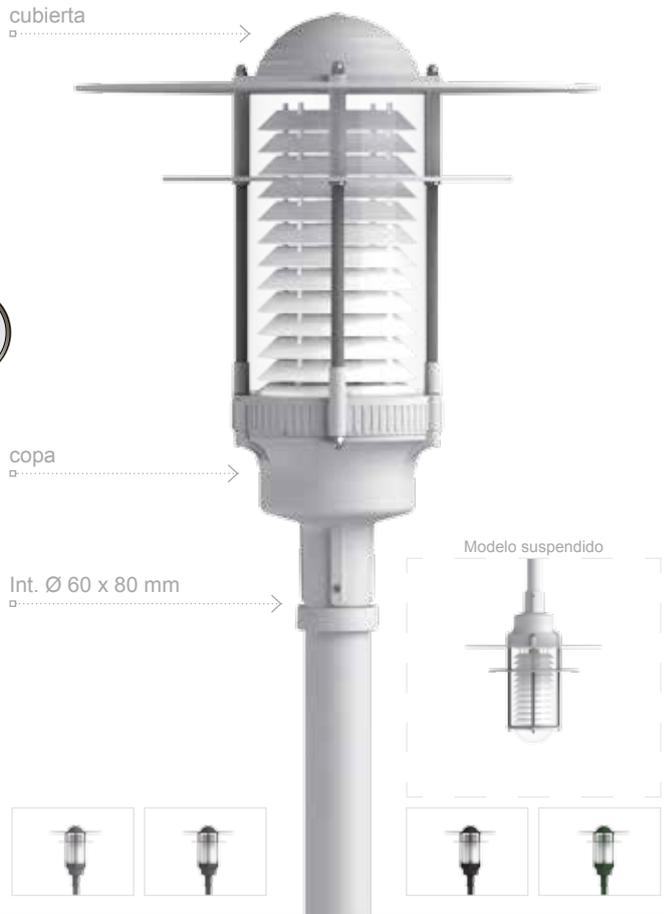
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 600 mm

ALTO:
apoyado
680 mm
suspendido
675 mm



ALFA 7NA - 7NS

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.

Ver pág. 336.

ALFA 7NA - 7NS

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	515
70 W VSAP *DN E-27	552
100 W VSAP E-40	520
100 W VSAP *DN E-40	557
150 W VSAP E-40	529
150 W VSAP *DN E-40	562
70 W HM E-27	515
100 W HM E-27	520
100 W HM E-40	520
150 W HM E-27	529
150 W HM E-40	529

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.442 cm²**.
Peso sin equipo **5,7 Kg**.
η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **55,3%** Susp. **64,3%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **17%** Susp. **16,8%**.

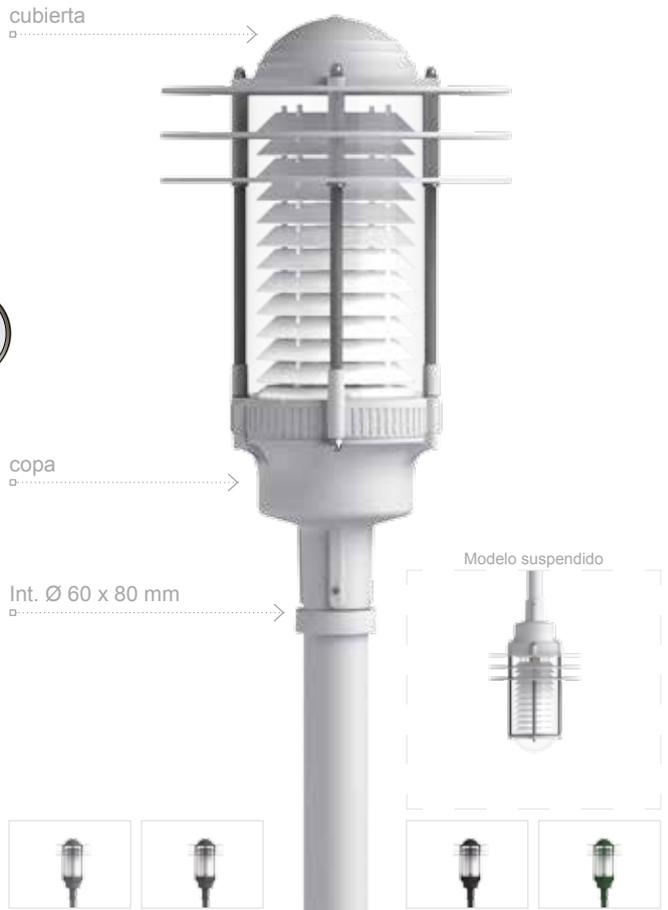
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 400 mm

ALTO:
apoyado
680 mm
suspendido
675 mm



ALFA ALFA 8A



ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
apoyado
680 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ALFA 8A EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	440
70 W VSAP *DN E-27	478
100 W VSAP E-40	446
100 W VSAP *DN E-40	483
150 W VSAP E-40	455
150 W VSAP *DN E-40	488
70 W HM E-27	440
100 W HM E-27	446
100 W HM E-40	446
150 W HM E-27	455
150 W HM E-40	455

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 210.

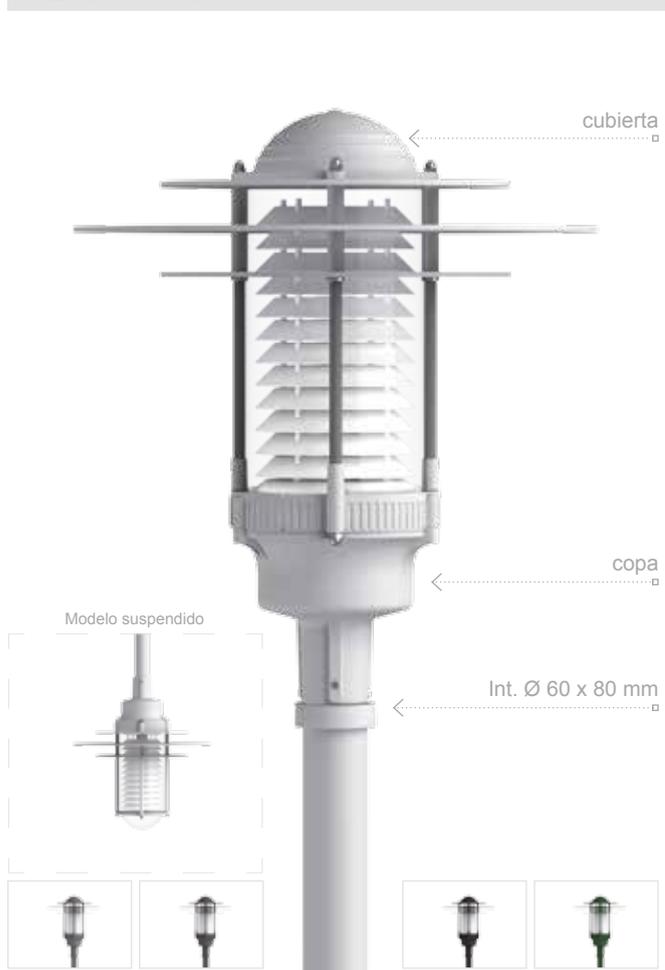
Superficie de viento **1.815 cm²**.
Peso sin equipo **6,8 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **61,5%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **5,6%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ALFA ALFA 9NA - 9NS



ANCHO:
Ø 600 mm

ALTO:
apoyado
680 mm
suspendido
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ALFA 9NA - 9NS EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	525
70 W VSAP *DN E-27	562
100 W VSAP E-40	530
100 W VSAP *DN E-40	568
150 W VSAP E-40	540
150 W VSAP *DN E-40	573
70 W HM E-27	525
100 W HM E-27	530
100 W HM E-40	530
150 W HM E-27	540
150 W HM E-40	540

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.454 cm²**.
Peso sin equipo **6,9 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **58,4%** Susp. **60,7%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **15,8%** Susp. **13,1%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ALFA 10NA - 10NS

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.

Ver pág. 336.

ALFA 10NA - 10NS

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	536
70 W VSAP *DN E-27	573
100 W VSAP E-40	541
100 W VSAP *DN E-40	578
150 W VSAP E-40	551
150 W VSAP *DN E-40	584
70 W HM E-27	536
100 W HM E-27	541
100 W HM E-40	541
150 W HM E-27	551
150 W HM E-40	551

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.460 cm²**.
Peso sin equipo **7,4 Kg.**
η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **58,7%** Susp. **60,7%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **12,2%** Susp. **13,1%**.

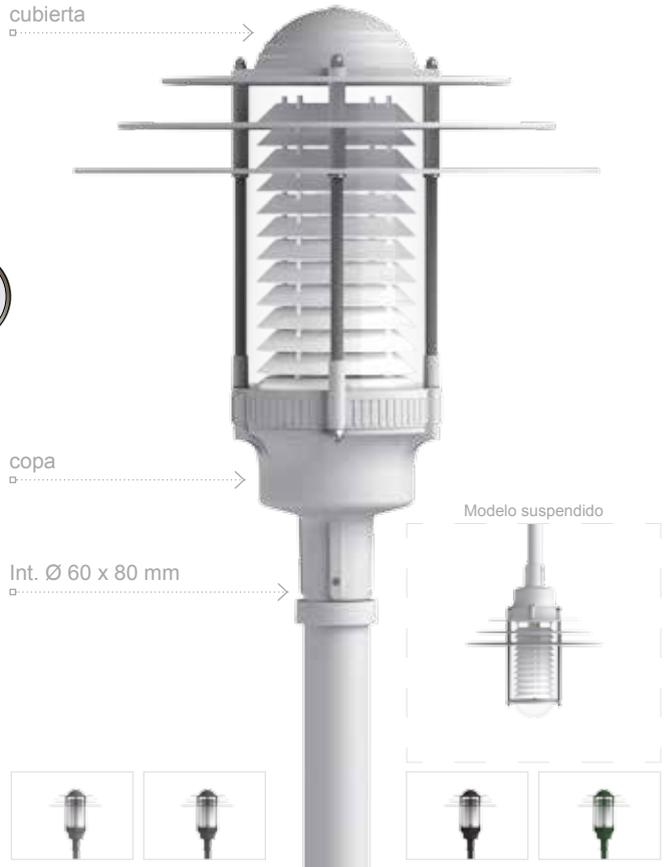
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 600 mm

ALTO:
apoyado **680 mm**
suspendido **675 mm**



ALFA 11NA - 11NS

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.

Ver pág. 336.

ALFA 11NA - 11NS

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	578
70 W VSAP *DN E-27	615
100 W VSAP E-40	584
100 W VSAP *DN E-40	621
150 W VSAP E-40	593
150 W VSAP *DN E-40	626
70 W HM E-27	578
100 W HM E-27	584
100 W HM E-40	584
150 W HM E-27	593
150 W HM E-40	593

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 210.

Superficie de viento **1.683 cm²**.
Peso sin equipo **6,8 Kg.**
η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **55,2%** Susp. **57,5%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **1,8%** Susp. **1,6%**.

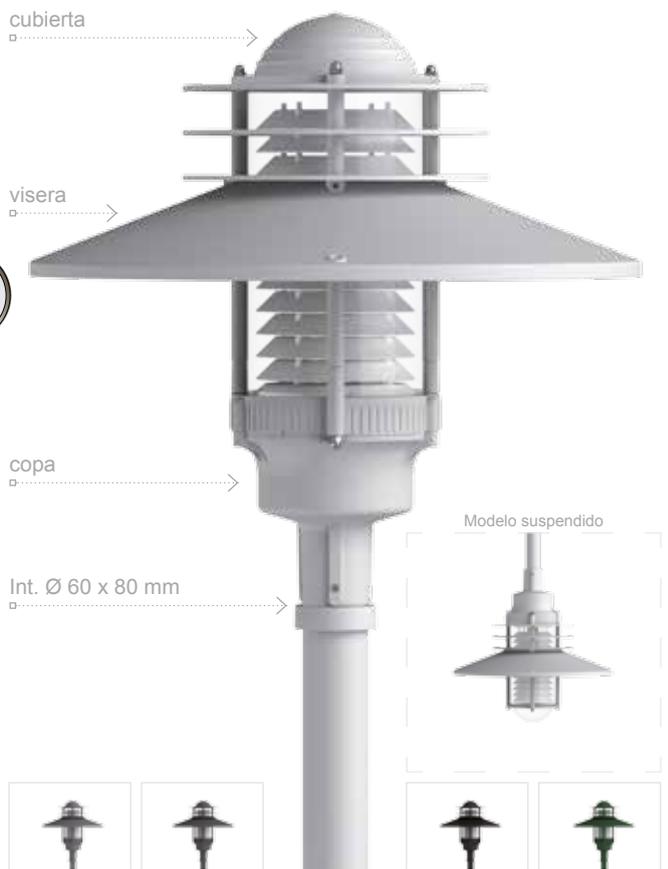
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
apoyado **680 mm**
suspendido **675 mm**



ALFA ÓPTICAS DISPONIBLES



ALFA ACCESORIOS

SENSOR DE MOVIMIENTO

Para instalaciones a 3 m. de altura como máximo, con fluorescentes compactas de 57 W . Solo para disposiciones de luminarias apoyadas.

Este sensor mantiene un 10 % de luz continua y aumenta al 100 % al detectar movimiento.

Referencia	PVP (€)
31.1.86.90.03	237



SUSPENDIDO DE CADENA

Accesorio para suspender luminarias de cadena. Se suministra con cadena de 500 mm de longitud.

*Para otra longitud de cadena consultar a fábrica.

Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.36	77*



SR-100



Referencia	PVP (€)
42.1.49.71.10	107

Accesorio para suspender la luminaria sin balanceo a techos planos. La medida estandar es de 1 m. Otras medidas bajo pedido . Se suministra con tacos y tornillos para sujetar al techo.

AB



Referencia	PVP (€)
31.2.41.24.01	14

Accesorio para adaptar las luminarias a los brazos Mod. BS, como también para colgarlas del techo.

RV



Referencia	PVP (€)
30.3.41.01.07	14

Accesorio reductor de diámetro 60-50 mm

AMB



Referencia	PVP (€)
31.2.47.04.16	28

Accesorio para adaptar a cualquier soporte de fundición la luminaria.

ANTIPÁJAROS



Referencia	PVP (€)
31.2.41.95.08	10

Accesorio que evita que las aves se posen y defequen sobre la luminaria. Material transparente. Válido para luminarias apoyadas.

SC



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.27	57

Accesorio para suspender luminarias de catenaria.

Cónica



Cónica RL
Pág. 216



Cónica RLH
Pág. 216



Cónica BIL
Pág. 217



Cónica RP
Pág. 217



Cónica
Cónica BL
Pág. 218



Cónica BVH
Cónica BIVH
Pág. 219



Cónica BV
Cónica BIV
Pág. 220



Cónica H
Cónica BLH
Cónica BILH
Pág. 221

CÓNICA CÓNICA RL



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
570 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

CONICA RL	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	414
70 W VSAP *DN E-27	451
100 W VSAP E-40	419
100 W VSAP *DN E-40	456
150 W VSAP E-40	428
150 W VSAP *DN E-40	461
70 W HM E-27	414
100 W HM E-27	419
100 W HM E-40	419
150 W HM E-27	428
150 W HM E-40	428

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **1.970 cm².**
Peso sin equipo **6,3 Kg.**
 η (RL 100W VSAP) Apoy. **55,9%**
FHS (RL100W VSAP) Apoy. **9,9%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

CÓNICA CÓNICA RLH



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
550 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

CONICA RLH	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	451
70 W VSAP *DN E-27	488
100 W VSAP E-40	456
100 W VSAP *DN E-40	456
150 W VSAP E-40	428
150 W VSAP *DN E-40	461
70 W HM E-27	414
100 W HM E-27	419
100 W HM E-40	419
150 W HM E-27	428
150 W HM E-40	428

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **2.070 cm².**
Peso sin equipo **7,5 Kg.**
 η (RL 100W VSAP) **56%**
FHS (RL 100W VSAP) **9,9%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.
Ver pág. 337.

CONICA BIL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	430
70 W VSAP *DN E-27	467
100 W VSAP E-40	435
100 W VSAP *DN E-40	472
150 W VSAP E-40	445
150 W VSAP *DN E-40	478
70 W HM E-27	430
100 W HM E-27	435
100 W HM E-40	435
150 W HM E-27	445
150 W HM E-40	445

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **1.970 cm²**.
Peso sin equipo **6,8 Kg.**
 η (BI 100W VSAP) Apoy. **69,1%** Susp. **69,7%**.
FHS (BI 100W VSAP) Apoy. **0,9%** Susp. **0%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
570 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector prismático.
Ver pág. 340.

CONICA RP EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	372
70 W VSAP *DN E-27	409
100 W VSAP E-40	377
100 W VSAP *DN E-40	414
150 W VSAP E-40	386
150 W VSAP *DN E-40	419
70 W HM E-27	372
100 W HM E-27	377
100 W HM E-40	377
150 W HM E-27	386
150 W HM E-40	386

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **1.970 cm²**.
Peso sin equipo **6,3 Kg.**
 η (RP 100W VSAP) Apoy. **64,7%**.
FHS (RP 100W VSAP) Apoy. **6,5%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

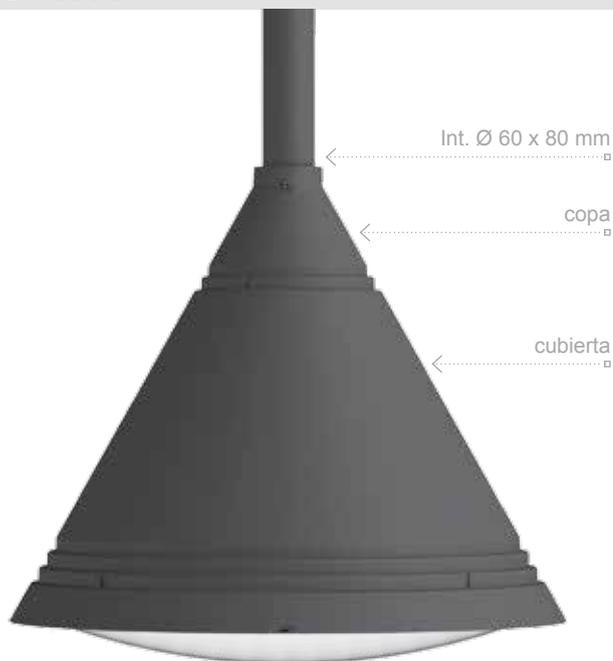
CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
570 mm



CÓNICA



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
570 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Cubierta aluminizada.
Ver pág. 332.

CONICA EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	406
70 W VSAP *DN E-27	444
100 W VSAP E-40	412
100 W VSAP *DN E-40	449
150 W VSAP E-40	421
150 W VSAP *DN E-40	454
70 W HM E-27	406
100 W HM E-27	412
100 W HM E-40	412
150 W HM E-27	421
150 W HM E-40	421

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **1.970 cm².**
Peso sin equipo **5,6 Kg.**
 η (ALUM 100W VSAP) Susp. **70,7%**
FHS (ALUM 100W VSAP) Susp. **0%**.

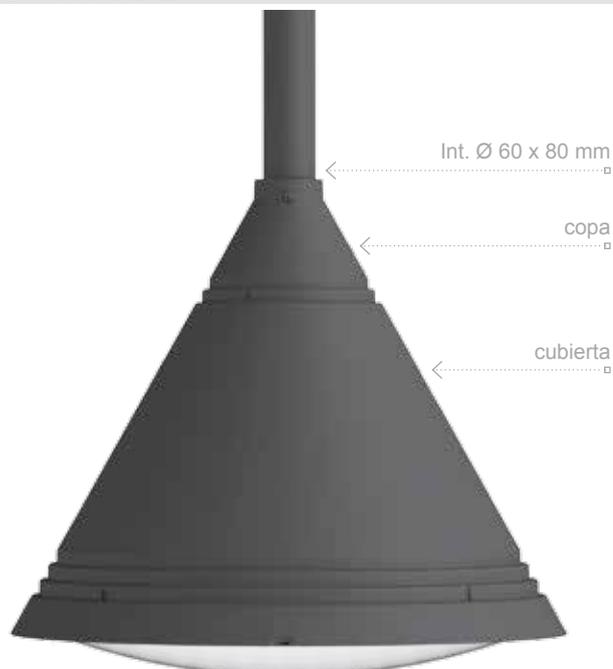
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



CÓNICA BL



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
570 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, HP-LED.
Ver pág. 339.

CONICA BL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	508
70 W VSAP *DN E-27	545
100 W VSAP E-40	514
100 W VSAP *DN E-40	551
150 W VSAP E-40	523
150 W VSAP *DN E-40	556
250 W VSAP E-40	537
250 W VSAP *DN E-40	561
70 W HM E-27	508
100 W HM E-27	514
100 W HM E-40	514
150 W HM E-27	523
150 W HM E-40	523
250 W HM E-40	537

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **1.970 cm².**
Peso sin equipo **9,9 Kg.**
 η (BO400 100W VSAP) Susp. **66,6%**
FHS (BO400 100W VSAP) Susp. **0%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



CÓNICA CÓNICA BVH

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, HP-LED.
Ver pág. 339.

CONICA BVH EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	464
70 W VSAP *DN E-27	501
100 W VSAP E-40	469
100 W VSAP *DN E-40	506
150 W VSAP E-40	479
150 W VSAP *DN E-40	511
250 W VSAP E-40	492
250 W VSAP *DN E-40	517
70 W HM E-27	464
100 W HM E-27	469
100 W HM E-40	469
150 W HM E-27	479
150 W HM E-40	479
250 W HM E-40	492

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **2.070 cm².**
Peso sin equipo **10,1 Kg.**
 η (BO400 100W VSAP) **66,6%.**
FHS (BO400 100W VSAP) **0,0%.**

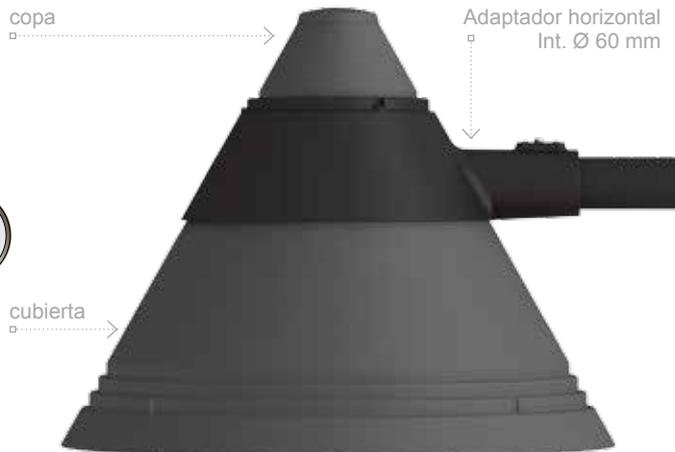
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
500 mm



cubierta



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.
Ver pág. 337.

CONICA BIVH EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	468
70 W VSAP *DN E-27	505
100 W VSAP E-40	473
100 W VSAP *DN E-40	510
150 W VSAP E-40	483
150 W VSAP *DN E-40	516
70 W HM E-27	468
100 W HM E-27	473
100 W HM E-40	473
150 W HM E-27	483
150 W HM E-40	483

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **1.900 cm².**
Peso sin equipo **10,1 Kg.**
 η (BI 100W VSAP) **70,8%.**
FHS (BI 100W VSAP) **0%.**

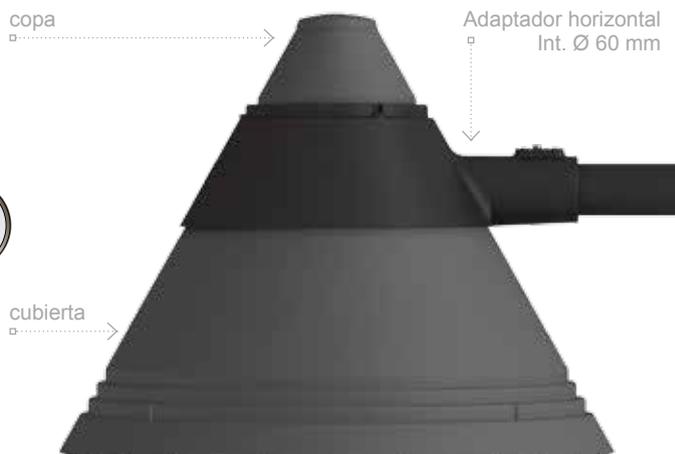
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
500 mm



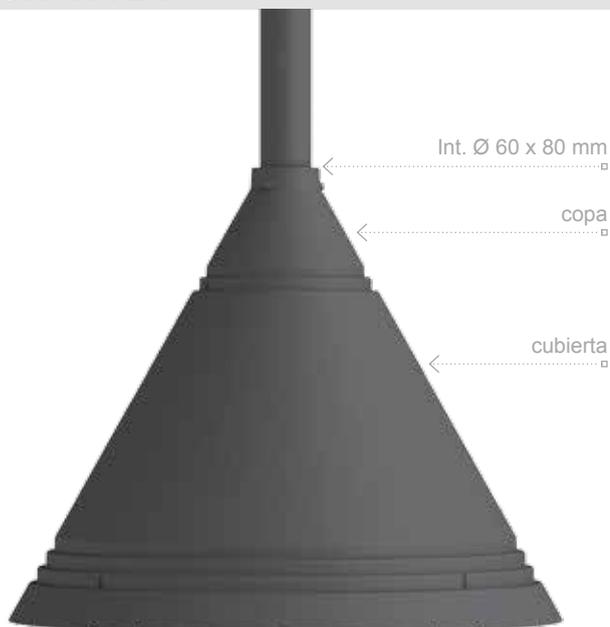
cubierta



CÓNICA CÓNICA BIVH

CÓNICA

CÓNICA BV



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
520 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, HP-LED.
Ver pág. 339.

CONICA BV	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	423
70 W VSAP *DN E-27	460
100 W VSAP E-40	428
100 W VSAP *DN E-40	466
150 W VSAP E-40	438
150 W VSAP *DN E-40	471
250 W VSAP E-40	452
250 W VSAP *DN E-40	476
70 W HM E-27	423
100 W HM E-27	428
100 W HM E-40	428
150 W HM E-27	438
150 W HM E-40	438
250 W HM E-40	452

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **1.800 cm².**

Peso sin equipo **9 Kg.**

η (BO400 100W VSAP) Susp. **66,6%.**

FHS (BO400 100W VSAP) Susp. **0%.**

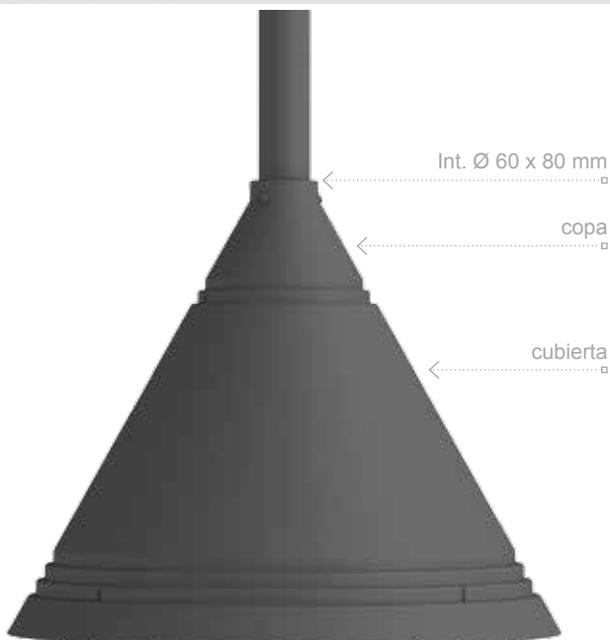
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

CÓNICA

CÓNICA BIV



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
520 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.
Ver pág. 337.

CONICA BIV	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	425
70 W VSAP *DN E-27	462
100 W VSAP E-40	431
100 W VSAP *DN E-40	466
150 W VSAP E-40	440
150 W VSAP *DN E-40	473
70 W HM E-27	425
100 W HM E-27	431
100 W HM E-40	431
150 W HM E-27	440
150 W HM E-40	440

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **1.800 cm².**

Peso sin equipo **9 Kg.**

η (BI 100 W VSAP) Susp. **70,8%.**

FHS (BI 100W VSAP) Susp. **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Cubierta aluminizada.
Ver pág. 332.

CONICA H	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	446
70 W VSAP *DN E-27	483
100 W VSAP E-40	451
100 W VSAP *DN E-40	488
150 W VSAP E-40	460
150 W VSAP *DN E-40	493
70 W HM E-27	446
100 W HM E-27	451
100 W HM E-40	451
150 W HM E-27	460
150 W HM E-40	460

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **2.070 cm².**
Peso sin equipo **6,8 Kg.**
 η (ALUM 100W VSAP) **79,9%.**
FHS (ALUM 100W VSAP) **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
550 mm



copa Adaptador horizontal
Int. Ø 60 mm

cubierta



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, HP-LED
Ver pág. 339.

CONICA BLH	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	549
100 W VSAP E-40	554
100 W VSAP *DN E-40	591
150 W VSAP E-40	563
150 W VSAP *DN E-40	596
250 W VSAP E-40	577
250 W VSAP *DN E-40	602
70 W HM E-27	549
100 W HM E-27	554
100 W HM E-40	554
150 W HM E-27	563
150 W HM E-40	563
250 W HM E-40	577

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento **2.070 cm².**
Peso sin equipo **11 Kg.**
 η (BO400 100W VSAP) **66,6%.**
FHS (BO400 100W VSAP) **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
550 mm

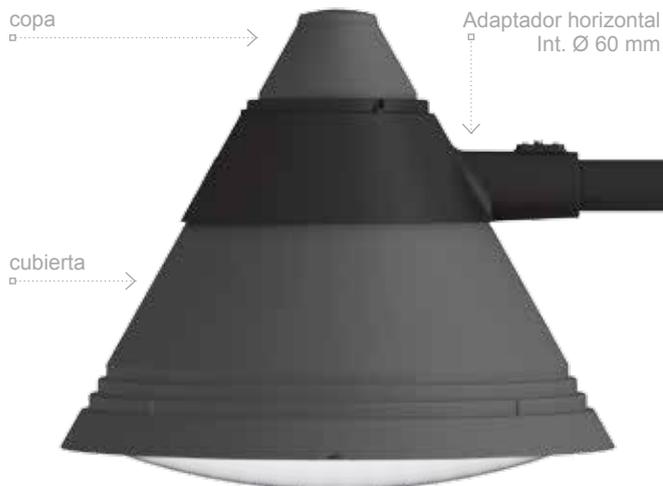


copa Adaptador horizontal
Int. Ø 60 mm

cubierta



CÓNICA CÓNICA BILH



cubierta

copa

Adaptador horizontal
Int. Ø 60 mm

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
570 mm



COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.

Ver pág. 337.

CONICA BILH

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	499
70 W VSAP *DN E-27	536
100 W VSAP E-40	504
100 W VSAP *DN E-40	541
150 W VSAP E-40	514
150 W VSAP *DN E-40	546
70 W HM E-27	499
100 W HM E-27	504
100 W HM E-40	504
150 W HM E-27	514
150 W HM E-40	514

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 225.

Superficie de viento	2.070 cm ² .
Peso sin equipo	8 Kg.
η (BI 100W VSAP)	69,7%.
FHS (BI 100W VSAP)	0%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



CÓNICA ÓPTICAS DISPONIBLES

CUBIERTA ALUMINIZADA. Ver pág. 332.

acceso equipo de encendido

interior cubierta aluminizado

lámpara

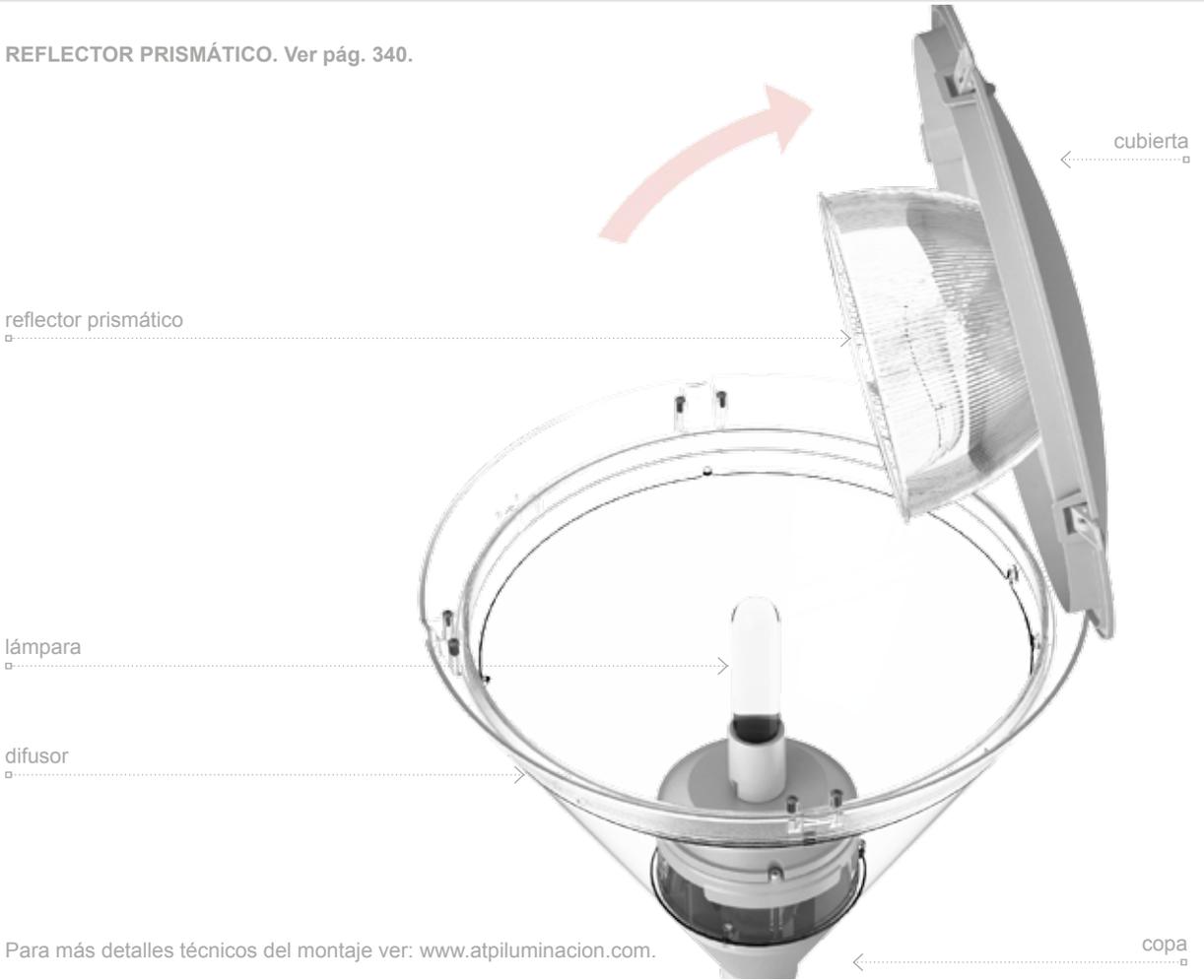
difusor



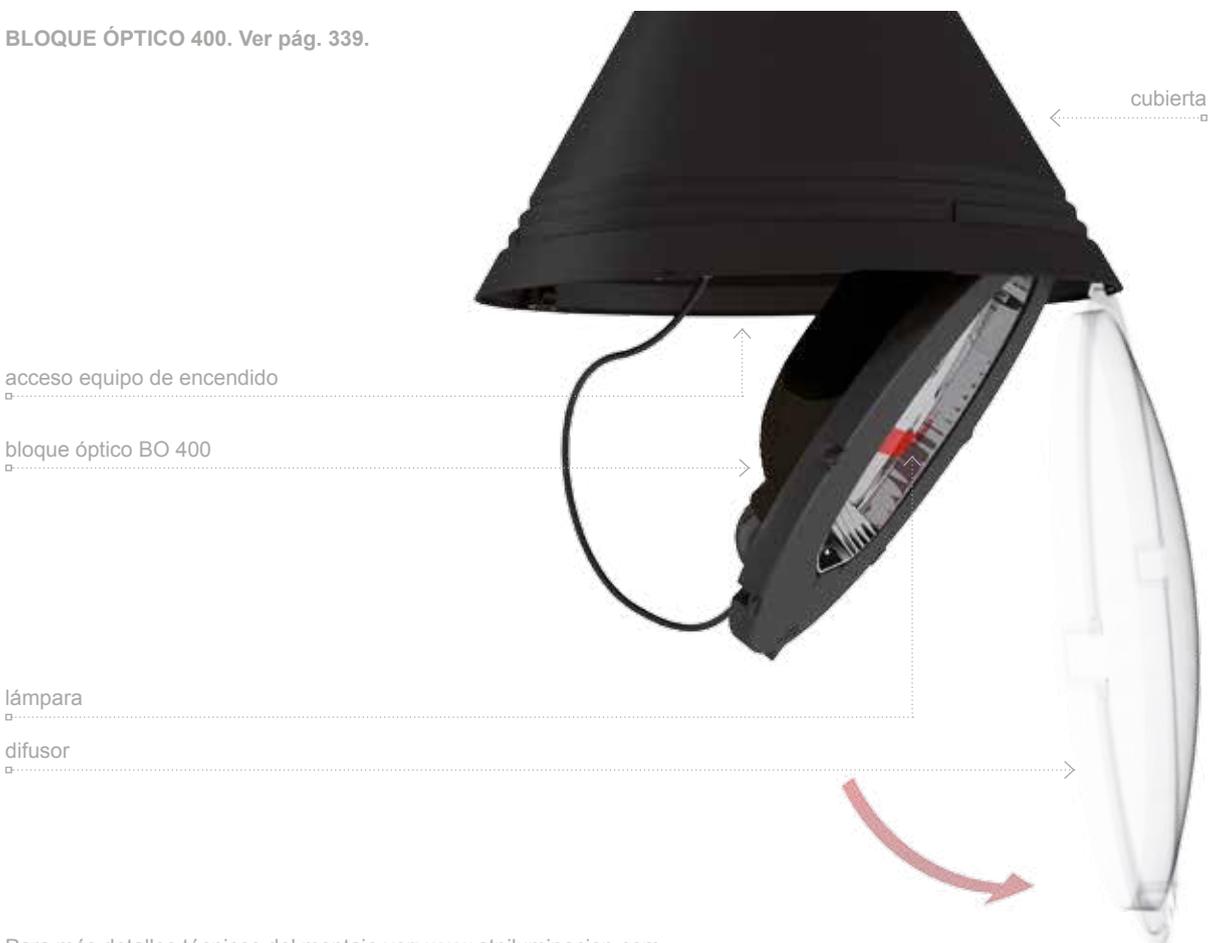
cubierta

Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

REFLECTOR PRISMÁTICO. Ver pág. 340.



BLOQUE ÓPTICO 400. Ver pág. 339.



REFLECTOR DE LAMAS. Ver pág. 336.

cubierta

lámpara

reflector de lamas

difusor

Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

copa

BLOQUE INTEGRAL (BI). Ver pág. 337.

cubierta

bloque integral

difusor

equipo de encendido

Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

copa

SR-100



Referencia	PVP (€)
42.1.49.71.10	107

Accesorio para suspender la luminaria sin balanceo a techos planos. La medida estandar es de 1 m. Otras medidas bajo pedido . Se suministra con tacos y tornillos para sujetar al techo.

AB



Referencia	PVP (€)
31.2.41.24.01	14

Accesorio para colgar las luminarias a los brazos Mod. BS, como también para colgarlas del techo.

RV



Referencia	PVP (€)
30.3.41.01.07	14

Accesorio reductor de diámetro 60-50.

AMB



Referencia	PVP (€)
31.2.47.04.16	28

Accesorio para adaptar a soportes de fundición la luminaria.

SC



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.27	57

Accesorio para suspender luminarias de catenaria.

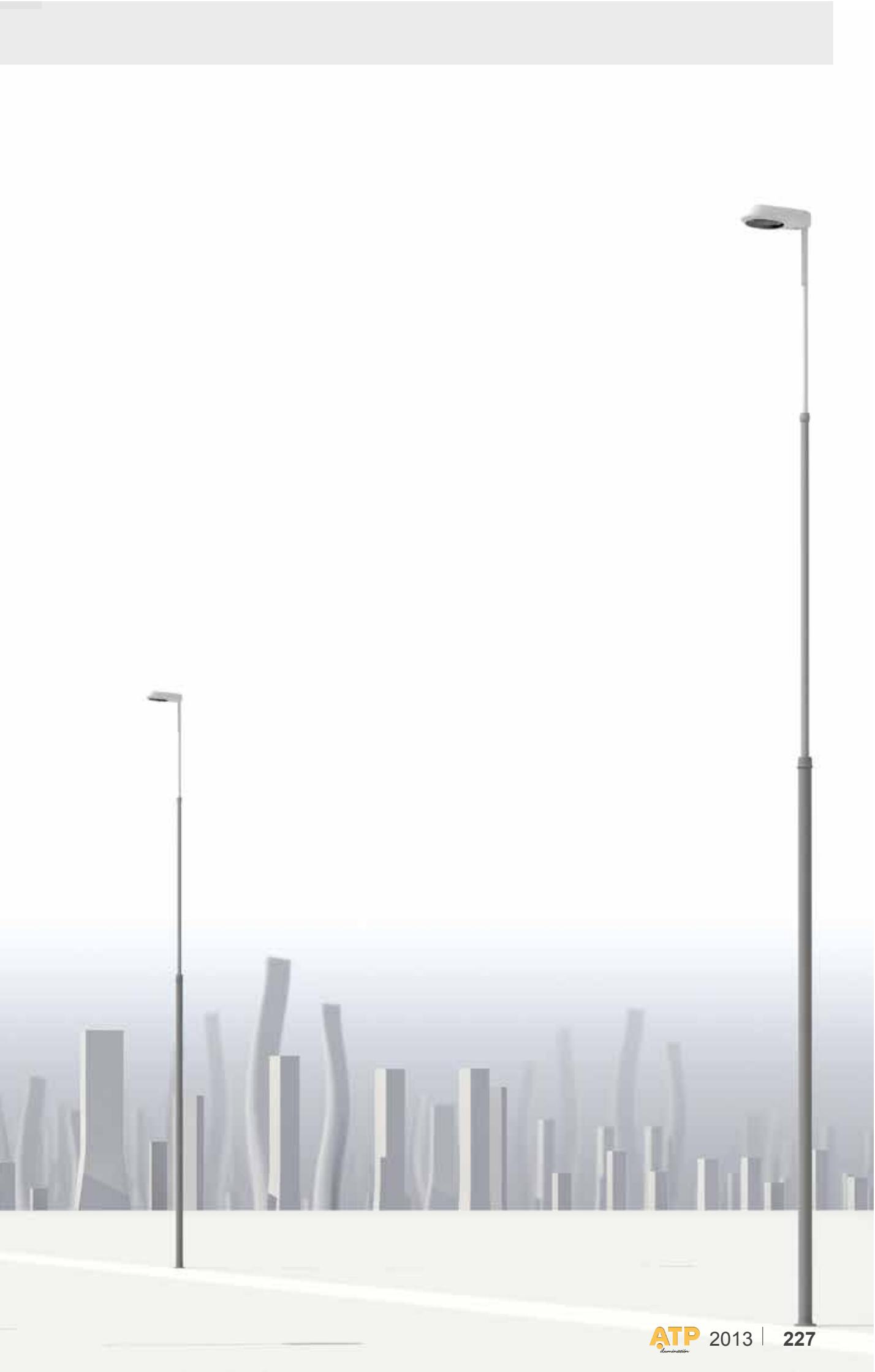
SUSPENDIDO DE CADENA



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.36	77*

Accesorio para suspender luminarias de cadena. Se suministra con cadena de 500 mm de longitud. *Para otra longitud de cadena consultar a fábrica.





Enur



Enur L
Pág. 230



Enur V
Pág. 230

ENUR ENUR L

ANCHO:
325 mm

ALTO:
190 mm

LARGO:
650 mm

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral, Reflector laminar, HP-LED. Ver pág. 337 y 333.

ENUR L EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	249
70 W VSAP *DN E-27	285
100 W VSAP E-40	254
100 W VSAP *DN E-40	290
150 W VSAP E-40	264
150 W VSAP *DN E-40	290
70 W HM E-27	249
100 W HM E-27	254
100 W HM E-40	254
150 W HM E-27	264
150 W HM E-40	264
55 W Inducción magnética	703
85 W Inducción magnética	724

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 233.

Superficie de viento **975 cm².**

Peso sin equipo **4,96 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **90,4%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,5%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



Disposición vertical



ENUR ENUR V

ANCHO:
325 mm

ALTO:
142 mm

LARGO:
650 mm

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral, Reflector laminar, HP-LED. Ver pág. 337, 333 y 341.

ENUR V EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	290
70 W VSAP *DN E-27	327
100 W VSAP E-40	296
100 W VSAP *DN E-40	332
150 W VSAP E-40	305
150 W VSAP *DN E-40	332
70 W HM E-27	290
100 W HM E-27	296
100 W HM E-40	296
150 W HM E-27	305
150 W HM E-40	305

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 233.

Superficie de viento **870 cm².**

Peso sin equipo **5,7 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **76,8%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



Disposición vertical





REFLECTOR LAMINAR. Ver pág. 333.

cubierta

lámpara

interior cubierta aluminizado

reflector laminar

equipo de encendido

difusor



Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

BLOQUE INTEGRAL (BI). Ver pág. 337.

cubierta

lámpara

bloque integral

equipo de encendido

difusor



Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

HP-LED. Ver pág. 341.



ADAPTADOR HORIZONTAL



Referencia	PVP (€)
30.2.41.06.65	*

Para soporte de pared o brazo de Ø 60 mm.
*Precio del adaptador incluido en la luminaria.

ADAPTADOR VERTICAL



Referencia	PVP (€)
30.2.41.06.64	*

Para columnas ATP con Ø 60 mm.
Compatible con TUBO SOPORTE ADAPTADOR.
*Precio del adaptador incluido en la luminaria.

TUBO SOPORTE ADAPTADOR



Referencia	PVP (€)
31.2.47.05.01	*

Para apoyar la luminaria Enur en columnas ATP de Ø 75-100-120 mm. Junto con el MANGUITO ADAPTADOR (incluido en la columna) reduce el Ø de la columna a 60 mm.

EN COLUMNA ATP
CON TUBO SOPORTE ADAPTADOR

OTRAS COLUMNAS DE Ø 60 mm
SIN TUBO SOPORTE ADAPTADOR







Evolución y Croma



Evolución
Pág. 238



Evolución L
Pág. 238



Evolución TI
Pág. 239



Croma
Pág. 239

EVOLUCIÓN Y CROMA

EVOLUCIÓN



ANCHO:
Ø 562 mm

ALTO:
193 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 338, 337 y 341.

EVOLUCION EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	451
70 W VSAP *DN E-27	488
100 W VSAP E-40	456
100 W VSAP *DN E-40	493
150 W VSAP E-40	466
150 W VSAP *DN E-40	493
70 W HM E-27	451
100 W HM E-27	456
100 W HM E-40	456
150 W HM E-27	466
150 W HM E-40	466

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 241.

Superficie de viento	865 cm ² .
Peso sin equipo	8,4 Kg.
η (BO-250 E0 100W VSAP)	69,1%.
FHS (BO-250 E0 100W VSAP)	0%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

EVOLUCIÓN Y CROMA

EVOLUCIÓN L



ANCHO:
Ø 562 mm

ALTO:
325 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 338,337 y 341.

EVOLUCION L EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	467
70 W VSAP *DN E-27	504
100 W VSAP E-40	472
100 W VSAP *DN E-40	509
150 W VSAP E-40	482
150 W VSAP *DN E-40	509
70 W HM E-27	467
100 W HM E-27	472
100 W HM E-40	472
150 W HM E-27	482
150 W HM E-40	482

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 241.

Superficie de viento	1.460 cm ² .
Peso sin equipo	8 Kg.
η (BO-250 E0 100W VSAP)	69,4%.
FHS (BO-250 E0 100W VSAP)	0,8%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:
 Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.
 Ver pág. 337 y 341.

EVOLUCION TI	PVP (€)
EQUIPOS	
70 W VSAP E-27	456
70 W VSAP *DN E-27	493
100 W VSAP E-40	461
100 W VSAP *DN E-40	499
150 W VSAP E-40	471
150 W VSAP *DN E-40	499
70 W HM E-27	456
100 W HM E-27	461
100 W HM E-40	461
150 W HM E-27	471
150 W HM E-40	471

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
 Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
 *DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
 Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
 Para otras adaptaciones ver pág. 241.

Superficie de viento **865 cm²**
 Peso sin equipo **8,4 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **74,1%**
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
 Ø 562 mm

ALTO:
 193 mm



cubierta translúcida e iluminada con óptica BI



COLORES DE SERIE:
 Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 338,337 y 341.

CROMA	PVP (€)
EQUIPOS	
70 W VSAP E-27	467
70 W VSAP *DN E-27	504
100 W VSAP E-40	472
100 W VSAP *DN E-40	509
150 W VSAP E-40	482
150 W VSAP *DN E-40	509
70 W HM E-27	467
100 W HM E-27	472
100 W HM E-40	472
150 W HM E-27	482
150 W HM E-40	482

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
 Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
 *DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
 Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
 Para otras adaptaciones ver pág. 241.

Superficie de viento **1.023 cm²**
 Peso sin equipo **9,4 Kg.**
 η (BO-250 E0 100W VSAP) **69,1%**
FHS (BO-250 E0 100W VSAP) **0%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
 Ø 562 mm

ALTO:
 180 mm



cubierta



BLOQUE INTEGRAL (BI). Ver pág. 337.

cubierta

lámpara

bloque integral



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

BLOQUE ÓPTICO 250. Ver pág. 338.

cubierta

lámpara

bloque óptico 250



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

HP-LED. Ver pág. 341.

Detalle LED's



ACOPLAMIENTO ESTANDAR SIMPLE



Referencia	PVP (€)
31.2.41.25.03	*

Acoplamiento para diámetros de 60 mm
*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

ACOPLAMIENTO ESTANDAR DOBLE



Referencia	PVP (€)
31.2.41.25.04	38

Acoplamiento para diámetros de 60 mm
*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

ACOPLAMIENTO ESTANDAR TRIPLE



Referencia	PVP (€)
31.3.41.25.05	52

Acoplamiento para diámetros de 60 mm
*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

ACOPLAMIENTO ESTANDAR HORIZONTAL



Referencia	PVP (€)
31.2.41.25.06	*

Acoplamiento para diámetros de 60 mm
*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

PROLONGADOR DE COLUMNA ESTANDAR



Tipo	Referencia	PVP (€)
A	31.2.41.25.13	150
B	31.2.41.25.16	150
C	31.2.41.25.19	150
D	31.2.41.25.33	150
D (iluminado con HP-LED)	31.2.41.25.37	168

Para acoplamientos simple, doble y triple. Consultar longitudes. Prolongador de columna tipo D también disponible en colores transparentes, sin o con retroiluminación por HP-LED. Ver en accesorios de la familia METRÓPOLI.



RV



Referencia	PVP (€)
30.3.41.01.07	14

Accesorio reductor de diámetro 60 a Ø 50 mm.

Funcional



Alameda
Pág. 248

Astral
Pág. 248

Astral L
Pág. 249

Esfera 1
Pág. 249



Esfera 2
Pág. 250

Europa
Pág. 250

Europa L
Pág. 251

Globo
Pág. 251



Libra
Pág. 252

Paseo
Pág. 252

Pescador
Pág. 253

Pescador L
Pág. 253



Residencial
Pág. 254

Residencial L
Pág. 254

Urania
Pág. 255

Urania RP
Pág. 255

Funcional Vial



Alameda Vial
Pág. 256



Alameda Vial I
Pág. 256



Astral Vial
Pág. 257



Astral Vial I
Pág. 257



Astral Vial IL
Pág. 258



Astral Vial L
Pág. 258



Astral Vial P
Pág. 259



Astral Vial PI
Pág. 259



Esfera Vial
Pág. 260



Europa Vial
Pág. 260



Europa Vial L
Pág. 261



Europa Vial P
Pág. 261



Globo Vial
Pág. 262



Globo Vial I
Pág. 262



Globo Vial IL
Pág. 263



Globo Vial L
Pág. 263

Funcional Vial



Globo Vial P
Pág. 264



Globo Vial PI
Pág. 264



Libra Vial
Pág. 265



Paseo Vial
Pág. 265



Pescador Vial
Pág. 266



Pescador Vial L
Pág. 266



Pescador Vial P
Pág. 267



Residencial Vial
Pág. 267



Residencial Vial I
Pág. 268

COLORES



FUNCIONAL ALAMEDA



ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
570 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ALAMEDA

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	396
70 W VSAP *DN E-27	433
100 W VSAP E-40	401
100 W VSAP *DN E-40	438
150 W VSAP E-40	411
150 W VSAP *DN E-40	444
70 W HM E-27	396
100 W HM E-27	401
100 W HM E-40	401
150 W HM E-27	411
150 W HM E-40	411

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.662 cm²**.
Peso sin equipo **6,9 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **57,0%** Susp. **56,3%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **2,9%** Susp. **0,5%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL ASTRAL



ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
640 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ASTRAL

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	396
70 W VSAP *DN E-27	433
100 W VSAP E-40	401
100 W VSAP *DN E-40	438
150 W VSAP E-40	411
150 W VSAP *DN E-40	444
70 W HM E-27	396
100 W HM E-27	401
100 W HM E-40	401
150 W HM E-27	411
150 W HM E-40	411

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.994 cm²**.
Peso sin equipo **7,3 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **57,6%** Susp. **65,5%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **2,8%** Susp. **0,7%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL ASTRAL L

COLORES DE SERIE:
 Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
 Ver pág. 336.

ASTRAL L EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	396
70 W VSAP *DN E-27	433
100 W VSAP E-40	401
100 W VSAP *DN E-40	438
150 W VSAP E-40	411
150 W VSAP *DN E-40	444
70 W HM E-27	396
100 W HM E-27	401
100 W HM E-40	401
150 W HM E-40	411

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
 Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
 *DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.664 cm²**.
 Peso sin equipo **7,2 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **57,6%** Susp. **66,5%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **2,8%** Susp. **0,7%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
 Ø 700 mm

ALTO:
 550 mm



COLORES DE SERIE:
 Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
 Ver pág. 336.

ESFERA 1 EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	430
70 W VSAP *DN E-27	467
100 W VSAP E-40	435
100 W VSAP *DN E-40	472
150 W VSAP E-40	445
150 W VSAP *DN E-40	478
70 W HM E-27	430
100 W HM E-27	435
100 W HM E-40	435
150 W HM E-27	445
150 W HM E-40	445

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
 Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
 *DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.925 cm²**.
 Peso sin equipo **6 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **53,7%** Susp. **65,5%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **3,8%** Susp. **2,9%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
 Ø 490 mm

ALTO:
 725 mm



FUNCIONAL ESFERA 1

FUNCIONAL ESFERA 2



ANCHO:
Ø 490 mm

ALTO:
725 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

ESFERA 2 EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	438
70 W VSAP *DN E-27	475
100 W VSAP E-40	444
100 W VSAP *DN E-40	481
150 W VSAP E-40	453
150 W VSAP *DN E-40	486
70 W HM E-27	438
100 W HM E-27	444
100 W HM E-40	444
150 W HM E-27	453
150 W HM E-40	453

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.983 cm².**
Peso sin equipo **6 Kg.**
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **50,5%** Susp. **66,7%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **3,6%** Susp. **2,9%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



FUNCIONAL EUROPA



ANCHO:
Ø 490 mm

ALTO:
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

EUROPA EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	325
70 W VSAP *DN E-27	363
100 W VSAP E-40	331
100 W VSAP *DN E-40	368
150 W VSAP E-40	341
150 W VSAP *DN E-40	374
70 W HM E-27	325
100 W HM E-27	331
100 W HM E-40	331
150 W HM E-27	341
150 W HM E-40	341

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.932 cm².**
Peso sin equipo **5,8 Kg.**
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **60,7%** Susp. **74,4%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **6,0%** Susp. **0,1%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



FUNCIONAL EUROPA L

COLORES DE SERIE:
 Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
 Ver pág. 336.

EUROPA L	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	325
70 W VSAP *DN E-27	363
100 W VSAP E-40	331
100 W VSAP *DN E-40	368
150 W VSAP E-40	341
150 W VSAP *DN E-40	374
70 W HM E-27	325
100 W HM E-27	331
100 W HM E-40	331
150 W HM E-27	341
150 W HM E-40	341

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
 Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
 *DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.621 cm².**
 Peso sin equipo **5,8 Kg.**
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **60,7%** Susp. **74,4%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **6,0%** Susp. **0,1%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
 Ø 490 mm

ALTO:
 595 mm



FUNCIONAL GLOBO

COLORES DE SERIE:
 Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
 Ver pág. 336.

GLOBO	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	325
70 W VSAP *DN E-27	363
100 W VSAP E-40	331
100 W VSAP *DN E-40	368
150 W VSAP E-40	341
150 W VSAP *DN E-40	374
70 W HM E-27	325
100 W HM E-27	331
100 W HM E-40	331
150 W HM E-27	341
150 W HM E-40	341

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
 Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
 *DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **2.500 cm².**
 Peso sin equipo **5,9 Kg.**
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **57,6%** Susp. **66,5%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **2,8%** Susp. **0,7%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
 Ø 490 mm

ALTO:
 640 mm



FUNCIONAL LIBRA



ANCHO:
Ø 490 mm

ALTO:
605 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

LIBRA EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	325
70 W VSAP E-27 *DN	363
100 W VSAP E-40	331
100 W VSAP *DN E-40	368
150 W VSAP E-40	341
150 W VSAP *DN E-40	374
70 W HM E-27	325
100 W HM E-27	331
100 W HM E-40	331
150 W HM E-27	341
150 W HM E-40	341

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.503 cm²**.
Peso sin equipo **5,4 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **62,3%** Susp. **79,9%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **5,9%** Susp. **0,6%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL PASEO



ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
605 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

PASEO EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	396
70 W VSAP *DN E-27	433
100 W VSAP E-40	401
100 W VSAP *DN E-40	438
150 W VSAP E-40	411
150 W VSAP *DN E-40	444
70 W HM E-27	396
100 W HM E-27	401
100 W HM E-40	401
150 W HM E-27	411
150 W HM E-40	411

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.682 cm²**.
Peso sin equipo **6,8 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **62,7%** Susp. **76,4%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **3,84%** Susp. **0,2%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL PESCADOR

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

PESCADOR	EQUIPOS	PVP (€)
	70 W VSAP E-27	396
	70 W VSAP *DN E-27	433
	100 W VSAP E-40	401
	100 W VSAP *DN E-40	438
	150 W VSAP E-40	411
	150 W VSAP *DN E-40	444
	70 W HM E-27	396
	100 W HM E-27	401
	100 W HM E-40	401
	150 W HM E-27	411
	150 W HM E-40	411

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **2.107 cm²**.
Peso sin equipo **7,2 Kg**.
 η (100W VSAP) Apoy. **60,7%** Susp. **74,4%**.
FHS (100W VSAP) Apoy. **6,0%** Susp. **0,1%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
675 mm



FUNCIONAL PESCADOR L

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

PESCADOR L	EQUIPOS	PVP (€)
	70 W VSAP E-27	396
	70 W VSAP *DN E-27	433
	100 W VSAP E-40	401
	100 W VSAP *DN E-40	438
	150 W VSAP E-40	411
	150 W VSAP *DN E-40	444
	70 W HM E-27	396
	100 W HM E-27	401
	100 W HM E-40	401
	150 W HM E-27	411
	150 W HM E-40	411

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.670 cm²**.
Peso sin equipo **7 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **60,7%** Susp. **74,8%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **6,0%** Susp. **0,2%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
595 mm



FUNCIONAL RESIDENCIAL



ANCHO:
Ø 490 mm

ALTO:
570 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

RESIDENCIAL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	325
70 W VSAP *DN E-27	363
100 W VSAP E-40	331
100 W VSAP *DN E-40	368
150 W VSAP E-40	341
150 W VSAP *DN E-40	374
70 W HM E-27	325
100 W HM E-27	331
100 W HM E-40	331
150 W HM E-27	341
150 W HM E-40	341

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.598 cm²**.
Peso sin equipo **5,4 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **57,0%** Susp. **66,5%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **2,9%** Susp. **0,7%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



FUNCIONAL RESIDENCIAL L



ANCHO:
Ø 490 mm

ALTO:
550 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

RESIDENCIAL L EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	325
70 W VSAP *DN E-27	363
100 W VSAP E-40	331
100 W VSAP *DN E-40	368
150 W VSAP E-40	341
150 W VSAP *DN E-40	374
70 W HM E-27	325
100 W HM E-27	331
100 W HM E-40	331
150 W HM E-27	341
150 W HM E-40	341

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
*DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.650 cm²**.
Peso sin equipo **5,3 Kg**.
 η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **57,0%** Susp. **66,5%**.
FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **2,9%** Susp. **0,7%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



COLORES DE SERIE:
 Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
 Ver pág. 336.

URANIA EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	325
70 W VSAP *DN E-27	363
100 W VSAP E-40	331
100 W VSAP *DN E-40	368
150 W VSAP E-40	341
150 W VSAP *DN E-40	374
70 W HM E-27	325
100 W HM E-27	331
100 W HM E-40	331
150 W HM E-27	341
150 W HM E-40	341

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
 Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
 *DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
 Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
 Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **2.500 cm².**
 Peso sin equipo **6,5 Kg.**
 η (LAMAS 100W VSAP) **81,8%.**
FHS (LAMAS 100W VSAP) **20,2%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
 Ø 500 mm

ALTO:
 950 mm



COLORES DE SERIE:
 Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector prismático.
 Ver pág. 340.

URANIA RP EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	345
70 W VSAP *DN E-27	382
100 W VSAP E-40	350
100 W VSAP *DN E-40	387
150 W VSAP E-40	359
150 W VSAP *DN E-40	392
70 W HM E-27	345
100 W HM E-27	350
100 W HM E-40	350
150 W HM E-27	359
150 W HM E-40	359

Lámparas compactas máx. pot. 120w.
 Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
 *DN (doble nivel).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
 Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
 Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **2.500 cm².**
 Peso sin equipo **6,5 Kg.**
 η (RP 100W VSAP) **68,3%.**
FHS (RP100W VSAP) **0,9%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
 Ø 500 mm

ALTO:
 950 mm



FUNCIONAL VIAL

ALAMEDA VIAL



ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
585 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

ALAMEDA VIAL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
250 W VSAP E-40	522
250 W VSAP *DN E-40	546
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508
250 W HM E-40	522

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.500 cm²**
Peso sin equipo **9,3 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL VIAL

ALAMEDA VIAL I



ANCHO:
Ø 700 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI). Ver pág. 339 y 337.

ALAMEDA VIAL I EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	506
70 W VSAP *DN E-27	543
100 W VSAP E-40	511
100 W VSAP *DN E-40	549
150 W VSAP E-40	521
150 W VSAP *DN E-40	554
250 W VSAP E-40	535
250 W VSAP *DN E-40	559
70 W HM E-27	506
100 W HM E-27	511
100 W HM E-40	511
150 W HM E-27	521
150 W HM E-40	521
250 W HM E-40	535

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.900 cm²**
Peso sin equipo **9,3 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL VIAL ASTRAL VIAL

ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
655 mm

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

ASTRAL VIAL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
250 W VSAP E-40	522
250 W VSAP *DN E-40	546
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508
250 W HM E-40	522

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO: 60 mm**
Para otras adaptaciones ver pág. 272.
Superficie de viento **2.060 cm²**.
Peso sin equipo **9,8 Kg.**
η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**.
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**.
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



FUNCIONAL VIAL ASTRAL VIAL I

ANCHO:
Ø 700 mm

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

ASTRAL VIAL I EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	506
70 W VSAP *DN E-27	543
100 W VSAP E-40	511
100 W VSAP *DN E-40	549
150 W VSAP E-40	521
150 W VSAP *DN E-40	554
250 W VSAP E-40	535
250 W VSAP *DN E-40	559
70 W HM E-27	506
100 W HM E-27	511
100 W HM E-40	511
150 W HM E-27	521
150 W HM E-40	521
250 W HM E-40	535

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO: 60 mm**
Para otras adaptaciones ver pág. 272.
Superficie de viento **2.319 cm²**.
Peso sin equipo **9,8 Kg.**
η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**.
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**.
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



FUNCIONAL VIAL

ASTRAL VIAL IL

Int. Ø 60 x 80 mm. Inclinación 48°



ANCHO:
Ø 700 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

ASTRAL VIAL IL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	506
70 W VSAP *DN E-27	543
100 W VSAP E-40	511
100 W VSAP *DN E-40	549
150 W VSAP E-40	521
150 W VSAP *DN E-40	554
250 W VSAP E-40	535
250 W VSAP *DN E-40	559
70 W HM E-27	506
100 W HM E-27	511
100 W HM E-40	511
150 W HM E-27	521
150 W HM E-40	521
250 W HM E-40	535

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.820 cm²**
Peso sin equipo **9,7 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL VIAL

ASTRAL VIAL L

ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
570 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

ASTRAL VIAL L EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
250 W VSAP E-40	522
250 W VSAP *DN E-40	546
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508
250 W HM E-40	522

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

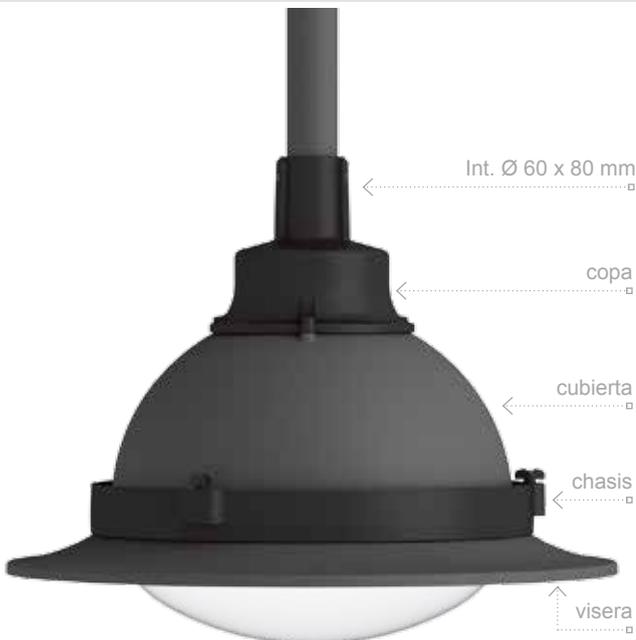
Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.820 cm²**
Peso sin equipo **9,7 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



FUNCIONAL VIAL ASTRAL VIAL P

ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
490 mm

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

ASTRAL VIAL P

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
250 W VSAP E-40	522
250 W VSAP *DN E-40	546
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508
250 W HM E-40	522

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.560 cm²**.

Peso sin equipo **10,8 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **73,5%.**

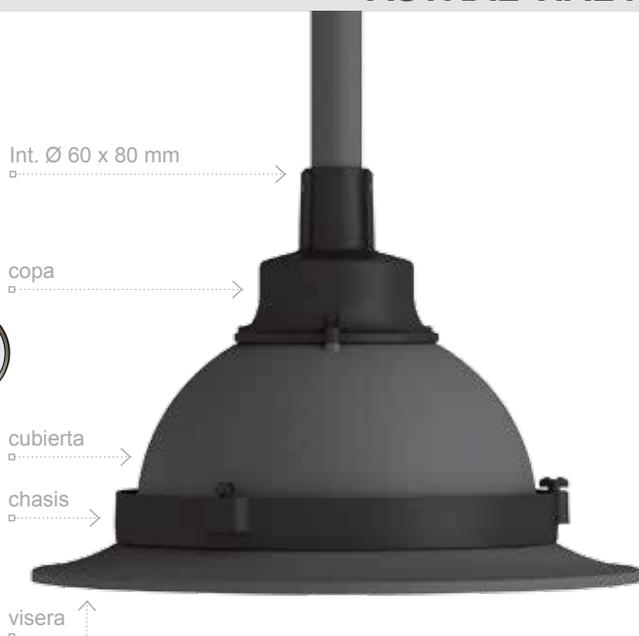
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



FUNCIONAL VIAL ASTRAL VIAL PI

ANCHO:
Ø 700 mm

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

ASTRAL VIAL PI

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	506
70 W VSAP *DN E-27	543
100 W VSAP E-40	511
100 W VSAP *DN E-40	443
150 W VSAP E-40	521
150 W VSAP *DN E-40	554
250 W VSAP E-40	535
250 W VSAP *DN E-40	559
70 W HM E-27	506
100 W HM E-27	511
100 W HM E-40	511
150 W HM E-27	521
150 W HM E-40	521
250 W HM E-40	535

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.560 cm²**.

Peso sin equipo **10,8 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **73,5%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



FUNCIONAL VIAL

ESFERA VIAL



ANCHO:
390 mm

ALTO:
710 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

ESFERA VIAL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	483
70 W VSAP *DN E-27	520
100 W VSAP E-40	488
100 W VSAP *DN E-40	525
150 W VSAP E-40	497
150 W VSAP *DN E-40	525
250 W VSAP E-40	510
250 W VSAP *DN E-40	530
70 W HM E-27	483
100 W HM E-27	488
100 W HM E-40	488
150 W HM E-27	497
150 W HM E-40	497
250 W HM E-40	510

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.900 cm²**.
Peso sin equipo **7,7 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**.
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**.
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL VIAL

EUROPA VIAL



ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
690 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI). Ver pág. 339 y 337.

EUROPA VIAL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	440
70 W VSAP *DN E-27	478
100 W VSAP E-40	446
100 W VSAP *DN E-40	483
150 W VSAP E-40	455
150 W VSAP *DN E-40	488
250 W VSAP E-40	469
250 W VSAP *DN E-40	493
70 W HM E-27	440
100 W HM E-27	446
100 W HM E-40	446
150 W HM E-27	455
150 W HM E-40	455
250 W HM E-40	469

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.500 cm²**.
Peso sin equipo **7,7 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**.
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**.
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

EUROPA VIAL L

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	440
70 W VSAP *DN E-27	478
100 W VSAP E-40	446
100 W VSAP *DN E-40	483
150 W VSAP E-40	455
150 W VSAP *DN E-40	488
250 W VSAP E-40	469
250 W VSAP *DN E-40	493
70 W HM E-27	440
100 W HM E-27	446
100 W HM E-40	446
150 W HM E-27	455
150 W HM E-40	455
250 W HM E-40	469

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.790 cm².**

Peso sin equipo **7,6 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

EUROPA VIAL P

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	440
70 W VSAP *DN E-27	478
100 W VSAP E-40	446
100 W VSAP *DN E-40	483
150 W VSAP E-40	455
150 W VSAP *DN E-40	488
250 W VSAP E-40	469
250 W VSAP *DN E-40	493
70 W HM E-27	440
100 W HM E-27	446
100 W HM E-40	446
150 W HM E-27	455
150 W HM E-40	455
250 W HM E-40	469

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.453 cm².**

Peso sin equipo **8,7 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **74,3%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,98%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
625 mm



FUNCIONAL VIAL

EUROPA VIAL L



FUNCIONAL VIAL

EUROPA VIAL P

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
525 mm



FUNCIONAL VIAL

GLOBO VIAL

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
655 mm

Int. Ø 60 x 80 mm

copa

cubierta

chasis



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

GLOBO VIAL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	440
70 W VSAP *DN E-27	478
100 W VSAP E-40	446
100 W VSAP *DN E-40	483
150 W VSAP E-40	455
150 W VSAP *DN E-40	488
250 W VSAP E-40	469
250 W VSAP *DN E-40	493
70 W HM E-27	440
100 W HM E-27	446
100 W HM E-40	446
150 W HM E-27	455
150 W HM E-40	455
250 W HM E-40	469

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.990 cm²**

Peso sin equipo **7,8 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL VIAL

GLOBO VIAL I

ANCHO:
Ø 505 mm

Int. Ø 60 x 80 mm. Inclinación 48°

cubierta

copa

chasis



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

GLOBO VIAL I EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	446
70 W VSAP *DN E-27	483
100 W VSAP E-40	451
100 W VSAP *DN E-40	488
150 W VSAP E-40	460
150 W VSAP *DN E-40	493
250 W VSAP E-40	474
250 W VSAP *DN E-40	499
70 W HM E-27	446
100 W HM E-27	451
100 W HM E-40	451
150 W HM E-27	460
150 W HM E-40	460
250 W HM E-40	474

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.900 cm²**

Peso sin equipo **7,8 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL VIAL

GLOBO VIAL IL

ANCHO:
Ø 505 mm

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

GLOBO VIAL IL	EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27		446
70 W VSAP *DN E-27		483
100 W VSAP E-40		451
100 W VSAP *DN E-40		488
150 W VSAP E-40		460
150 W VSAP *DN E-40		493
250 W VSAP E-40		474
250 W VSAP *DN E-40		499
70 W HM E-27		446
100 W HM E-27		451
100 W HM E-40		451
150 W HM E-27		460
150 W HM E-40		460
250 W HM E-40		474

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.
Superficie de viento **1.740 cm²**
Peso sin equipo **7,7 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



Int. Ø 60 x 80 mm. Inclinación 48°

cubierta

copa

chasis



FUNCIONAL VIAL

GLOBO VIAL L

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
570 mm

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

GLOBO VIAL L	EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27		446
70 W VSAP *DN E-27		483
100 W VSAP E-40		451
100 W VSAP *DN E-40		488
150 W VSAP E-40		460
150 W VSAP *DN E-40		493
250 W VSAP E-40		474
250 W VSAP *DN E-40		499
70 W HM E-27		446
100 W HM E-27		451
100 W HM E-40		451
150 W HM E-27		460
150 W HM E-40		460
250 W HM E-40		474

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.
Superficie de viento **1.740 cm²**
Peso sin equipo **7,7 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



Int. Ø 60 x 80 mm

copa

cubierta

chasis



FUNCIONAL VIAL

GLOBO VIAL P



Anillos transparentes (ver pág. 272)



ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
470 mm



COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

GLOBO VIAL P

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	440
70 W VSAP *DN E-27	478
100 W VSAP E-40	446
100 W VSAP *DN E-40	483
150 W VSAP E-40	455
150 W VSAP *DN E-40	488
250 W VSAP E-40	469
250 W VSAP *DN E-40	493
70 W HM E-27	440
100 W HM E-27	446
100 W HM E-40	446
150 W HM E-27	455
150 W HM E-40	455
250 W HM E-40	469

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento 1.420 cm².

Peso sin equipo 8,8 Kg.

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) 74,3%.

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) 0,98%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL VIAL

GLOBO VIAL PI



Anillos transparentes (ver pág. 272)



ANCHO:
Ø 505 mm



COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

GLOBO VIAL PI

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	446
70 W VSAP *DN E-27	483
100 W VSAP E-40	451
100 W VSAP *DN E-40	488
150 W VSAP E-40	460
150 W VSAP *DN E-40	493
250 W VSAP E-40	474
250 W VSAP *DN E-40	499
70 W HM E-27	446
100 W HM E-27	451
100 W HM E-40	451
150 W HM E-27	460
150 W HM E-40	460
250 W HM E-40	474

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento 1.420 cm².

Peso sin equipo 8,8 Kg.

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) 74,3%.

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) 0,98%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

LIBRA VIAL

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	440
70 W VSAP *DN E-27	478
100 W VSAP E-40	446
100 W VSAP *DN E-40	483
150 W VSAP E-40	455
150 W VSAP *DN E-40	488
250 W VSAP E-40	469
250 W VSAP *DN E-40	493
70 W HM E-27	440
100 W HM E-27	446
100 W HM E-40	446
150 W HM E-27	455
150 W HM E-40	455
250 W HM E-40	469

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.810 cm²**.

Peso sin equipo **7,3 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**.

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

PASEO VIAL

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
250 W VSAP E-40	522
250 W VSAP *DN E-40	546
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508
250 W HM E-40	522

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **2.210 cm²**.

Peso sin equipo **9,3 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**.

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL VIAL
LIBRA VIAL

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
620 mm

**FUNCIONAL VIAL**
PASEO VIAL

ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
620 mm



FUNCIONAL VIAL

PESCADOR VIAL



ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
690 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

PESCADOR VIAL	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
250 W VSAP E-40	522
250 W VSAP *DN E-40	546
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508
250 W HM E-40	522

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **2.260 cm²**
Peso sin equipo **9,7 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

FUNCIONAL VIAL

PESCADOR VIAL L



ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
625 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

PESCADOR VIAL L	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
250 W VSAP E-40	522
250 W VSAP *DN E-40	546
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508
250 W HM E-40	522

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.560 cm²**
Peso sin equipo **9,6 Kg.**
 η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**
FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

PESCADOR VIAL P

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
250 W VSAP E-40	522
250 W VSAP *DN E-40	546
70 W HM E-27	493
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508
250 W HM E-40	522

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.620 cm²**.

Peso sin equipo **10,7 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **73,5%**.

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

RESIDENCIAL VIAL

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	440
70 W VSAP *DN E-27	478
100 W VSAP E-40	446
100 W VSAP *DN E-40	483
150 W VSAP E-40	455
150 W VSAP *DN E-40	488
250 W VSAP E-40	469
250 W VSAP *DN E-40	493
70 W HM E-27	440
100 W HM E-27	446
100 W HM E-40	446
150 W HM E-27	455
150 W HM E-40	455
250 W HM E-40	469

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.430 cm²**.

Peso sin equipo **7,3 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**.

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

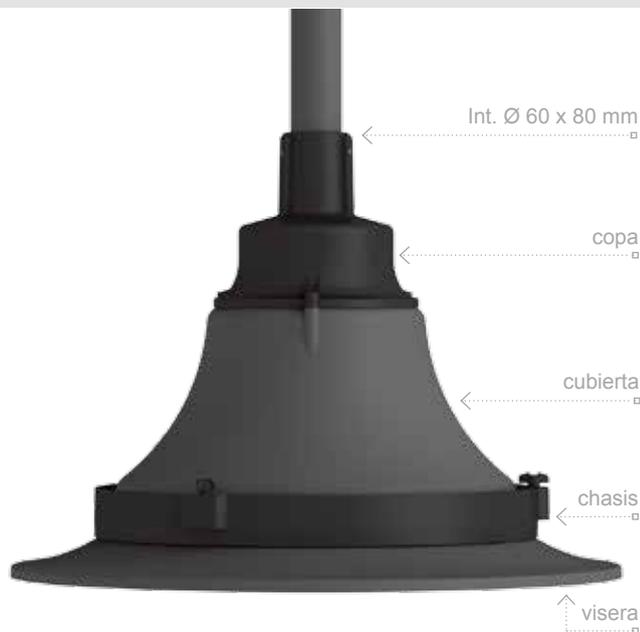
Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 700 mm

ALTO:
542 mm

**FUNCIONAL VIAL
PESCADOR VIAL P****FUNCIONAL VIAL
RESIDENCIAL VIAL**

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
585 mm



FUNCIONAL VIAL RESIDENCIAL VIAL I

ANCHO:
Ø 505 mm

Int. Ø 60 x 80 mm. Inclinación 48°

cubierta

copa

chasis



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339 y 337.

RESIDENCIAL VIAL I

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	446
70 W VSAP *DN E-27	483
100 W VSAP E-40	451
100 W VSAP *DN E-40	488
150 W VSAP E-40	460
150 W VSAP *DN E-40	493
250 W VSAP E-40	474
250 W VSAP *DN E-40	499
70 W HM E-27	446
100 W HM E-27	451
100 W HM E-40	451
150 W HM E-27	460
150 W HM E-40	460
250 W HM E-40	474

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 272.

Superficie de viento **1.500 cm²**

Peso sin equipo **7,3 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

REFLECTOR DE LAMAS. Ver pág. 336.

cubierta

reflector de lamas

lámpara

difusor



Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

REFLECTOR PRISMÁTICO. Ver pág. 340.

reflector prismático

cubierta

lámpara

difusor



Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

BLOQUE INTEGRAL. (BI) Ver pág. 337.



BLOQUE ÓPTICO 400. Ver pág. 339.



SR-100

Accesorio para suspender la luminaria sin balanceo a techos planos. La medida estandar es de 1 m. Otras medidas bajo pedido. Se suministra con tacos y tornillos para sujetar al techo.

Referencia	PVP (€)
42.1.49.71.10	107



AB

Accesorio para colgar las luminarias a los brazos Mod. BS, como también para colgarlas del techo.

Referencia	PVP (€)
31.2.41.24.01	14



RV

Accesorio reductor de diámetro 60-50.

Referencia	PVP (€)
30.3.41.01.07	14



AMB

Accesorio para adaptar a soportes de fundición la luminaria.

Referencia	PVP (€)
31.2.47.04.16	28



ANTIPÁJAROS

Accesorio que evita que las aves se posen y defequen sobre la luminaria. Material transparente. Válido para luminarias apoyadas.

Referencia	PVP (€)
30.3.41.18.02	10



SC

Accesorio para suspender luminarias de catenaria.

Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.27	57



SUSPENDIDO DE CADENA



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.36	77*

Accesorio para suspender luminarias de cadena. Se suministra con cadena de 500 mm de longitud.

*Para otra longitud de cadena consultar a fábrica.

SENSOR DE MOVIMIENTO



Referencia	PVP (€)
31.1.86.90.03	237

Para instalaciones a 3 m. de altura como máximo, con fluorescentes compactas de 57 W . Solo para disposiciones de luminarias apoyadas.

Este sensor mantiene un 10 % de luz continua y aumenta al 100 % al detectar movimiento.

ANILLOS DE COLOR



Estos anillos pueden ser utilizados como medio estético o de señalización para identificar diferentes sectores de la ciudad, zona industrial, etc.

Se pueden suministrar en colores DE SERIE, COLORES ESPECIALES ATP o en COLORES TRANSLÚCIDOS.

Otros colores RAL disponibles bajo pedido.

COLORES DE SERIE:



COLORES ESPECIALES ATP:



COLORES TRANSLÚCIDOS:



Apto para luminarias:

ASTRAL VIAL P
 ASTRAL VIAL PI
 EUROPA VIAL P
 GLOBO VIAL P
 GLOBO VIAL PI
 PESCADOR VIAL P

Metrópoli



Metrópoli LL
Pág. 278



Metrópoli LP
Pág. 278



Metrópoli LV
Pág. 279



Metrópoli ME
Pág. 279



Metrópoli ML
Pág. 280



Metrópoli MP
Pág. 280



Metrópoli MS
Pág. 281



Metrópoli MV
Pág. 281



Metrópoli TP
Pág. 282



Metrópoli Plus LLP
Pág. 282



Metrópoli Plus LVP
Pág. 283



Metrópoli Plus MEP
Pág. 283



Metrópoli Plus MLP
Pág. 284



Metrópoli Plus MPP
Pág. 284



COLORES



METRÓPOLI

METRÓPOLI LL

chasis

cubierta



ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
335 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 338, 337 y 341.

METROPOLI LL	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	392
70 W VSAP *DN E-27	430
100 W VSAP E-40	398
100 W VSAP *DN E-40	435
150 W VSAP E-40	408
150 W VSAP *DN E-40	435
70 W HM E-27	392
100 W HM E-27	398
100 W HM E-40	398
150 W HM E-27	408
150 W HM E-40	408

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO: 60 mm**
Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.313 cm²**
Peso sin equipo **6,1 Kg.**
 η (BO-250 E0 100W VSAP) **69,4%**
FHS (BO-250 E0 100W VSAP) **0,8%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

METRÓPOLI

METRÓPOLI LP

chasis

cubierta



ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
200 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339, 337 y 341.

METROPOLI LP	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	392
70 W VSAP *DN E-27	430
100 W VSAP E-40	398
100 W VSAP *DN E-40	435
150 W VSAP E-40	408
150 W VSAP *DN E-40	435
70 W HM E-27	392
100 W HM E-27	398
100 W HM E-40	398
150 W HM E-27	408
150 W HM E-40	408

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO: 60 mm**
Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **822 cm²**
Peso sin equipo **6,8 Kg.**
 η (BO-250 E0 100W VSAP) **69,1%**
FHS (BO-250 E0 100W VSAP) **0%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339, 337 y 341.

METRÓPOLI LV	EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27		392
70 W VSAP *DN E-27		430
100 W VSAP E-40		398
100 W VSAP *DN E-40		435
150 W VSAP E-40		408
150 W VSAP *DN E-40		435
70 W HM E-27		392
100 W HM E-27		398
100 W HM E-40		398
150 W HM E-27		408
150 W HM E-40		408

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **970 cm².**

Peso sin equipo **7,3 Kg.**

η (BO-250 E0 100W VSAP) **65,3%.**

FHS (BO-250 E0 100W VSAP) **0,96%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconector automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
230 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339, 337 y 341.

METRÓPOLI ME	EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27		392
70 W VSAP *DN E-27		430
100 W VSAP E-40		398
100 W VSAP *DN E-40		435
150 W VSAP E-40		408
150 W VSAP *DN E-40		435
250 W VSAP E-40		431
250 W VSAP *DN E-40		440
70 W HM E-27		392
100 W HM E-27		398
100 W HM E-40		398
150 W HM E-27		408
150 W HM E-40		408
250 W HM E-40		431

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.963 cm².**

Peso sin equipo **6,8 Kg.**

η (BO-250 E0 100W VSAP) **69,4%.**

FHS (BO-250 E0 100W VSAP) **0,8%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconector automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
470 mm



METRÓPOLI

METRÓPOLI MP



ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
267 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 338, 337 y 341.

METROPOLI MP	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	392
70 W VSAP *DN E-27	430
100 W VSAP E-40	398
100 W VSAP *DN E-40	435
150 W VSAP E-40	408
150 W VSAP *DN E-40	435
250 W VSAP E-40	431
250 W VSAP *DN E-40	440
70 W HM E-27	392
100 W HM E-27	398
100 W HM E-40	398
150 W HM E-27	408
150 W HM E-40	408
250 W HM E-40	431

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO: 60 mm**
Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.134 cm²**
Peso sin equipo **7,1 Kg.**
η (BO-250 E0 100W VSAP) **69,1%.**
FHS (BO-250 E0 100W VSAP) **0%.**
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconector automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.
CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

METRÓPOLI

METRÓPOLI ML



ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
410 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 338, 337 y 341.

METROPOLI ML	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	392
70 W VSAP *DN E-27	430
100 W VSAP E-40	398
100 W VSAP *DN E-40	435
150 W VSAP E-40	408
150 W VSAP *DN E-40	435
250 W VSAP E-40	431
250 W VSAP *DN E-40	440
70 W HM E-27	392
100 W HM E-27	398
100 W HM E-40	398
150 W HM E-27	408
150 W HM E-40	408
250 W HM E-40	431

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO: 60 mm**
Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.550 cm²**
Peso sin equipo **6,5 Kg.**
η (BO-250 E0 100W VSAP) **69,4%.**
FHS (BO-250 E0 100W VSAP) **0,8%.**
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconector automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.
CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

METRÓPOLI

METRÓPOLI MS

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339, 337 y 341.

METRÓPOLI MS	PVP (€)
EQUIPOS	
70 W VSAP E-27	392
70 W VSAP *DN E-27	430
100 W VSAP E-40	398
100 W VSAP *DN E-40	435
150 W VSAP E-40	408
150 W VSAP *DN E-40	435
250 W VSAP E-40	431
250 W VSAP *DN E-40	440
70 W HM E-27	392
100 W HM E-27	398
100 W HM E-40	398
150 W HM E-27	408
150 W HM E-40	408
250 W HM E-40	431

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.550 cm².**

Peso sin equipo **6,2 Kg.**

η (BO-250 E0 100W VSAP) **69,9%.**

FHS (BO-250 E0 100W VSAP) **0,1%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
395 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 250, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 339, 337 y 341.

METRÓPOLI MV	PVP (€)
EQUIPOS	
70 W VSAP E-27	392
70 W VSAP *DN E-27	430
100 W VSAP E-40	398
100 W VSAP *DN E-40	435
150 W VSAP E-40	408
150 W VSAP *DN E-40	435
250 W VSAP E-40	431
250 W VSAP *DN E-40	440
70 W HM E-27	392
100 W HM E-27	398
100 W HM E-40	398
150 W HM E-27	408
150 W HM E-40	408
250 W HM E-40	431

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.206 cm².**

Peso sin equipo **7,6 Kg.**

η (BO-250 E0 100W VSAP) **65,3%.**

FHS (BO-250 E0 100W VSAP) **0,96%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
300 mm



METRÓPOLI

METRÓPOLI TP

ANCHO:
Ø 505 mm

ALTO:
200 mm

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.
Ver pág. 337 y 341.

METROPOLI TP	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	446
70 W VSAP *DN E-27	483
100 W VSAP E-40	451
100 W VSAP *DN E-40	488
150 W VSAP E-40	460
150 W VSAP *DN E-40	488
70 W HM E-27	446
100 W HM E-27	451
100 W HM E-40	451
150 W HM E-27	460
150 W HM E-40	460

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO:** 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.822 cm².**

Peso sin equipo **6,8 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **74,1%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, desconectador automático, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

cubierta translúcida e iluminada con óptica BI

chasis



METRÓPOLI

METRÓPOLI PLUS LLP

COLORES DE SERIE: Pág. 346.

ÓPTICAS: BI, BO400, HP-LED.
Ver pág. 337-341.

METROPOLI PLUS LLP	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	451
70 W VSAP *DN E-27	488
100 W VSAP E-40	456
100 W VSAP *DN E-40	493
150 W VSAP E-40	466
150 W VSAP *DN E-40	493
250 W VSAP E-40	479
250 W VSAP *DN E-40	499
70 W HM E-27	451
100 W HM E-27	456
100 W HM E-40	456
150 W HM E-27	466
150 W HM E-40	466
250 W HM E-40	479

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO:** 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.665 cm².**

Peso sin equipo **8,2 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66, (recinto equipo IP 54) · IK 10.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

chasis

cubierta



METRÓPOLI PLUS LVP

COLORES DE SERIE: Pág. 346.

ÓPTICAS: BI, BO400, Led. Ver pág. 337-341.

METRÓPOLI PLUS LVP	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	451
70 W VSAP *DN E-27	488
100 W VSAP E-40	456
100 W VSAP *DN E-40	493
150 W VSAP E-40	466
150 W VSAP *DN E-40	493
250 W VSAP E-40	479
250 W VSAP *DN E-40	499
400 W VSAP E-40	493
400 W VSAP E-40	504
70 W HM E-27	451
100 W HM E-27	456
100 W HM E-40	456
150 W HM E-27	466
150 W HM E-40	466
250 W HM E-40	479
400 W HM E-40	493

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.665 cm²**.

Peso sin equipo **8,2 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **74,3%**.

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,98%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II. IP 66, (recinto equipo IP 54) · IK 10.

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
505 mm

ALTO:
230 mm

LARGO:
790 mm



METRÓPOLI PLUS MEP

COLORES DE SERIE: Pág. 346.

ÓPTICAS: BI, BO400, HP-LED.
Ver pág. 337-341.

METRÓPOLI PLUS MEP	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	451
70 W VSAP *DN E-27	488
100 W VSAP E-40	456
100 W VSAP *DN E-40	493
150 W VSAP E-40	466
150 W VSAP *DN E-40	493
250 W VSAP E-40	479
250 W VSAP *DN E-40	499
400 W VSAP E-40	493
400 W VSAP E-40	504
70 W HM E-27	451
100 W HM E-27	456
100 W HM E-40	456
150 W HM E-27	466
150 W HM E-40	466
250 W HM E-40	479
400 W HM E-40	493

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **2.155 cm²**.

Peso sin equipo **8,9 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%**.

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II. IP 66, (recinto equipo IP 54) · IK 10.

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
505 mm

ALTO:
470 mm

LARGO:
790 mm



METRÓPOLI

METRÓPOLI PLUS MLP



ANCHO:
505 mm

ALTO:
410 mm

LARGO:
790 mm

COLORES DE SERIE: Pág. 346.

ÓPTICAS: BI, BO400, HP-LED.
Ver pág. 337-341.

METROPOLI PLUS MLP	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	451
70 W VSAP *DN E-27	488
100 W VSAP E-40	456
100 W VSAP *DN E-40	493
150 W VSAP E-40	466
150 W VSAP *DN E-40	493
250 W VSAP E-40	479
250 W VSAP *DN E-40	499
70 W HM E-27	451
100 W HM E-27	456
100 W HM E-40	456
150 W HM E-27	466
150 W HM E-40	466
250 W HM E-40	479

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO: 60 mm**

Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.920 cm².**

Peso sin equipo **8,5 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **85,1%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,1%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II. IP 66, (recinto equipo IP 54) · IK 10.

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



METRÓPOLI

METRÓPOLI PLUS MPP



ANCHO:
505 mm

ALTO:
300 mm

LARGO:
790 mm

COLORES DE SERIE: Pág. 346.

ÓPTICAS: BI, BO400, HP-LED.
Ver pág. 337-341.

METROPOLI PLUS MPP	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	451
70 W VSAP *DN E-27	488
100 W VSAP E-40	456
100 W VSAP *DN E-40	493
150 W VSAP E-40	466
150 W VSAP *DN E-40	493
250 W VSAP E-40	479
250 W VSAP *DN E-40	499
400 W VSAP E-40	493
400 W VSAP *DN E-40	504
70 W HM E-27	451
100 W HM E-27	456
100 W HM E-40	456
150 W HM E-27	466
150 W HM E-40	466
250 W HM E-40	479
400 W HM E-40	493

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø **ACOPLAMIENTO: 60 mm**

Para otras adaptaciones ver pág. 286.

Superficie de viento **1.555 cm².**

Peso sin equipo **9,7 Kg.**

η (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **74,3%.**

FHS (LED ASIMÉTRICO ESTRECHO 51W) **0,98%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II. IP 66, (recinto equipo IP 54) · IK 10.

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BLOQUE INTEGRAL (BI). Ver pág. 337.

cubierta

lámpara

bloque integral



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

BLOQUE ÓPTICO 250. Ver pág. 338.

cubierta

lámpara

bloque óptico 250



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

BLOQUE ÓPTICO 400. (sólo para modelos METRÓPOLI PLUS) Ver pág. 339.

cubierta

lámpara

bloque óptico 400



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

HP-LED. Ver pág. 341.

Detalle LED's



ACOPLAMIENTO METRÓPOLI VERTICAL SIMPLE

Acoplamiento para diámetros de 60 mm
*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

Referencia	PVP (€)
31.2.41.25.03	*



ACOPLAMIENTO METRÓPOLI VERTICAL DOBLE

Acoplamiento para diámetros de 60 mm
*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

Referencia	PVP (€)
31.2.41.25.04	38



ACOPLAMIENTO METRÓPOLI VERTICAL TRIPLE

Acoplamiento para diámetros de 60 mm
*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

Referencia	PVP (€)
31.3.41.25.05	52



ACOPLAMIENTO METRÓPOLI HORIZONTAL

Acoplamiento para diámetros de 60 mm
*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

Referencia	PVP (€)
31.2.41.25.06	*



PROLONGADOR DE COLUMNA ESTANDAR

Para acoplamientos simple, doble y tri-
ple. Consultar longitudes.

Tipo	Referencia	PVP (€)
A	31.2.41.25.13	150
B	31.2.41.25.16	150
C	31.2.41.25.19	150
D	31.2.41.25.33	150



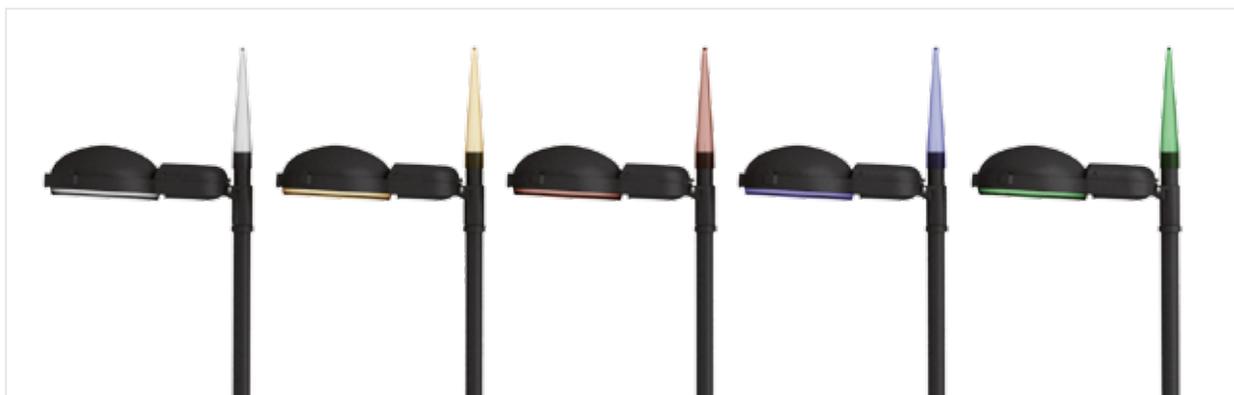
RV

Accesorio reductor de diámetro 60-50
mm

Referencia	PVP (€)
30.3.41.01.06	14



REMATE CÓNICO ILUMINADO



Se pueden suministrar en colores DE SERIE, COLORES ESPECIALES ATP o en COLORES TRANSLÚCIDOS retroiluminación por HP-LED.

Otros colores RAL disponibles bajo pedido.

Tipo	Referencia	PVP (€)
D (iluminado con HP-LED)	31.2.41.25.37	168

COLORES DE SERIE:

COLORES ESPECIALES ATP:

COLORES TRANSLÚCIDOS:

ANILLOS DE COLOR

Estos anillos pueden ser utilizados como medio estético o de señalización para identificar diferentes sectores de la ciudad, zona industrial, etc.

Se pueden suministrar en colores DE SERIE, COLORES ESPECIALES ATP o en COLORES TRANSLÚCIDOS.

Otros colores RAL disponibles bajo pedido.



COLORES DE SERIE:

COLORES ESPECIALES ATP:

COLORES TRANSLÚCIDOS:

Apto para luminarias:

METRÓPOLI LV
METRÓPOLI MV
METRÓPOLI PLUS LVP
METRÓPOLI PLUS MPP





Milenium



Milenium
Pág. 292



COLORES



ANCHO:
390 mm

COLORES DE SERIE: Pág. 346.

ALTO:
326 mm

ÓPTICAS : BI, BO250, BO400, HP-LED. Pág. 338.

LARGO:
815 mm

MILENIUM EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	430
70 W VSAP *DN E-27	467
100 W VSAP E-40	435
100 W VSAP *DN E-40	472
150 W VSAP E-40	445
150 W VSAP *DN E-40	472
250 W VSAP E-40	457
250 W VSAP *DN E-40	478
400 W VSAP E-40	472
400 W VSAP *DN E-40	483
70 W HM E-27	430
100 W HM E-27	435
100 W HM E-40	435
150 W HM E-27	445
150 W HM E-40	445
250 W HM E-40	457
400 W HM E-40	472

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.



TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Posibilidad de acoplar a Ø 60 mm

Superficie de viento 1.920 cm².

Peso sin equipo 10 Kg.

η (BO-250 E0 150W VSAP) 70,1%.

FHS (BO-250 E0 150W VSAP) 0%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



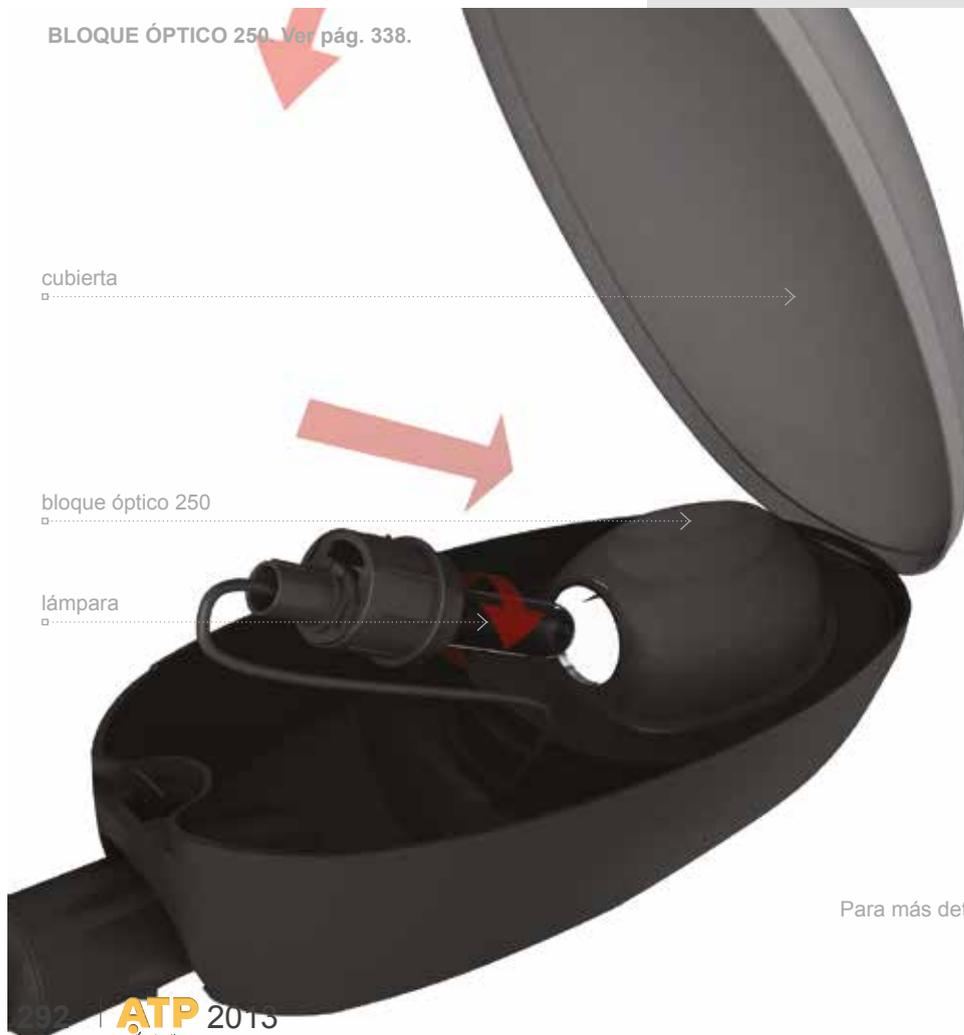
MILENIUM ÓPTICAS DISPONIBLES

BLOQUE ÓPTICO 250. Ver pág. 338.

cubierta

bloque óptico 250

lámpara



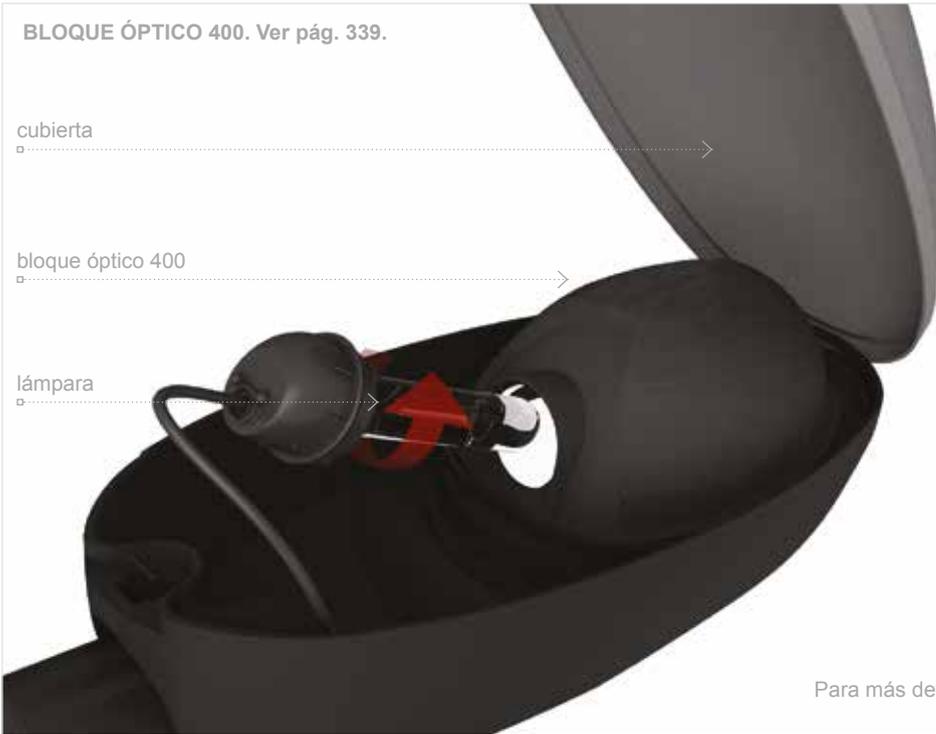
Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

BLOQUE ÓPTICO 400. Ver pág. 339.

cubierta

bloque óptico 400

lámpara



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

BLOQUE INTEGRAL (BI). Ver pág. 337.

cubierta

lámpara

bloque integral



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

HP-LED. Ver pág. 341.

Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.



Orión



Orión BO
Pág. 298



Orión RA
Pág. 298

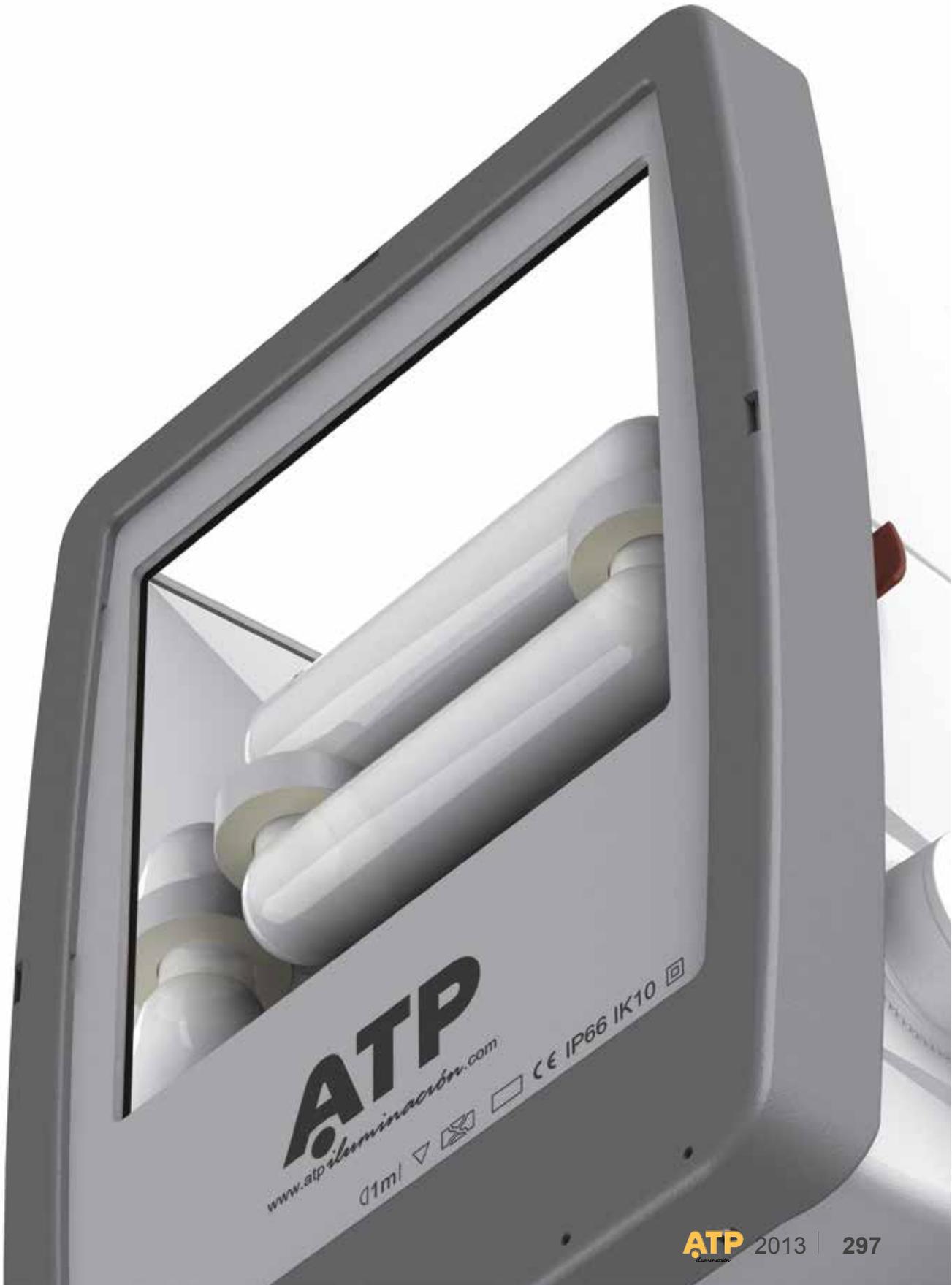


Orión RS
Pág. 299



Orión I
Pág. 299

COLORES



ATP
www.atp-iluminación.com

Ø1m/



CE IP66 IK10

ORIÓN

ORIÓN BO



ANCHO:
463 mm

ALTO:
248 mm

LARGO:
610 mm



con rótula

posición con 400 W



ORIÓN

ORIÓN RA



ANCHO:
463 mm

ALTO:
248 mm

LARGO:
610 mm



con rótula



COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, HP-LED.
Ver pág. 339.

ORION BO

EQUIPOS	PVP (€)
150 W VSAP E-40	474
150 W VSAP *DN E-40	502
250 W VSAP E-40	487
250 W VSAP *DN E-40	507
400 W VSAP E-40	502
400 W VSAP *DN E-40	512
150 W HM E-27	474
150 W HM E-40	474
250 W HM E-40	487
400 W HM E-40	502

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 301.

Superficie de viento **1.240 cm²**

Peso sin equipo **11 Kg.**

η (100W VSAP) **67,6%.**

FHS (100W VSAP) **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector aluminio asimétrico.
Ver pág. 335.

ORION RA

EQUIPOS	PVP (€)	Doble Nivel
150 W VSAP E-40	474	502
150 W VSAP RX7S-24	474	502
250 W VSAP E-40	487	507
250 W VSAP FC-2	487	507
400 W VSAP E-40	502	512
400 W VSAP FC-2	502	512
150 W HM E-27	474	
150 W HM E-40	474	
150 W HM RX7S-24	474	
250 W HM E-40	487	
250 W HM FC-2	487	
400 W HM E-40	502	
400 W HM FC-2	502	

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 301.

Superficie de viento **1.240 cm²**

Peso sin equipo **10 Kg.**

η (100W VSAP) **83,0%.**

FHS (100W VSAP) **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



ORIÓN ORIÓN RS

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector aluminio simétrico.
Ver pág. 334.

ORION RS		
EQUIPOS	PVP (€)	Doble Nivel
150 W VSAP E-40	474	502
150 W VSAP RX7S-24	474	502
250 W VSAP E-40	487	507
250 W VSAP FC-2	487	507
400 W VSAP E-40	502	512
400 W VSAP FC-2	502	512
150 W HM E-27	474	
150 W HM E-40	474	
150 W HM RX7S-24	474	
250 W HM E-40	487	
250 W HM FC-2	487	
400 W HM E-40	502	
400 W HM FC-2	502	

ANCHO:
463 mm

ALTO:
248 mm

LARGO:
610 mm



*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 301.
Superficie de viento **1.240 cm²**.
Peso sin equipo **10 Kg.**
 η (100W VSAP) **76,7%**.
FHS (100W VSAP) **0%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



con rótula



ORIÓN ORIÓN I

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector simétrico con lámpara de Inducción. Ver pág. 334.

ORION I	
EQUIPOS	PVP (€)
55 W Inducción magné.	915
85 W Inducción magné.	935

ANCHO:
463 mm

ALTO:
248 mm

LARGO:
610 mm



*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 301.
Superficie de viento **1.240 cm²**.
Peso sin equipo **10 Kg.**
 η (100W VSAP) **77,5%**.
FHS (100W VSAP) **0%**.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con ÓPTICA y EQUIPO de encendido.

Lámpara incluida en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



con rótula



REFLECTOR ALUMINIO ASIMÉTRICO. Ver pág. 335.



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

REFLECTOR ALUMINIO SIMÉTRICO. Ver pág. 334.



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

BLOQUE ÓPTICO 400. Ver pág. 339.



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

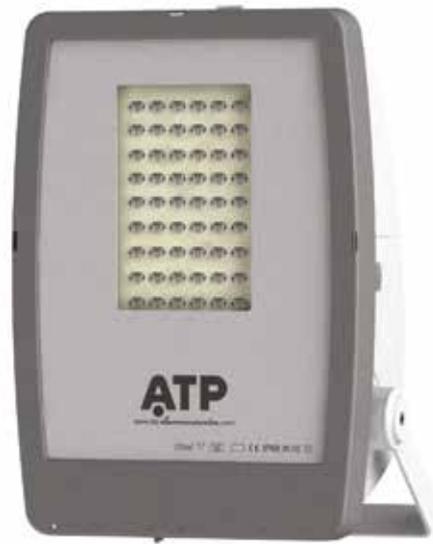
REFLECTOR ALUMINIO SIMÉTRICO. Ver pág. 334.
 (especial inducción max. 85 W)



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara excepto los modelos que se soliciten con lámpara de inducción. ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

HP-LED . Ver pág. 341.



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

ORIÓN
ACCESORIOS

ACOPLAMIENTO CON LIRA



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.17	*

*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

ACOPLAMIENTO CON RÓTULA



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.18	*

*Precio del acoplamiento incluido en la luminaria.

REJILLA ANTIDESLUMBRAMIENTO



Referencia	PVP (€)
31.2.41.46.01	87

Accesorio que evita el deslumbramiento directo de la lámpara aumentando el confort visual.

ACCESORIO INTERMITENTE



Referencia	PVP (€)
31.1.86.90.01	417

Accesorio intermitente de LED de alta luminosidad y robustez para aumentar la seguridad de intersecciones y pasos de peatones.
Altura recomendada 4 metros.



Ornamental



Litoral
Pág. 306



Cisne
Pág. 306



Palacio
Pág. 307



Góndola
Pág. 307



Real
Pág. 308



Ronda
Pág. 308



Plaza
Pág. 309



Plaza XL
Pág. 309



Malaki
Pág. 310



Malaki XL
Pág. 310



Siglo
Pág. 311



Siglo XL
Pág. 311



Villa
Pág. 312



Villa XL
Pág. 312



Villa Royal
Pág. 313



Villa Royal XL
Pág. 313

ORNAMENTAL LITORAL



ANCHO:
390 mm

ALTO:
757 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

LITORAL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	390
70 W VSAP *DN E-27	427
100 W VSAP E-40	396
100 W VSAP *DN E-40	433
150 W VSAP E-40	405
150 W VSAP *DN E-40	438
70 W HM E-27	390
100 W HM E-27	396
100 W HM E-40	396
150 W HM E-27	405
150 W HM E-40	405

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	1.582 cm².
Peso sin equipo	5,6 Kg.
η (LAMAS 100W VSAP)	67,1%.
FHS (LAMAS 100W VSAP)	15,1%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ORNAMENTAL CISNE



ANCHO:
390 mm

ALTO:
757 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

CISNE EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	387
70 W VSAP *DN E-27	424
100 W VSAP E-40	392
100 W VSAP *DN E-40	430
150 W VSAP E-40	402
150 W VSAP *DN E-40	435
70 W HM E-27	387
100 W HM E-27	392
100 W HM E-40	392
150 W HM E-27	402
150 W HM E-40	402

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	1.650 cm².
Peso sin equipo	5,8 Kg.
η (LAMAS 100W VSAP)	67,1%.
FHS (LAMAS 100W VSAP)	15,1%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ORNAMENTAL PALACIO

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

PALACIO EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	417
70 W VSAP *DN E-27	454
100 W VSAP E-40	422
100 W VSAP *DN E-40	459
150 W VSAP E-40	432
150 W VSAP *DN E-40	465
70 W HM E-27	417
100 W HM E-27	422
100 W HM E-40	422
150 W HM E-27	432
150 W HM E-40	432

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento **1.582 cm²**
Peso sin equipo **6 Kg.**
 η (LAMAS 100W VSAP) **67,1%**
FHS (LAMAS 100W VSAP) **15,1%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
395 mm

ALTO:
757 mm



remate

cubierta

tirantes

base

Int. Ø 75 x 80 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

GONDOLA EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	466
70 W VSAP *DN E-27	503
100 W VSAP E-40	471
100 W VSAP *DN E-40	508
150 W VSAP E-40	481
150 W VSAP *DN E-40	514
70 W HM E-27	466
100 W HM E-27	471
100 W HM E-40	471
150 W HM E-27	481
150 W HM E-40	481

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento **1.650 cm²**
Peso sin equipo **6,1 Kg.**
 η (LAMAS 100W VSAP) **67,1%**
FHS (LAMAS 100W VSAP) **15,1%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido. Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
390 mm

ALTO:
695 mm



corona

cubierta

tirantes

base

Int. Ø 75 x 80 mm



ORNAMENTAL GÓNDOLA

ORNAMENTAL REAL



ANCHO:
395 mm

ALTO:
695 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

REAL	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	497
70 W VSAP *DN E-27	535
100 W VSAP E-40	503
100 W VSAP *DN E-40	540
150 W VSAP E-40	512
150 W VSAP *DN E-40	545
70 W HM E-27	497
100 W HM E-27	503
100 W HM E-40	503
150 W HM E-27	512
150 W HM E-40	512

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento **1.582 cm².**
Peso sin equipo **6,3 Kg.**
 η (LAMAS 100W VSAP) **67,1%.**
FHS (LAMAS 100W VSAP) **15,1%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



ORNAMENTAL RONDA



ANCHO:
390 mm

ALTO:
775 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

RONDA	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	401
70 W VSAP *DN E-27	438
100 W VSAP E-40	406
100 W VSAP *DN E-40	444
150 W VSAP E-40	416
150 W VSAP *DN E-40	449
70 W HM E-27	401
100 W HM E-27	406
100 W HM E-40	406
150 W HM E-27	416
150 W HM E-40	416

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento **1.650 cm².**
Peso sin equipo **5,7 Kg.**
 η (LAMAS 100W VSAP) **67,1%.**
FHS (LAMAS 100W VSAP) **15,1%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



ORNAMENTAL PLAZA

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), Reflector de lamas y HP-LED. Ver pág. 336 y 341.

PLAZA EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	536
70 W VSAP *DN E-27	573
100 W VSAP E-40	541
100 W VSAP *DN E-40	578
150 W VSAP E-40	551
150 W VSAP *DN E-40	584
70 W HM E-27	536
100 W HM E-27	541
100 W HM E-40	541
150 W HM E-27	551
150 W HM E-40	551

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	2.300 cm ² .
Peso sin equipo	8,2 Kg.
η (BI 100W VSAP)	69,9%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,8%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
460 mm

ALTO:
890 mm



remate

cubierta

tirantes

base

Int. Ø 75 x 80 mm



ORNAMENTAL PLAZA XL

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), Reflector de lamas y HP-LED. Ver pág. 336 y 341.

PLAZA XL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	546
70 W VSAP *DN E-27	584
100 W VSAP E-40	552
100 W VSAP *DN E-40	589
150 W VSAP E-40	561
150 W VSAP *DN E-40	594
70 W HM E-27	546
100 W HM E-27	552
100 W HM E-40	552
150 W HM E-27	561
150 W HM E-40	561

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	2.560 cm ² .
Peso sin equipo	8,2 Kg.
η (BI 100W VSAP)	69,9%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,8%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
460 mm

ALTO:
945 mm



remate

cubierta

tirantes

base

Int. Ø 75 x 80 mm



ORNAMENTAL MALAKI



ANCHO:
460 mm

ALTO:
940 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas Bloque Integral (BI) y HP-LED. Ver pág. 336 y 341.

MALAKI EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	546
70 W VSAP *DN E-27	584
100 W VSAP E-40	552
100 W VSAP *DN E-40	589
150 W VSAP E-40	561
150 W VSAP *DN E-40	594
70 W HM E-27	546
100 W HM E-27	552
100 W HM E-40	552
150 W HM E-27	561
150 W HM E-40	561

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	2.300 cm ² .
Peso sin equipo	8,5 Kg.
η (BI 100W VSAP)	69,9%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,8%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



ORNAMENTAL MALAKI XL



ANCHO:
460 mm

ALTO:
995 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas, Bloque Integral (BI) y HP-LED. Ver pág. 337 y 341.

MALAKI XL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	557
70 W VSAP *DN E-27	594
100 W VSAP E-40	562
100 W VSAP *DN E-40	599
150 W VSAP E-40	572
150 W VSAP *DN E-40	605
70 W HM E-27	557
100 W HM E-27	562
100 W HM E-40	562
150 W HM E-27	572
150 W HM E-40	572

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	2.560 cm ² .
Peso sin equipo	8,5 Kg.
η (BI 100W VSAP)	69,9%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,8%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



ORNAMENTAL SIGLO

COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas, Bloque Integral (BI) y HP-LED. Ver pág. 336 y 341.

SIGLO	EQUIPOS	PVP (€)
	70 W VSAP E-27	546
	70 W VSAP *DN E-27	584
	100 W VSAP E-40	552
	100 W VSAP *DN E-40	589
	150 W VSAP E-40	561
	150 W VSAP *DN E-40	594
	70 W HM E-27	546
	100 W HM E-27	552
	100 W HM E-40	552
	150 W HM E-27	561
	150 W HM E-40	561

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	2.300 cm ² .
Peso sin equipo	8,6 Kg.
η (BI 100W VSAP)	69,9%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,8%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
490 mm

ALTO:
875 mm



COLORES DE SERIE:

Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas, Bloque Integral (BI) y HP-LED. Ver pág. 336 y 341.

SIGLO XL	EQUIPOS	PVP (€)
	70 W VSAP E-27	557
	70 W VSAP *DN E-27	594
	100 W VSAP E-40	562
	100 W VSAP *DN E-40	599
	150 W VSAP E-40	572
	150 W VSAP *DN E-40	605
	70 W HM E-27	557
	100 W HM E-27	562
	100 W HM E-40	562
	150 W HM E-27	572
	150 W HM E-40	572

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	2.560 cm ² .
Peso sin equipo	8,6 Kg.
η (BI 100W VSAP)	69,9%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,8%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
490 mm

ALTO:
930 mm



ORNAMENTAL SIGLO XL



ORNAMENTAL VILLA



ANCHO:
390 mm

ALTO:
710 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 336.

VILLA EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	485
70 W VSAP *DN E-27	522
100 W VSAP E-40	490
100 W VSAP *DN E-40	527
150 W VSAP E-40	500
150 W VSAP *DN E-40	530
70 W HM E-27	485
100 W HM E-27	490
100 W HM E-40	490
150 W HM E-27	500
150 W HM E-40	500

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	1.473 cm ² .
Peso sin equipo	6,6 Kg.
η (BI 100W VSAP)	67,1%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,9%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ORNAMENTAL VILLA XL



ANCHO:
430 mm

ALTO:
800 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 336.

VILLA XL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	495
70 W VSAP *DN E-27	533
100 W VSAP E-40	501
100 W VSAP *DN E-40	538
150 W VSAP E-40	510
150 W VSAP *DN E-40	540
70 W HM E-27	495
100 W HM E-27	501
100 W HM E-40	501
150 W HM E-27	510
150 W HM E-40	510

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	1.773 cm ² .
Peso sin equipo	6,7 Kg.
η (BI 100W VSAP)	68,6%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,8%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ORNAMENTAL VILLA ROYAL

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 336.

VILLA ROYAL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	485
70 W VSAP *DN E-27	522
100 W VSAP E-40	490
100 W VSAP *DN E-40	527
150 W VSAP E-40	500
150 W VSAP *DN E-40	533
70 W HM E-27	485
100 W HM E-27	490
100 W HM E-40	490
150 W HM E-27	500
150 W HM E-40	500

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	1.473 cm ² .
Peso sin equipo	6,6 Kg.
η (BI 100W VSAP)	67,1%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,9%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas, Bloque Integral (BI), HP-LED. Ver pág. 336.

VILLA ROYAL XL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	495
70 W VSAP *DN E-27	533
100 W VSAP E-40	501
100 W VSAP *DN E-40	538
150 W VSAP E-40	510
150 W VSAP *DN E-40	543
70 W HM E-27	495
100 W HM E-27	501
100 W HM E-40	501
150 W HM E-27	510
150 W HM E-40	510

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 75 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 316.

Superficie de viento	1.773 cm ² .
Peso sin equipo	6,7 Kg.
η (BI 100W VSAP)	68,6%.
FHS (BI 100W VSAP)	0,8%.

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
390 mm

ALTO:
710 mm



corona

cubierta

tirantes

base

Int. Ø 75 x 80 mm



ORNAMENTAL VILLA ROYAL XL

ANCHO:
430 mm

ALTO:
800 mm



corona

cubierta

tirantes

base

Int. Ø 75 x 80 mm



HP-LED. Ver pág.341.

HP-LED



Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

REFLECTOR DE LAMAS. Ver pág. 336.

cubierta

lámpara

reflector de lamas



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

BLOQUE INTEGRAL (BI). Ver pág. 337.

cubierta

lámpara

bloque integral



Para más detalles técnicos del montaje ver:
www.atpiluminacion.com.

AC

Accesorio para acoplar el farol a cualquier modelo de columna cilíndrica, indicando el diámetro.

Especial para el modelo Litoral, Cisne, Palacio, Góndola, Real, Villa, Siglo, Ronda, Plaza y Malaki.

Ø	Referencia	PVP (€)
50	31.2.47.01.01	14
60	31.2.47.01.11	14
75	31.2.47.01.21	14



AM

Accesorio para adaptar a soportes de fundición.

Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.16	14



AR-ACI

Accesorio para suspender la luminaria mediante cadena. Se suministra junto con el remate ACI.

Especial para el modelo Góndola, Real, Villa, Siglo, Ronda, Plaza, Malaki y Villa Royal.

Referencia	PVP (€)
31.2.47.04.11	20



AT-ACI

Accesorio para suspender sin balanceo las luminarias modelo Góndola, Real, Villa, Siglo, Ronda, Plaza, Malaki y Villa Royal cuando se desea sujetarlas a techos planos.

Se suministra junto con el remate ACI.

Referencia	PVP (€)
31.2.47.25.01	37



ACS-ACI

Accesorio para suspender la luminaria. Especial para el modelo Litoral, Palacio, Cisne, Góndola, Real y Ronda.

Se suministra montado en la propia luminaria si se indica en el pedido que va suspendido con cadena.

Referencia	PVP (€)
31.2.47.04.01	21



TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

SR-100



Referencia	PVP (€)
42.1.49.71.01	104

Accesorio para suspender las luminarias Ornamentales sin balanceo a techos planos.

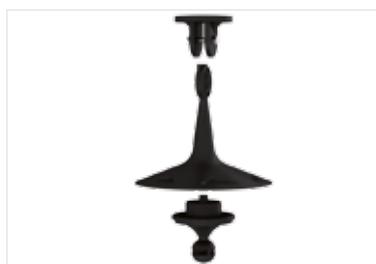
La medida estandar es de 1 metro.

Otras medidas bajo pedido.

Se suministra con tacos y tornillos para sujetar al techo.

Se suministra junto con el remate ACI.

HCB-ACI



Referencia	PVP (€)
31.2.47.02.01	34

Horquilla que fija a la luminaria sin balanceo de los brazos soporte BS-40, BS-70, BS-90 o techos planos.

Especial para faroles modelo Litoral, Cisne, Palacio, Góndola y Ronda.

Se suministra montado en la propia luminaria si se indica en el pedido que va suspendido de brazo o techo.

ACS-BS



Referencia	PVP (€)
31.2.47.04.15	25

Accesorio para suspender las luminarias de los brazos soporte BS-40, BS-70 y BS-90.

Especial para faroles Villa, Siglo, Plaza y Malaki.

Se suministra montado en la propia luminaria.

Se suministra junto con el remate ACI.

ANTIPÁJAROS



Referencia	PVP (€)
31.2.41.18.02	10

Evita que las aves se posen y defequen sobre la luminaria.

SC



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.37	55

Accesorio para suspender las luminarias de catenaria.

AP



Referencia	PVP (€)
31.2.41.37.01-X	39

Peana para apoyar todas las luminarias ornamentales sobre muros y pilastras.

Venus



Venus
Venus BL
Pág. 322



Venus B
Venus BL B
Pág. 323



Venus BIL
Pág. 324



Venus BIL B
Pág. 324



Venus BV
Venus BIV
Pág. 325



Venus BV B
Venus BIV B
Pág. 326



Venus RL
Pág. 327



Venus RL B
Pág. 327



Venus RP
Pág. 328



Venus RP B
Pág. 328

COLORES



VENUS

VENUS



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Cubierta aluminizada.
Ver pág. 332.

VENUS EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	341
70 W VSAP *DN E-27	378
100 W VSAP E-40	346
100 W VSAP *DN E-40	383
150 W VSAP E-40	355
150 W VSAP *DN E-40	388
70 W HM E-27	341
100 W HM E-27	346
100 W HM E-40	346
150 W HM E-27	355
150 W HM E-40	355

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 331.
Superficie de viento **2.500 cm²**.
Peso sin equipo **6,3 Kg**.
 η (ALUM 100W VSAP) Susp. **79,9%**.
FHS (ALUM 100W VSAP) Susp. **0%**.
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

VENUS

VENUS BL



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, HP-LED
Ver pág. 339.

VENUS BL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	419
70 W VSAP *DN E-27	456
100 W VSAP E-40	424
100 W VSAP *DN E-40	461
150 W VSAP E-40	434
150 W VSAP *DN E-40	467
250 W VSAP E-40	448
250 W VSAP *DN E-40	472
70 W HM E-27	419
100 W HM E-27	424
100 W HM E-40	424
150 W HM E-27	434
150 W HM E-40	434
250 W HM E-40	448

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 331.
Superficie de viento **2.500 cm²**.
Peso sin equipo **7,2 Kg**.
 η (BO400 100W VSAP) Susp. **66,6%**.
FHS (BO400 100W VSAP) Susp. **0%**.
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:  Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Cubierta aluminizada.
Ver pág. 332.

VENUS B	EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27		393
70 W VSAP *DN E-27		431
100 W VSAP E-40		399
100 W VSAP *DN E-40		436
150 W VSAP E-40		409
150 W VSAP *DN E-40		441
70 W HM E-27		393
100 W HM E-27		399
100 W HM E-40		399
150 W HM E-27		409
150 W HM E-40		409

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO: Int. Ø 60 x 80 mm
675 mm



*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **3.180 cm².**

Peso sin equipo **6,8 Kg.**

η (ALUM 100W VSAP) Susp. **79,9%.**

FHS (ALUM 100W VSAP) Susp. **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



COLORES DE SERIE:  Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, HP-LED.
Ver pág. 339.

VENUS BL B	EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27		472
70 W VSAP *DN E-27		509
100 W VSAP E-40		478
100 W VSAP *DN E-40		515
150 W VSAP E-40		487
150 W VSAP *DN E-40		520
250 W VSAP E-40		501
250 W VSAP *DN E-40		525
70 W HM E-27		472
100 W HM E-27		478
100 W HM E-40		478
150 W HM E-27		487
150 W HM E-40		487
250 W HM E-40		501

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO: Int. Ø 60 x 80 mm
675 mm



*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **3.180 cm².**

Peso sin equipo **7,5 Kg.**

η (BO400 100W VSAP) Susp. **66,6%.**

FHS (BO400 100W VSAP) Susp. **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



VENUS VENUS BIL



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.
Ver pág. 337.

VENUS BIL EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	413
70 W VSAP *DN E-27	450
100 W VSAP E-40	418
100 W VSAP *DN E-40	455
150 W VSAP E-40	427
150 W VSAP *DN E-40	460
70 W HM E-27	413
70 W HM E-27 *DN	450
100 W HM E-27	418
100 W HM E-40	418
150 W HM E-27	427
150 W HM E-40	427

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 331.
Superficie de viento **2.500 cm²**.
Peso sin equipo **7,5 Kg.**
 η (BI 100W VSAP) Apoy. **78,1%** Susp. **69,7%**.
FHS (BI 100W VSAP) Apoy. **0,9%** Susp. **0,0%**.
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.
Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

VENUS VENUS BIL B



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.
Ver pág. 337.

VENUS BIL B EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	493
70 W VSAP *DN E-27	530
100 W VSAP E-40	499
100 W VSAP *DN E-40	536
150 W VSAP E-40	508
150 W VSAP *DN E-40	541
70 W HM E-27	493
70 W HM E-27 *DN	530
100 W HM E-27	499
100 W HM E-40	499
150 W HM E-27	508
150 W HM E-40	508

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).
TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 331.
Superficie de viento **3.180 cm²**.
Peso sin equipo **8 Kg.**
 η (BI 100W VSAP) Apoy. **77,2%** Susp. **69,7%**.
FHS (BI 100W VSAP) Apoy. **0,9%** Susp. **0,0%**.
Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.
Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:  Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.
Ver pág. 337.

VENUS BIV	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	380
70 W VSAP *DN E-27	417
100 W VSAP E-40	385
100 W VSAP *DN E-40	422
150 W VSAP E-40	394
150 W VSAP *DN E-40	427
70 W HM E-27	380
100 W HM E-27	385
100 W HM E-40	385
150 W HM E-27	394
150 W HM E-40	394

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **2.320 cm².**

Peso sin equipo **8,1 Kg.**

η (BI 100W VSAP) Susp. **70,8%.**

FHS (BI 100W VSAP) Susp. **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
625 mm



Int. Ø 60 x 80 mm

copa

cubierta



COLORES DE SERIE:  Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque Integral (BI), HP-LED.
Ver pág. 337.

VENUS BIV B	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	434
70 W VSAP *DN E-27	471
100 W VSAP E-40	439
100 W VSAP *DN E-40	476
150 W VSAP E-40	449
150 W VSAP *DN E-40	482
70 W HM E-27	434
100 W HM E-27	439
100 W HM E-40	439
150 W HM E-27	449
150 W HM E-40	449

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **3.000 cm².**

Peso sin equipo **8,4 Kg.**

η (BI 100W VSAP) Susp. **70,8%.**

FHS (BI 100W VSAP) Susp. **0%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
625 mm



Int. Ø 60 x 80 mm

copa

cubierta

tirantes



VENUS

VENUS BV



Int. Ø 60 x 80 mm

copa

cubierta



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
625 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, HP-LED.
Ver pág. 339.

VENUS BV	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	391
70 W VSAP *DN E-27	428
100 W VSAP E-40	397
100 W VSAP *DN E-40	434
150 W VSAP E-40	406
150 W VSAP *DN E-40	439
250 W VSAP E-40	420
250 W VSAP *DN E-40	445
70 W HM E-27	391
100 W HM E-27	397
100 W HM E-40	397
150 W HM E-27	406
150 W HM E-40	406
250 W HM E-40	420

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **2.320 cm²**
Peso sin equipo **8,1 Kg.**

η (BO400 100W VSAP) Susp. **66,6%**

FHS (BO400 100W VSAP) Susp. **0%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

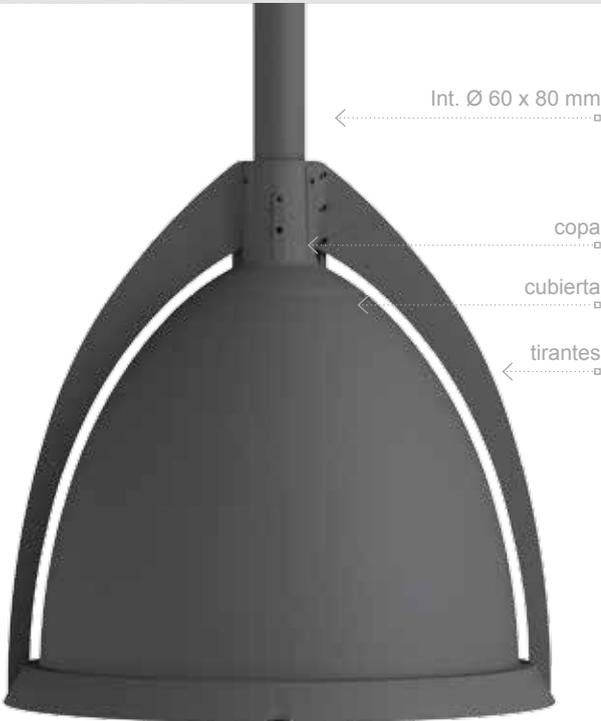
Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

VENUS

VENUS BV B



Int. Ø 60 x 80 mm

copa

cubierta

tirantes



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
625 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Bloque óptico 400, HP-LED.
Ver pág. 339.

VENUS BV B	
EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	446
70 W VSAP *DN E-27	483
100 W VSAP E-40	451
100 W VSAP *DN E-40	488
150 W VSAP E-40	460
150 W VSAP *DN E-40	493
250 W VSAP E-40	474
250 W VSAP *DN E-40	499
70 W HM E-27	446
100 W HM E-27	451
100 W HM E-40	451
150 W HM E-27	460
150 W HM E-40	460
250 W HM E-40	474

LED. Consultar potencias, ópticas y precios.

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **3.000 cm²**
Peso sin equipo **8,4 Kg.**

η (BO400 100W VSAP) Susp. **66,6%**

FHS (BO400 100W VSAP) Susp. **0%**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

VENUS RL

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	413
70 W VSAP *DN E-27	450
100 W VSAP E-40	418
100 W VSAP *DN E-40	455
150 W VSAP E-40	427
150 W VSAP *DN E-40	460
70 W HM E-27	413
100 W HM E-27	418
100 W HM E-40	418
150 W HM E-27	427
150 W HM E-40	427

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **2.500 cm².**

Peso sin equipo **7 Kg.**

η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **59,3%.**

FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **14,4%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø **633 mm**

ALTO:
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector de lamas.
Ver pág. 336.

VENUS RL B

EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27	468
70 W VSAP *DN E-27	505
100 W VSAP E-40	473
100 W VSAP *DN E-40	510
150 W VSAP E-40	483
150 W VSAP *DN E-40	516
70 W HM E-27	468
100 W HM E-27	473
100 W HM E-40	473
150 W HM E-27	483
150 W HM E-40	483

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm

Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **3.180 cm².**

Peso sin equipo **7,5 Kg.**

η (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **58,2%.**

FHS (LAMAS 100W VSAP) Apoy. **13,3%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ANCHO:
Ø **633 mm**

ALTO:
675 mm



VENUS VENUS RP



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector prismático.
Ver pág. 340.

VENUS RP	EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27		368
70 W VSAP *DN E-27		405
100 W VSAP E-40		374
100 W VSAP *DN E-40		411
150 W VSAP E-40		383
150 W VSAP *DN E-40		416
70 W HM E-27		368
100 W HM E-27		374
100 W HM E-40		374
150 W HM E-27		383
150 W HM E-40		383

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **2.500 cm².**
Peso sin equipo **7 Kg.**
 η (RP 100W VSAP) Apoy. **75,2%.**
FHS (RP 100W VSAP) Apoy. **7,5%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

VENUS VENUS RP B



ANCHO:
Ø 633 mm

ALTO:
675 mm



COLORES DE SERIE:
Otros colores RAL bajo pedido. Ver pág. 346

ÓPTICAS: Reflector prismático.
Ver pág. 340.

VENUS RP B	EQUIPOS	PVP (€)
70 W VSAP E-27		425
70 W VSAP *DN E-27		462
100 W VSAP E-40		431
100 W VSAP *DN E-40		468
150 W VSAP E-40		440
150 W VSAP *DN E-40		473
70 W HM E-27		425
100 W HM E-27		431
100 W HM E-40		431
150 W HM E-27		440
150 W HM E-40		440

*DN (doble nivel). Otro tipo de lámparas (consultar a fábrica).

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz
Para otras tensiones ver pág. 343.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm
Para otras adaptaciones ver pág. 331.

Superficie de viento **3.180 cm².**
Peso sin equipo **7,5 Kg.**
 η (RP 100W VSAP) Apoy. **74,1%.**
FHS (RP 100W VSAP) Apoy. **7,3%.**

Descripción técnica Ver pág. 345.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante, ÓPTICA y EQUIPO de encendido elegido.

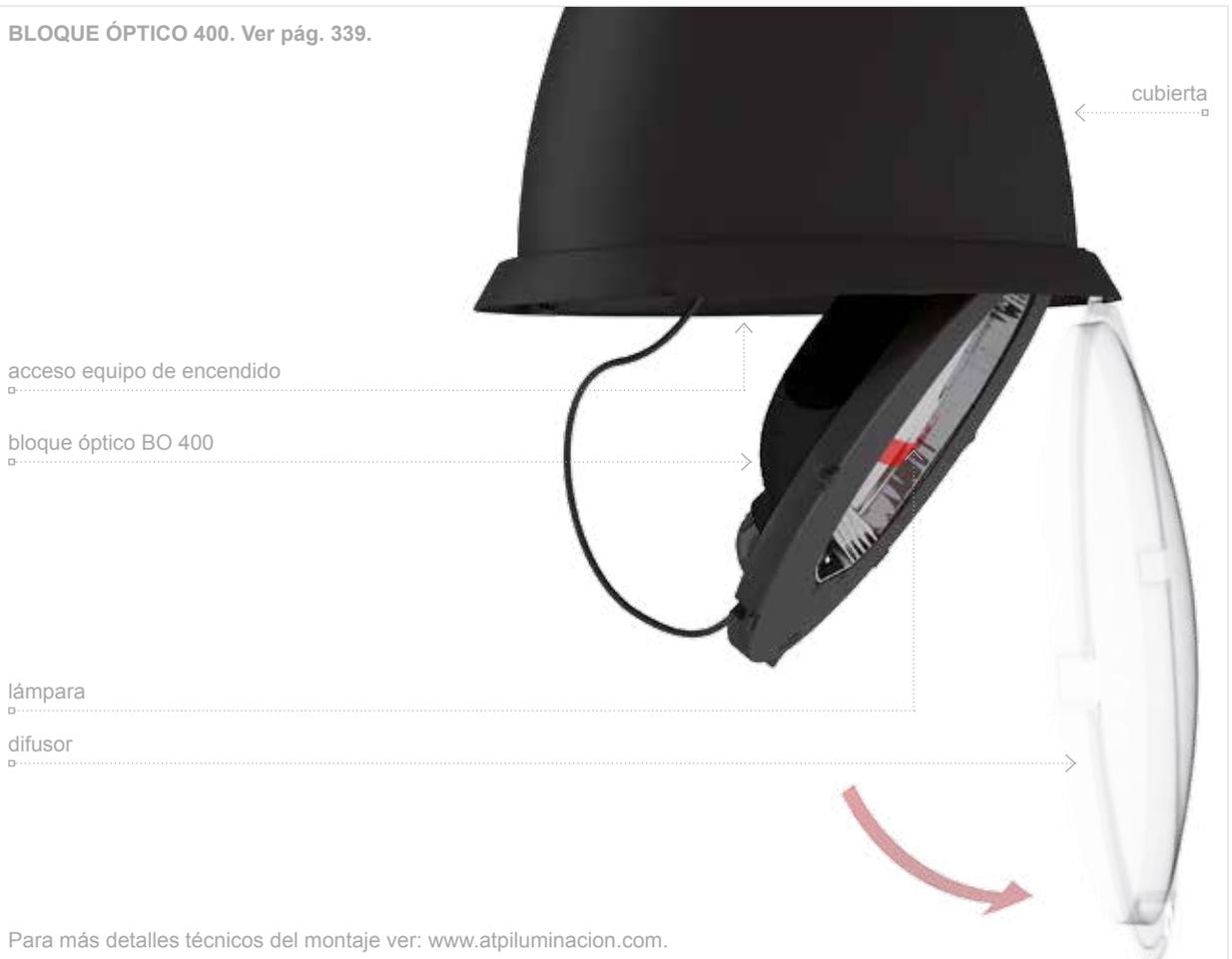
Lámparas no incluidas en el precio.

CLASE II · IP 66 · IK 10 · AENOR ENEC 01
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

REFLECTOR PRISMÁTICO. Ver pág. 340.



BLOQUE ÓPTICO 400. Ver pág. 339.



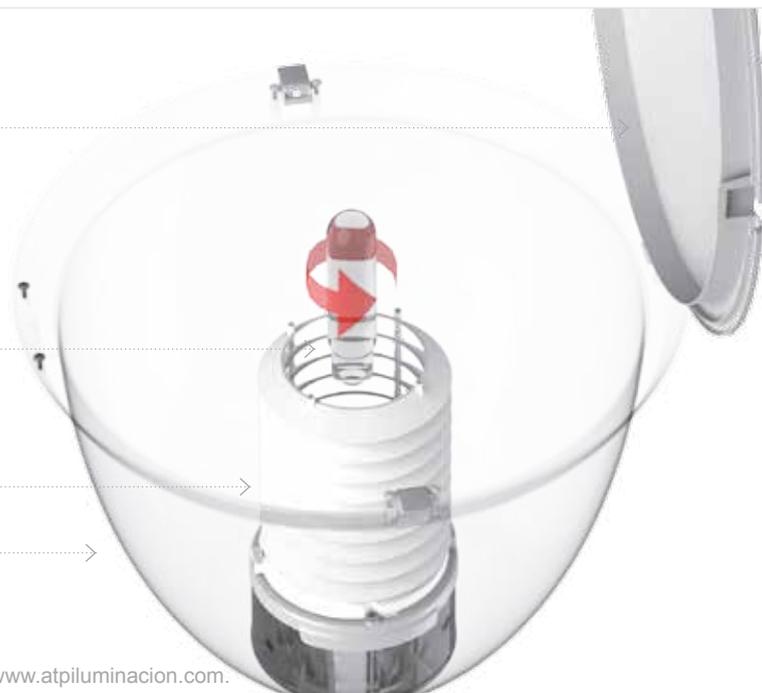
REFLECTOR DE LAMAS. Ver pág. 336.

cubierta

lámpara

reflector de lamas

difusor



Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

CUBIERTA ALUMINIZADA. Ver pág. 332.

lámpara

interior aluminizado

difusor

equipo de encendido



Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

BLOQUE INTEGRAL (BI). Ver pág. 337.

bloque integral

difusor

equipo de encendido



Para más detalles técnicos del montaje ver: www.atpiluminacion.com.

SR-100



Referencia	PVP (€)
42.1.49.71.10	104

Accesorio para suspender la luminaria sin balanceo a techos planos. La medida estandar es de 1 m. Otras medidas bajo pedido . Se suministra con tacos y tornillos para sujetar al techo.

AB



Referencia	PVP (€)
31.2.41.24.01	14

Accesorio para colgar las luminarias a los brazos Mod. BS, como también para colgarlas del techo.

RV



Referencia	PVP (€)
30.3.41.01.07	14

Accesorio reductor de diámetro 60-50.

AMB



Referencia	PVP (€)
31.2.47.04.16	28

Accesorio para adaptar a soportes de fundición la luminaria.

SC



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.27	57

Accesorio para suspender luminarias de catenaria.

SUSPENDIDO DE CADENA



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.36	77

Accesorio para suspender luminarias de cadena. Se suministra con cadena de 500 mm de longitud. *Para otra longitud de cadena consultar a fábrica.

Ópticas para luminarias

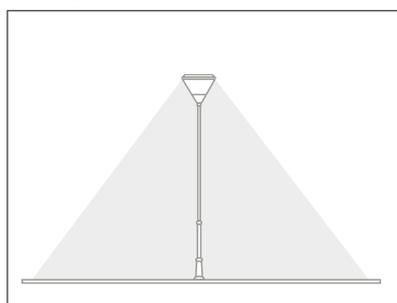
CUBIERTA ALUMINIZADA

POTENCIA MÁXIMA : 150 W.
 ALTURA ÓPTIMA : 4 - 6 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, APARCAMIENTOS Y CARRILES BICI.

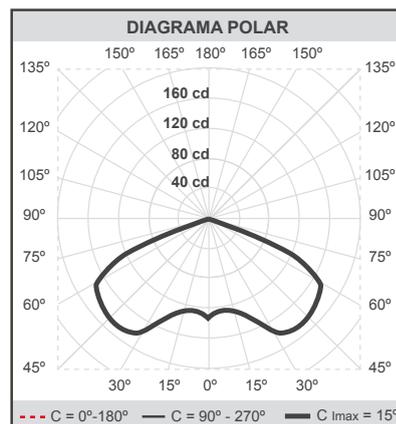
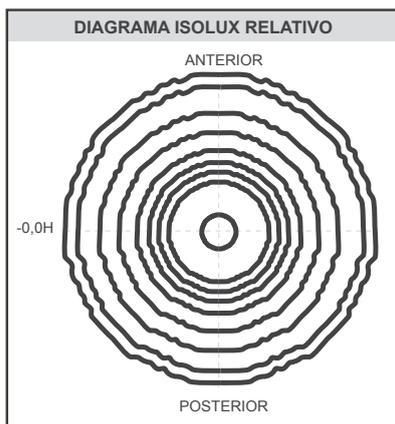
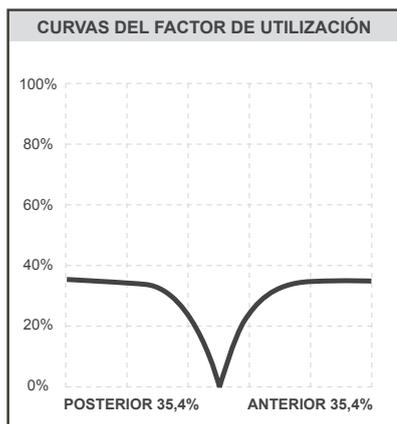
PARA LUMINARIAS MODELO: VENUS Y CÓNICA.



El mejor rendimiento lumínico se consigue con el interior de la cubierta aluminizado, sin ningún reflector adicional.



Venus B

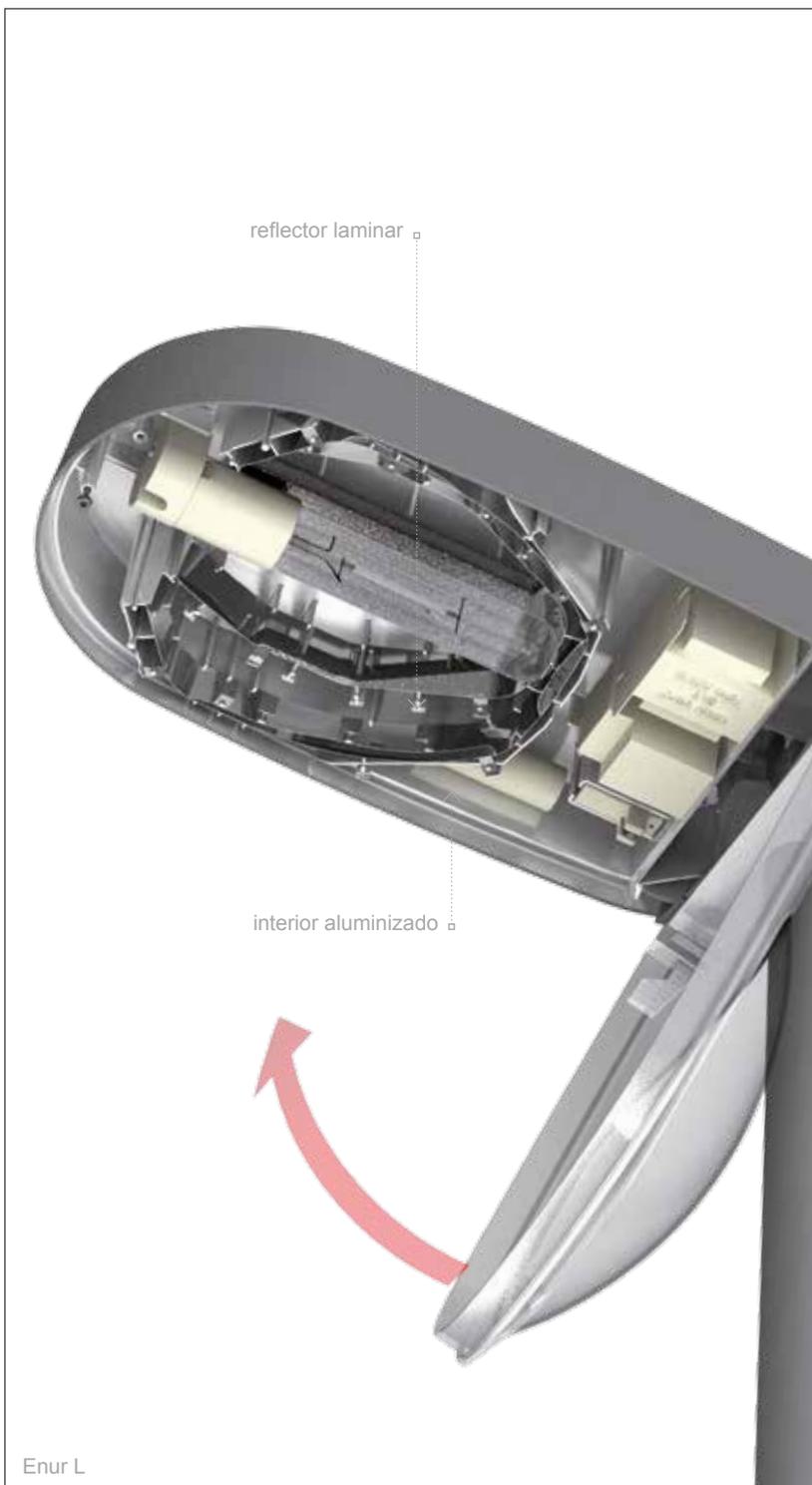


REFLECTOR LAMINAR

POTENCIA MÁXIMA : 150 W.
 ALTURA ÓPTIMA : 4 - 10 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, CRUCES, ROTONDAS, CARRETERAS, AUTOPISTAS, AUTOVIAS, APARCAMIENTOS, TÚNELES Y CARRILES BICI.

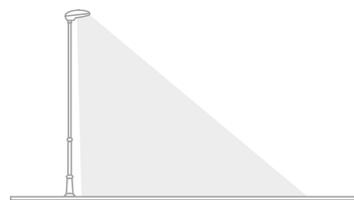
PARA LUMINARIAS MODELO: ENUR.

- Mejora uniformidades.
 - Aumenta interdistancias.
 - Menor coste en la ejecución del proyecto.
 - Menor consumo de la instalación.
- Adecuado para renovar instalaciones con luminarias sin bloque óptico reduciendo la potencia de la lámpara, manteniendo los mismos niveles de iluminación. Máxima potencia 150W. Este sistema combina reflectores laminares y cubierta aluminizada.

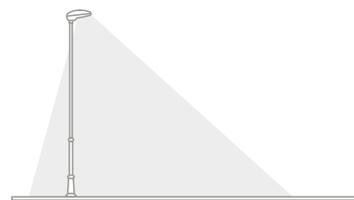


Enur L

REGLAJE



Posición 1



Posición 2

CURVAS DEL FACTOR DE UTILIZACIÓN

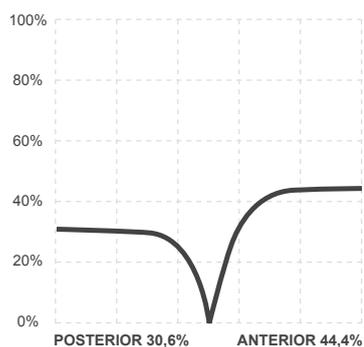


DIAGRAMA ISOLUX RELATIVO

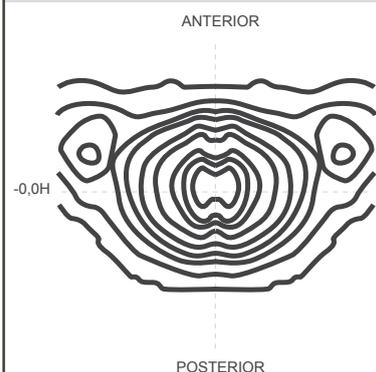
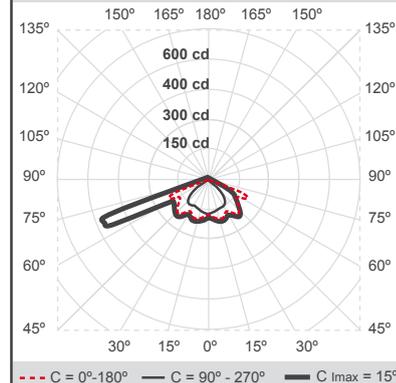


DIAGRAMA POLAR

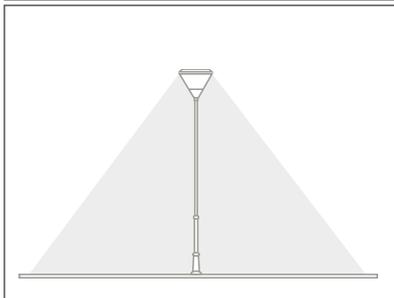


Ópticas para luminarias

REFLECTOR ALUMINIO SIMÉTRICO

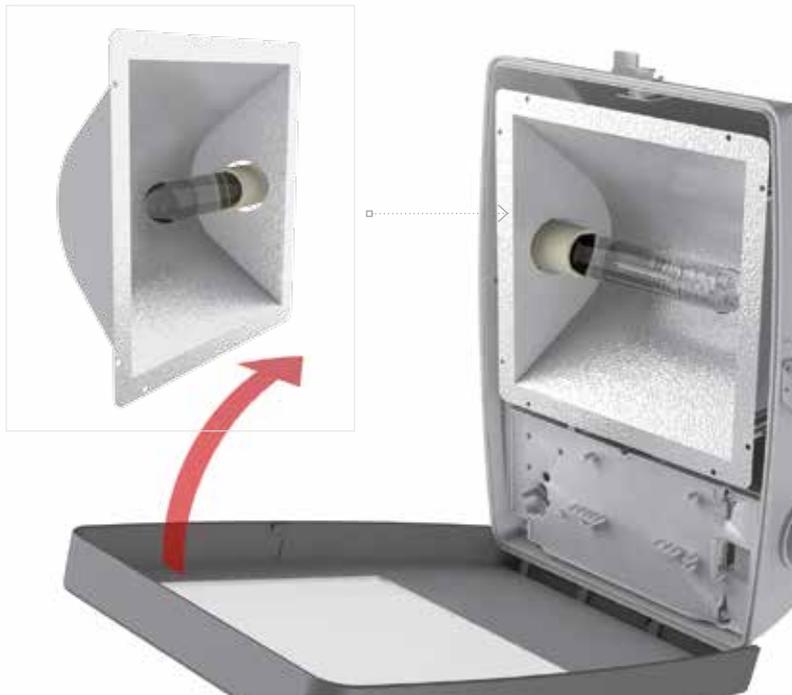
POTENCIA MÁXIMA : 400 W.
 ALTURA ÓPTIMA : máx. 12 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, CRUCES, ROTONDAS, CARRETERAS, AUTOPISTAS, AUTOVIAS, APARCAMIENTOS, CARRILES BICI, TÚNELES, ILUMINACIÓN DE PROYECCIÓN Y ZONAS DEPORTIVAS.

PARA LUMINARIAS MODELO: ORIÓN.



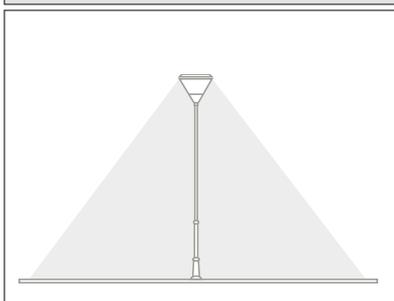
Reflector simétrico

Orión RS



POTENCIA MÁXIMA : 85 W.
 ALTURA ÓPTIMA : máx. 4 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, CRUCES, ROTONDAS, CARRETERAS, AUTOPISTAS, AUTOVIAS, APARCAMIENTOS, CARRILES BICI, TÚNELES, ILUMINACIÓN DE PROYECCIÓN Y ZONAS DEPORTIVAS.

PARA LUMINARIAS MODELO: ORIÓN.



Reflector simétrico. (especial inducción max. 85 w)

Orión I



CURVAS DEL FACTOR DE UTILIZACIÓN

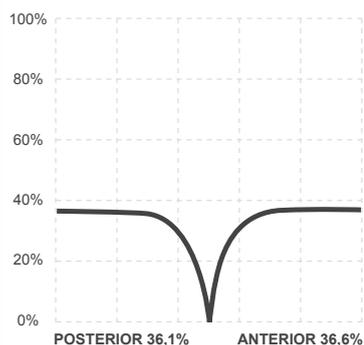


DIAGRAMA ISOLUX RELATIVO

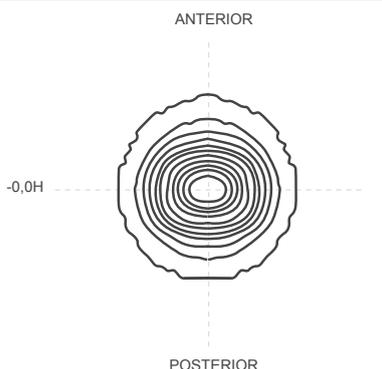
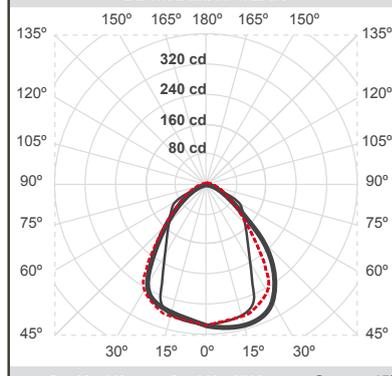


DIAGRAMA POLAR



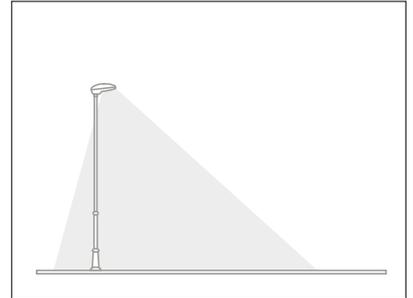
REFLECTOR ALUMINIO ASIMÉTRICO

Reflector asimétrico

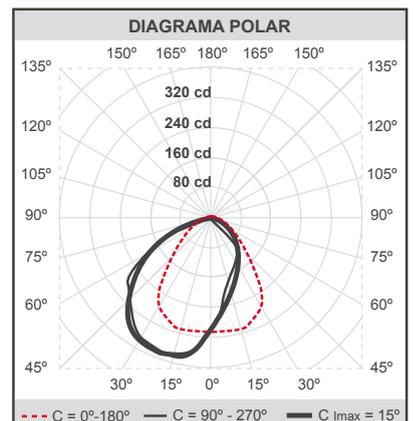
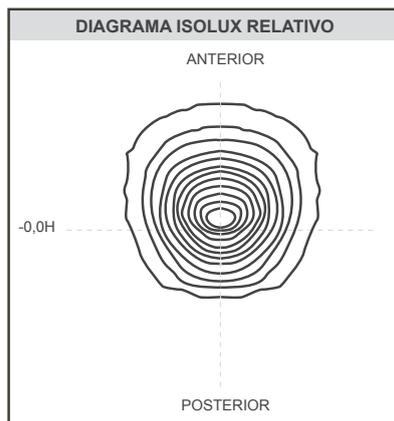
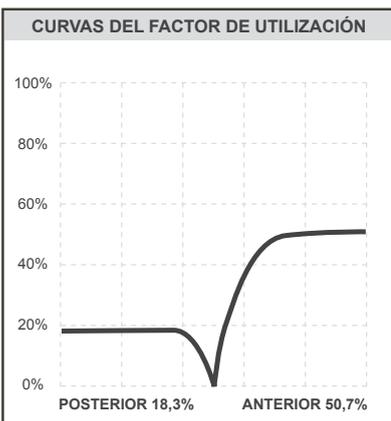


POTENCIA MÁXIMA : 400 W.
 ALTURA ÓPTIMA : máx. 12 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, CRUCES, ROTONDAS, CARRETERAS, AUTOPISTAS, AUTOVIAS, APARCAMIENTOS, CARRILES BICI, TÚNELES, ILUMINACIÓN DE PROYECCIÓN Y ZONAS DEPORTIVAS.

PARA LUMINARIAS MODELO: ORIÓN.



Orion RA



Ópticas para luminarias

REFLECTOR DE LAMAS ATP

Reflector de lamas



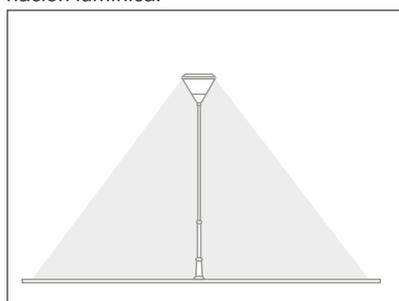
Alfa 1 suspendida



POTENCIA MÁXIMA : 150 W.
 ALTURA ÓPTIMA : 4 - 6 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, APARCAMIENTOS Y CARRILES BICI.

PARA LUMINARIAS MODELO: ALFA, CÓNICA, FUNCIONAL, ORNAMENTAL Y VENUS.

- Evita el deslumbramiento.
- Mejora el rendimiento lumínico.
- Permite reducir la potencia de la lámpara.
- Reduce considerablemente la contaminación lumínica.



CURVAS DEL FACTOR DE UTILIZACIÓN

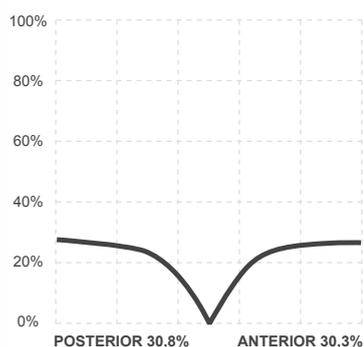


DIAGRAMA ISOLUX RELATIVO

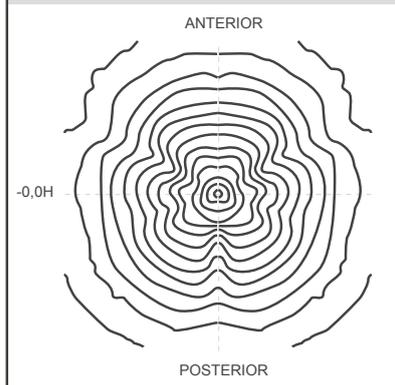
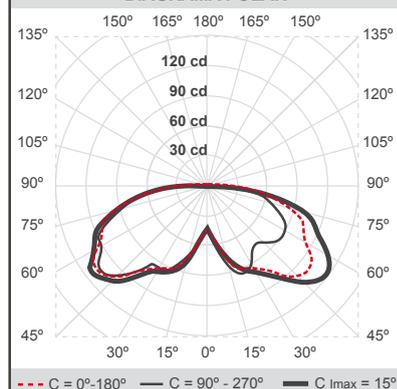
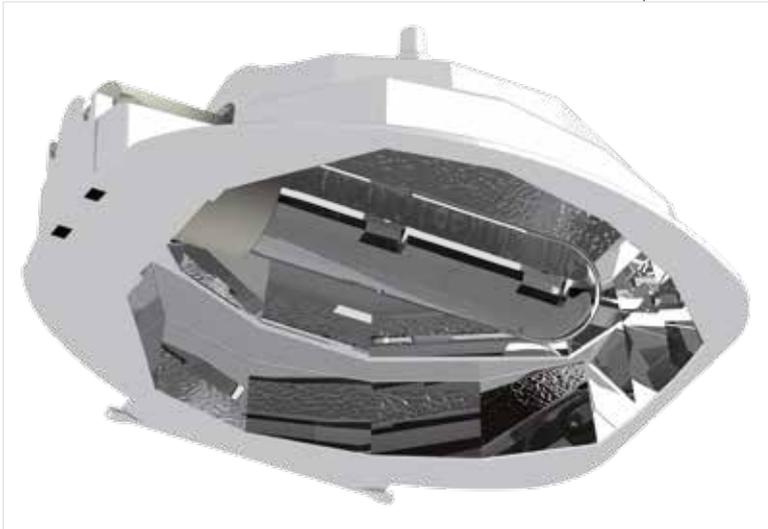


DIAGRAMA POLAR



BLOQUE INTEGRAL (BI)

Bloque Integral



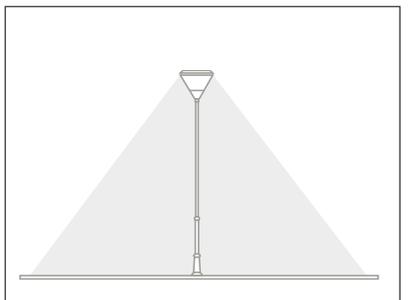
- Mejora uniformidades
 - Aumenta interdistancias
 - Menor coste en la ejecución del proyecto
 - Menor consumo de la instalación
- Adecuado para renovar instalaciones con luminarias sin bloque óptico reduciendo la potencia de la lámpara, manteniendo los mismos niveles de iluminación.



Evolución

POTENCIA MÁXIMA : 150 W.
 ALTURA ÓPTIMA : 4 - 10 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, CRUCES, ROTONDAS, CARRETERAS, AUTOPISTAS, AUTOVIAS, APARCAMIENTOS, TÚNELES Y CARRILES BICI.

PARA LUMINARIAS MODELO: CÓNICA, ENUR, EVOLUCIÓN, CROMA, FUNCIONAL VIAL, METRÓPOLI, MILENIUM, ORNAMENTAL Y VENUS.



CURVAS DEL FACTOR DE UTILIZACIÓN

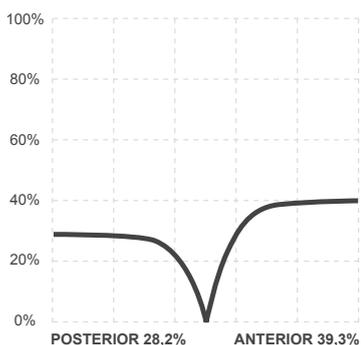


DIAGRAMA ISOLUX RELATIVO

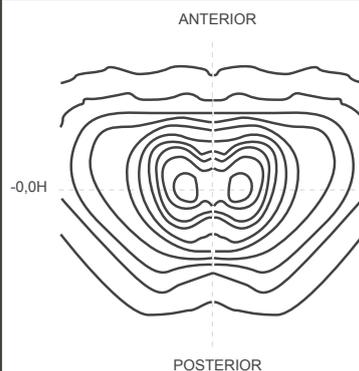
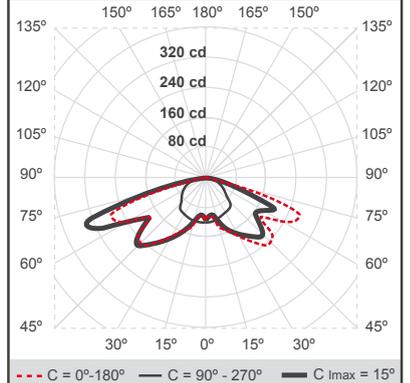


DIAGRAMA POLAR



Ópticas para luminarias

BLOQUE ÓPTICO 250

POTENCIA MÁXIMA : 250 W.
 ALTURA ÓPTIMA : 8 - 12 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, CRUCES, ROTONDAS, CARRETERAS, AUTOPISTAS, AUTOVIAS, APARCAMIENTOS, CARRILES BICI, TÚNELES, ILUMINACIÓN DE PROYECCIÓN Y ZONAS DEPORTIVAS.

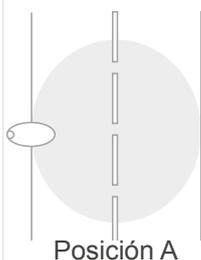
PARA LUMINARIAS MODELO: EVOLUCIÓN, CROMA, METRÓPOLI Y MILENIUM.

Proporciona una solución apropiada para instalaciones en alumbrado vial. Dotado de reglaje y tiraje permite modificar el haz luminoso y adaptarse a las distintas necesidades lumínicas.

BO 250



TIRAJE

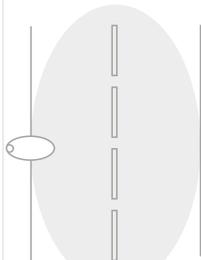


Posición A

REGLAJE



Posición 0



Posición E



Posición 4

CURVAS DEL FACTOR DE UTILIZACIÓN

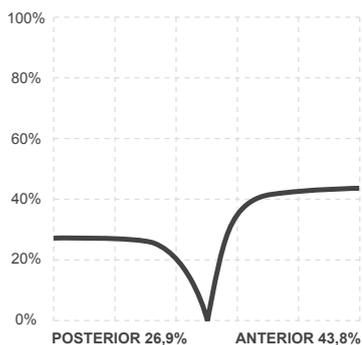


DIAGRAMA ISOLUX RELATIVO

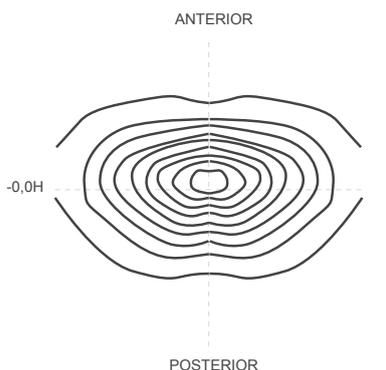
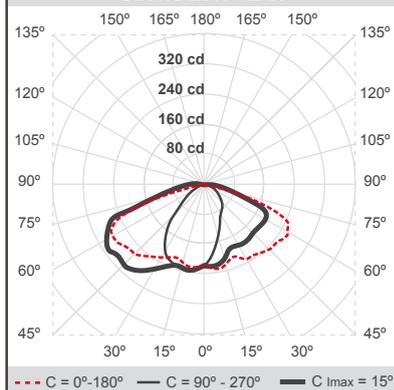


DIAGRAMA POLAR



BO 400



POTENCIA MÁXIMA : 400 W.
 ALTURA ÓPTIMA : 8 - 12 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, CRUCES, ROTONDAS, CARRETERAS, AUTOPISTAS, AUTOVIAS, APARCAMIENTOS, CARRILES BICI, TÚNELES, ILUMINACIÓN DE PROYECCIÓN Y ZONAS DEPORTIVAS.

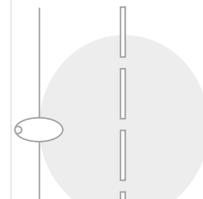
PARA LUMINARIAS MODELO: CÓNICA, FUNCIONAL VIAL, MILENIUM, ORIÓN Y VENUS.

Proporciona una solución apropiada para instalaciones en alumbrado vial. Dotado de reglaje y tiraje solamente para las luminarias Milenium y Orion BO.

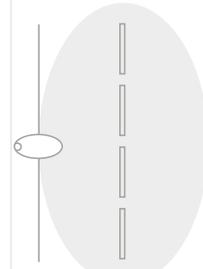


Europa Vial

TIRAJE



Posición 1



Posición 5

REGLAJE



Posición 1



Posición 5

CURVAS DEL FACTOR DE UTILIZACIÓN

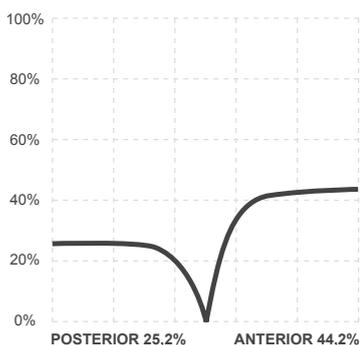


DIAGRAMA ISOLUX RELATIVO

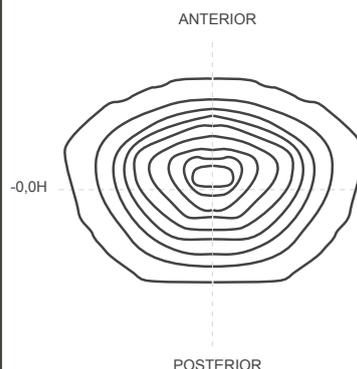
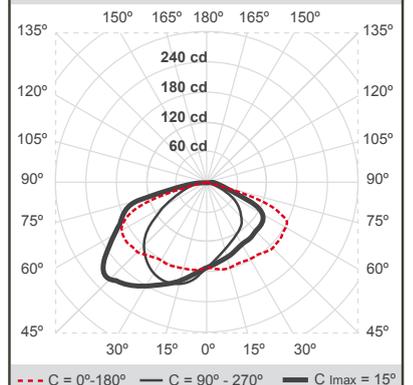


DIAGRAMA POLAR



Ópticas para luminarias

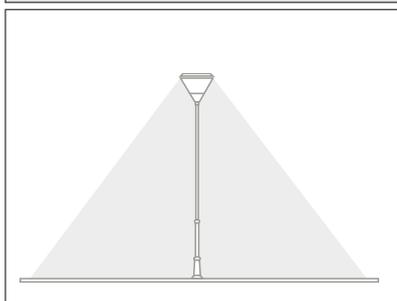
REFLECTOR PRISMÁTICO

- Evita el deslumbramiento.
- Mejora el rendimiento lumínico.
- Permite reducir la potencia de la lámpara.
- Reduce considerablemente la contaminación lumínica.



POTENCIA MÁXIMA : 150 W.
 ALTURA ÓPTIMA : 4 - 6 m.
 USO RECOMENDADO : AREAS URBANAS, COMERCIALES, RESIDENCIALES, PEATONALES, PARQUES, PLAZAS, JARDINES, CALLES, CRUCES, ROTONDAS, APARCAMIENTOS Y CARRILES BICI.

PARA LUMINARIAS MODELO: CÓNICA, URANIA Y VENUS.



CURVAS DEL FACTOR DE UTILIZACIÓN

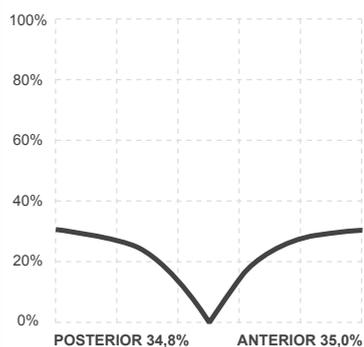


DIAGRAMA ISOLUX RELATIVO

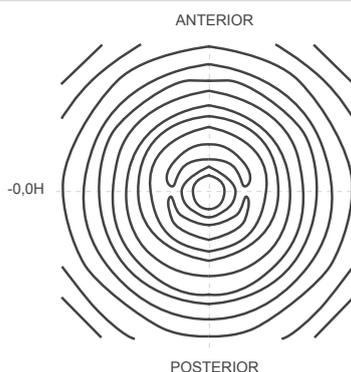
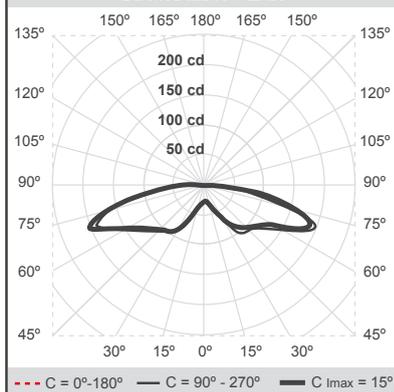
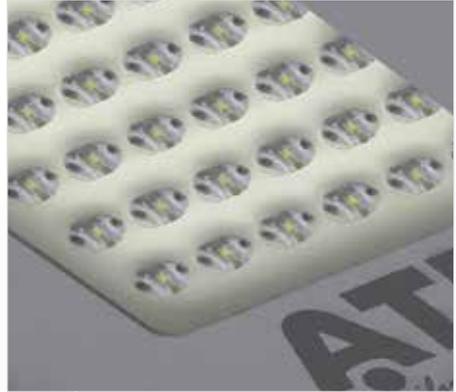


DIAGRAMA POLAR



Detalle Led

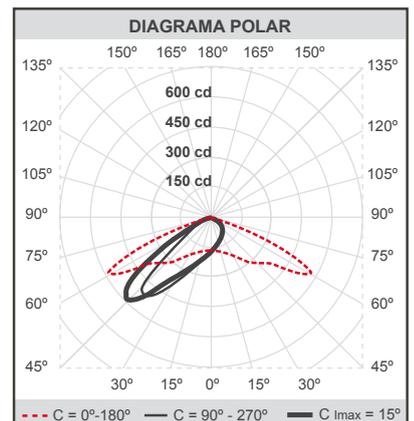
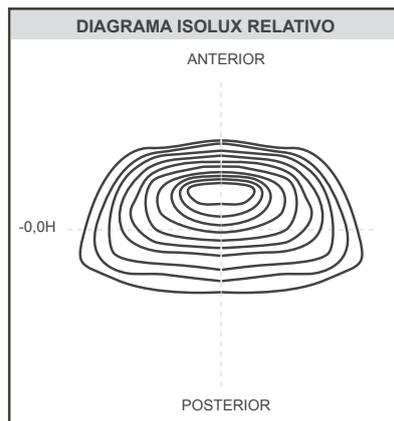
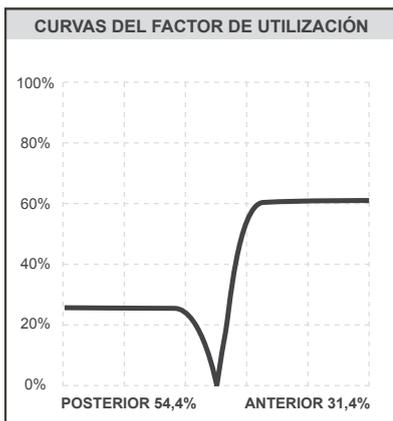
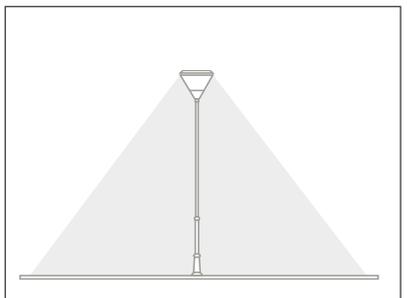


Milenium

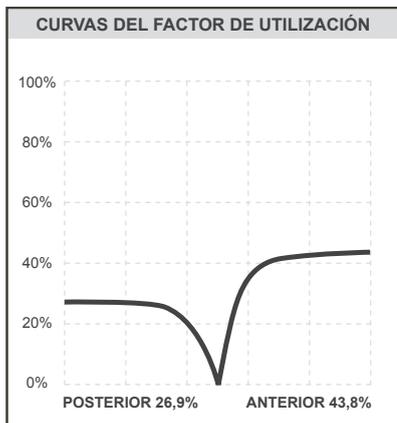
POTENCIA MÁXIMA :
51 W para luminarias ENUR,
EVOLUCIÓN, CROMA,
METRÓPOLI Y ORNAMENTAL.
97 W para luminaria MILENIUM y
ORIÓN.

ALTURA ÓPTIMA : 3 - 10 m.
USO RECOMENDADO : AREAS
URBANAS, COMERCIALES,
RESIDENCIALES, PEATONALES,
PARQUES, PLAZAS, JARDINES,
CALLES, CRUCES, ROTONDAS,
CARRETERAS, AUTOPISTAS,
AUTOVIAS, APARCAMIENTOS,
CARRILES BICI, TÚNELES,
ILUMINACIÓN DE PROYECCIÓN Y
ZONAS DEPORTIVAS.

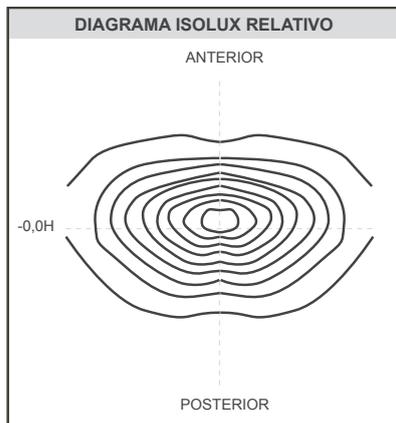
PARA LUMINARIAS MODELO:
ENUR, EVOLUCIÓN, CROMA,
METRÓPOLI, MILENIUM Y
ORNAMENTAL.



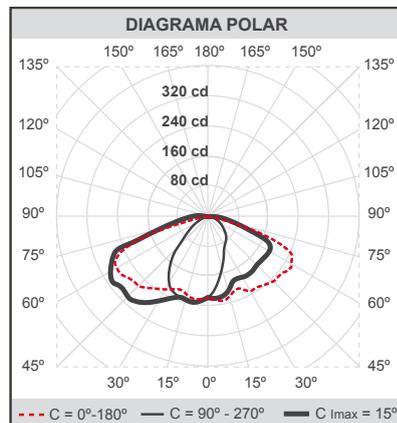
Diagramas



Nos muestra el porcentaje de flujo luminoso que llega a la calzada y a la acera, indicándonos la orientación más adecuada de la luminaria.



Referido a un flujo nominal de 1.000 lúmenes y una altura de montaje de 1 m. representa las curvas de igual iluminancia proyectadas sobre una misma superficie.



Con este diagrama observamos el rendimiento de la luminaria y la posible contaminación lumínica que puede ocasionar. Todo flujo por encima de la línea horizontal (90°) es flujo desperdiciado.

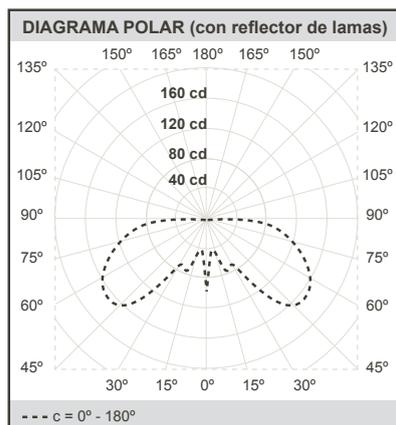
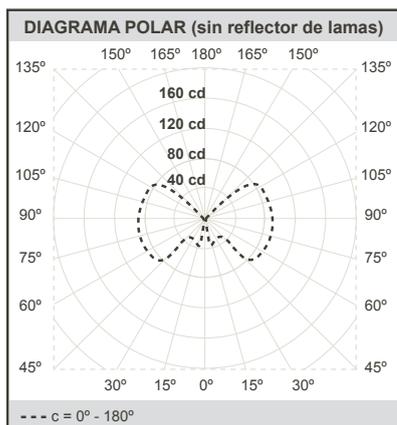
En el diagrama polar se representan 3 planos:

- El plano C=90°-270° perpendicular a la calzada (Rojo)
- El plano C=0°-180° longitudinal a la calzada (Verde)
- El plano de intensidad máxima (Azul)

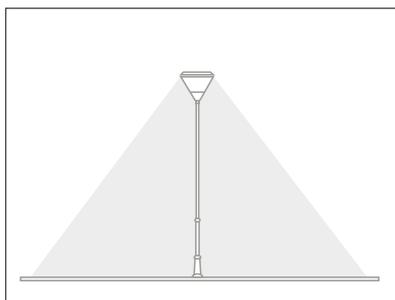
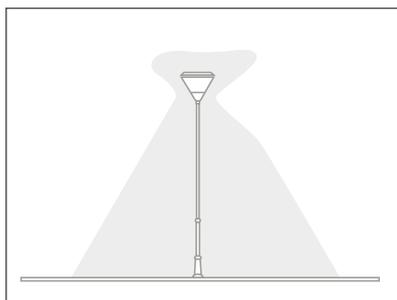
COMPARATIVA DE RENDIMIENTOS (Reflector de lamas)

VSAP 150W - lm: 94

VSAP 150W - lm: 174



La utilización del reflector de lamas minimiza la contaminación lumínica, e incrementa el rendimiento lumínico hasta un 85%.



NOMENCLATURA LÁMPARAS

VSAP Vapor de sodio de alto presión



LED



H.M Halogenuros metálicos



Fluorescentes compactas



Inducción



Tensiones y frecuencias

Afganistan	220V	50 Hz	Kenia	240V	50 Hz
Albania	220V	50 Hz	Kiribati	240V	50 Hz
Alemania	230V	50 Hz	Korea del Sur	220V	60 Hz
Angola	220V	50 Hz	Kuwait	240V	50 Hz
Anguilla	110V	60Hz	Laos	230V	50 Hz
Antigua	230V	60 Hz	Lesotho	220V	50 Hz
Antillas Holandesas	127/220V	50 Hz	Letonia	220V	50 Hz
Argelia	230V	50 Hz	Libano	230V	50 Hz
Argentina	220V	50 Hz	Liberia	120V	60 Hz
Armenia	220V	50 Hz	Libia	127V	50 Hz
Aruba	127V	60 Hz	Liechtenstein	230V	50 Hz
Australia	240V	50 Hz	Lituania	220V	50 Hz
Austria	230V	50 Hz	Luxemburgo	220V	50 Hz
Azores	220V	50 Hz	Macao	220V	50 Hz
Bahamas	120V	60 Hz	Macedonia	220V	50 Hz
Bahrain	230V	50 Hz	Madagascar	127/220V	50 Hz
Bangladesh	220V	50 Hz	Madeira	220V	50 Hz
Barbados	115V	50 Hz	Malasia	240V	50 Hz
Belgica	230V	50 Hz	Malawi	230V	50 Hz
Belice	110/220V	60 Hz	Maldivas	230V	50 Hz
Benin	220V	50 Hz	Mali	220V	50 Hz
Bermuda	120V	60 Hz	Malta	240V	50 Hz
Bhutan	230V	50 Hz	Marruecos	127/220V	50 Hz
Bolivia	220/230V	50 Hz	Martinica	220V	50 Hz
Bosnia	220V	50 Hz	Mauricio	230V	50 Hz
Botswana	231V	50 Hz	Mauritania	220V	50 Hz
Brasil	110/220V	60 Hz	México	220V	60 Hz
Brunei	240V	50 Hz	Micronesia	120V	60 Hz
Bulgaria	230V	50 Hz	Mónaco	127/220V	50 Hz
Burkina Faso	220V	50 Hz	Mongolia	230V	50 Hz
Burundi	220V	50 Hz	Montserrat (Is. Leeward)	230V	60 Hz
Cabo Verde	220V	50 Hz	Mozambique	220V	50 Hz
Camboya	230V	50 Hz	Myanmar (Burma)	230V	50 Hz
Camerún	220V	50 Hz	Namibia	220V	50 Hz
Canadá	120V	60 Hz	Nauru	240V	50 Hz
Centroafricana, Rep.	220V	50 Hz	Nepal	230V	50 Hz
Chad	220V	50Hz	Nicaragua	120V	60 Hz
Channel Islands	240V	50 Hz	Niger	220V	50 Hz
Chequia (Rep. Checa)	230V	50 Hz	Nigeria	240V	50 Hz
Chile	220V	50 Hz	Noruega	230V	50 Hz
China	220V	50 Hz	Nueva Caledonia	220V	50 Hz
Chipre	240V	50 Hz	Nueva Zelanda	230V	50 Hz
Colombia	110V	60Hz	Okinawa	100V	60 Hz
Comoros	220V	50 Hz	Omán	240V	50 Hz
Congo, Rep.	230V	50 Hz	Pakistan	230V	50 Hz
Congo, Rep. Dem. (Zaire)	220V	50 Hz	Palmyra Atolón	120V	60Hz
Cook, Islas	240V	50 Hz	Panamá	110V	60 Hz
Costa de Marfil	220V	50 Hz	Papua Nueva Guinea	240V	50 Hz
Costa Rica	120V	60 Hz	Paraguay	220V	50 Hz
Croacia	230V	50Hz	Perú	220V	60 Hz
Cuba	110/220V	60Hz	Polonia	230V	50 Hz
Dinamarca	230V	50 Hz	Portugal	220V	50 Hz
Djibouti	220V	50 Hz	Puerto Rico	120V	60 Hz
Dominica	230V	50 Hz	Qatar	240V	50 Hz
Ecuador	120-127V	60 Hz	Reino Unido	230V	50 Hz
Egipto	220V	50 Hz	Rep. Dominicana	110V	60 Hz
El Salvador	115V	60 Hz	Réunion Islas	220V	50Hz
Emiratos Árabes Unidos	220V	50 Hz	Ruanda	230V	50 Hz
Eritrea	230V	50 Hz	Rumania	230V	50 Hz
Eslovaquia	230V	50 Hz	Rusia	220V	50 Hz
Eslovenia	220V	50 Hz	Samoa Americana	120V	60 Hz
España	230V	50 Hz	Samoa Occidental	230V	50 Hz
Estonia	230V	50 Hz	Saudi Arabia	127/220V	60 Hz
Etiopia	220V	50 Hz	Senegal	230V	50 Hz
Fiji	240V	50 Hz	Serbia-Montenegro	220V	50 Hz
Filipinas	220V	60 Hz	Seychelles	240V	50 Hz
Finlandia	230V	50 Hz	Sierra Leona	230V	50 Hz
Francia	230V	50 Hz	Singapur	230V	50 Hz
Gabón	220V	50 Hz	Siria	220V	50 Hz
Gambia	230V	50 Hz	Somalia	220V	50 Hz
Gaza	230V	50 Hz	Sri Lanka	230V	50 Hz
Ghana	230V	50 Hz	St. Lucia (Windward Is.)	240V	50 Hz
Gibraltar	240V	50 Hz	St. Vincent (Windward Is.)	230V	50 Hz
Granada (Is. Windward)	230V	50 Hz	Sudáfrica	220/230V	50 Hz
Grecia	220V	50 Hz	Sudán	230V	50 Hz
Guadalupe	230V	50 Hz	Suecia	230V	50 Hz
Guam	110V	60Hz	Suiza	230V	50 Hz
Guatemala	120V	60 Hz	Suriname	127V	60 Hz
Guayana Francesa	220V	50 Hz	Swaziland	230V	50 Hz
Guinea	220V	50 Hz	Tahiti	110/220V	60 Hz
Guinea Ecuatorial	220V	50 Hz	Tailandia	220V	50 Hz
Guinea-Bissau	220V	50 Hz	Taiwan	110V	60 Hz
Guyana	240V	60 Hz	Tajikistan	220V	50 Hz
Haiti	110V	60 Hz	Tanzania	230V	50 Hz
Holanda	230V	50 Hz	Timor Oriental	220V	50 Hz
Honduras	110V	60 Hz	Togo	220V	50 Hz
Hong Kong	220V	50 Hz	Tonga	240V	50 Hz
Hungría	230V	50 Hz	Trinidad & Tobago	115V	60 Hz
India	240V	50 Hz	Túnez	230V	50 Hz
Indonesia	127/230V	50 Hz	Turkmenistan	220V	50 Hz
Irak	230V	50 Hz	Turquía	230V	50 Hz
Irán	230V	50 Hz	Ucrania	220V	50 Hz
Irlanda (Eire)	230	50 Hz	Uganda	240V	50 Hz
Isla de Man	240V	50 Hz	Uruguay	220V	50 Hz
Islandia	220V	50 Hz	USA	120V	60 Hz
Islas Cayman	120V	60 Hz	Uzbekistan	220V	50 Hz
Islas Feroe	220V	50 Hz	Venezuela	120V	60 Hz
Israel	230V	50 Hz	Vietnam	127/220V	50 Hz
Italia	230V	50 Hz	Virgenes, Islas (British and U.S.)	110V	60 Hz
Jamaica	110V	50 Hz	Yemen	220/230V	50 Hz
Japón	100V	50/60 Hz	Yugoslavia	220V	50 Hz
Jordan	230V	50 Hz	Zambia	230V	50 Hz
Kazakhstan	220V	50 Hz	Zimbawe	220V	50 Hz

Ahorro energético

LÁMPARA DE INDUCCIÓN



- . Larga duración, hasta 15 años, en base a un encendido de 4000 horas/año.
- . Alta eficiencia y ahorro energético.
- . Bajo coste de mantenimiento.
- . Respetuoso con el medio ambiente.
- . Sin parpadeo ni deslumbramiento.
- . Encendido instantáneo, no requiere precalentamiento.
- . No emite radiación.

DISPONIBLE PARA MODELOS:
ENUR L Y ORIÓN I.

SENSOR DE MOVIMIENTO



Para instalaciones a 3 m. de altura como máximo, con fluorescentes compactas de 42 W . Solo para disposiciones de luminarias apoyadas.

Este sensor mantiene un 10 % de luz continua y aumenta al 100 % al detectar movimiento, dando como resultado un gran ahorro energético.

DISPONIBLE PARA MODELOS:
ALFA Y FUNCIONAL.

LED



- . Alto ahorro energético.
- . Respetuoso con el medio ambiente.
- . Sin parpadeo.
- . Encendido instantáneo, no requiere precalentamiento.
- . No emite radiación.

DISPONIBLE PARA MODELOS:
METRÓPOLI, EVOLUCIÓN, CROMA,
ENUR, MILENIUM Y ORIÓN.

FLUORESCENTES COMPACTAS



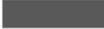
- . Larga duración, hasta 5 años, en base a un encendido de 4000 horas/año.
- . Alto ahorro energético.
- . Bajo coste.

DISPONIBLE PARA TODOS LOS
MODELOS.

Colores de serie para luminarias

REPRESENTACIÓN DE COMBINACIONES DE COLORES DE SERIE.
*Sin cargo adicional.

COLORES DE SERIE

	GRIS CLARO
	GRIS OSCURO
	NEGRO
	VERDE

La construcción modular de las luminarias

ATP permite la combinación de colores en las piezas que las componen (Consultar posibilidades).

Acabados con partículas metálicas.

El color de serie negro se suministra tintado en la masa.

Pintado en negro y pintura anti-grafti disponible bajo pedido.



Colores especiales para luminarias

COMBINACIONES DE COLORES ESPECIALES.
*consultar precio.

COLORES ESPECIALES ATP

	BLANCO
	AZUL
	GRANATE
	CHAMPÁN
	DORADO
	COBRE

OTROS COLORES RAL
DISPONIBLES BAJO PEDIDO.



La construcción modular de las luminarias ATP permite la combinación de colores en las piezas que las componen (Consultar posibilidades).

Acabados con partículas metálicas.

CONSULTAR INCREMENTO
SOBRE P.V.P.
SEGÚN CANTIDAD.



Curvos



BC-35 / 75
Pág. 354



BCI-40
Pág. 354



CD-45 / 60 / 100
Pág. 355-356



CDI-40 / 80 / 160
Pág. 356-357



DC-80 / 100
Pág. 357-358



DM-40 / 100
Pág. 358-359



DMH-40 / 100
Pág. 359-360



DP-150
Pág. 360



FJ-80
Pág. 361



FK-75 / 110
Pág. 361-362



FV-80 / 130
Pág. 362-363



FX-100
Pág. 363

Ornamentales



BS-40
Pág. 364



BS-70
Pág. 364



BS-90
Pág. 365

Rectos



AV-60 / 80 / 100
Pág. 366-367



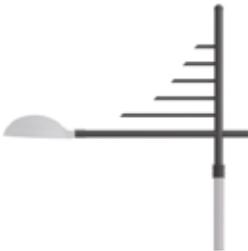
BB-150 / 200 / 300
Pág. 367-368



BL-70
Pág. 369



BP-100 / 150
Pág. 369



BV-150
Pág. 370



BV2-100
Pág. 370



DS-100
Pág. 371



E-100
Pág. 371



ED-100
Pág. 372



FA-60 / 110
Pág. 372-373



FD-100 / 150
Pág. 372-374



FS-45
Pág. 374



FSR-50
Pág. 375



MT-15 / 25 / 50 / 100
Pág. 375



MD-50 / 70
Pág. 376

Tirantes



BD-120
Pág. 378



BG-60 / 125
Pág. 378-379



BM-60 / 100 / 150
Pág. 379



DT-90
Pág. 380



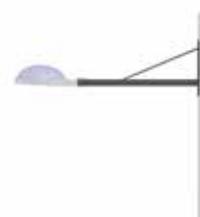
DV-90
Pág. 380



FC-100 / 140
Pág. 381



MK-100
Pág. 382



MO-115
Pág. 382



PM-85 / 115
Pág. 383



PT-85 / 100
Pág. 384

BRAZOS CURVOS

BC-35 / 75

	APOYADO BC35-1.04		APOYADO BC35-2.09
	268€		522€
	APOYADO BC75-1.04		APOYADO BC75-2.09
	273€		533€



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

BCI-40

	SUSPENDIDO BCI40-1.04
	295€



EXCLUSIVO PARA LUMINARIAS I:

Alameda Vial I
 Astral Vial I
 Astral Vial IL
 Astral Vial PI
 Globo Vial I
 Globo Vial IL
 Globo Vial PI
 Residencial Vial I

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

CD-45

	APOYADO CD45-1.01 SUSPENDIDO CD45-1.02		APOYADO CD45-4.19 SUSPENDIDO CD45-4.20
	256€		888€
	SUSPENDIDO CD45-1.04		
	177€		
	APOYADO CD45-1.05 SUSPENDIDO CD45-1.06		
	254€		
	APOYADO CD45-2.09 SUSPENDIDO CD45-2.10		
	472€		
	APOYADO CD45-3.25 SUSPENDIDO CD45-3.26		
	685€		



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
 CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
 Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

CD-60

	APOYADO CD60-1.01 SUSPENDIDO CD60-1.02		APOYADO CD60-4.19 SUSPENDIDO CD60-4.20
	288€		1012€
	SUSPENDIDO CD60-1.04		
	208€		
	APOYADO CD60-1.05 SUSPENDIDO CD60-1.06		
	286€		
	APOYADO CD60-2.09 SUSPENDIDO CD60-2.10		
	573€		
	APOYADO CD60-3.25 SUSPENDIDO CD60-3.26		
	778€		



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
 CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
 Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

CD-100



	APOYADO CD100-1.01		SUSPENDIDO CD100-1.04
	SUSPENDIDO CD100-1.02		237€
	318€		
	APOYADO CD100-1.05		SUSPENDIDO CD100-1.06
	316€		
	APOYADO CD100-2.09		SUSPENDIDO CD100-2.10
	592€		
	APOYADO CD100-3.25		SUSPENDIDO CD100-3.26
	865€		
	APOYADO CD100-4.19		SUSPENDIDO CD100-4.20
	1129€		

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

CDI-40 / 80



	SUSPENDIDO CDI40-1.04
	215€
	SUSPENDIDO CDI80-1.04
	231€

EXCLUSIVO PARA LUMINARIAS I:

- Alameda Vial I
- Astral Vial I
- Astral Vial IL
- Astral Vial PI
- Globo Vial I
- Globo Vial IL
- Globo Vial PI
- Residencial Vial I

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

CDI-160

	SUSPENDIDO CDI160-1.04
	252€

1585 mm

EXCLUSIVO PARA LUMINARIAS I:

- Alameda Vial I
- Astral Vial I
- Astral Vial IL
- Astral Vial PI
- Globo Vial I
- Globo Vial IL
- Globo Vial PI
- Residencial Vial I

1345 mm



ACABADO PULIDO
(opción especial)

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



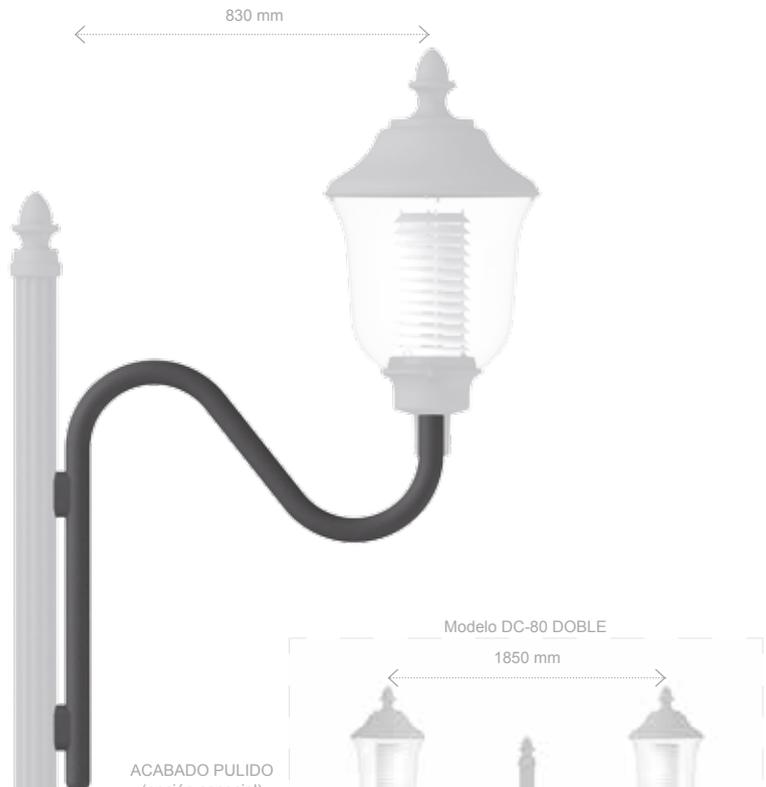
BRAZOS CURVOS

DC-80

	APOYADO DC80-1.01
	254€
	APOYADO DC80-1.05
	252€
	APOYADO DC80-2.09
	495€

830 mm

1025 mm



ACABADO PULIDO
(opción especial)

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

DC-100

	APOYADO DC100-1.01
	278€
	APOYADO DC100-1.05
	276€
	APOYADO DC100-2.09
	536€

Modelo DC-100 DOBLE
2000 mm

ACABADO PULIDO
(opción especial)

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

BRAZOS CURVOS

DM-40

	HORIZONTAL DM40-1.04
	225€
	HORIZONTAL DM40-2.10
	272€

Modelo DM-40 DOBLE
2000 mm

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO GALVANIZADO).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

BRAZOS CURVOS

DMH-40

	HORIZONTAL DMH40-1.04
	236€
	HORIZONTAL DMH40-2.10
	291€



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

DM-100

	HORIZONTAL DM100-1.04
	249€
	HORIZONTAL DM100-2.10
	312€



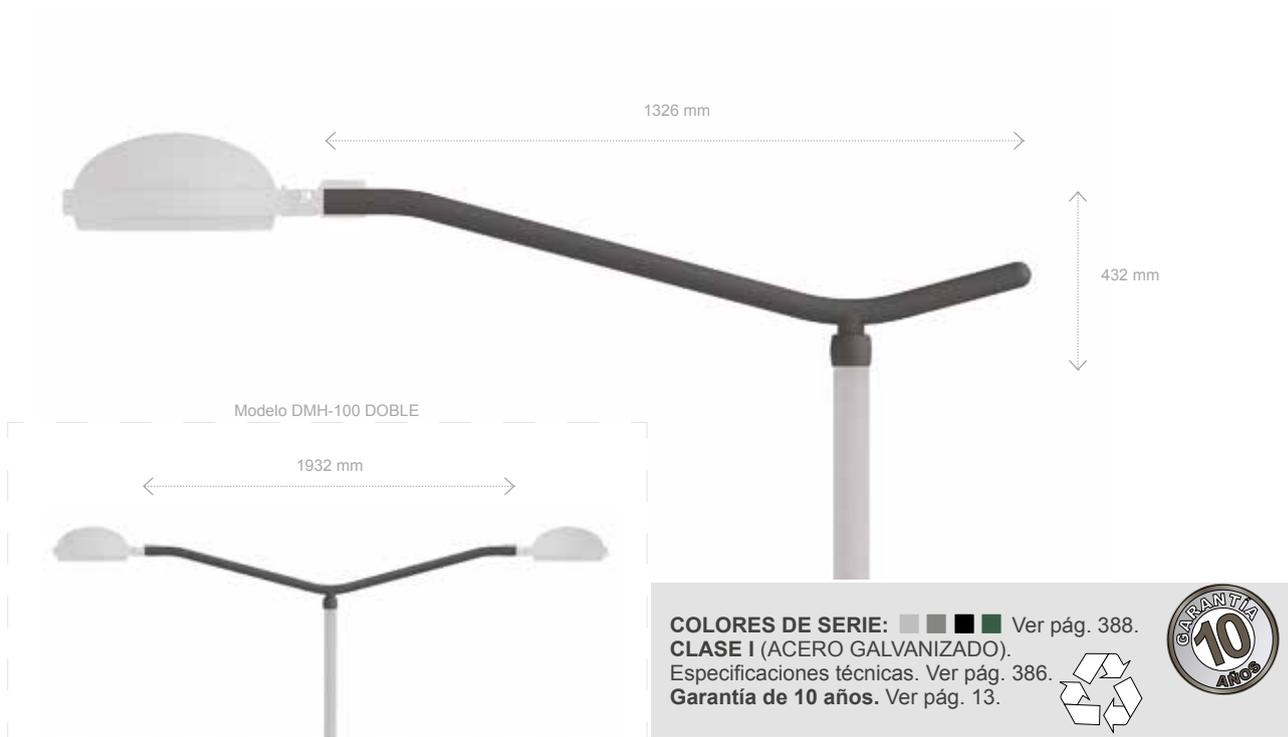
COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

DMH-100

	HORIZONTAL DMH100-1.04		HORIZONTAL DMH100-2.10
	258€		317€



1326 mm

432 mm

Modelo DMH-100 DOBLE

1932 mm

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.




BRAZOS CURVOS

DP-150



1540 mm

75°

ACABADO PULIDO
(opción especial)



	APOYADO DP150-1.04
	224€
	APOYADO DP150-1.06
	303€
	APOYADO DP150-2.10
	606€
	APOYADO DP150-3.26
	908€
	APOYADO DP150-4.20
	1211€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.




BRAZOS CURVOS

FJ-80

	APOYADO FJ80-1.01
	SUSPENDIDO FJ80-1.02
	337€
	APOYADO FJ80-1.05
	SUSPENDIDO FJ80-1.06
	369€
	APOYADO FJ80-2.09
	SUSPENDIDO FJ80-2.10
	727€
	HORIZONTAL FJ80-1.04
	333€
	HORIZONTAL FJ80-2.11
	653€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

FK-75

	SUSPENDIDO FK75-1.02		SUSPENDIDO FK75-4.20
	293€		1029€
	SUSPENDIDO FK75-1.04		
	212€		
	SUSPENDIDO FK75-1.06		
	290€		
	SUSPENDIDO FK75-2.10		
	542€		
	SUSPENDIDO FK75-3.26		
	791€		

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

FK-110



SUSPENDIDO
FK110-1.02

327€



SUSPENDIDO
FK110-1.04

245€



SUSPENDIDO
FK110-1.06

335€



SUSPENDIDO
FK110-2.10

608€



SUSPENDIDO
FK110-3.26

889€



SUSPENDIDO
FK110-4.20

1162€

ACABADO PULIDO
(opción especial)



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

FV-80



HORIZONTAL
FV80-1.02

316€



HORIZONTAL
FV80-1.04

235€



HORIZONTAL
FV80-1.06

314€



HORIZONTAL
FV80-2.10

588€



HORIZONTAL
FV80-3.26

859€



HORIZONTAL
FV80-4.20

1120€

ACABADO PULIDO
(opción especial)



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS CURVOS

FV-130

	HORIZONTAL FV130-1.02
	340€
	HORIZONTAL FV130-1.04
	258€
	HORIZONTAL FV130-1.06
	338€
	HORIZONTAL FV130-2.10
	634€
	HORIZONTAL FV130-3.26
	929€
	HORIZONTAL FV130-4.20
	1213€



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



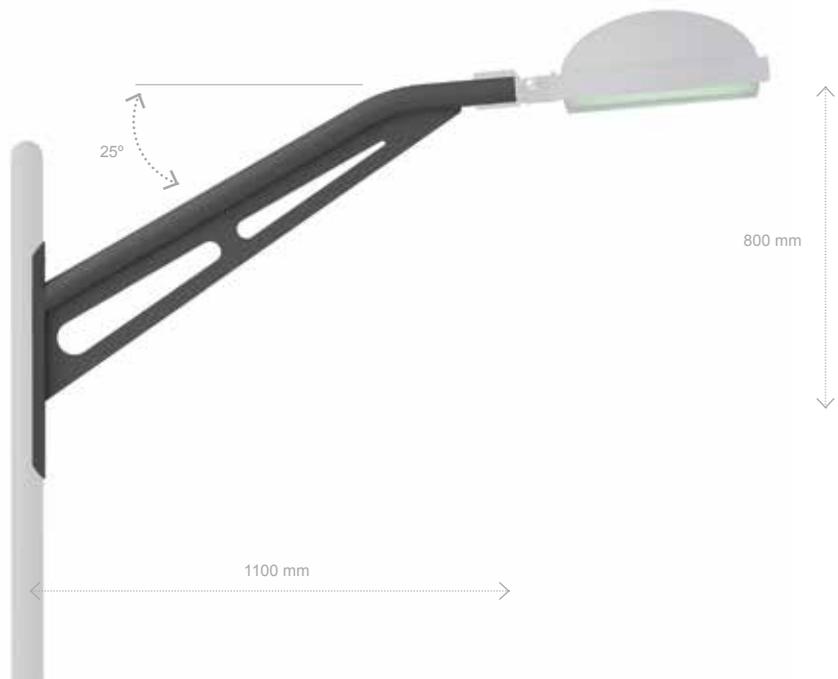
ACABADO PULIDO
(opción especial)



BRAZOS CURVOS

FX-100

	HORIZONTAL FX100-1.02
	336€
	HORIZONTAL FX100-1.06
	376€
	HORIZONTAL FX100-2.10
	739€



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



Indicar en el pedido \varnothing de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de \varnothing 75 mm.
- 4 brazos para fuste de \varnothing 120, 164 y 205 mm.

BRAZOS ORNAMENTALES

BS-40



	APOYADO BS40-1.01 82€
	SUSPENDIDO BS40-1.02 104€
	APOYADO BS40-1.05 130€
	SUSPENDIDO BS40-1.06 150€
	APOYADO BS40-2.09 211€
	SUSPENDIDO BS40-2.10 251€
	APOYADO BS40-4.19 373€
	SUSPENDIDO BS40-4.20 455€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE II
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años: Ver pág. 13.



BRAZOS ORNAMENTALES

BS-70



	APOYADO BS70-1.01 178€
	SUSPENDIDO BS70-1.02 192€
	APOYADO BS70-1.05 216€
	SUSPENDIDO BS70-1.06 237€
	APOYADO BS70-2.09 383€
	SUSPENDIDO BS70-2.10 404€
	APOYADO BS70-4.19 719€
	SUSPENDIDO BS70-4.20 739€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE II
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años: Ver pág. 13.



	APOYADO BS90-1.01 206€
	SUSPENDIDO BS90-1.02 227€
	APOYADO BS90-1.05 249€
	SUSPENDIDO BS90-1.06 271€
	APOYADO BS90-2.09 451€
	SUSPENDIDO BS90-2.10 491€
	APOYADO BS90-4.19 852€
	SUSPENDIDO BS90-4.20 934€



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.

CLASE II

Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.

Garantía de 10 años: Ver pág. 13.



TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

BRAZOS RECTOS

AV-60

600 mm



HORIZONTAL
AV60-1.02

***359€**
CLASE II 433€



HORIZONTAL
AV60-1.04

***285€**
CLASE II 341€



HORIZONTAL
AV60-2.10

***422€**
CLASE II 509€

Modelo AV-60 DOBLE

1200 mm



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.

***CLASE I. (ACERO INOXIDABLE).**

Si se desea CLASE II añadir C-II a la referencia. Ej.: AV60-1.02 C-II.

Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.

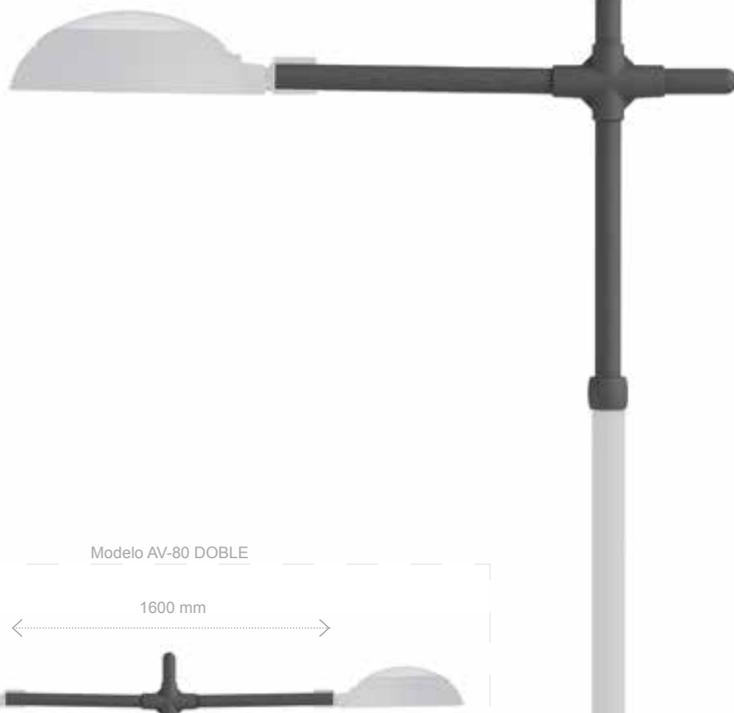
Garantía de 10 años: Ver pág. 13.



BRAZOS RECTOS

AV-80

800 mm



HORIZONTAL
AV80-1.02

***365€**
CLASE II 438€



HORIZONTAL
AV80-1.04

***290€**
CLASE II 346€



HORIZONTAL
AV80-2.10

***427€**
CLASE II 515€

Modelo AV-80 DOBLE

1600 mm



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.

***CLASE I. (ACERO INOXIDABLE).**

Si se desea CLASE II añadir C-II a la referencia. Ej.: AV80-1.02 C-II.

Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.

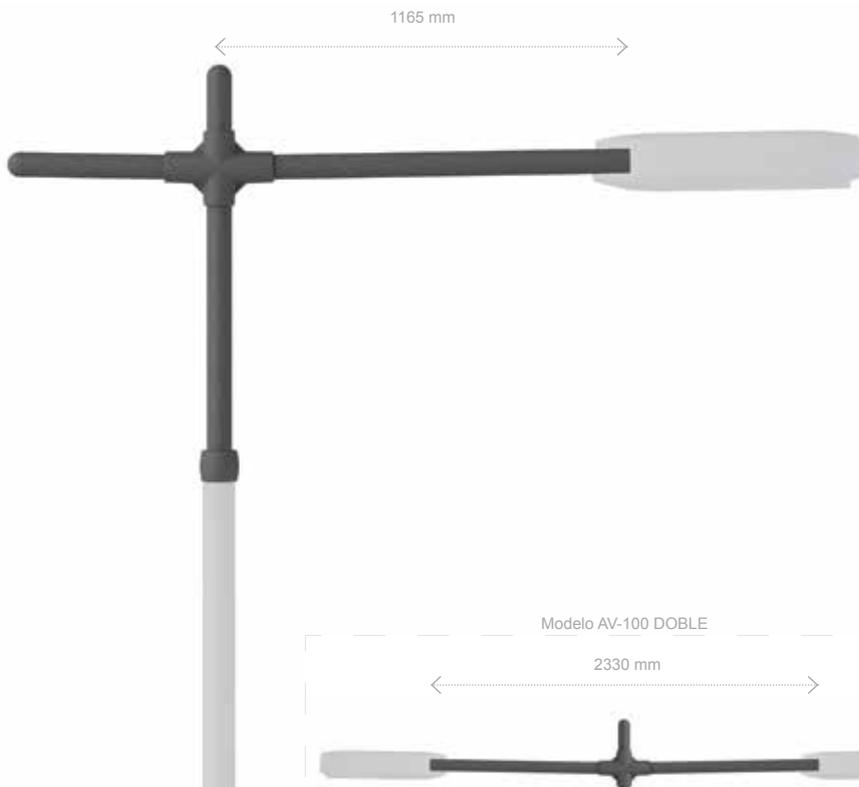
Garantía de 10 años: Ver pág. 13.



BRAZOS RECTOS

AV-100

	HORIZONTAL AV100-1.02
	*372€ CLASE II 446€
	HORIZONTAL AV100-1.04
	*297€ CLASE II 352€
	HORIZONTAL AV100-2.10
	*456€ CLASE II 550€



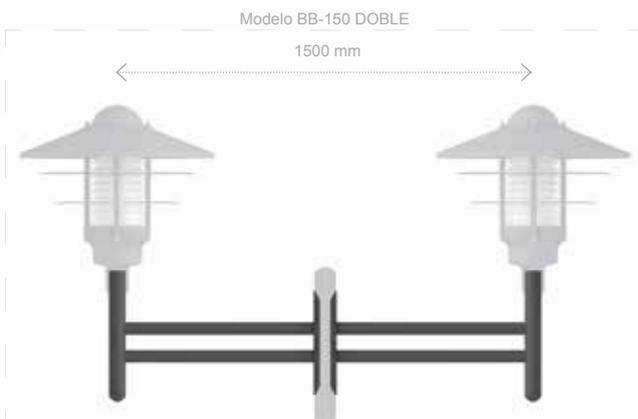
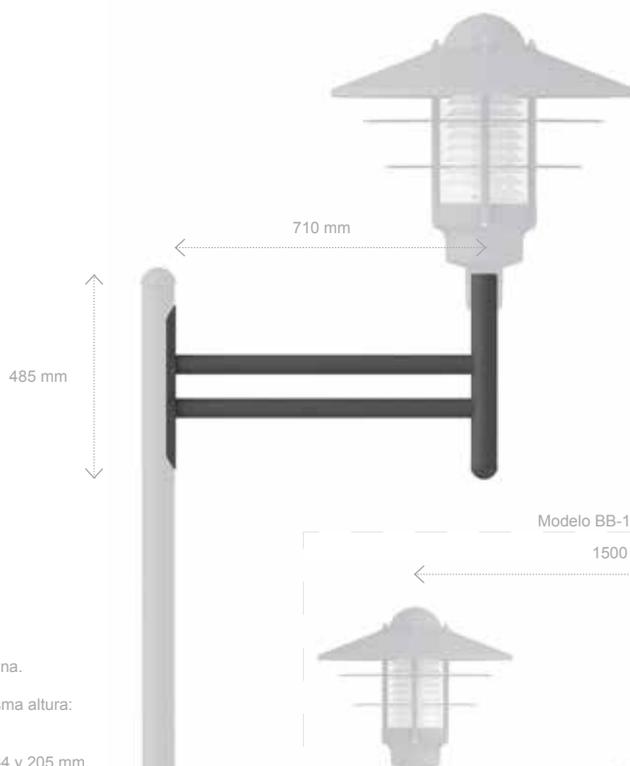
COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
***CLASE I.** (ACERO INOXIDABLE).
 Si se desea CLASE II añadir C-II a la referencia. Ej.: AV100-1.02 C-II.
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años: Ver pág. 13.



BRAZOS RECTOS

BB-150

	APOYADO BB150-1.03
	SUSPENDIDO BB150-1.04
	373€
	APOYADO BB150-2.09
	SUSPENDIDO BB150-2.10
	732€



Indicar en el pedido \varnothing de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de \varnothing 75 mm.
- 4 brazos para fuste de \varnothing 120, 164 y 205 mm.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



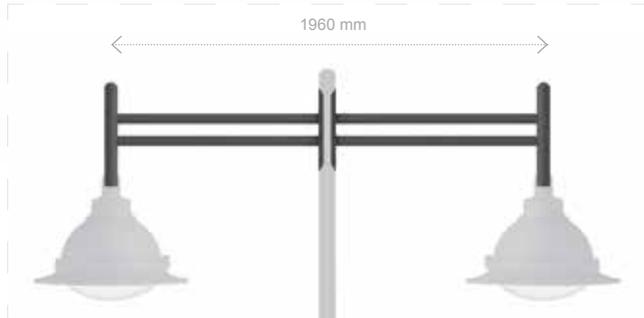
BRAZOS RECTOS

BB-200



	APOYADO BB200-1.03 SUSPENDIDO BB200-1.04
	381€
	APOYADO BB200-2.09 SUSPENDIDO BB200-2.10
	749€

Modelo BB-200 DOBLE



Indicar en el pedido \varnothing de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

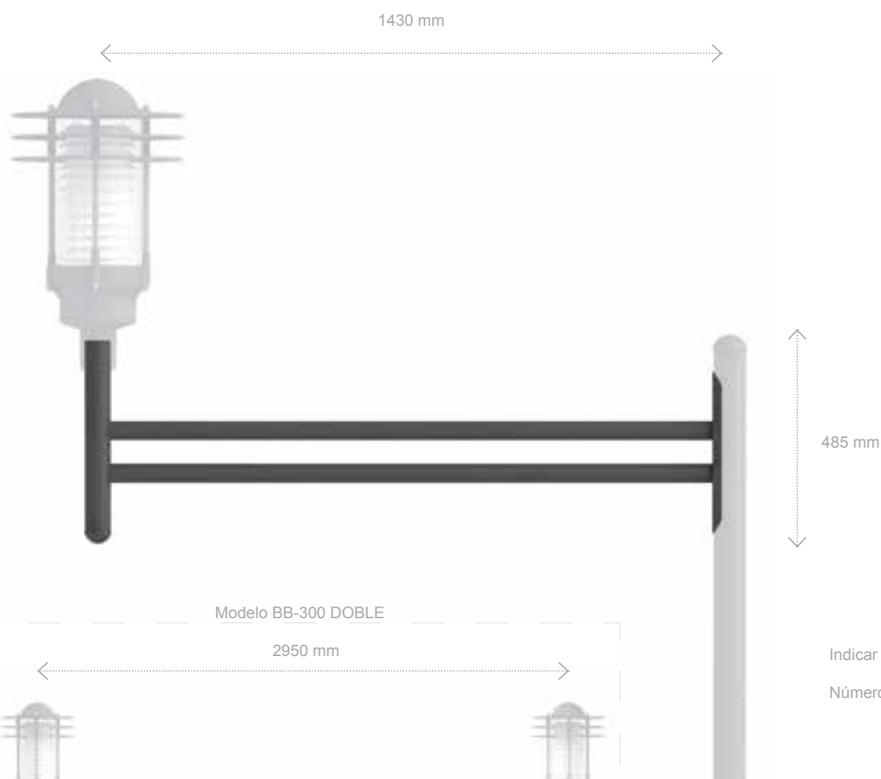
- 2 brazos para fuste de \varnothing 75 mm.
- 4 brazos para fuste de \varnothing 120, 164 y 205 mm.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



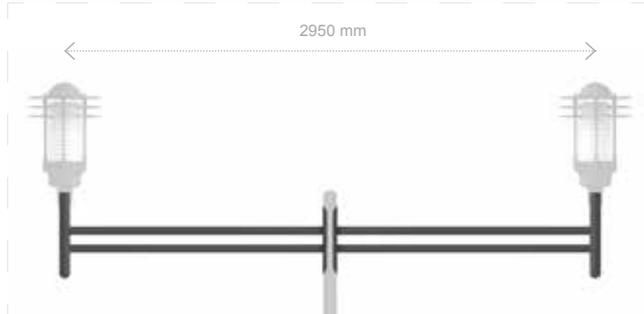
BRAZOS RECTOS

BB-300



	APOYADO BB300-1.03 SUSPENDIDO BB300-1.04
	394€
	APOYADO BB300-2.09 SUSPENDIDO BB300-2.10
	777€

Modelo BB-300 DOBLE



Indicar en el pedido \varnothing de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de \varnothing 75 mm.
- 4 brazos para fuste de \varnothing 120, 164 y 205 mm.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



	SUSPENDIDO BL70-1.02
	310€
	SUSPENDIDO BL70-1.06
	336€
	SUSPENDIDO BL70-2.10
	672€



Indicar en el pedido Ø de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de Ø 75 mm.
- 4 brazos para fuste de Ø 120, 164 y 205 mm.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



	APOYADO BP100-2.09
	222€
	APOYADO BP150-3.09
	280€



BRAZO EXCLUSIVO PARA PROYECTORES ORIÓN

Modelo BP-100

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS RECTOS

BV-150

1500 mm

1710 mm

Modelo BV-150 DOBLE

3000 mm

	HORIZONTAL BV150-1.04
	567€
	HORIZONTAL BV150-2.09
	768€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

BRAZOS RECTOS

BV2-100

1150 mm

1150 mm

Modelo BV2-100 DOBLE

2200 mm

	APOYADO BV2 100-1.03 SUSPENDIDO BV2 100-1.04 HORIZONTAL BV2 100-1.05
	584€
	APOYADO BV2 100-2.09 SUSPENDIDO BV2 100-2.10 HORIZONTAL BV2 100-2.11
	668€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

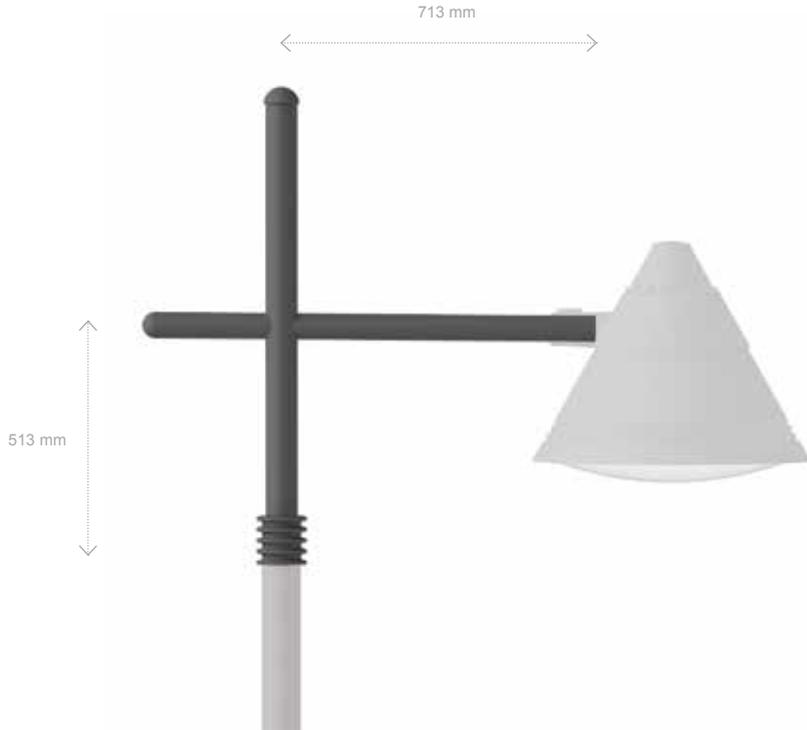
BRAZOS RECTOS

DS-100



HORIZONTAL
DS100-1.04

242€

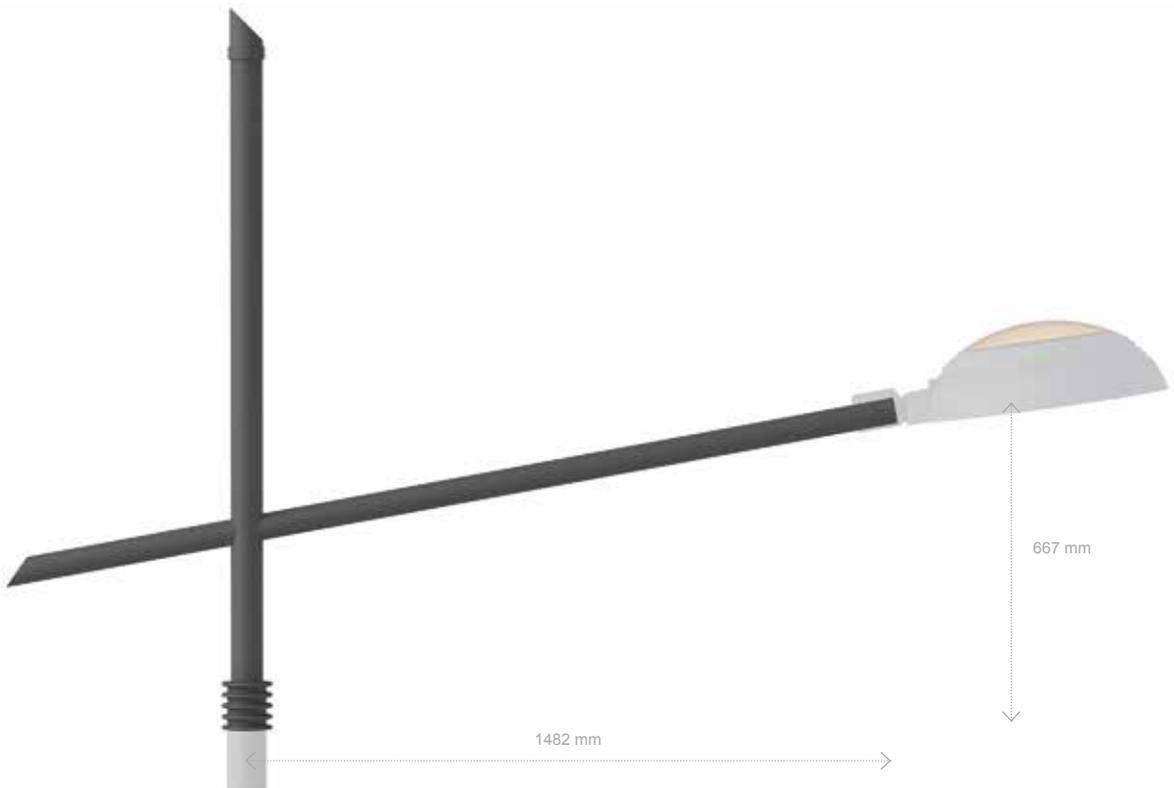


COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS RECTOS

E-100



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



HORIZONTAL
E100-1.04

427€

BRAZOS RECTOS

ED-100

1482 mm

Modelo ED-100 DOBLE

2900 mm

667 mm

	HORIZONTAL ED100-1.04
	476€
	HORIZONTAL ED100-2.04
	613€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

BRAZOS RECTOS

FA-60

640 mm

400 mm

	APOYADO FA60-1.01 SUSPENDIDO FA60-1.02 HORIZONTAL FA60-1.03
	337€
	APOYADO FA60-1.05 SUSPENDIDO FA60-1.06 HORIZONTAL FA60-1.07
	369€
	APOYADO FA60-2.09 SUSPENDIDO FA60-2.10 HORIZONTAL FA60-2.11
	726€

Indicar en el pedido Ø de acoplamiento a columna.
 Número máximo de brazos adosados a una misma altura:
 - 2 brazos para fuste de Ø 75 mm.
 - 4 brazos para fuste de Ø 120, 164 y 205 mm.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

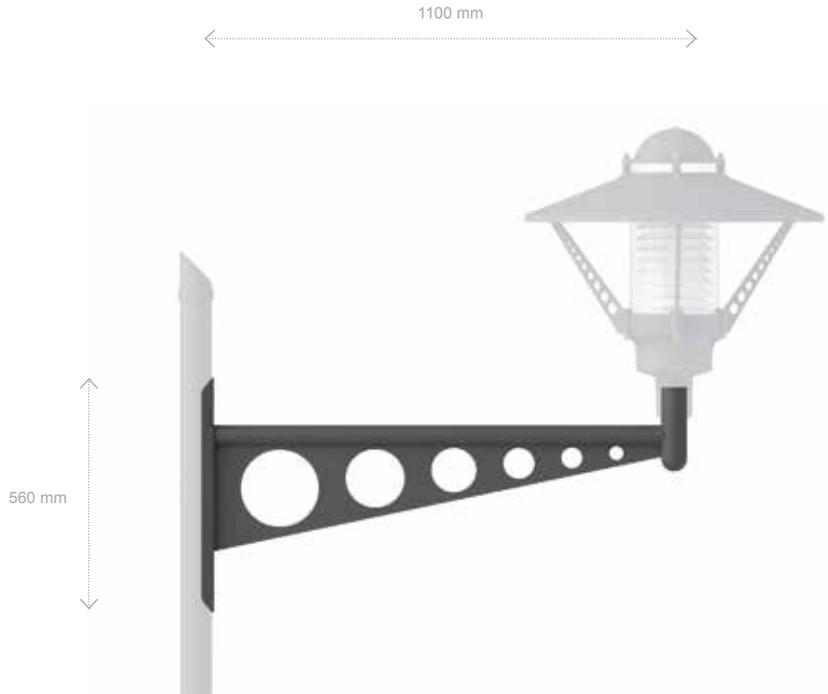
BRAZOS RECTOS

FA-110

	APOYADO FA110-1.01
	SUSPENDIDO FA110-1.02
	HORIZONTAL FA110-1.03
423€	

	APOYADO FA110-1.05
	SUSPENDIDO FA110-1.06
	HORIZONTAL FA110-1.07
471€	

	APOYADO FA110-2.09
	SUSPENDIDO FA110-2.10
	HORIZONTAL FA110-2.11
929€	



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



Indicar en el pedido Ø de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de Ø 75 mm.
- 4 brazos para fuste de Ø 120, 164 y 205 mm.

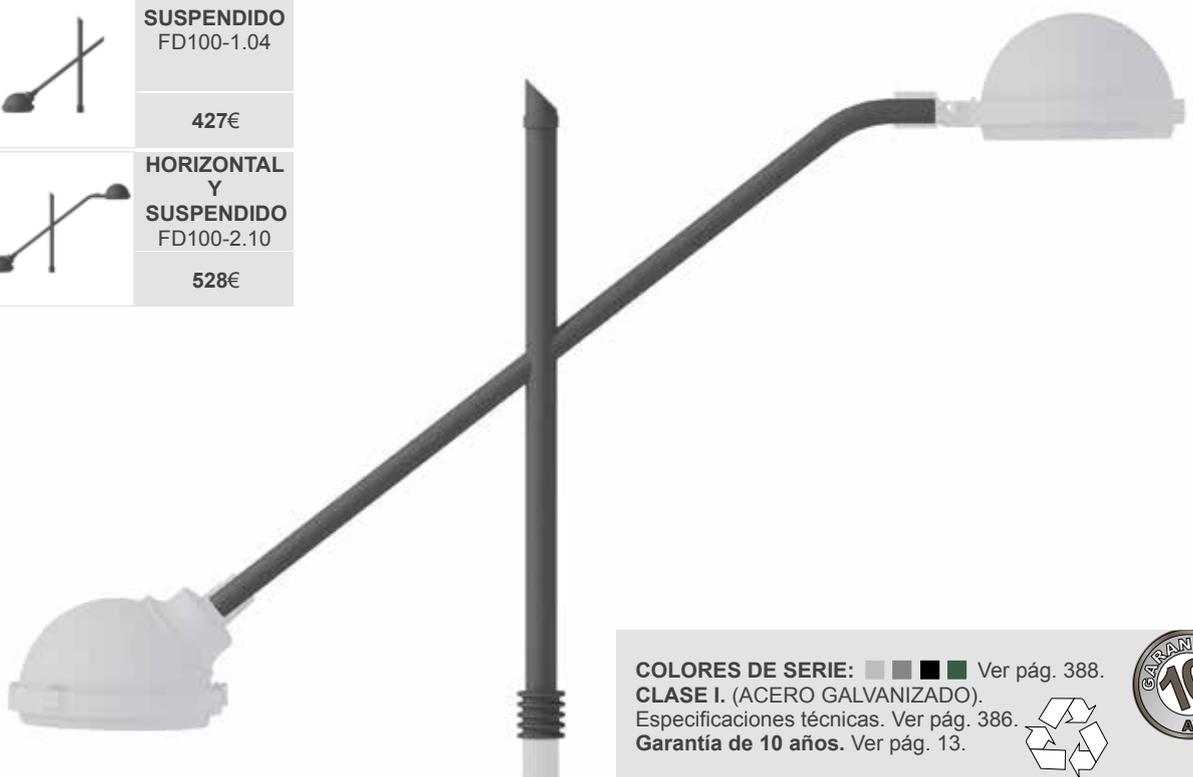
BRAZOS RECTOS

FD-100

	HORIZONTAL FD100-1.05
	438€

	SUSPENDIDO FD100-1.04
	427€

	HORIZONTAL Y SUSPENDIDO FD100-2.10
	528€



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS RECTOS

FD-150



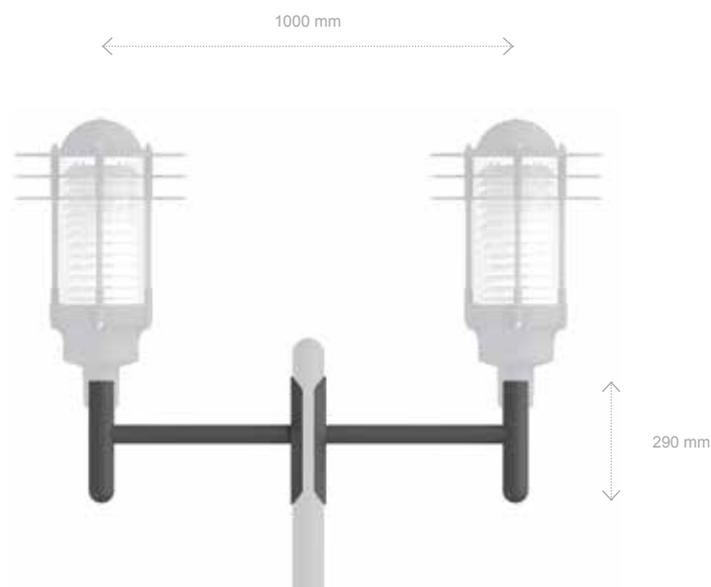
	HORIZONTAL FD150-1.05
	471€
	SUSPENDIDO FD150-1.04
	459€
	HORIZONTAL Y SUSPENDIDO FD150-2.10
	568€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS RECTOS

FS-45



	APOYADO FS45-1.01 SUSPENDIDO FS45-1.02
	216€
	APOYADO FS45-1.06 SUSPENDIDO FS45-1.07
	274€
	APOYADO FS45-2.09 SUSPENDIDO FS45-2.10
	535€

FS-45 con 2 ENUR a 15°



Indicar en el pedido inclinación y Ø de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de Ø 75 mm.
- 4 brazos para fuste de Ø 120, 164 y 205 mm.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



	APOYADO FSR50-2.09
	282€
	APOYADO FSR50-3.09
	313€



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS RECTOS

MT-15 / 25 / 50 / 100

	HORIZONTAL 0°, 5° o 15° MT15-1.02		HORIZONTAL 0°, 5° o 15° MT100-1.02
	171€		227€
	HORIZONTAL 0°, 5° o 15° MT15-1.06		HORIZONTAL 0°, 5° o 15° MT100-1.06
	197€		252€
	HORIZONTAL 0°, 5° o 15° MT25-1.02		
	184€		
	HORIZONTAL 0°, 5° o 15° MT25-1.06		
	210€		
	HORIZONTAL 0°, 5° o 15° MT50-1.02		
	195€		
	HORIZONTAL 0°, 5° o 15° MT50-1.06		
	220€		

MT-15 : 140 mm
 MT-25 : 250 mm
 MT-50 : 500 mm
 MT-100 : 1000 mm



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS RECTOS

MD-50 / 70



	HORIZONTAL MD50-1.04
	302€
	HORIZONTAL MD70-1.04
	313€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE II. (ACERO INOXIDABLE).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



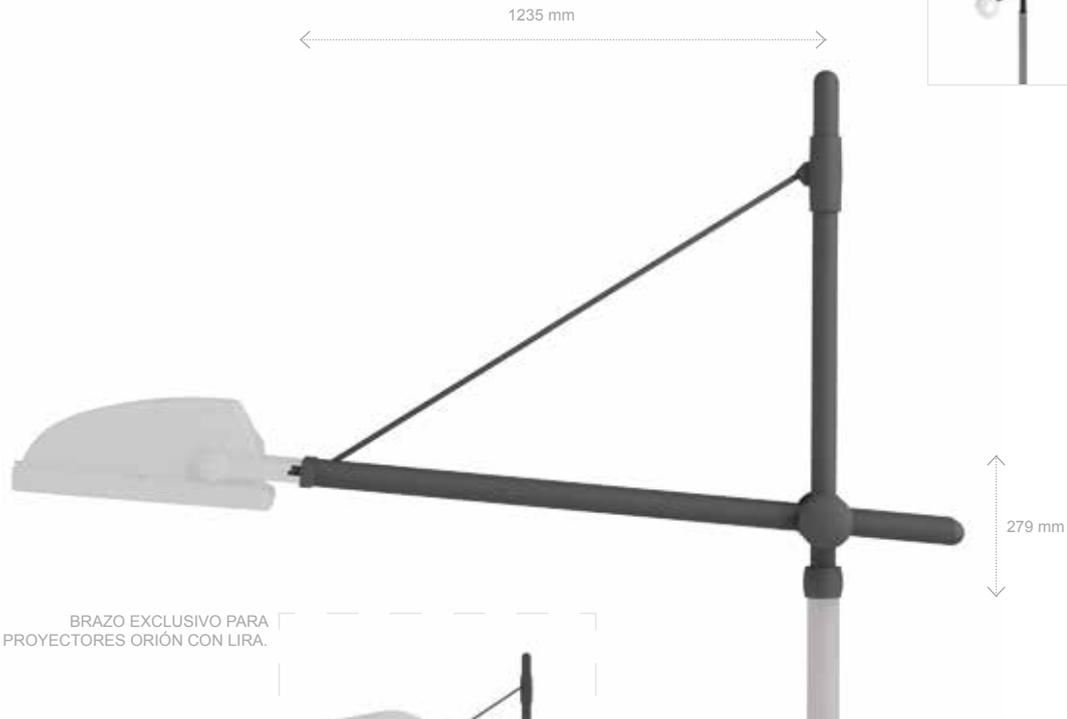
TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

BRAZOS TIRANTES

BD-120

	HORIZONTAL BD120-1.04
	632€



BRAZO EXCLUSIVO PARA PROYECTORES ORIÓN CON LIRA.



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



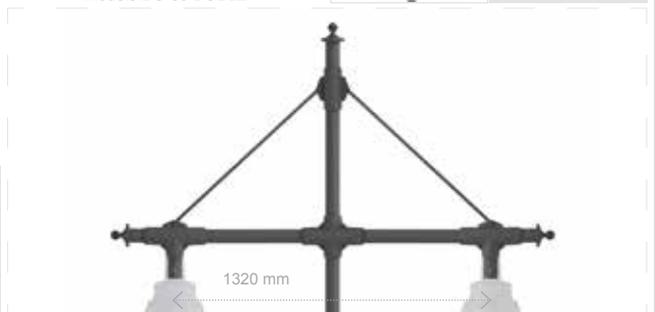
BRAZOS TIRANTES

BG-60



	SUSPENDIDO BG60-1.02		SUSPENDIDO BG60-1.06
	*487€ CLASE II 588€		*474€ CLASE II 573€
	SUSPENDIDO BG60-1.04		SUSPENDIDO BG60-2.06
	*396€ CLASE II 474€		*949€ CLASE II 1145€
	SUSPENDIDO BG60-2.10		SUSPENDIDO BG60-3.26
	*658€ CLASE II 799€		*1422€ CLASE II 1719€
			SUSPENDIDO BG60-4.20
			*1897€ CLASE II 2292€

Modelo BG-60 DOBLE



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
***CLASE I.** (ACERO INOXIDABLE).
 Si se desea CLASE II añadir C-II a la referencia. Ej.: BG60-1.02 C-II.
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años: Ver pág. 13.



BRAZOS TIRANTES

BG-125

	SUSPENDIDO BG125-1.02		COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.	
	*528€ CLASE II 640€		*CLASE I. (ACERO INOXIDABLE).	
	SUSPENDIDO BG125-1.06		Si se desea CLASE II añadir C-II a la referencia. Ej.: BG125-1.02 C-II.	
	*516€ CLASE II 620€		Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.	
	SUSPENDIDO BG125-1.04		Garantía de 10 años: Ver pág. 13.	
	*437€ CLASE II 526€			
	SUSPENDIDO BG125-2.10			
	*720€ CLASE II 864€			
	SUSPENDIDO BG125-2.06			
	*1031€ CLASE II 1238€			
	SUSPENDIDO BG125-3.26		SUSPENDIDO BG125-4.20	
	*1547€ CLASE II 1857€		*2002€ CLASE II 2403€	

BRAZOS TIRANTES

BM-60 / 100 / 150

	Modelo BM-150	Modelo BM-150 DOBLE
	BM-60: 600 mm BM-100: 1000 mm BM-150: 1500 mm	

	HORIZONTAL BM60-1.04		HORIZONTAL BM60-2.10		HORIZONTAL BM100-1.04		HORIZONTAL BM100-2.10
	*446€ CLASE II 535€		*735€ CLASE II 882€		*467€ CLASE II 560€		*770€ CLASE II 924€
COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.				*CLASE I. (ACERO INOXIDABLE).			
Si se desea CLASE II añadir C-II a la referencia. Ej.: BM150-1.02 C-II.				Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.			
Garantía de 10 años: Ver pág. 13.							
	HORIZONTAL BM150-1.04		HORIZONTAL BM150-2.10				
	*493€ CLASE II 592€		*814€ CLASE II 976€				

BRAZOS TIRANTES

DT-90

Conjunto adaptador incluido en el brazo.

Indicar en el pedido \varnothing de acoplamiento a columna.



ACABADO PULIDO
(opción especial)



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO INOXIDABLE).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



	APOYADO DT90-1.05 SUSPENDIDO DT90-1.06
	355€
	APOYADO DT90-2.09 SUSPENDIDO DT90-2.10
	711€

BRAZOS TIRANTES

DV-90



ACABADO PULIDO
(opción especial)



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO INOXIDABLE).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



	SUSPENDIDO DV90-1.06
	356€
	SUSPENDIDO DV90-2.10
	713€

BRAZOS TIRANTES

FC-100

	APOYADO FC100-1.01 SUSPENDIDO FC100-1.02
	423€
	APOYADO FC100-1.05 SUSPENDIDO FC100-1.06
	464€
	APOYADO FC100-2.09 SUSPENDIDO FC100-2.10
	915€
	APOYADO FC100-3.25 SUSPENDIDO FC100-3.26
	1366€
	APOYADO FC100-4.19 SUSPENDIDO FC100-4.20
	1816€

Indicar en el pedido Ø de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de Ø 75 mm.
- 4 brazos para fuste de Ø 120, 164 y 205 mm.



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS TIRANTES

FC-140

	APOYADO FC140-1.01 SUSPENDIDO FC140-1.02
	423€
	APOYADO FC140-1.05 SUSPENDIDO FC140-1.06
	464€
	APOYADO FC140-2.09 SUSPENDIDO FC140-2.10
	915€
	APOYADO FC140-3.25 SUSPENDIDO FC140-3.26
	1366€
	APOYADO FC140-4.19 SUSPENDIDO FC140-4.20
	1816€

Indicar en el pedido Ø de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de Ø 75 mm.
- 4 brazos para fuste de Ø 120, 164 y 205 mm.



COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS TIRANTES

MK-100



	HORIZONTAL MK100-1.04
	387€

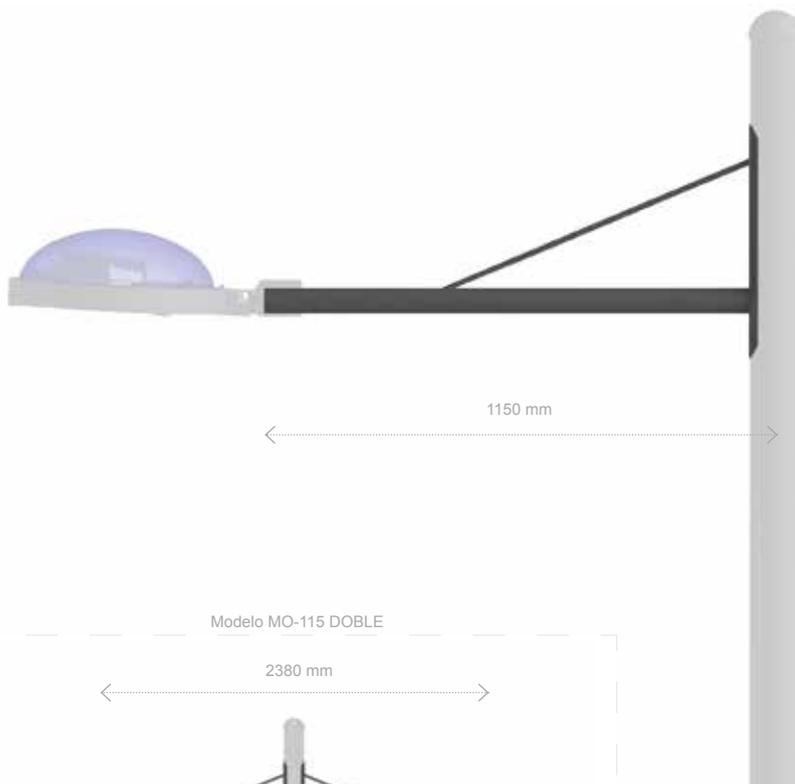
Especial para columna modelo MATRIX I.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS TIRANTES

MO-115



	HORIZONTAL MO115-1.04
	297€
	HORIZONTAL MO115-2.10
	581€
	SUSPENDIDO MO115-1.05
	313€
	SUSPENDIDO MO115-2.11
	613€

Indicar en el pedido Ø de acoplamiento a columna.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de Ø 75 mm.
- 4 brazos para fuste de Ø 120, 164 y 205 mm.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS TIRANTES

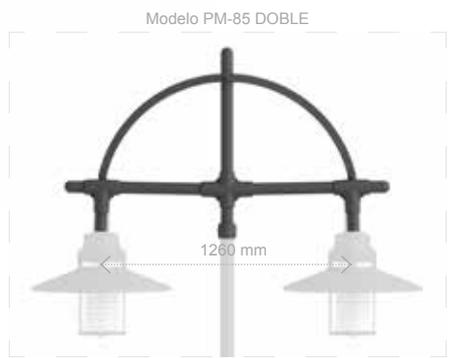
PM-85

	SUSPENDIDO PM85-1.04
	383€
	SUSPENDIDO PM85-2.10
	510€



920 mm

630 mm



Modelo PM-85 DOBLE

1260 mm

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS TIRANTES

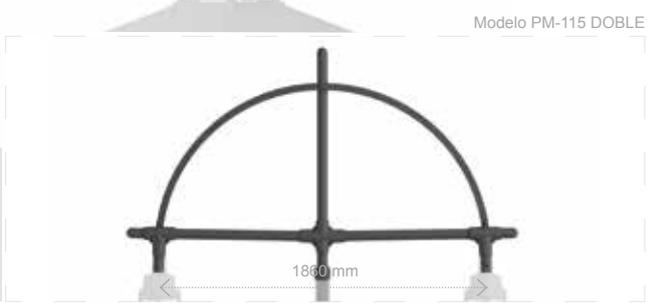
PM-115

	SUSPENDIDO PM115-1.04
	440€
	SUSPENDIDO PM115-2.10
	587€



1276 mm

930 mm



Modelo PM-115 DOBLE

1860 mm

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO INOXIDABLE).
 Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BRAZOS TIRANTES

PT-85 / 100

PT-85 : 850 mm
PT-100 : 1000 mm

PT-85 : 840 mm
PT-100 : 1200 mm

Modelo PT-100 DOBLE

PT-85 : 1300 mm
PT-100 : 2500 mm

PT-85 : 820 mm
PT-100 : 1210 mm

	SUSPENDIDO PT85-1.04 HORIZONTAL PT85-1.05	383€
	SUSPENDIDO PT85-2.09 HORIZONTAL PT85-2.11	510€
	SUSPENDIDO PT100-1.04 HORIZONTAL PT100-1.05	472€
	SUSPENDIDO PT100-2.09 HORIZONTAL PT100-2.11	562€

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 388.
CLASE I. (ACERO GALVANIZADO).
Especificaciones técnicas. Ver pág. 386.
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

Especificaciones técnicas de brazos

ATP ha desarrollado sus brazos teniendo en cuenta las siguientes características:

- El más alto nivel de calidad.
- Reducido coste de mantenimiento.
- Durabilidad en condiciones meteorológicas extremas (radiaciones U.V., humedad, salinidad).
- Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ATP ofrece al mercado del Alumbrado Público soluciones inéditas hasta ahora en el mercado, tanto por sus propiedades (durabilidad, CLASE II, antiadherencia, calidad, garantía, etc.) como por sus diseños.

CLASE I

ACERO GALVANIZADO de 1,5 mm de pared y Ø 60 mm recubierto con pintura poliéster a alta temperatura.

ACERO INOXIDABLE de 1,2 mm de pared y Ø 60 mm, recubierto con pintura poliéster a alta temperatura. Acabado pulido también disponible bajo pedido (opción especial).

CLASE II

POLÍMEROS TÉCNICOS REFORZADOS (Mod. BS-40, BS-70 y BS-90).

ACERO GALVANIZADO de 1,5 mm de pared y Ø 60 mm recubierto exteriormente con polímeros técnicos reforzados.

ACERO INOXIDABLE de 1,2 mm de pared y Ø 60 mm recubierto interiormente con polímeros técnicos reforzados y tratado con pintura poliéster a alta temperatura o acabado natural pulido (opción especial).



COLORES DE SERIE:  Ver pág. 388. Acabados con partículas metálicas. Otros colores RAL disponibles bajo pedido.

MATERIALES:

CLASE I			CLASE II 	
<p>ACERO INOX PULIDO.</p>  <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,2 mm.</p>	<p>ACERO INOX. PINTURA POLIÉSTER.</p>  <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,2 mm.</p>	<p>ACERO GALVANIZADO. PINTURA POLIÉSTER.</p>  <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,5 mm.</p>	<p>POLÍMEROS TÉCNICOS REFORZADOS.</p> 	<p>PINTURA POLIÉSTER.</p> 
CLASE II 				
<p>POLÍMEROS TÉCNICOS REFORZADOS.</p>  <p>ACERO INOX PULIDO.</p> <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,2 mm.</p>	<p>ACERO GALVANIZADO. POLÍMEROS TÉCNICOS REFORZADOS.</p>  <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,5 mm.</p>			

Solo en modelos BS-40, BS-70 y BS-90.

Accesorios para brazos

AB



Referencia	PVP (€)
31.2.41.24.01	14

Accesorio para adaptar las luminarias Alfa, Cónica, Venus y Funcional a los brazos Mod. BS.

Sistemas de anclajes para brazos

ADOSADO A COLUMNA mediante conjunto adaptador BRAZO A COLUMNA

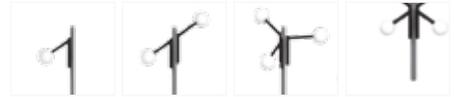


∅ columna ATP	Referencia	PVP (€)
75	31.2.41.25.08	*
100	31.2.41.25.09	*
120	31.2.41.25.10	*

Accesorio para acoplar los brazos modelos BG-60, BG-125, CD-45/60/100, DC-80/100, FK-75/100, FR-60 y FV-80 en columnas ATP, de diámetros 75, 100 y 120.

NOTA: Para pedidos indicar a continuación de la referencia el color y el número de brazos adosados a la columna. *Precio incluido en el brazo.

DISPOSICIONES



ADOSADO A COLUMNA mediante anclaje AX



∅ columna ATP	Referencia	PVP (€)
75 y 100	31.2.47.01.31	20

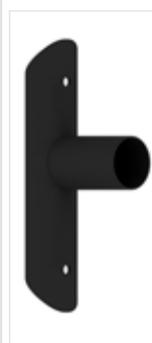
Accesorio para adosar los brazos modelos BS-40, BS-70 y BS-90 en columnas ATP, de diámetros 75 y 100 mm estriadas.

NOTA: Para pedidos indicar a continuación de la referencia el color y el número de brazos adosados a la columna.

DISPOSICIONES



ADOSADO A COLUMNA mediante ANCLAJE INTEGRADO EN BRAZO



En los brazos modelos FJ-80, FX-100, FA-60 / 110, FS 45, FC-100 / 140, BL-70, MT-15-25-50-100 y MO-115 el acoplamiento a la columna va integrado en el propio brazo. NOTA: al hacer el pedido indicar el diámetro de la columna, 75, 120, 164 o 205 mm.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de ∅ 75 mm.
- 4 brazos para fuste de ∅ 120, 164 y 205 mm.

Versión a mural también disponible.

DISPOSICIONES

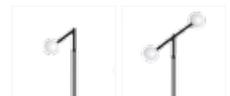


INSERTADO EN COLUMNA



Ciertos modelos de brazos pueden ir introducidos en el extremo de la columna.

DISPOSICIONES



MURAL (anclado a pared mediante tacos y tornillos)



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.20	*

Permite la colocación de los brazos a pared mediante un juego de tacos y tornillos de acero inoxidable.

*Precio incluido en el brazo.

DISPOSICIONES



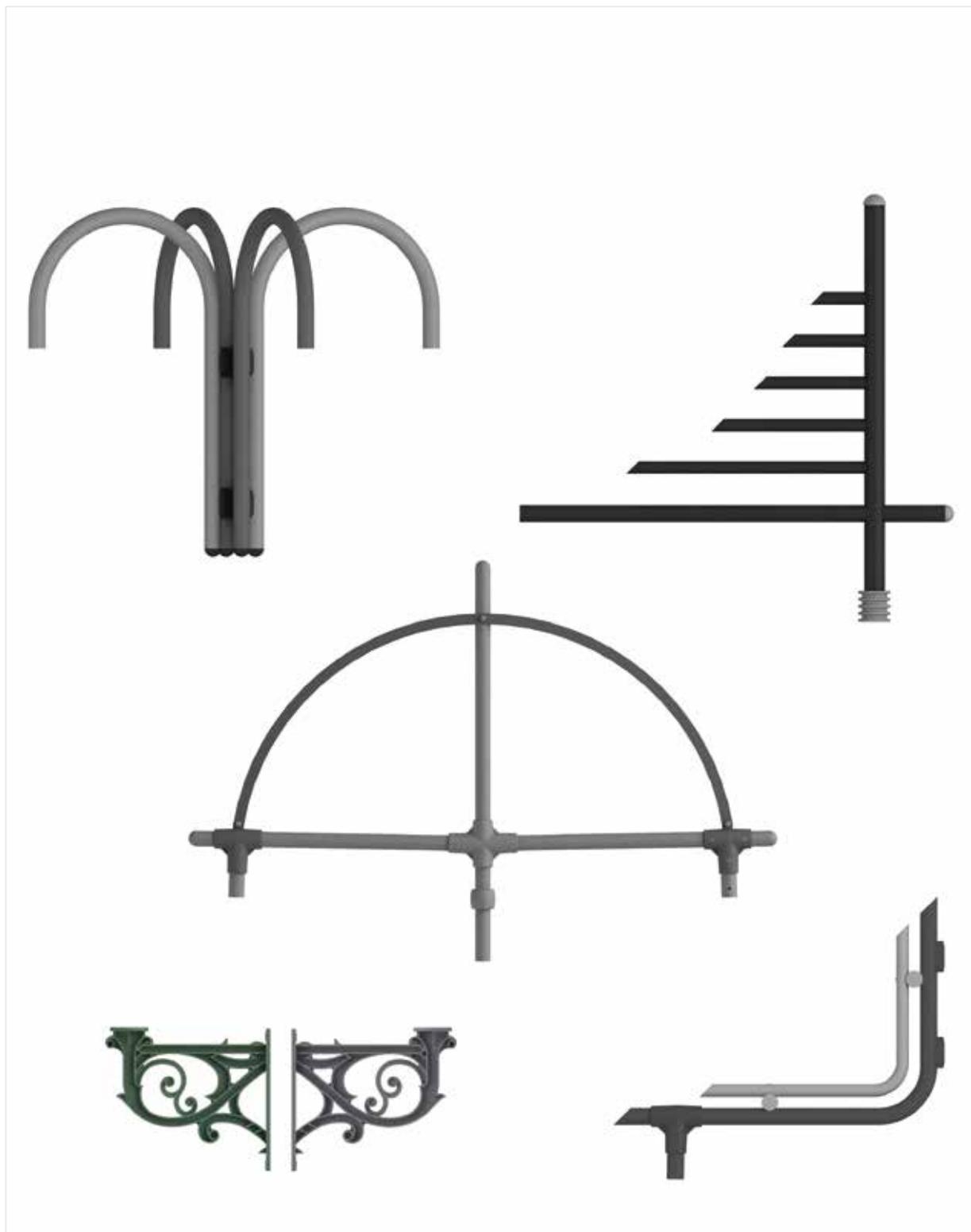
Colores de serie para brazos

REPRESENTACIÓN DE COMBINACIONES DE COLORES DE SERIE.
*Sin cargo adicional

COLORES DE SERIE

	GRIS CLARO
	GRIS OSCURO
	NEGRO
	VERDE

La construcción modular de los brazos ATP permite la combinación de colores en las piezas que las componen (Consultar posibilidades). Acabados con partículas metálicas.



Colores especiales para brazos

REPRESENTACIÓN DE COMBINACIONES DE COLORES ESPECIALES.
*consultar precio

COLORES ESPECIALES ATP

	BLANCO
	AZUL
	GRANATE
	CHAMPÁN
	DORADO
	COBRE

OTROS COLORES RAL DISPONIBLES BAJO PEDIDO.

La construcción modular de los brazos ATP permite la combinación de colores en las piezas que las componen (Consultar posibilidades).
Acabados con partículas metálicas.

CONSULTAR INCREMENTO
SOBRE P.V.P.
SEGÚN CANTIDAD.



Funcionales



ARUCA
Pág. 396



APOLO
Pág. 397



ATLAS
Pág. 398



COLISEO
Pág. 399



MATRIX
Pág. 400



MATRIX E
Pág. 401



MATRIX I
Pág. 402



OLIMPO
Pág. 403

Ornamentales



AVENIDA
Pág. 404



AVENIDA SUPER
Pág. 405



COLONIAL
Pág. 406



NOVA
Pág. 407



NOVA-E
Pág. 408



PARQUE
Pág. 409

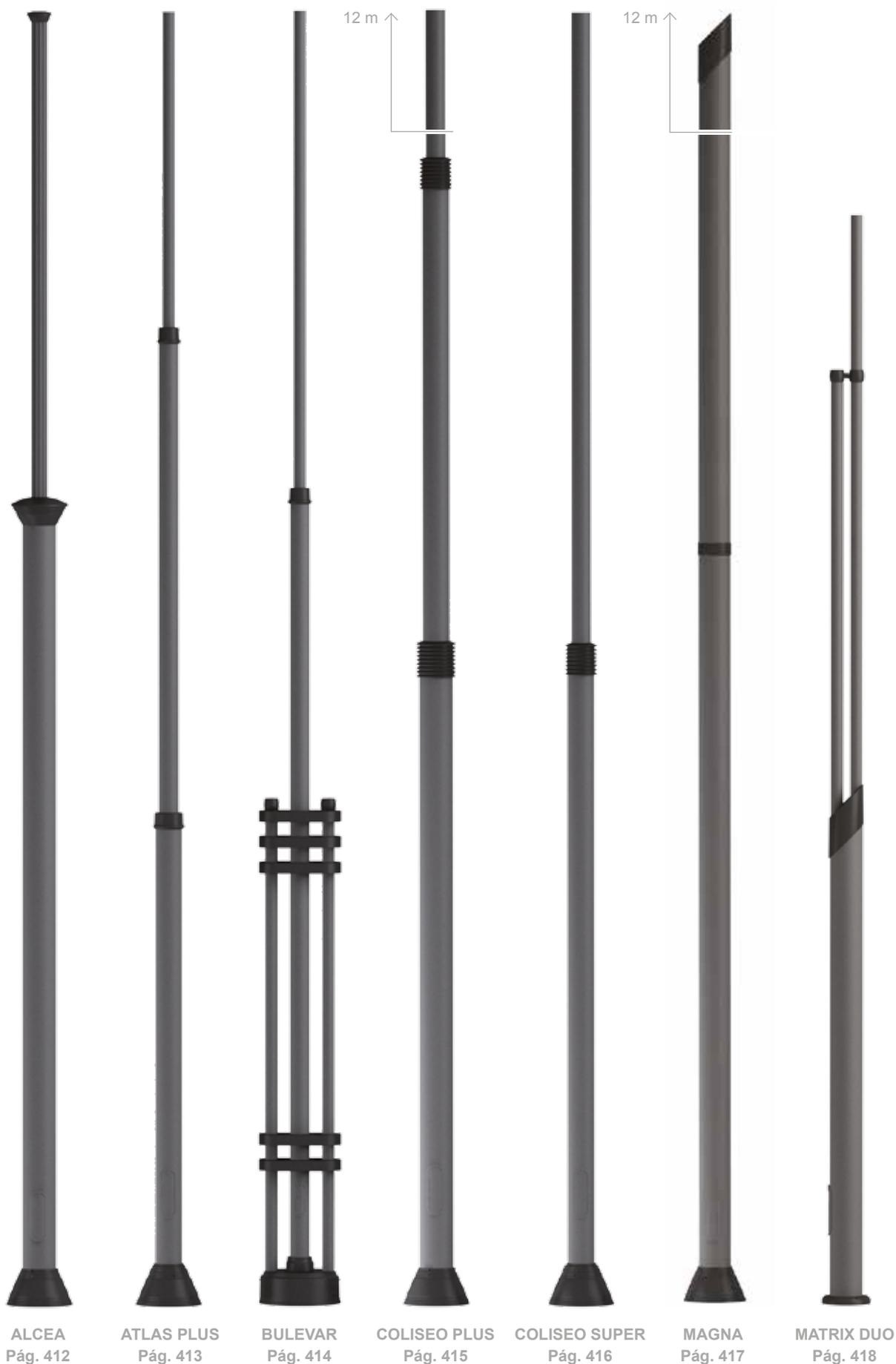


PRIMERA
Pág. 410



URBE
Pág. 411

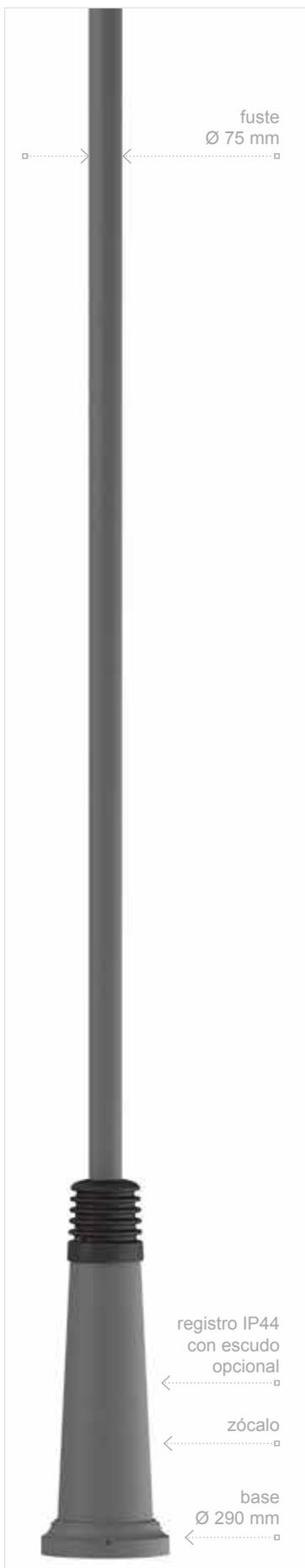
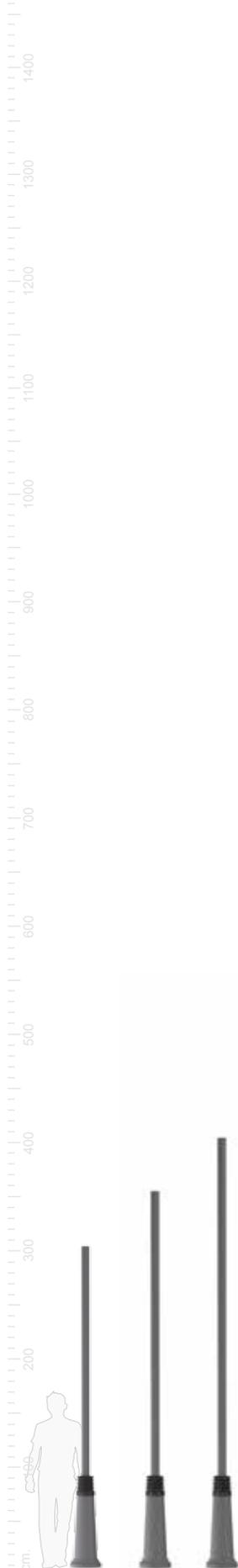
Viales



COLUMNAS FUNCIONALES

ARUCA

Ampliación.



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.
Sistema de anclaje AG. Ver pág. 422.

GARANTÍA.
10 AÑOS.
Ver pág. 13.

COLORES.
Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable para Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.
86€



	3m	3,5m	4m								Alturas
	AG	AG	AG								Anclaje
	ARU	ARU	ARU								Referencia
	030	035	040								
	662	698	734								PVP (€)

Ampliación.

CLASE II. 

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGM o AGL.
Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.
Ver pág. 13.

COLORES.

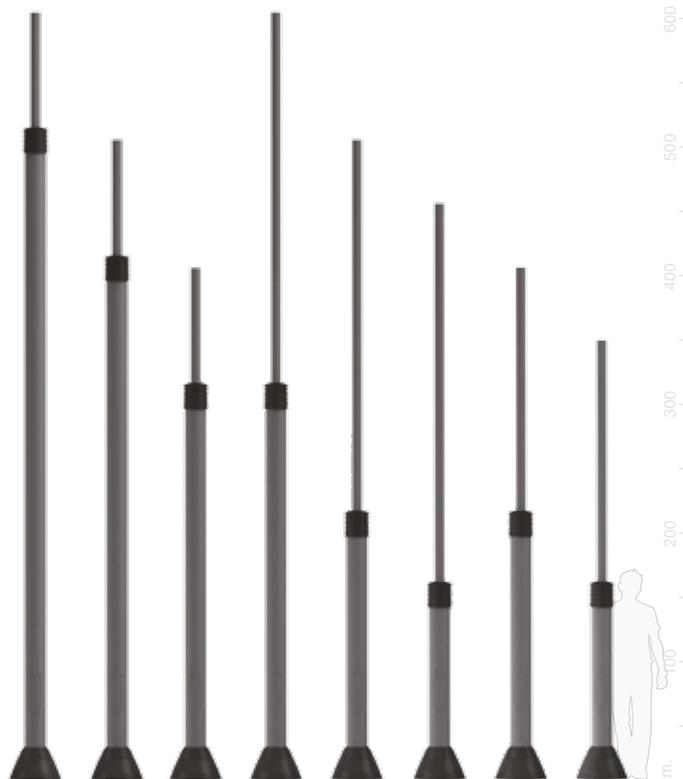
Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable para Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



*Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1,5 m.



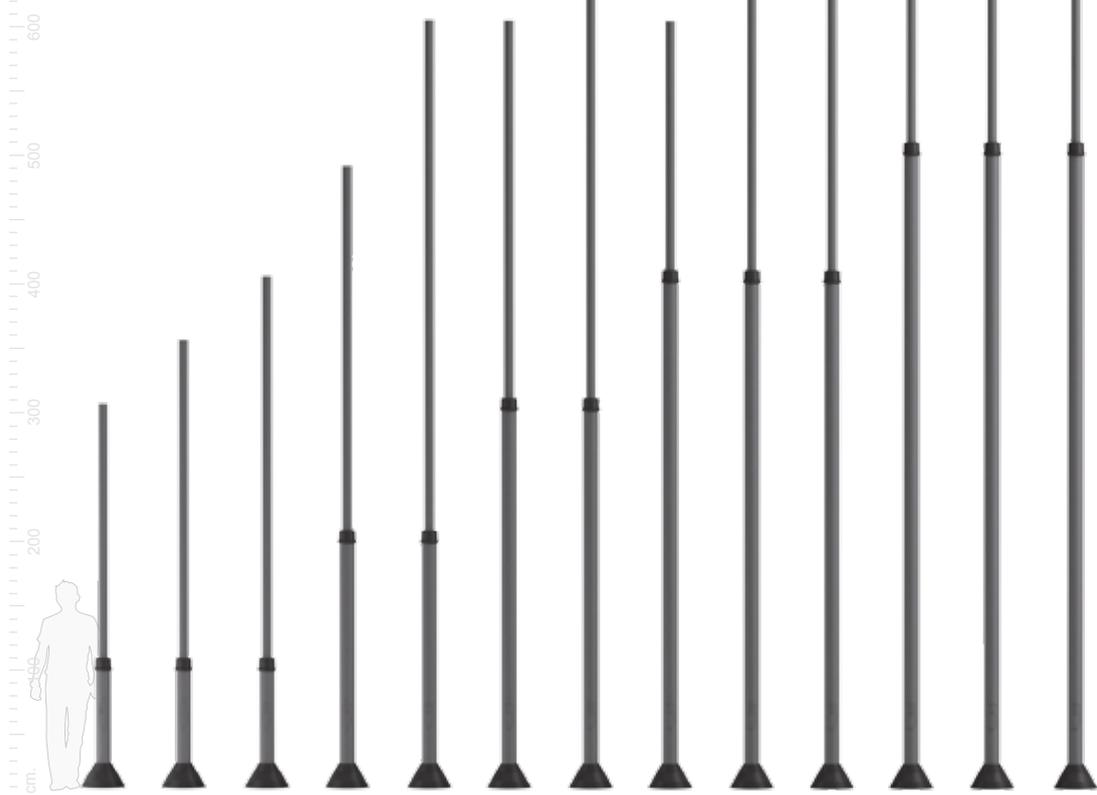
Alturas									
Anclaje									
Referencia									
PVP (€)									
	6m (5+1)	5m (4+1)	4m (3+1)	6m (3+3)*	5m (2+3)*	4,5m (1,5+3)*	4m (2+2)	3,5m (1,5+2)	
	AGM	AGM	AGM	AGL	AGM	AGM	AGM	AGM	
	APO	APO	APO	APO	APO	APO	APO	APO	
	060-B	050-B	040-B	060	050	045	040	035	
	1465	1283	1102	1250	1069	980	995	905	

COLUMNAS FUNCIONALES

ATLAS



Ampliación.



CLASE II.
Ver pág. 420.
AENOR.
Ver pág. 12.
CE.
Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.
ANCLAJE.
Sistema de anclaje AG, AGM o AGL. Ver pág. 422.
GARANTÍA.
10 AÑOS.
Ver pág. 13.

COLORES.
Ver pág. 424.



*Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1 m.

**Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1,5 m.

Acabados opcionales en acero inoxidable para Ø 75 mm y en madera hasta Ø 120 mm.
Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.
86€



3m (1+2)	3,5m (1+2,5)	4m (1+3)**	5m (2+3)**	6m (2+4)*	6m (3+3)**	7m (3+4)*	6m (4+2)**	7m (4+3)**	8m (4+4)*	7m (5+2)**	8m (5+3)**	9m (5+4)*	Alturas
AG	AG	AG	AGM	AGM	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	Anclaje
ATL	ATL	ATL	ATL	ATL	ATL	ATL	ATL	ATL	ATL	ATL	ATL	ATL	Referencia
030	035	040	050	060	060-B	070	060-C	070-B	080	070-C	080-B	090	
563	604	645	837	919	1034	1109	1151	1226	1302	1341	1416	1492	PVP (€)



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGM, AGL o AG. Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.



*Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1 m.

**Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1,5 m.

Acabados opcionales en acero inoxidable para Ø 75 mm y en madera hasta Ø 120 mm.

Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.

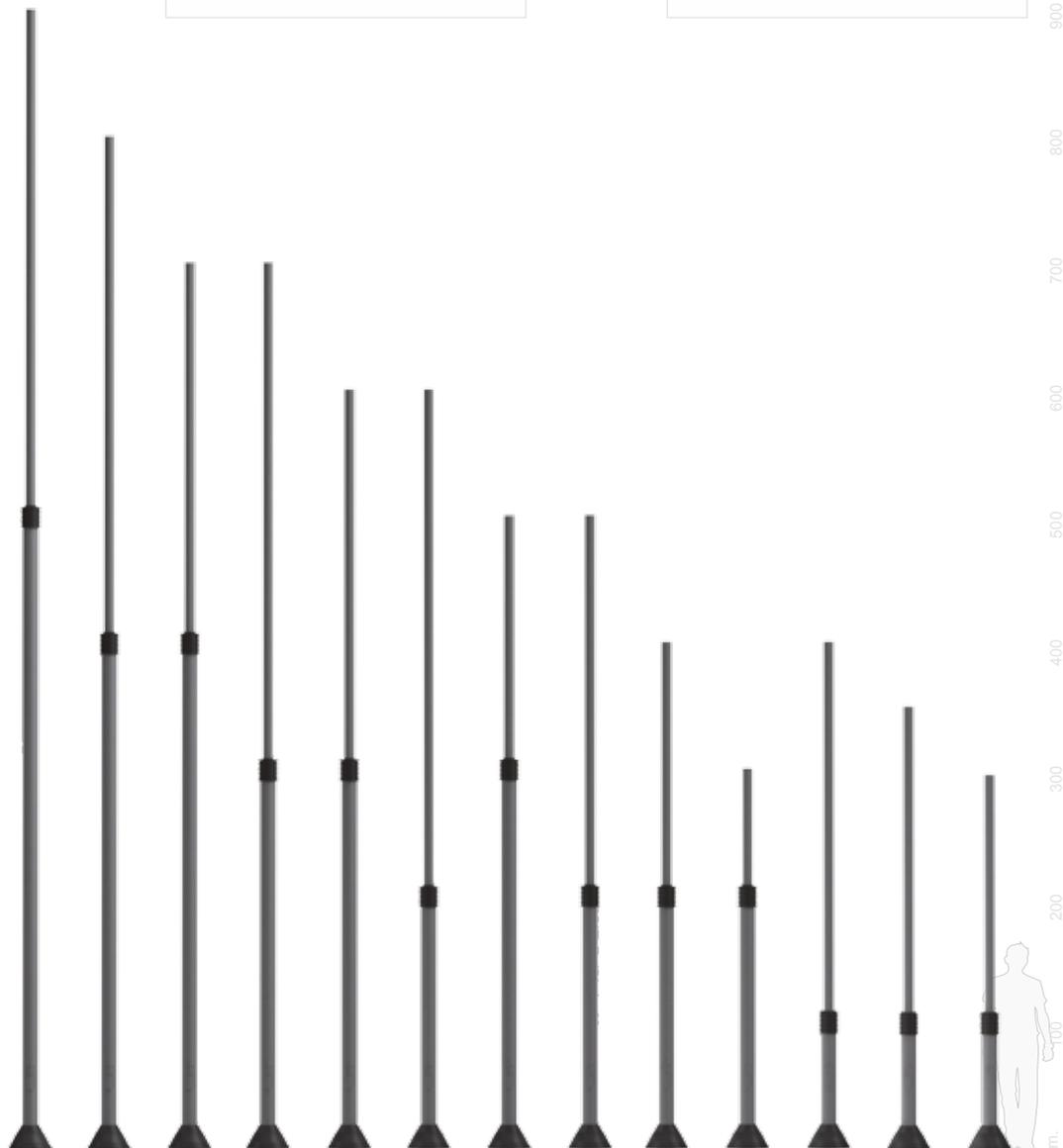
86€



Zócalo opcional (para columnas con el primer tramo de dos o más metros).



Ampliación.

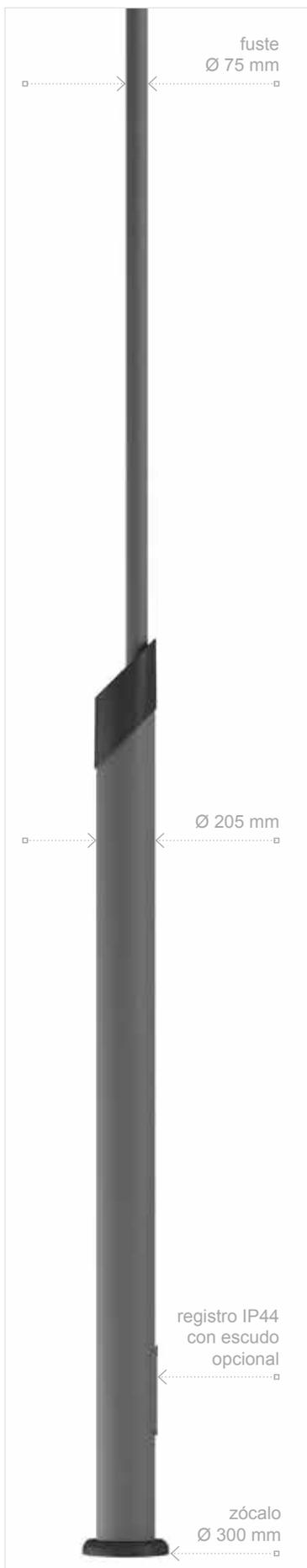
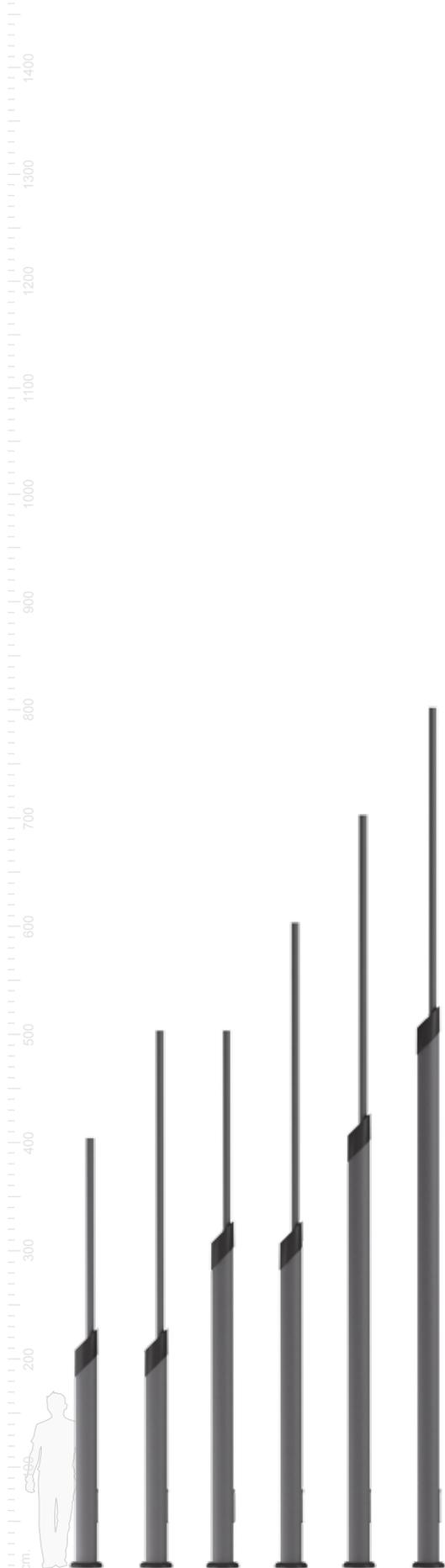


Alturas	9m(5+4)*	8m(4+4)*	7m(4+3)**	7m(3+4)*	6m(3+3)**	6m(2+4)*	5m(3+2)	5m(2+3)**	4m(2+2)	3m(2+1)	4m(1+3)	3,5m(1+2,5)	3m(1+2)
Anclaje	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGM	AGL	AGM	AGM	AGM	AG	AG	AG
Referencia	CLI	CLI	CLI	CLI	CLI	CLI	CLI	CLI	CLI	CLI	CLI	CLI	CLI
	090	080	070-B	070	060-B	060	050-B	050	040-B	030-B	040	035	030
PVP (€)	1492	1302	1226	1109	1034	919	912	837	729	661	645	605	563

COLUMNAS FUNCIONALES

MATRIX

Ampliación.



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.
Sistema de anclaje AGM o AGL.
Ver pág. 422.

GARANTÍA.
10 AÑOS.
Ver pág. 13.

COLORES.
Ver pág. 424.



**Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1,5 m.

Acabados opcionales en madera para Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm. **86€**



4m (2+2)	5m (2+3)**	5m (3+2)	6m (3+3)**	7m (4+3)**	8m (5+3)**					Alturas
AGM	AGM	AGL	AGL	AGL	AGL					Anclaje
MAT	MAT	MAT	MAT	MAT	MAT					Referencia
040	050	050-B	060	070	080					
1022	1085	1180	1244	1460	1675					PVP (€)

CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGM y AGL.

Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.



**Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1,5 m.

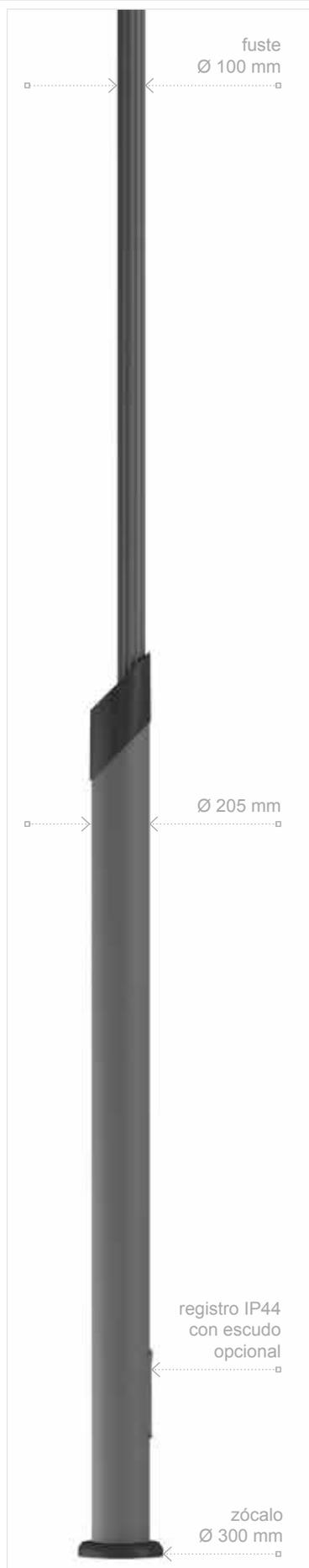
Acabados opcionales en madera estriado para Ø 100 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



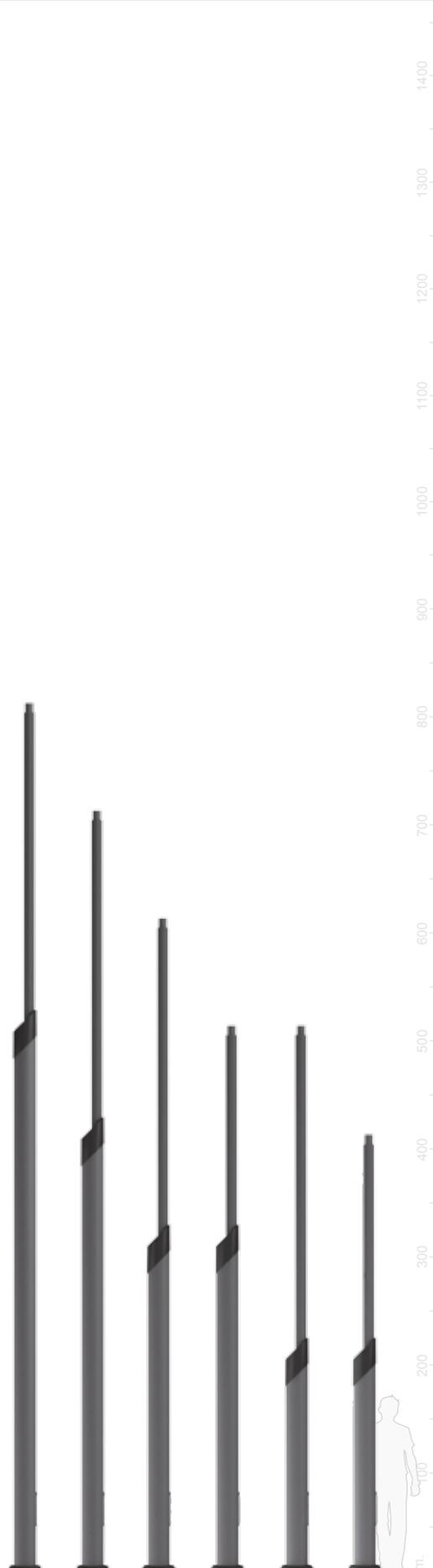
Base opcional: Int.

400 x 400 mm.

86€



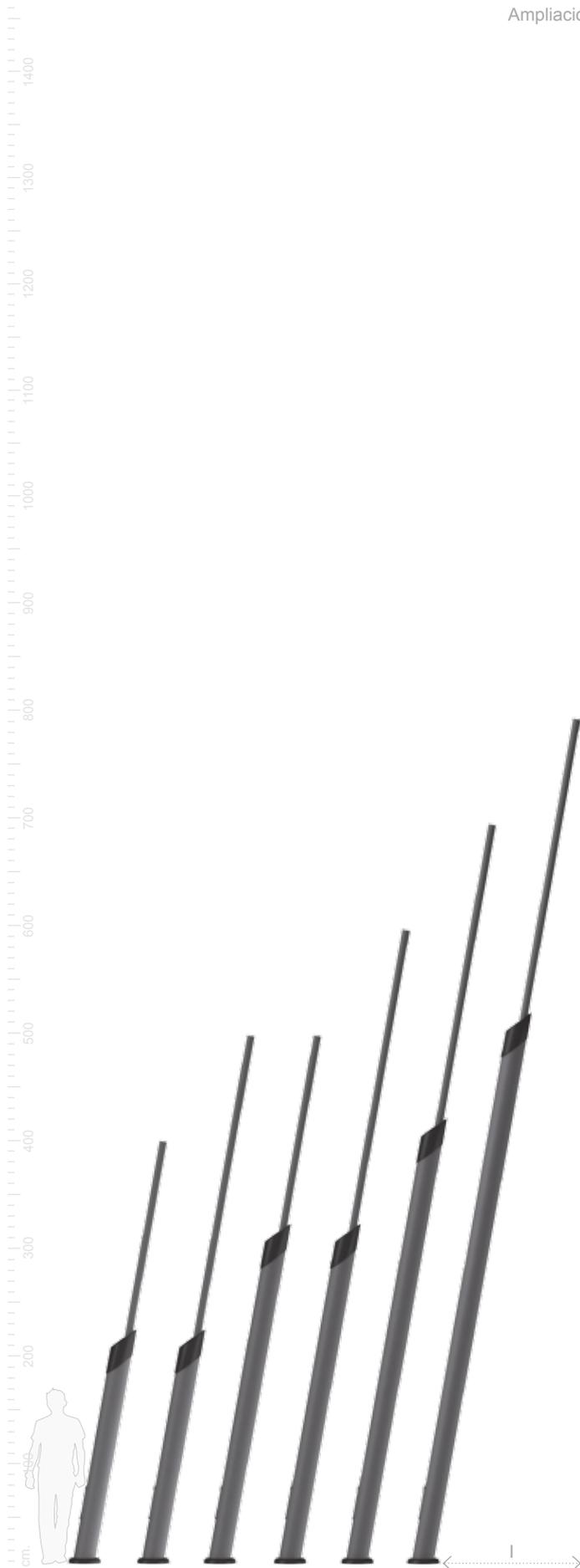
Ampliación.



Alturas						8m (5+3)**	7m (4+3)**	6m (3+3)**	5m (3+2)	5m (2+3)**	4m (2+2)
Anclaje						AGL	AGL	AGL	AGL	AGM	AGM
Referencia						MAT-E 080	MAT-E 070	MAT-E 060	MAT-E 050-B	MAT-E 050	MAT-E 040
PVP (€)						1825	1697	1570	1527	1443	1379

COLUMNAS FUNCIONALES

MATRIX I



Ampliación.



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.
Sistema de anclaje AGL o AGM.
Ver pág. 422.

GARANTÍA.
10 AÑOS.
Ver pág. 13.

COLORES.
Ver pág. 424.



**Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1,5 m.

Acabados opcionales en madera para Ø 75 mm.
Consultar precios.
Ver pág. 420.



l : Area de invasión de la calzada.

2m+2m	l = 725mm
2m+3m	l = 880mm
3m+2m	l = 900mm
3m+3m	l = 1.055mm
4m+3m	l = 1.230mm
5m+3m	l = 1.400mm

4m (2+2)	5m (2+3)**	5m (3+2)	6m (3+3)**	7m (4+3)**	8m (5+3)**	Alturas
AGM	AGM	AGL	AGL	AGL	AGL	Anclaje
MAI	MAI	MAI	MAI	MAI	MAI	Referencia
040	050	050-B	060	070	080	
1133	1203	1311	1381	1620	1860	PVP (€)

Ampliación.

CLASE II. 

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGM / AGL.

Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

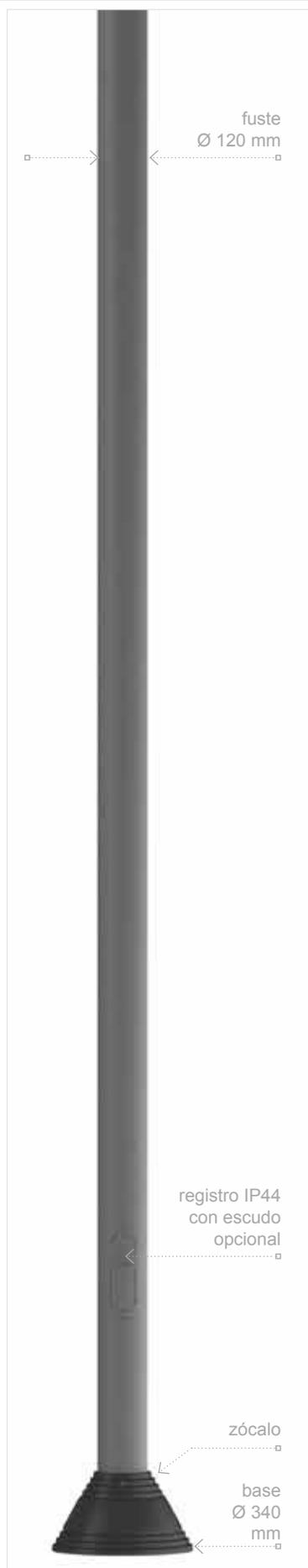
Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera para Ø 120 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.
86€

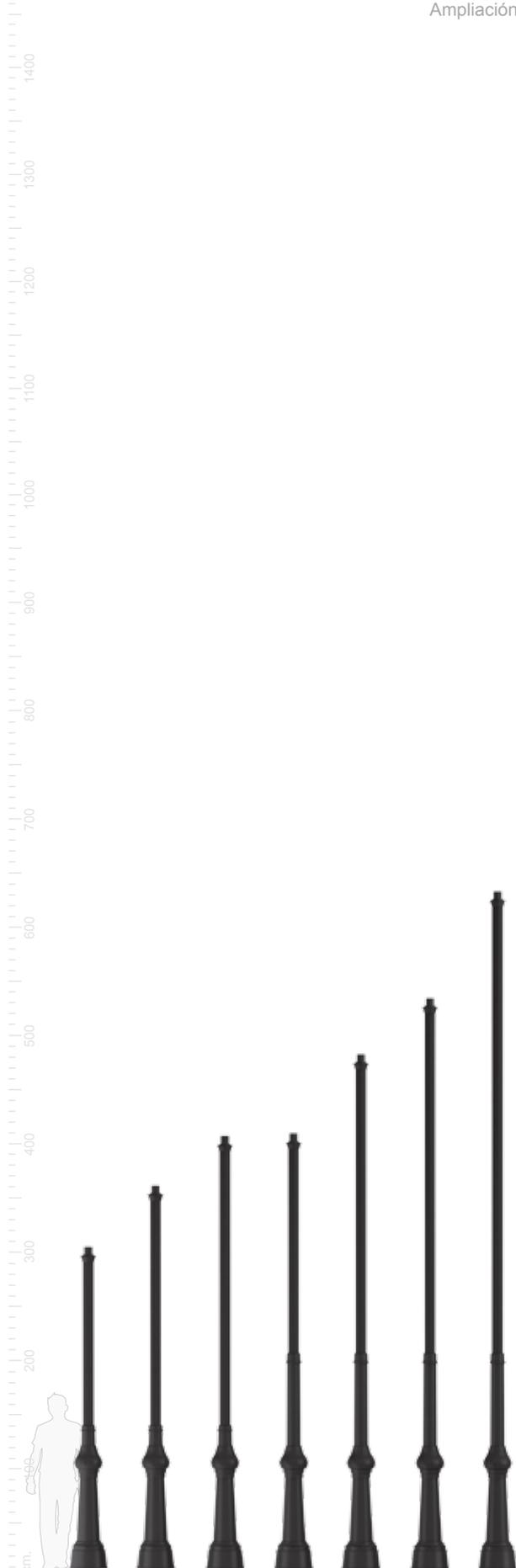


Alturas							5m	4m	3m
Anclaje							AGL	AG	AG
Referencia							OLI 050	OLI 040	OLI 030
PVP (€)							1072	882	691

COLUMNAS ORNAMENTALES

AVENIDA

Ampliación.



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AG. Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.
Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 421.



Acabados opcionales en madera estriado de Ø 100 mm y liso de Ø 120 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.
86€



	3m	3,5m	4m	4,3m(2+2,3)	4,8m(2+2,8)	5,3m(2+3,3)	6,3m(2+4,3)		Alturas
	AG	AG	AG	AGM	AGM	AGM	AGM		Anclaje
	AVE	AVE	AVE	AVE	AVE	AVE	AVE		Referencia
	030	035	040	043	048	053	063		
	835	908	984	1166	1211	1257	1400		PVP (€)

Ampliación.

CLASE II. 

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm.

Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGM.

Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.

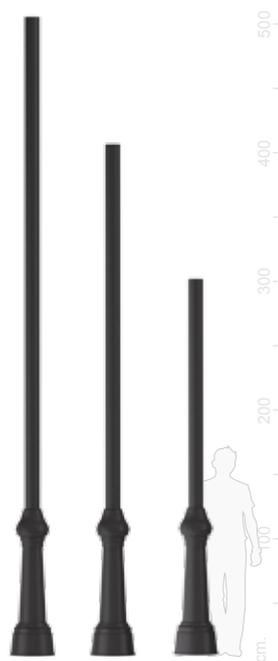


Acabados opcionales en madera para Ø 120 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.

86€



Alturas								5m	4m	3m
Anclaje								AGM	AGM	AGM
Referencia								AVS 050	AVS 040	AVS 030
PVP (€)								1393	1178	987

COLUMNAS ORNAMENTALES

COLONIAL

Ampliación.



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AG. Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable y acero inoxidable para Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.

86€



	3m	3,5m	4m							Alturas
	AG	AG	AG							Anclaje
	COL	COL	COL							Referencia
	030	035	040							
	739	775	811							PVP (€)

Ampliación.

CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AG. Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable para Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.

86€

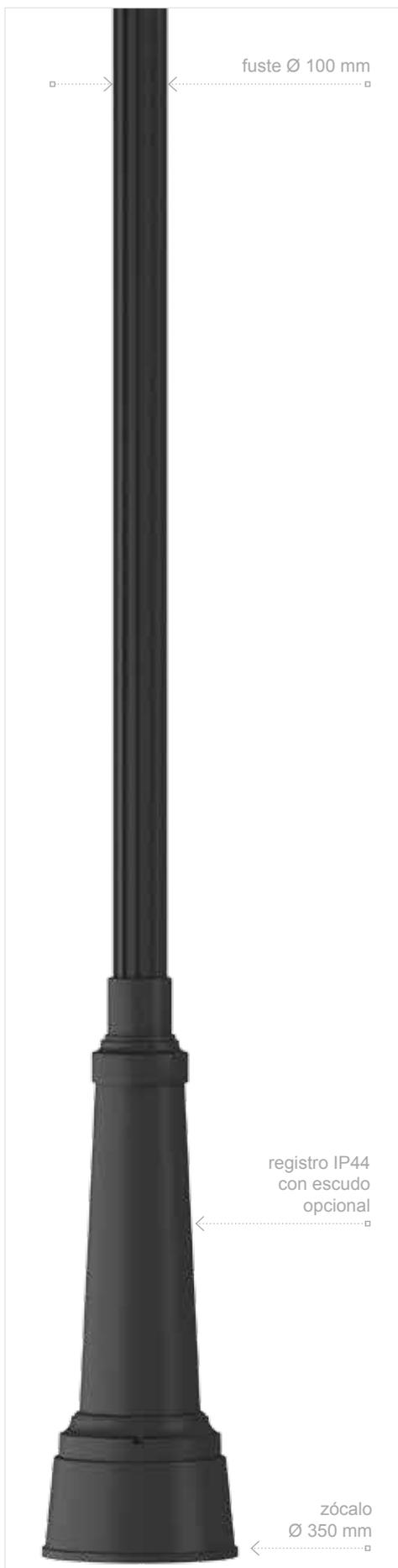


Alturas								4m	3,5m	3m
Anclaje								AG	AG	AG
Referencia								NOV 040	NOV 035	NOV 030
PVP (€)								734	698	662

COLUMNAS ORNAMENTALES

NOVA E

Ampliación.



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.
Sistema de anclaje AG. Ver pág. 422.

GARANTÍA.
10 AÑOS.
Ver pág. 13.

COLORES.
Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera estriado de Ø 100 mm.
Consultar precios.
Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.
86€



3m	3,5m	4m								Alturas
AG	AG	AG								Anclaje
NOV-E	NOV-E	NOV-E								Referencia
030	035	040								
790	863	939								PVP (€)

CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AG. Ver pág. 422.

GARANTÍA.
10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.

Acabados opcionales en madera y acero inoxidable para Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.

86€



Ampliación.



Alturas							4m	3,5m	3m
Anclaje							AG	AG	AG
Referencia							PAR 040	PAR 035	PAR 030
PVP (€)							672	636	600

COLUMNAS ORNAMENTALES

PRIMERA

Ampliación.



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

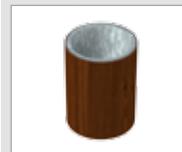
ANCLAJE.
Sistema de anclaje AG.
Ver pág. 422.

GARANTÍA.
10 AÑOS.
Ver pág. 13.

COLORES.
Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable para Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.
86€



3m	3,5m	4m								Alturas
AG	AG	AG								Anclaje
PRI	PRI	PRI								Referencia
030	035	040								
487	518	550								PVP (€)

CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AG. Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.

Acabados opcionales en madera y acero inoxidable para Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm.

86€



Ampliación.

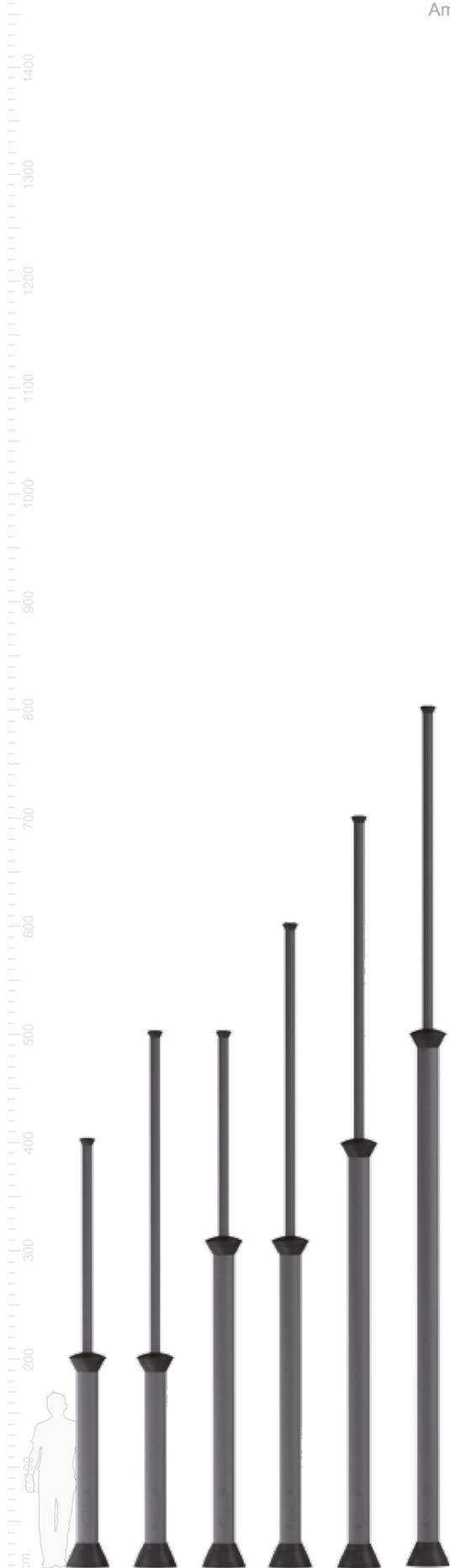


Alturas								4m	3,5m	3m
Anclaje								AG	AG	AG
Referencia								URB 040	URB 035	URB 030
PVP (€)								734	698	662

COLUMNAS VIALES

ALCEA

Ampliación.



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGM o AGL.

Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera estriado para Ø 100 mm.
Consultar precios.
Ver pág. 420.



**Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1,5 m.

4m(2+2)	5m(2+3)**	5m(3+2)	6m(3+3)**	7m(4+3)**	8m(5+3)**	Alturas
AGM	AGM	AGL	AGL	AGL	AGL	Anclaje
ALC	ALC	ALC	ALC	ALC	ALC	Referencia
040	050	050-B	060	070	080	
1177	1318	1337	1478	1694	1910	PVP (€)

CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGM o AGL.
Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.
Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.



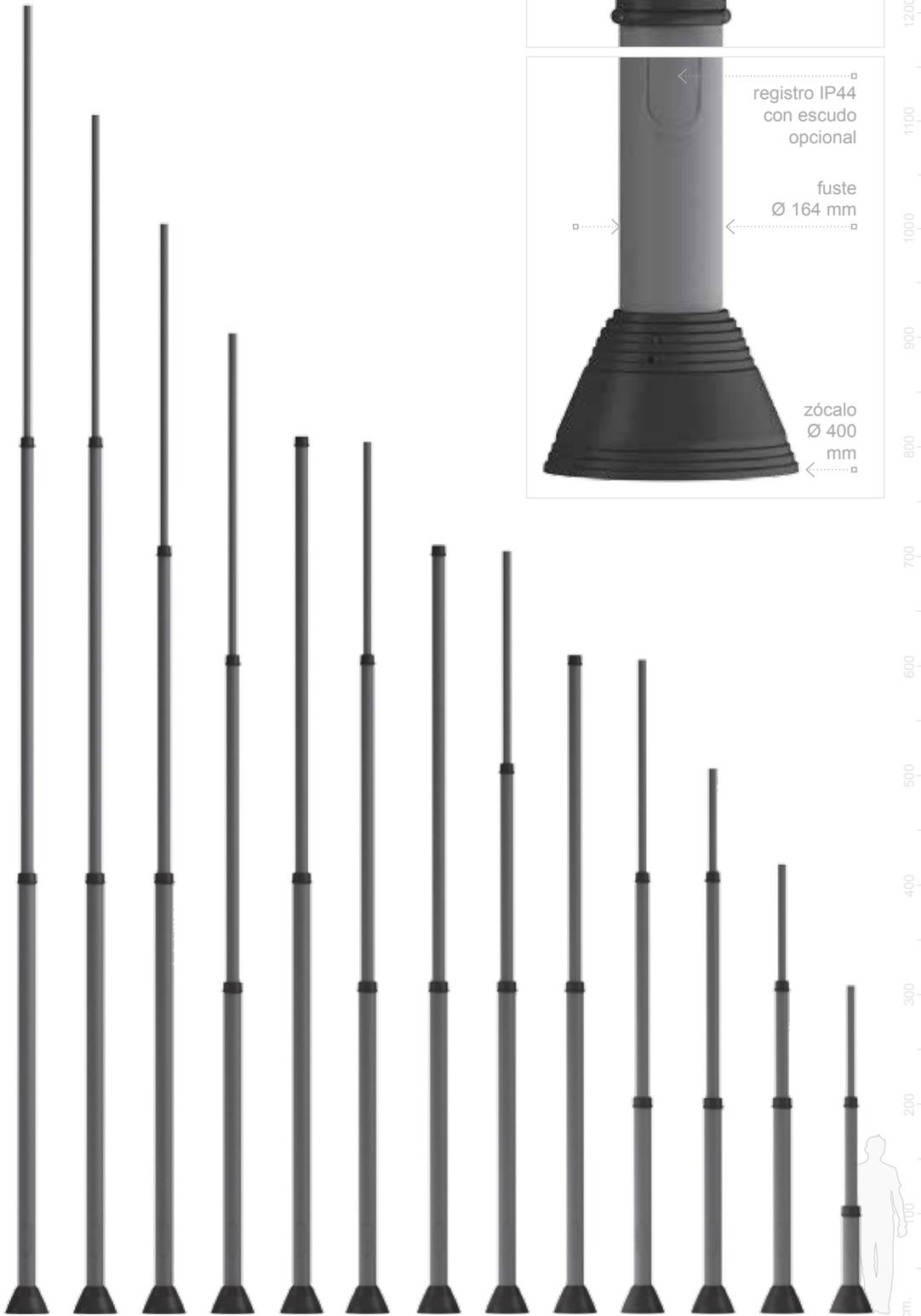
Acabados opcionales en madera y acero inoxidable hasta Ø 120 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



* Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1 m.

**Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1,5 m.

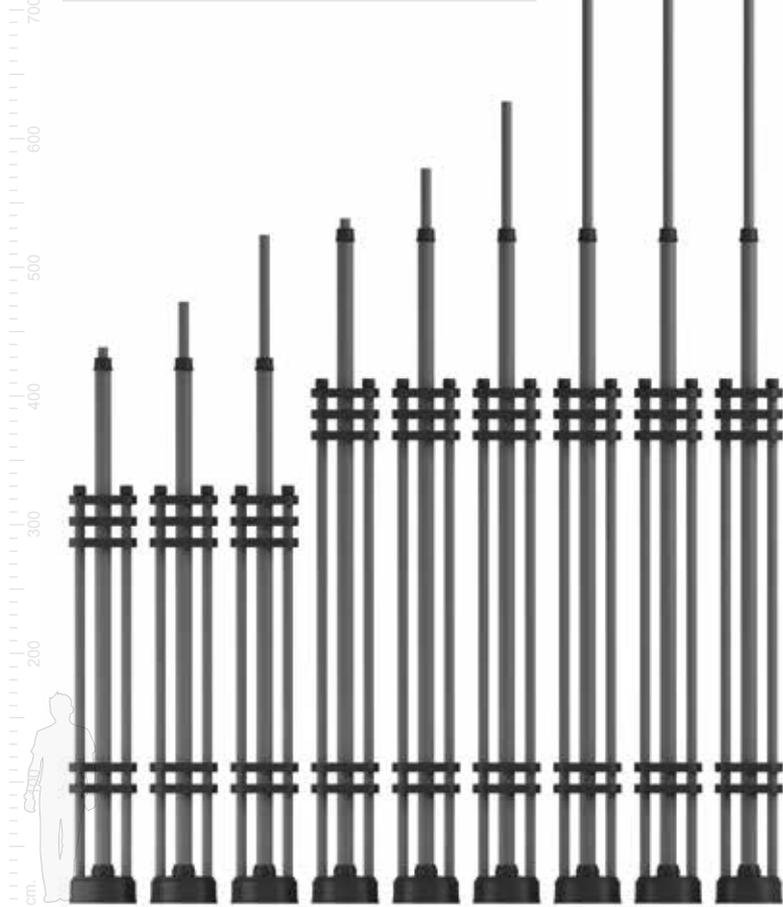
Ampliación.



Alturas	12(4+4+4)*	11(4+4+3)**	10(4+3+3)**	9(3+3+3)**	8m(4+4)	8m(3+3+2)	7m(3+4)	7m(3+2+2)	6m(3+3)	6m(2+2+2)	5m(2+2+1)	4m(2+1+1)	3m(1+1+1)
Anclaje	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGM	AGM	AGM
Referencia	APL	APL	APL	APL	APL	APL	APL	APL	APL	APL	APL	APL	APL
PVP (€)	2330	2264	2115	1929	1970	1872	1784	1725	1635	1576	1509	1327	1008

COLUMNAS VIALES BULEVAR

Ampliación.



4m+-	4,5m(4+0,5)	5m(4+1)	5m+-	5,5m(5+0,5)	6m(5+1)	7m(5+2)	8m(5+3)**	9m(5+4)*				Alturas
AGL bul.	AGL bul.	AGL bul.	AGL bul.	AGL bul.	AGL bul.	AGL bul.	AGL bul.	AGL bul.				Anclaje
BUL 040	BUL 045	BUL 050	BUL 050-B	BUL 055	BUL 060	BUL 070	BUL 080	BUL 090				Referencia
2329	2381	2446	2601	2652	2716	2789	2861	2933				PVP (€)

CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGL BULEVAR 500 mm o 900 mm. Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

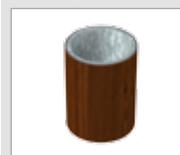
COLORES.

Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera hasta Ø 120 mm. y en acero inoxidable para Ø 75 mm.

Consultar precios. Ver pág. 420.



* Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1 m.

** Montajes con luminaria apoyada o brazos de envergadura inferior a 1,5 m.

CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGL.

Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

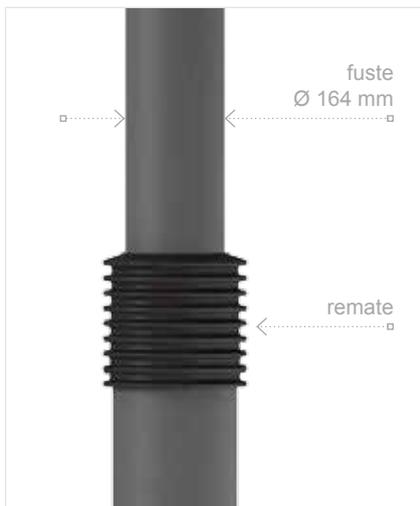
Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable para Ø 120 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Ampliación.

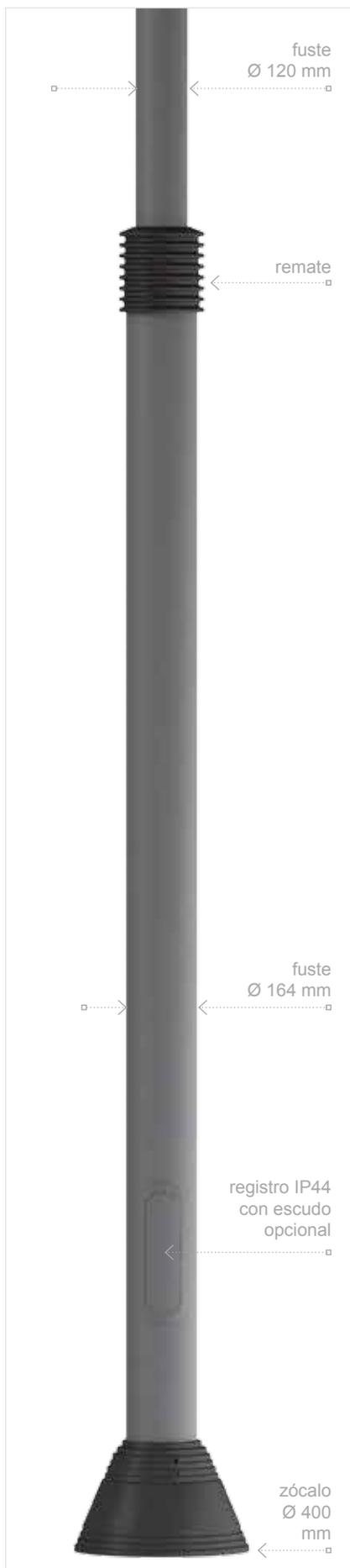
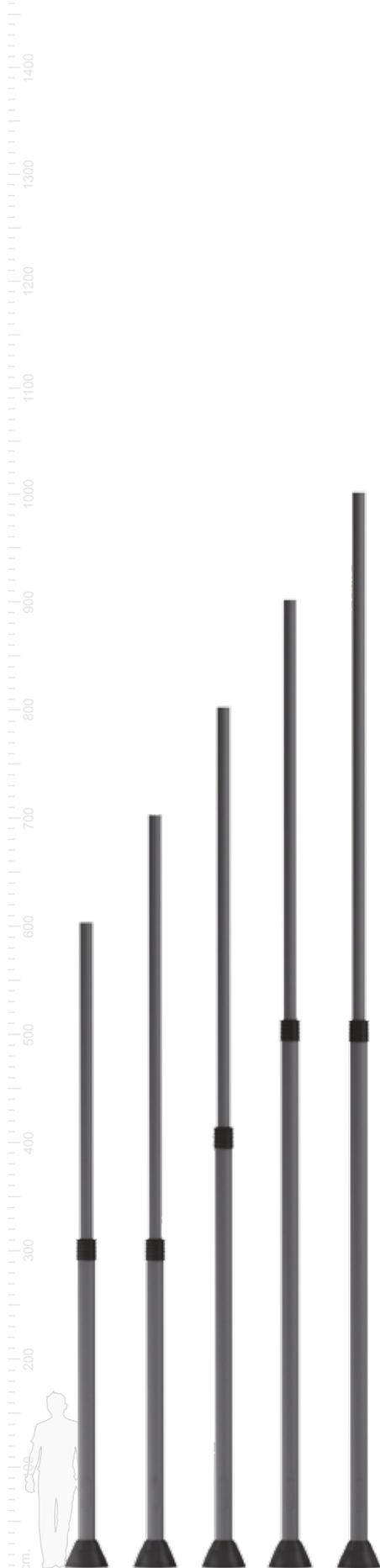


Alturas					12m(5+4+3)	11m(5+3+3)	11m(4+4+3)	10m(4+3+3)
Anclaje					AGL	AGL	AGL	AGL
Referencia					CLP	CLP	CLP	CLP
					120	110-B	110	100
PVP (€)					2769	2648	2567	2440

COLUMNAS VIALES

COLISEO SUPER

Ampliación.



CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 60 mm.

Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.
Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGL.

Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable para Ø 120 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



6m(3+3)	7m(3+4)	8m(4+4)	9m(5+4)	10m(5+5)	Alturas
AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	Anclaje
CLS	CLS	CLS	CLS	CLS	Referencia
060	070	080	090	100	
1369	1438	1630	1824	1893	PVP (€)

CLASE II. 

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Ver pág. 420.

ANCLAJE.

Sistema de anclaje AGL.

Ver pág. 422.

GARANTÍA.

10 AÑOS.

Ver pág. 13.

COLORES.

Ver pág. 424.



Ampliación.



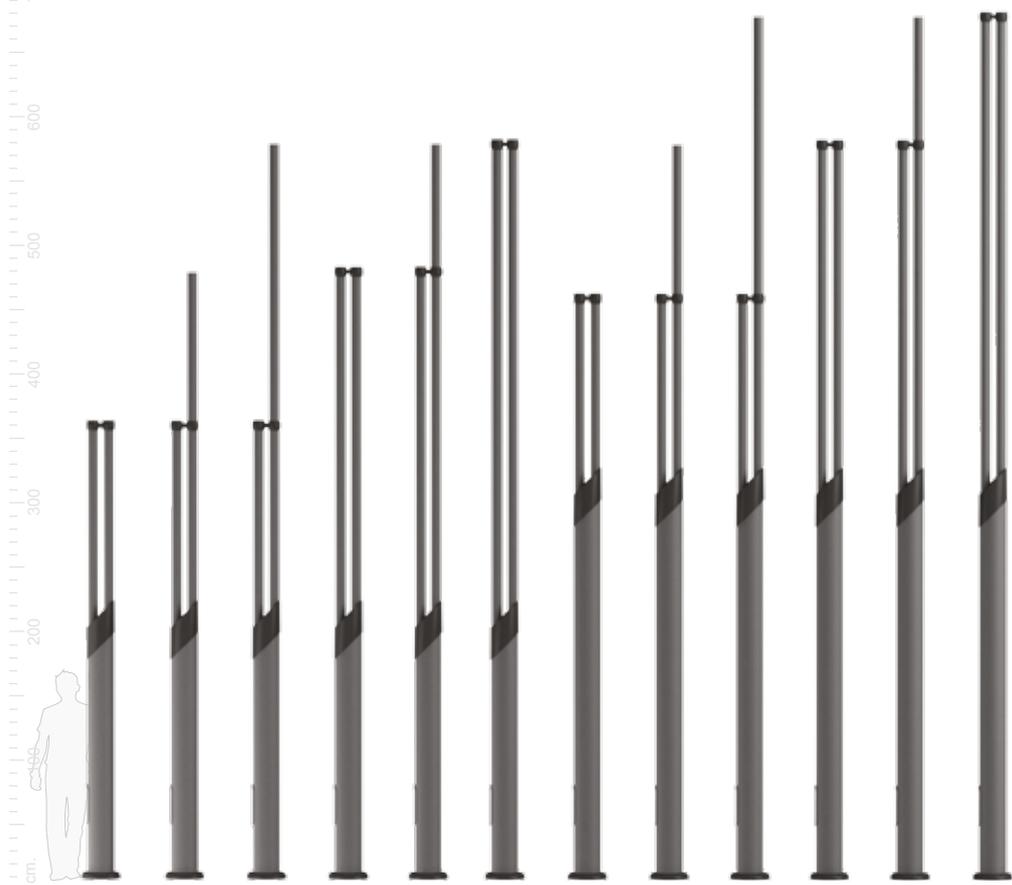
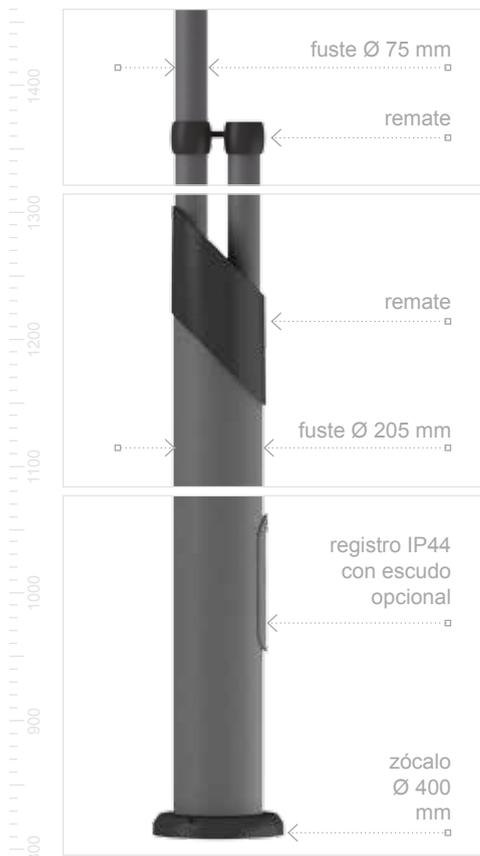
Para otras alturas consultar a fábrica.

Alturas					11,5m(5+4+2,5)	10m(5+5)	7,5m(5+2,5)	5m
Anclaje					AGL	AGL	AGL	AGL
Referencia					MAG	MAG	MAG	MAG
					115	100	075	050
PVP (€)					3198	2689	2119	1392

COLUMNAS VIALES

MATRIX DUO

Ampliación.



3,640m	4,840m	5,840m	4,840m	5,840m	5,840m	4,640m	5,840m	6,840m	5,840m	6,840m	6,840m	Alturas
AGM	AGM	AGM	AGM	AGM	AGM	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	AGL	Anclaje
MAT-D	Referencia											
222	223	224	233	234	244	322	323	324	333	334	344	
1209	1283	1358	1358	1433	1507	1427	1501	1576	1576	1650	1724	PVP (€)

CLASE II.

Ver pág. 420.

AENOR.

Ver pág. 12.

CE.

Ver pág. 12.

Ø ACOPLAMIENTO: 50, 60 o 75 mm. Ver pág. 421.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. Ver pág. 420.

ANCLAJE. Sistema de anclaje AGM o AGL. Ver pág. 422.

GARANTÍA. 10 AÑOS. Ver pág. 13.

COLORES. Ver pág. 424.



Acabados opcionales en madera para Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



Base opcional: Int. 400 x 400 mm. **86€**





Alturas	5,640m	6,840m	7,840m	6,840m	7,840m	7,840m	6,640m	7,840m	8,840m	7,840m	8,840m	8,840m
Anclaje	AGL											
Referencia	MAT-D											
PVP (€)	422	423	424	433	434	444	522	523	524	533	534	544
	1650	1719	1793	1793	1867	1942	1862	1936	2011	2011	2085	2159

Especificaciones técnicas de columnas

ATP ofrece al mercado del Alumbrado Público soluciones inéditas hasta ahora en el mercado, tanto por sus propiedades (durabilidad, CLASE II, antiadherencia, calidad, garantía, etc.) como por sus diseños.

FUSTE: Fabricado en acero galvanizado de 4 mm de pared recubiertos exteriormente con 2,5 mm de polímeros técnicos reforzados con el color pigmentado en masa.

ZÓCALOS Y REMATES: Fabricados con polímeros técnicos reforzados. Color pigmentado en masa.

RECUBRIMIENTO ANTIADHERENTE: Impide la adherencia de polvo, etiquetas adhesivas, etc. y permite la fácil limpieza de grafitis y marcadores indelebles, utilizando acetona, sin alterar ninguna de sus propiedades. Disponible bajo pedido.

REGISTRO: IP 44 Según establece el Reglamento de 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.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 424. Acabados con partículas metálicas. Otros colores RAL disponibles bajo pedido.

AISLAMIENTO CLASE II □: Sin riesgo de electrocución. Rigidez dieléctrica superior a 40.000 V.

FABRICADAS EN:

ACERO GALVANIZADO de 4 mm de espesor recubierto EXTERIORMENTE por 2,5 mm de polímeros técnicos reforzados sometidos a 3.000 horas en cámara de Rayos U.V (S/UNE 53104/86) sin presentar alteración de color. Ø exterior (75, 120, 164, 205 acabado liso y 100 acabado estriado). Los fustes de Ø 75, 100 y 120 se pueden suministrar en acabado MADERA.

- Producto certificado por AENOR.
- No requiere mantenimiento, color pigmentado en masa.
- Resistencia a los rayos U.V. y ácido úrico.
- Materiales resistentes a la oxidación.
- Garantía 10 años. Ver pág. 13.

ACERO INOXIDABLE A-316 L recubierto INTERIORMENTE con polímeros técnicos reforzados.

- Acero inoxidable A-316 L.
- Aislamiento interno de poliamida reforzada (sistema patentado).
- Resistencia a la oxidación en ambientes muy húmedos y salinos.
- Garantía 10 años. Ver pág. 13.
- Disponible hasta Ø 120 mm para modelos compatibles.

Las columnas ATP formadas por más de un tramo, pueden ser fabricadas COMBINANDO los acabados antes descritos. Cuando en columnas de tramos de Ø 75 mm se colocan brazos de longitud igual o superior a 1,5 metros, la longitud máxima de este tramo de Ø75 ha de ser igual o inferior a 2 m. (+ 10 cm.). Excepto cuando el brazo es doble. Para alturas exactas de columnas, consultar a fábrica. Para columnas de 5 o más metros consultar condiciones de envío, ver pág. 500.

Si no encuentra lo que desea en ATP nos ponemos a su disposición para desarrollar con su colaboración un diseño que se adapte a sus necesidades.



Accesorios para columnas

ESCUDO ESZ (Colocado en zócalo)



unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.30.00	18
50-100	30.3.41.30.00	12
100-150	30.3.41.30.00	10
>150	30.3.41.30.00	9

ESZ: Adaptable a columnas Mods. PARQUE, URBE, ARUCA, COLONIAL, AVENIDA, AVENIDA SUPER, NOVA, SUPERNOVA PLUS, COLISEO, PRIMERA y ATLAS.

Se realiza bajo pedido y previa presentación del motivo heráldico o inscripción a grabar. Consultar realización del molde.

ESCUDO ESP (Colocado en puerta de registro)



unid.	escudo puerta 75 x 200 mm Ø120		escudo puerta 1 90 x 300 mm Ø164		escudo puerta 2 90 x 300 mm Ø205	
	Referencia	PVP(€)	Referencia	PVP(€)	Referencia	PVP(€)
1-50	30.3.41.87.04	15	30.3.41.87.06	15	30.2.41.87.09	15
50-100	30.3.41.87.04	8	30.3.41.87.06	8	30.2.41.87.09	8
100-150	30.3.41.87.04	5	30.3.41.87.06	5	30.2.41.87.09	5
>150	30.3.41.87.04	4	30.3.41.87.06	4	30.2.41.87.09	4

Adaptable a columnas: ATLAS, BULEVAR, COLISEO Y OLIMPO.

Adaptable a columnas: APOLO, APOLO PLUS, ATLAS PLUS y COLISEO SUPER.

Adaptable a columnas: ALCEA, COLISEO PLUS, MAGNA, MATRIX Y A LA COLUMNA DEL CONJUNTO 3.7.

Se realiza bajo pedido y previa presentación del motivo heráldico o inscripción a grabar. Consultar realización del molde.

ACCESORIOS ACOPLAMIENTO A COLUMNA

Accesorios para adaptar las luminarias con diámetro de acoplamiento 50 o 60 mm, a las columnas ATP de Ø 75, 100, 120 mm.



CF 50-75



CF 60-75



CF 60-100



CF 60-120

unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.39	18
50-100	30.3.41.25.39	12
100-150	30.3.41.25.39	10
>150	30.3.41.25.39	9

unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.08	18
50-100	30.3.41.25.08	12
100-150	30.3.41.25.08	10
>150	30.3.41.25.08	9

unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.43	18
50-100	30.3.41.25.43	12
100-150	30.3.41.25.43	10
>150	30.3.41.25.3	9

unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.33	18
50-100	30.3.41.25.33	12
100-150	30.3.41.25.33	10
>150	30.3.41.25.33	9



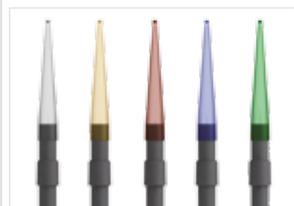
CFE



unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.32	17
50-100	30.3.41.25.32	12
100-150	30.3.41.25.32	10
>150	30.3.41.25.32	9

Accesorio para adaptar las luminarias ATP con diámetro de acoplamiento 60 mm a otras columnas de Ø exterior 75 mm.

REMATE COLUMNA CÓNICO RC-75



tipo	Referencia	PVP (€)
RC-75	30.3.41.10.07	32
RC-75 (iluminado con HP-Led)	31.2.41.85.11	168
RC-76	31.2.41.85.21	

Remate para columnas de Ø 75 mm. Opaco o iluminado con HP-Led.

Colores de serie para columnas

REPRESENTACIÓN DE COMBINACIONES DE COLORES DE SERIE.
*Sin cargo adicional.

COLORES DE SERIE

	GRIS CLARO
	GRIS OSCURO
	NEGRO
	VERDE

La construcción modular de las columnas ATP permite la combinación de colores en las piezas que las componen (Consultar posibilidades). Acabados con partículas metálicas. El color de serie negro se suministra tintado en la masa. Pintado en negro y pintura anti-grafiti disponible bajo pedido.



Colores especiales para columnas

REPRESENTACIÓN DE COMBINACIONES DE COLORES ESPECIALES.
*consultar precio.

COLORES ESPECIALES ATP

	BLANCO
	AZUL
	GRANATE
	CHAMPÁN
	DORADO
	COBRE

OTROS COLORES RAL DISPONIBLES BAJO PEDIDO.

La construcción modular de las columnas ATP permite la combinación de colores en las piezas que las componen (Consultar posibilidades). Acabados con partículas metálicas.

CONSULTAR INCREMENTO
SOBRE P.V.P.
SEGÚN CANTIDAD.



BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS



ESFÉRICA
Pág. 430



PEÓN
Pág. 430



ALFIL
Pág. 431



CENTRO
Pág. 431



TORRE
Pág. 432



CLÁSICA 55 - 95
Pág. 432



FARO 65 - 90
Pág. 433



DIÁBOLO 75 - 100
Pág. 434



DELTA
Pág. 434



ATENEA
Pág. 435



ESTRIADO 55 - 80 Y BICOLOR
Pág. 435





FORTE 52 - 68
Pág. 436



FORTE E - 52
Pág. 436



INOX
Pág. 437

BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

ESFÉRICA

ANCHO:
Ø 275 mm

ALTO:
350 mm

COLORES:

Ver pág. 424.

ESFERICA

EQUIPOS

E-27 (sin equipo)

PVP (€)

200

HITOS

45.1.71.02.10

45.1.71.02.11

EMPOTRADO

EXTRAIBLE

PVP (€)

94

213



TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

ANCLAJE BALIZA: Mediante placa metálica con tornillos allen y tacos metálicos.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.

Flujo Hemisferio Superior **15%**.

Descripción técnica Ver pág. 438.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante.

Lámparas no incluidas en el precio.

IP 66 · IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

PEÓN

ANCHO:
Ø 275 mm

ALTO:
440 mm

COLORES:

Ver pág. 424.

PEON

EQUIPOS

E-27 (sin equipo)

PVP (€)

219

HITOS

45.1.71.04.10

45.1.71.04.11

EMPOTRADO

EXTRAIBLE

PVP (€)

113

232



TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

ANCLAJE BALIZA: Mediante placa metálica con tornillos allen y tacos metálicos.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.

Flujo Hemisferio Superior **15%**.

Descripción técnica Ver pág. 438.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

IP 66 · IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

ALFIL

COLORES:

Ver pág. 424.

ALFIL

EQUIPOS	PVP (€)
50 W VSAP E-27	306
50 W HM E-27	306
E-27 (sin equipo)	254

HITOS		PVP (€)
45.1.71.01.10	EMPOTRADO	145
45.1.71.01.11	EXTRAIBLE	265

ANCHO:
Ø 275 mm

ALTO:
540 mm



TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

ANCLAJE BALIZA: Mediante placa metálica con tornillos allen y tacos metálicos.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.

Flujo Hemisferio Superior **15%.**

Descripción técnica Ver pág. 438.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

IP 66 · IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

CENTRO

COLORES:

Ver pág. 424.

CENTRO

EQUIPOS	PVP (€)
50 W VSAP E-27	363
50 W HM E-27	363
E-27 (sin equipo)	312

0

HITOS		PVP (€)
45.1.71.06.10	EMPOTRADO	171
45.1.71.06.11	EXTRAIBLE	293

ANCHO:
Ø 290 mm

ALTO:
790 mm



TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

ANCLAJE BALIZA: Mediante placa metálica con tornillos allen y tacos metálicos.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.

Flujo Hemisferio Superior **15%.**

Descripción técnica Ver pág. 438.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

IP 66 · IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

TORRE

ANCHO:
Ø 290 mm

ALTO:
1.050 mm



COLORES:

Ver pág. 424.



TORRE	
EQUIPOS	PVP (€)
50 W VSAP E-27	418
50 W HM E-27	418
E-27 (sin equipo)	368

HITOS		PVP (€)
45.1.71.03.10	EMPOTRADO	251
45.1.71.03.11	EXTRAIBLE	370

hito

baliza



Otras alturas disponibles bajo pedido.

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

ANCLAJE BALIZA: Mediante placa metálica con tornillos allen y tacos metálicos.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.

Flujo Hemisferio Superior **15%**.

Descripción técnica Ver pág. 438.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

IP 66 · IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

CLÁSICA 55-95

ANCHO:
Ø 231 mm

ALTO:
550 mm
950 mm



COLORES:

Ver pág. 424.



CLÁSICA 55-95	
EQUIPOS (550mm)	PVP (€)
50 W VSAP E-27	366
50 W HM E-27	366
E-27 (sin equipo)	315

EQUIPOS (950mm)		PVP (€)
70 W VSAP E-27	406	
70 W HM E-27	406	
E-27 (sin equipo)	356	

baliza 550 mm

baliza 950 mm



Otras alturas disponibles bajo pedido.

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

ANCLAJE BALIZA: Mediante placa metálica con tornillos allen y tacos metálicos.

Flujo Hemisferio Superior **15%**.

Descripción técnica Ver pág. 438.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

IP 66 · IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



COLORES:

Ver pág. 424.

FARO 65-90

EQUIPOS (650mm)	PVP (€)
50 W VSAP E-27	322
50 W HM E-27	322
E-27 (sin equipo)	272

EQUIPOS (900mm)	PVP (€)
50 W VSAP E-27	376
50 W HM E-27	376
E-27 (sin equipo)	325

ANCHO:
Ø 290 mm

ALTO:
650 mm
900 mm



TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

ANCLAJE BALIZA: Mediante placa con tornillos allen y tacos metálicos.

Flujo Hemisferio Superior **15%.**

Descripción técnica Ver pág. 438.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

IP 66 · IK 10

Garantía de **10 años.** Ver pág. 13.



baliza 900 mm

baliza 650 mm

cubierta Ø 210 mm

difusor

sensor crepuscular
opcional

enchufe opcional

escudo opcional

zócalo
Ø 290 mm



TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

DIÁBOLO 75-100



ANCHO:
Ø 345 mm

ALTO:
742 mm
1.022 mm



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable de Ø 120 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



COLORES:

Ver pág. 424.



DIABOLO 75-100	
EQUIPOS (742mm)	PVP (€)
50 W VSAP E-27	381
50 W HM E-27	381
E-27 (sin equipo)	331

EQUIPOS (1022mm)	
EQUIPOS (1022mm)	PVP (€)
70 W VSAP E-27	420
70 W HM E-27	420
E-27 (sin equipo)	370

Otras alturas disponibles bajo pedido.

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

ANCLAJE BALIZA: Mediante placa metálica con tornillos allen y tacos metálicos.

Flujo Hemisferio Superior **15%**.

Descripción técnica Ver pág. 438.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

IP 66 · IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

DELTA



ANCHO:
Ø 345 mm

ALTO:
943 mm



COLORES:

Ver pág. 424.



DELTA	
EQUIPOS	PVP (€)
50 W VSAP E-27	335
50 W HM E-27	335
E-27 (sin equipo)	284

TENSIÓN Y FRECUENCIA: 230V-50Hz

Para otras tensiones ver pág. 343.

ANCLAJE BALIZA: Mediante placa metálica con tornillos allen y tacos metálicos.

Flujo Hemisferio Superior **15%**.

Descripción técnica Ver pág. 438.

Se suministra con portalámparas cerámico con sistema autofrenante y EQUIPO de encendido elegido.

Lámparas no incluidas en el precio.

IP 66 · IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

ATENEA

COLORES:

Ver pág. 424.

ATENEA

HITOS	PVP (€)
45.1.71.09.01 EMPOTRADO	140

ANCHO:
Ø 150 mm

ALTO:
800 mm



Otras alturas disponibles bajo pedido.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.

Acabados opcionales en madera de Ø 100 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.

Descripción técnica Ver pág. 438.

IK 10
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

ESTRIADO 55-80 Y BICOLOR

COLORES:

Ver pág. 424.

ESTRIADO 55-80 Y BICOLOR

HITOS (550mm)	PVP (€)
45.1.71.05.10 EMPOTRADO	96
45.1.71.05.12 EXTRAIBLE	213

HITOS (800mm)	PVP (€)
45.1.71.05.11 EMPOTRADO	107
45.1.71.05.13 EXTRAIBLE	226

HITOS (800mm) BICOLOR	PVP (€)
45.1.71.05.10 EMPOTRADO	121
45.1.71.05.12 EXTRAIBLE	240

ANCHO:
Ø 171 mm

ALTO:
550 mm
800 mm



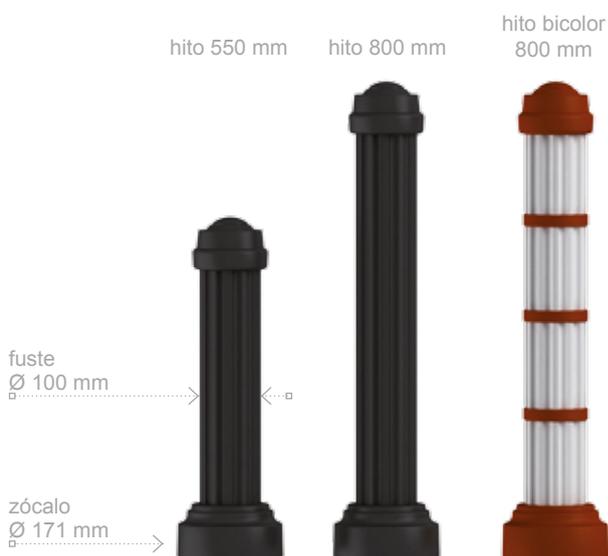
Otras alturas disponibles bajo pedido.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.

Acabados opcionales en madera de Ø 100 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.

Descripción técnica Ver pág. 438.

IK 10
Garantía de 10 años. Ver pág. 13.



BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

FORTE 52-68

hito 520 mm

hito 680 mm



ANCHO:
Ø 171 mm

ALTO:
520 mm
680 mm



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable de Ø 120 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.

COLORES:

Ver pág. 424.

FORTE 52-68

HITOS (520mm)

45.1.71.07.01

EMPOTRADO

PVP (€)

121

HITOS (680mm)

45.1.71.07.11

EMPOTRADO

PVP (€)

145

Otras alturas disponibles bajo pedido.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.



Descripción técnica

Ver pág. 438.

IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

BALIZAS ANTIVANDÁLICAS E HITOS

FORTE-E 52

hito

hito



ANCHO:
Ø 120 mm

ALTO:
525 mm



Acabados opcionales en madera y acero inoxidable de Ø 120 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.

COLORES:

Ver pág. 424.

FORTE-E 52

HITOS

45.1.71.07.61

EMPOTRADO

PVP (€)

121

Otras alturas disponibles bajo pedido.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.



Descripción técnica

Ver pág. 438.

IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

COLORES:

Ver pág. 424.

INOX

HITOS

45.1.71.08.51

EMPOTRADO

PVP (€)

101

ANCHO:
Ø 130 mm

ALTO:
555 mm



Otras alturas disponibles bajo pedido.

ANCLAJE HITO: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm.

Descripción técnica

Ver pág. 438.

IK 10

Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

Acabados opcionales en madera y acero inoxidable de Ø 75 mm. Consultar precios. Ver pág. 420.



hito

hito



fuste Ø 75 mm

zócalo
Ø 130 mm

TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

Especificaciones técnicas de Balizas e Hitos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES DE BALIZAS E HITOS:

MATERIALES: La cubierta y zócalo de las balizas y los hitos están fabricados en polímeros técnicos reforzados, pigmentados en la masa y sometidos a 3.000 horas en cámara de Rayos U.V (S/UNE 53104/86) sin presentar alteración de color.
Estructura interna de tubo de acero galvanizado de 4 mm de espesor.

RECUBRIMIENTO ANTIADHERENTE: Impide la adherencia de polvo, etiquetas adhesivas, etc. y permite la fácil limpieza de graffitis y marcadores indelebles, utilizando acetona, sin alterar ninguna de sus propiedades. Disponible bajo pedido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BALIZAS:

- DIFUSOR: Las Balizas Antivandálicas se han fabricado con pòlicarbonato estabilizado contra rayos U.V.
- ANCLAJE: Mediante placas metálicas con tacos y tornillos allen de acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS HITOS:

- ANCLAJE EXTRAIBLE: Mediante mecanismo rápido de seguridad utilizando llave allen de 10 mm. Existe la posibilidad de cerrado mediante cadenas de elementos consecutivos, en cualquier ángulo y posición.

COLORES PARA BALIZAS E HITOS: La construcción modular de las balizas e hitos permite la combinación de colores en las piezas que los componen.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 424. Otros colores RAL bajo pedido.

Accesorios para Balizas e Hitos

ESCUDO ESZ Colocado en el zócalo de balizas e hitos.



unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.30.00	18
50-100	30.3.41.30.00	12
100-150	30.3.41.30.00	10
>150	30.3.41.30.00	9

Se realiza bajo pedido y previa presentación del motivo heráldico o inscripción a grabar. Adaptable a:

Balizas: mod. CENTRO, TORRE, CLASICA 95, FARO 65, FARO 90, DELTA 75 y DELTA 100.

Hitos: mod. CENTRO y TORRE.

Consultar realización del molde.

ENCHUFE para balizas.



tipo	Referencia	PVP (€)
cónico	31.2.41.81.01	54
estriado	31.2.41.81.02	57

Existe la posibilidad de colocar en las balizas una toma de corriente en los modelos: CENTRO, TORRE, ESTRIADA 55, ESTRIADA 80, CLASICA 55, CLASICA 95, FARO 65, FARO 90, DELTA 75 y DELTA 100.

SENSOR CREPUSCULAR para balizas.



Referencia	PVP (€)
31.2.41.43.42	74

Con el sensor crepuscular la baliza se enciende al anochecer y se apaga al amanecer. El sensor deberá alejarse un mínimo de 1 metro de cualquier pared clara o fuente de luz con el fin de evitar el autoapagado durante su funcionamiento.

Accesorio para modelos: CLÁSICA 55, CLÁSICA 95, FARO 65, FARO 90.

ANCLAJE EXTRAIBLE para hitos.



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.06	79

Los hitos extraíbles se suministrarán con anclaje de tapa de acero con tratamiento galvanizado y enganche rápido mediante pestillo de resbalón.



TAPA DE REGISTRO
300 x 300 mm
Pág. 444



TAPA DE REGISTRO
400 x 400 mm
Pág. 444



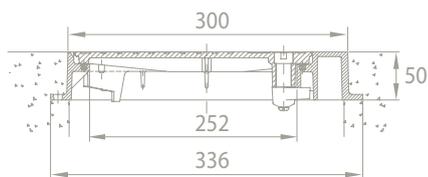
CAJÓN ARQUETA
300 x 300 mm
Pág. 445



CAJÓN ARQUETA
400 x 400 mm
Pág. 445

ARQUETAS

TAPA DE REGISTRO 300 X 300 mm



rótulo opcional



MEDIDAS:
300 x 300 mm

COLORES:

Ver pág. 446.

TAPA DE REGISTRO
300 X 300 mm

REF.	PVP (€)
AR30-1 (gris claro)	62
AR30-5 (verde)	62
AR30-9 (negro)	62



Otros colores bajo pedidos mínimos de 250 Uds.

Existe la posibilidad de colocar una **impronta del Municipio, Urbanización, Constructora, etc.

Peso del conjunto 2,2 Kg.

Descripción técnica Ver pág. 446.

Se suministra la tapa de registro con marco.

**IMPRONTA: Consultar precio.

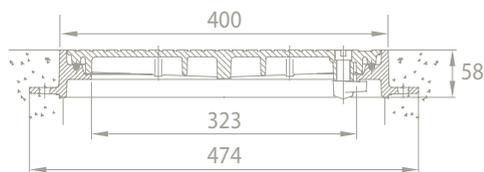


CLASE A-15 (Según norma UNE-EN 124).

Garantía de 10 años. Ver pág. 466.

ARQUETAS

TAPA DE REGISTRO 400 X 400 mm



rótulo opcional

escudo opcional



MEDIDAS:
400 x 400 mm

COLORES:

Ver pág. 446.

TAPA DE REGISTRO
400 X 400 mm

REF.	PVP (€)
AR40-1 (gris claro)	84
AR40-5 (verde)	84
AR40-9 (negro)	84



Otros colores bajo pedidos mínimos de 250 Uds.

Existe la posibilidad de colocar un *escudo (tamaño 70 x 100 mm) con la **impronta del Municipio, Urbanización, Constructora, etc....

Peso del conjunto 4,9 Kg.

Descripción técnica Ver pág. 446.

Se suministra la tapa de registro con marco.

*ESCUDO: (realización del molde) Consultar precio.

**IMPRONTA: Consultar precio.



CLASE A-15 (Según norma UNE-EN 124).

Garantía de 10 años. Ver pág. 446.

ARQUETAS

COLORES:

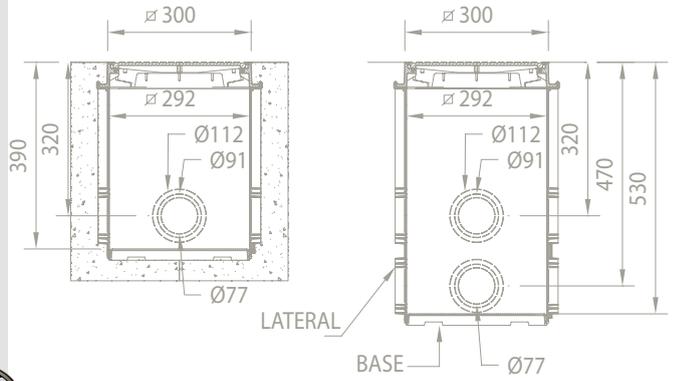
Ver pág. 446.

CAJÓN ARQUETA
300 X 300 mm

REF.		PVP (€)
45.1.70.09.11	(corto)	41
45.1.70.09.12	(largo)	46



MEDIDAS:
300 x 300 mm



CORTO

LARGO



CAJÓN CORTO: 4 bocas pretroqueladas de Ø 77 / 91 / 112 mm.

CAJÓN LARGO: 8 bocas pretroqueladas de Ø 77 / 91 / 112 mm.

Descripción técnica Ver pág. 446.

Se suministra con accesorio de encofrado.



Garantía de 10 años. Ver pág. 466.



ARQUETAS

COLORES:

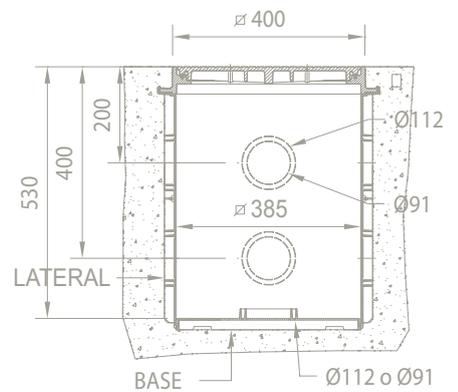
Ver pág. 466.

CAJÓN ARQUETA
400 X 400 mm

REF.		PVP (€)
45.1.70.09.01		55



MEDIDAS:
400 x 400 mm



CAJÓN: 9 bocas pretroqueladas de Ø 91 / 112 mm.

Descripción técnica Ver pág. 466.

Se suministra con accesorio de encofrado.



Garantía de 10 años. Ver pág. 466.



Especificaciones técnicas de arquetas

TAPAS DE REGISTRO.

ESPECIAL PARA ACERAS Y JARDINES. CLASE A-15 (Según norma UNE-EN 124).

MATERIALES: Polímeros técnicos reforzados pigmentados en la masa.

CIERRE HERMÉTICO: Por junta elástica integrada en el marco.

SUJECCIÓN AL MARCO: Mediante 4 aldabillas (pestillos) con giro de apertura y cierre de 180°, utilizando llave especial (incluida).

INOXIDABLE: Resistente a los ambientes atmosféricos salinos y polucionados, así como a gases, carburantes y compuestos agresivos.

TOTALMENTE AISLANTE: Tanto para electricidad, como para ruidos, frío, calor, humedad, polvo y olores.

ANTIDESLIZANTE: Altamente resistente al desgaste.

NO SE CALIENTA con el sol.

NO PRODUCE RUIDOS por tránsito.

ALTAMENTE RESISTENTE A LA CORROSIÓN: Exento de materiales metálicos.

RESISTENCIA AL ÁCIDO ÚRICO: En 100 horas de inmersión en solución al 10% en ácido úrico no presenta variación en peso ni señal de alteración.

POSIBILIDADES DE SUMINISTRO CON RÓTULOS DE APLICACIÓN: Alumbrado, saneamiento, riego, electricidad, gas, teléfonos, etc...

PESO DEL CONJUNTO: 4,9 Kg. (tapa de reg. 400 x 400 mm), 2,2 Kg. (tapa de reg. 300 x 300 mm).

COLORES: Otros colores diferentes, bajo pedidos mínimos de 250 uds.



CAJONES DE ARQUETA.

MATERIALES: Polímeros técnicos reforzados pigmentados en la masa, color negro.

MONTAJE: Ensamblado de todo el conjunto sin necesidad de herramientas. Para aumentar la profundidad del CAJÓN ARQUETA es posible intercalar laterales.

ALTAMENTE RESISTENTE A LA CORROSIÓN: Exento de materiales metálicos.

INOXIDABLE: Resistente a los ambientes atmosféricos salinos y polucionados, así como a gases, carburantes y compuestos agresivos.

SE SUMINISTRA con accesorio para empotrarlo.

ACOMETIDA: El CAJÓN ARQUETA 400 x 400 mm dispone de 9 bocas pretroqueladas de Ø 91 / 112 mm. El CAJÓN ARQUETA 300 x 300 mm CORTO dispone de 4 bocas pretroqueladas de Ø 77 / 91 / 112 mm. El CAJÓN ARQUETA 300 x 300 mm LARGO dispone de 8 bocas pretroqueladas de Ø 77 / 91 / 112 mm.

En las tapas de registro de 400 x 400 mm existe la posibilidad de colocar un escudo (tamaño 70 x 100 mm) con la impronta del Municipio, Urbanización, Constructora, etc. Consultar IMPRONTA y realización del molde del ESCUDO.

Según norma UNE-EN 124 "Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos". Nuestras arquetas se clasifican como clase A-15 (aptas para tránsito peatonal y zonas verdes).

ARQUETAS ACCESORIOS

ARQUETA 300 x 300 mm.
Regletas con rótulos personalizados.



ARQUETA 400 x 400 mm.
Regletas con rótulos personalizados y Escudo o Logotipo.



Menor espacio al empaquetar.
Menor coste del transporte.
Menor contaminación.

1

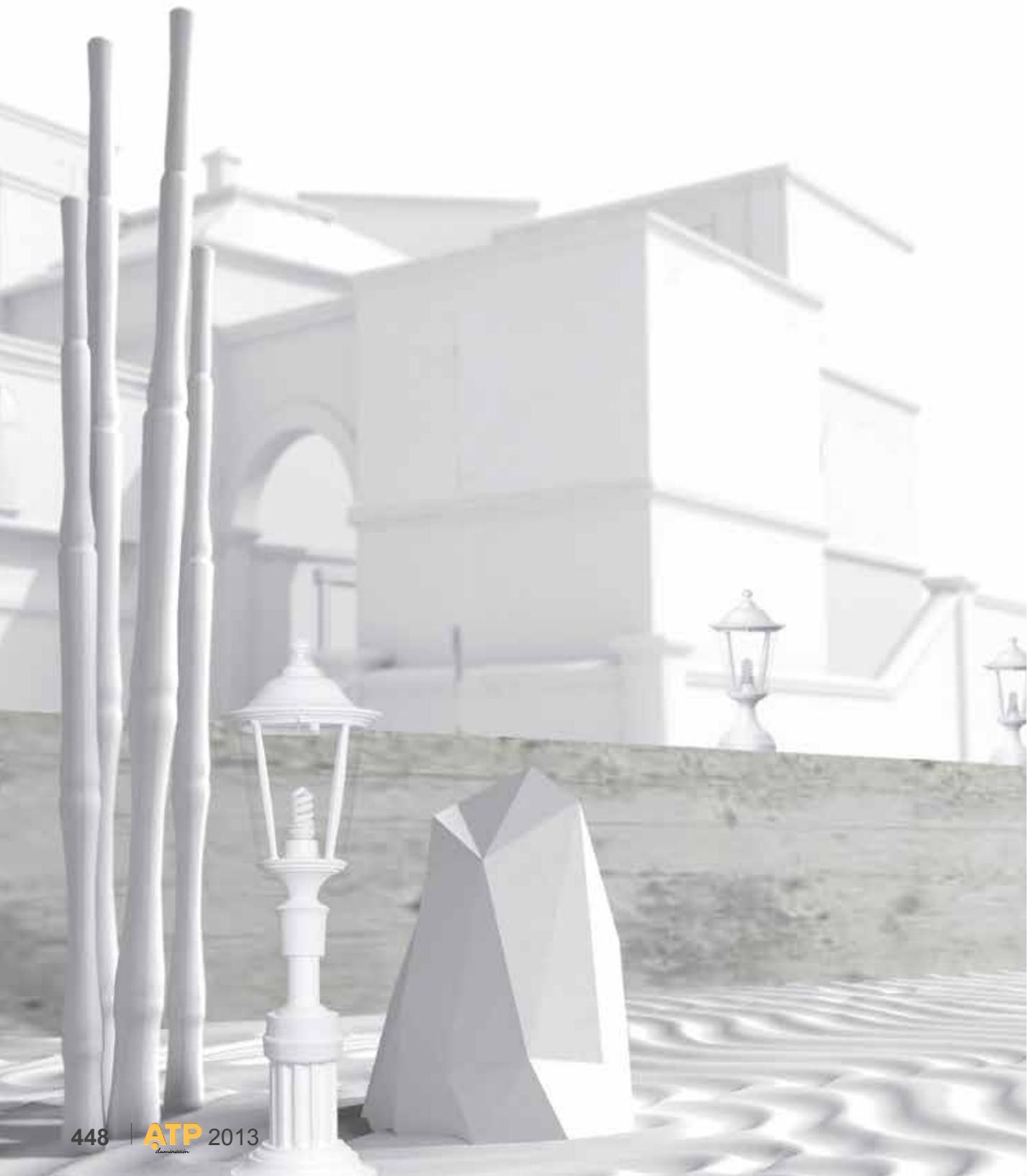


2



3









CLÁSICO
Pág. 452



ESTILO
Pág. 456



EXCEL
Pág. 460



ÉPOCA
Pág. 464



CONTINENTAL
Pág. 466



EXCLUSIVO
Pág. 468



GLOBO MINI
Pág. 470



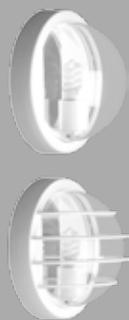
NOBLE
Pág. 474



SELECTO
Pág. 476



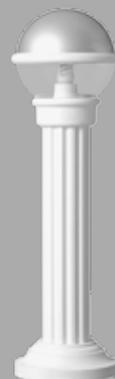
PESCADOR MINI
Pág. 478



APLIQUE LUNA / LUNA R
Pág. 482



APLIQUE TERRAZA
Pág. 482



BALIZA GLOBO
Pág. 483

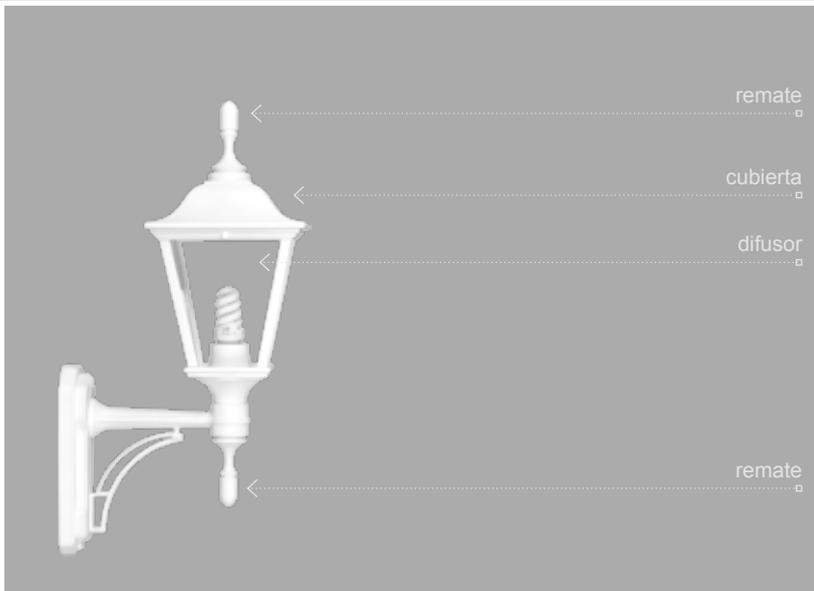


BALIZA ESTRIADA
Pág. 483



CLÁSICO

CLÁSICO A



COLORES: Ver pág. 484.

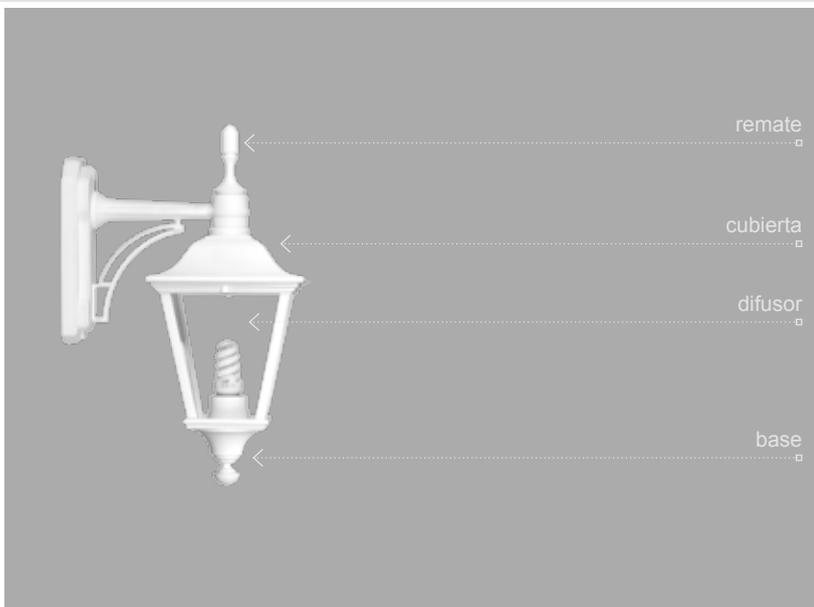
PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
CLÁSICO A	1	MURAL	68

Ancho **300 mm**
 Alto **550 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

CLÁSICO

CLÁSICO S



COLORES: Ver pág. 484.

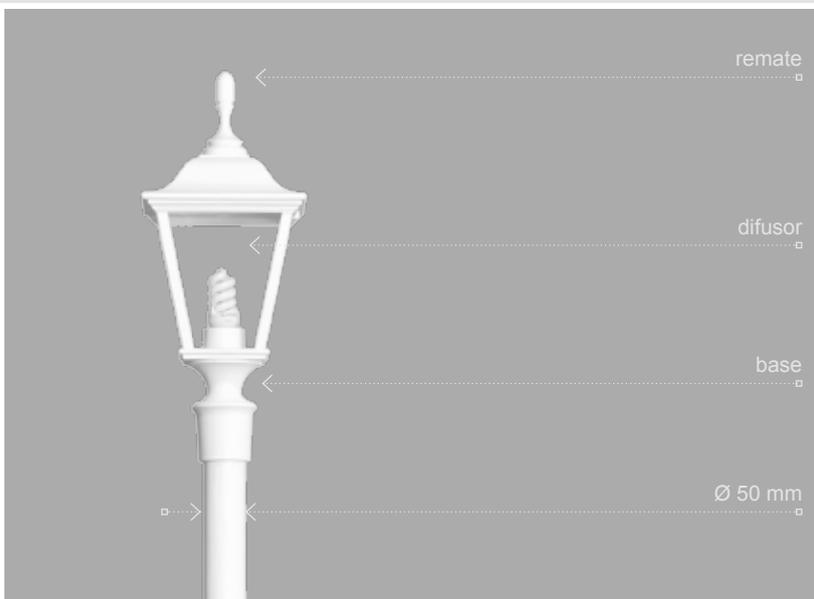
PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
CLÁSICO S	1	MURAL	68

Ancho **300 mm**
 Alto **450 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

CLÁSICO

CLÁSICO F



COLORES: Ver pág. 484.

PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
CLÁSICO F	1	APOYADA	61

Ancho **190 mm**
 Alto **450 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
CLÁSICO C	1	SUSPENDIDA	64

Ancho **190 mm**
 Alto **345 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.



COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
CLÁSICO 6031TJ2	2	SUSPENDIDAS	239
CLÁSICO 6036TJ3	3	SUSPENDIDAS	315

Ancho **630 mm**
 Alto **700 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.



TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

CLÁSICO

CLÁSICO-P

CLÁSICO-JJ

CLÁSICO-FJ

CLÁSICO-GJ

CLÁSICO-HJ



Detalle luminaria

Detalle anclaje



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de

2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción

técnica, ver

pág. 484.

CLÁSICO P	CLÁSICO 6020 JJ	CLÁSICO 6020 FJ	CLÁSICO 6020 GJ	CLÁSICO 6020 HJ	REFERENCIA
190 x 490 mm	Altura 700 mm	Altura 1.300 mm	Altura 1.300 mm	Altura 1.600 mm	COTAS
1	1	1	1	1	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	DISPOSICIÓN
63	152	191	139	152	P.V.P.(€)

CLÁSICO

CLÁSICO-DJ

CLÁSICO-DJ2

CLÁSICO-EJ

CLÁSICO-EJ2



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de

2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción

técnica, ver

pág. 484.

CLÁSICO 6020 DJ	CLÁSICO 6020 DJ2	CLÁSICO 6020 EJ	CLÁSICO 6020 EJ2	REFERENCIA
Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyadas	apoyada	apoyadas	DISPOSICIÓN
228	325	218	317	P.V.P.(€)

CLÁSICO CLÁSICO-AJ

COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	CLÁSICO 6024 AJ	CLÁSICO 6032 AJ	CLÁSICO 6026 AJ	CLÁSICO 6034 AJ
COTAS	2000-2560 mm	1800-2370 mm	2200-2800 mm	2200-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	3
DISPOSICIÓN	apoyadas	suspendidas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	560	560	629	629

CLÁSICO CLÁSICO-CJ

COLORES



CLASE II

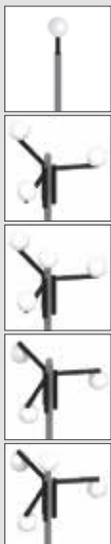
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

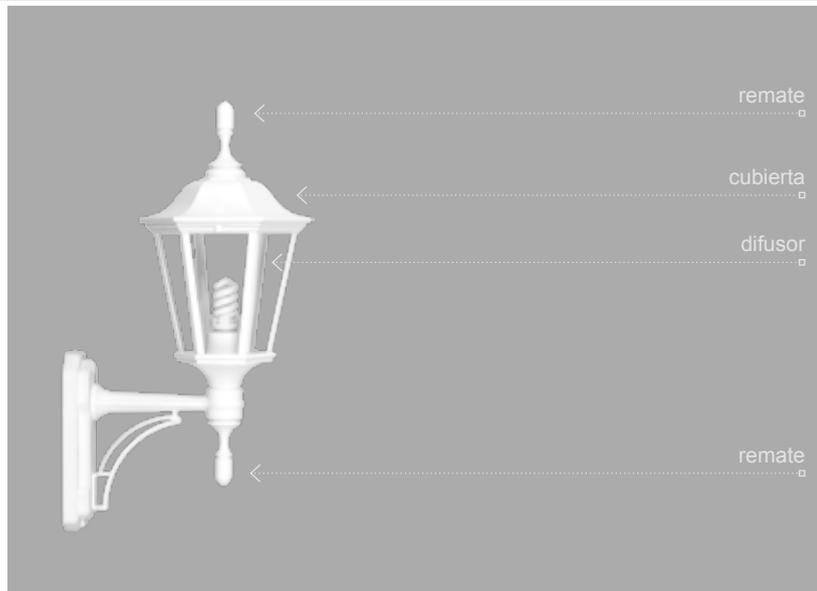
OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	CLÁSICO 6024 CJ	CLÁSICO 6032 CJ	CLÁSICO 6026 CJ	CLÁSICO 6034 CJ
COTAS	1800-2560 mm	1600-2370 mm	2000-2800 mm	2000-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	3
DISPOSICIÓN	apoyadas	suspendidas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	494	494	562	562

ESTILO

ESTILO A



COLORES: Ver pág. 484.

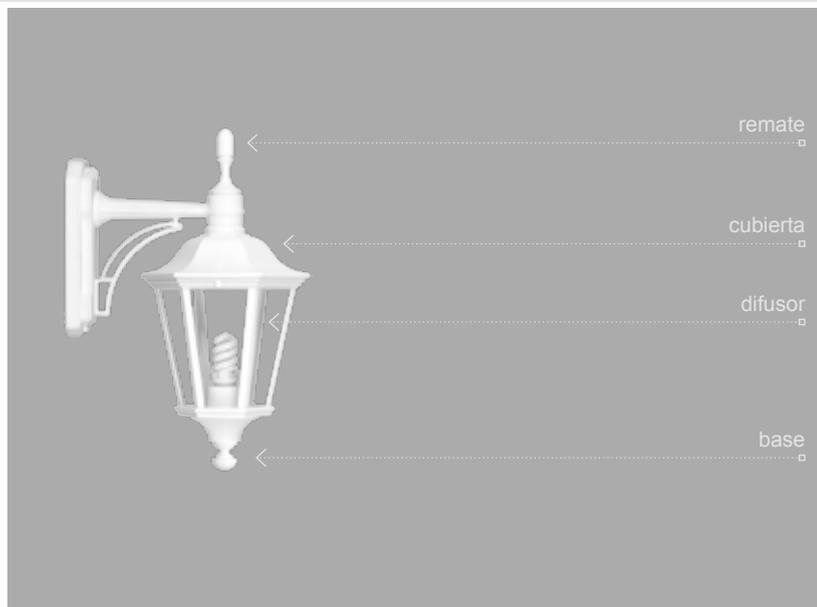
PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
ESTILO A	1	MURAL	68

Ancho **320 mm**
 Alto **550 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

ESTILO

ESTILO S



COLORES: Ver pág. 484.

PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
ESTILO S	1	MURAL	68

Ancho **320 mm**
 Alto **450 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

ESTILO

ESTILO F



COLORES: Ver pág. 484.

PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
ESTILO F	1	APOYADA	61

Ancho **220 mm**
 Alto **450 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
ESTILO C	1	SUSPENDIDA	64

Ancho **220 mm**
 Alto **345 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.



COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
ESTILO 6060 TJ2	2	SUSPENDIDAS	239
ESTILO 6064 TJ3	3	SUSPENDIDAS	315

Ancho **660 mm**
 Alto **700 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.



TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

ESTILO

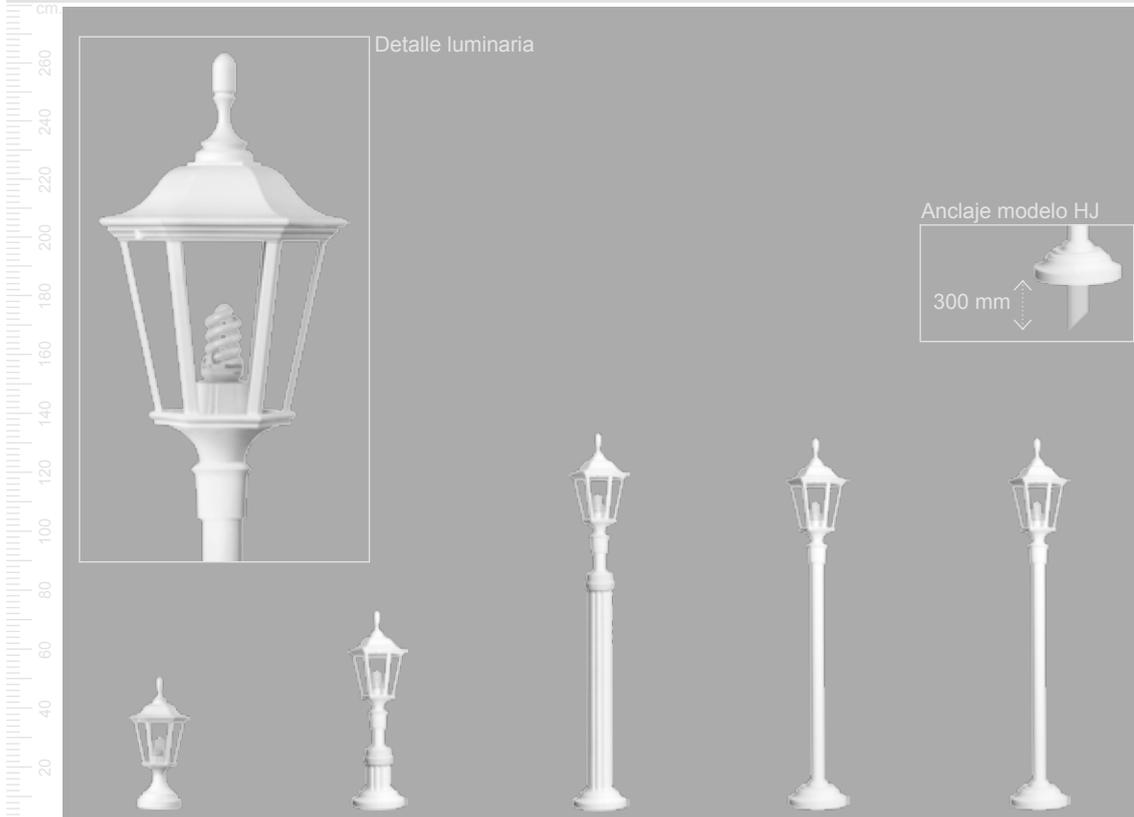
ESTILO-P

ESTILO-JJ

ESTILO-FJ

ESTILO-GJ

ESTILO-HJ



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

ESTILO P	ESTILO 6050 JJ	ESTILO 6050 FJ	ESTILO 6050 GJ	ESTILO 6050 HJ	REFERENCIA
220 x 490 mm	Altura 700 mm	Altura 1.300 mm	Altura 1.300 mm	Altura 1.600 mm	COTAS
1	1	1	1	1	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	DISPOSICIÓN
63	152	191	139	152	P.V.P.(€)

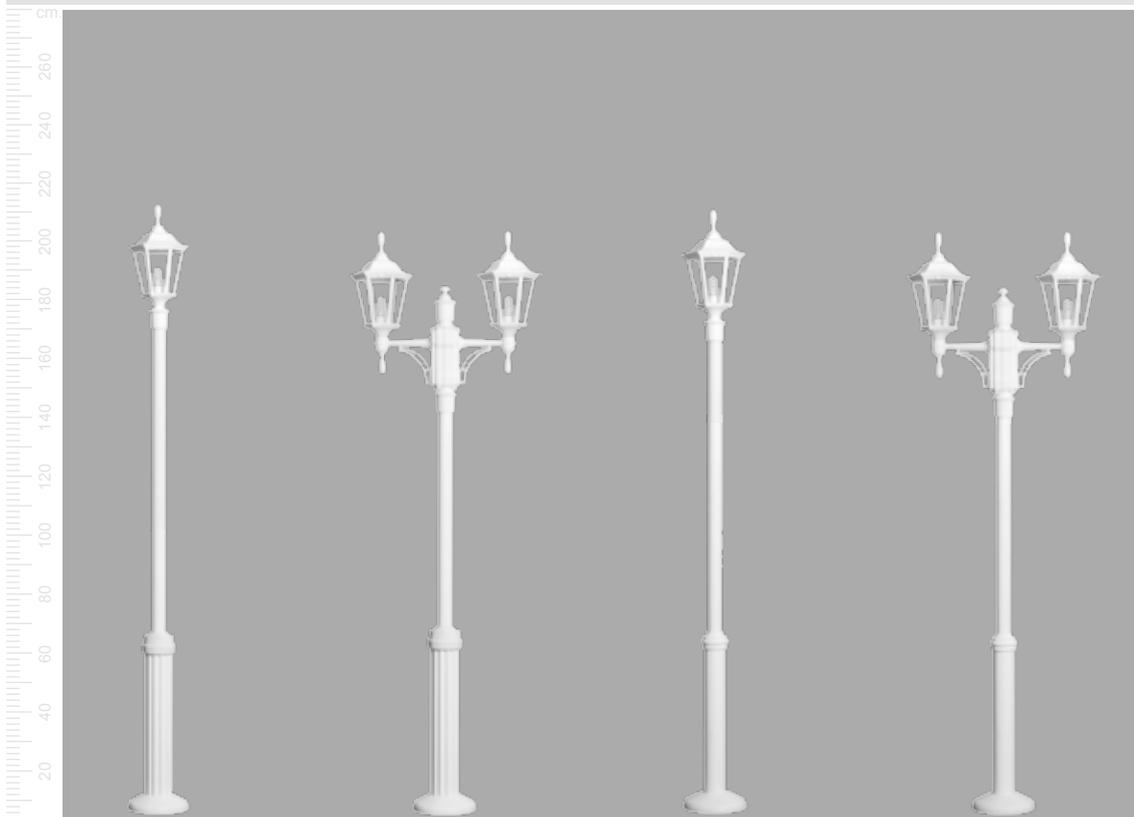
ESTILO

ESTILO-DJ

ESTILO-DJ2

ESTILO-EJ

ESTILO-EJ2



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

ESTILO 6050 DJ	ESTILO 6052 DJ2	ESTILO 6050 EJ	ESTILO 6052 EJ2	REFERENCIA
Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyadas	apoyada	apoyadas	DISPOSICIÓN
228	325	218	317	P.V.P.(€)

ESTILO ESTILO-AJ

COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	ESTILO 6052 AJ	ESTILO 6060 AJ	ESTILO 6054 AJ	ESTILO 6062 AJ
COTAS	2000-2560 mm	1800-2370 mm	2200-2800 mm	2200-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	3
DISPOSICIÓN	apoyadas	suspendidas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	560	560	629	629

ESTILO ESTILO-CJ

COLORES



CLASE II

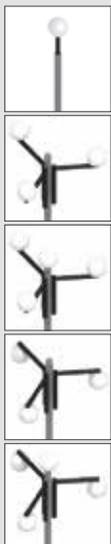
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

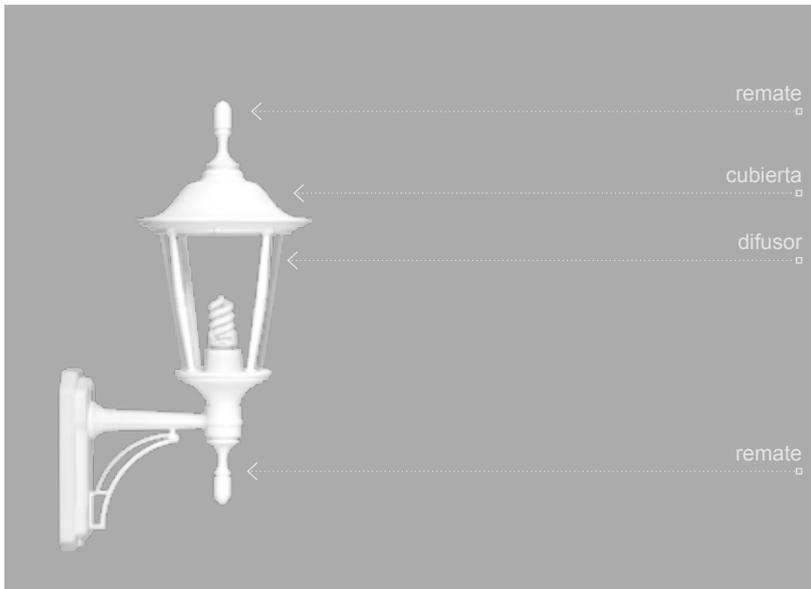
Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	ESTILO 6052 CJ	ESTILO 6060 CJ	ESTILO 6054 CJ	ESTILO 6062 CJ
COTAS	1800-2560 mm	1600-2370 mm	2000-2800 mm	2000-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	3
DISPOSICIÓN	apoyadas	suspendidas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	494	494	562	562

EXCEL EXCEL A



COLORES: Ver pág. 484.

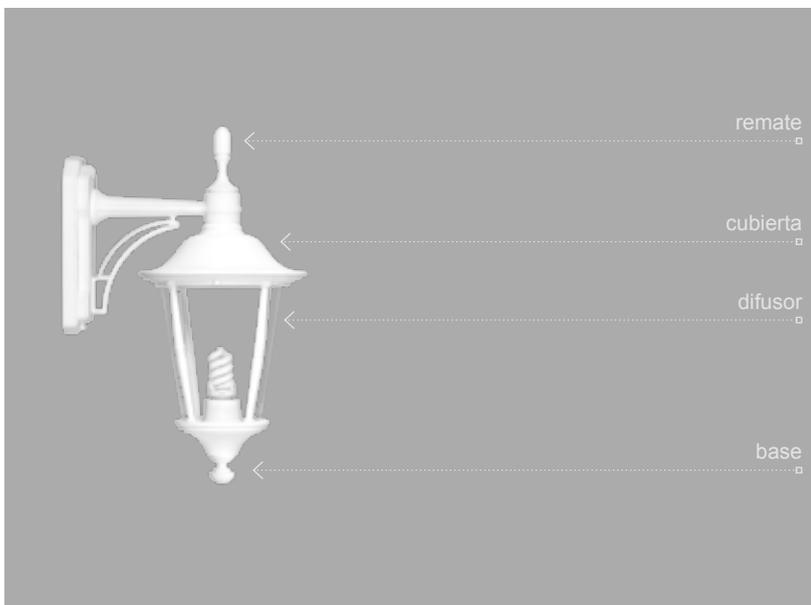


PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
EXCEL A	1	MURAL	68

Ancho **315 mm**
 Alto **571 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

EXCEL EXCEL S



COLORES: Ver pág. 484.

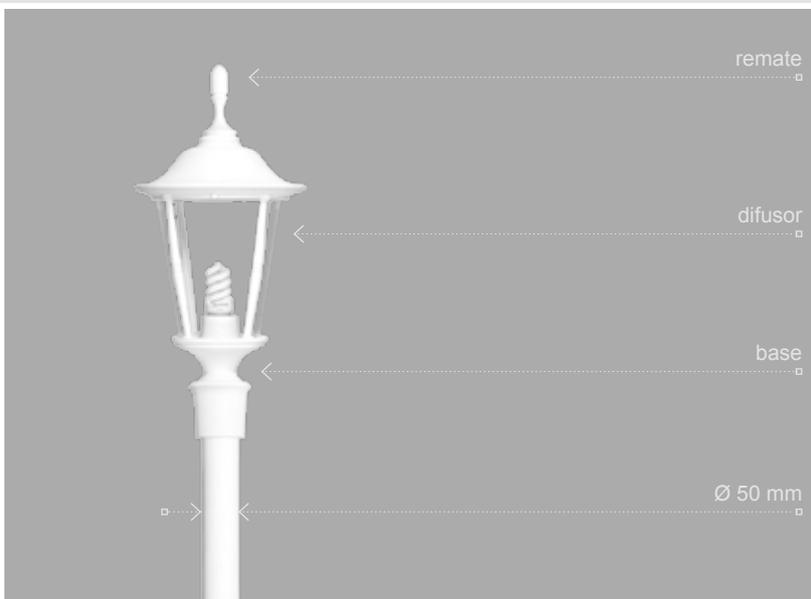


PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
EXCEL S	1	MURAL	68

Ancho **315 mm**
 Alto **471 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

EXCEL EXCEL F



COLORES: Ver pág. 484.



PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
EXCEL F	1	APOYADA	61

Ancho **220 mm**
 Alto **470 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

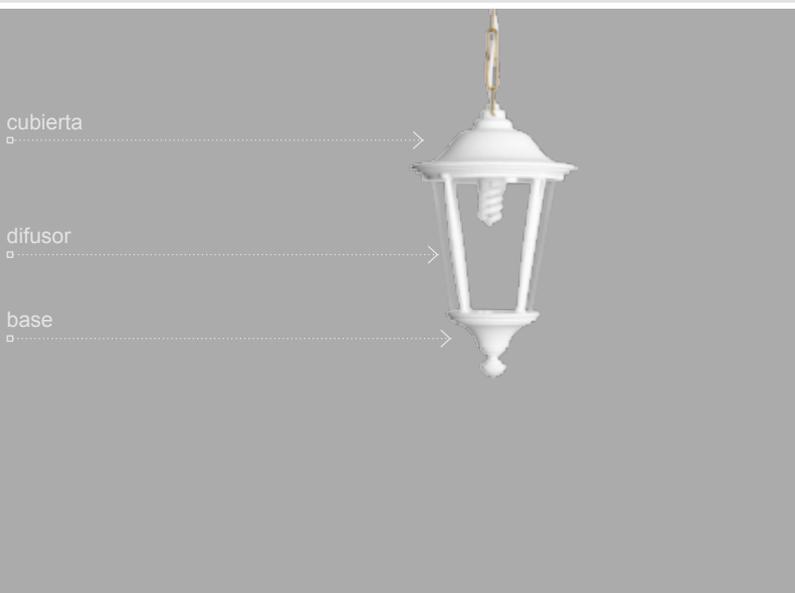
CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
EXCEL C	1	SUSPENDIDA	64

Ancho **220 mm**
 Alto **366 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

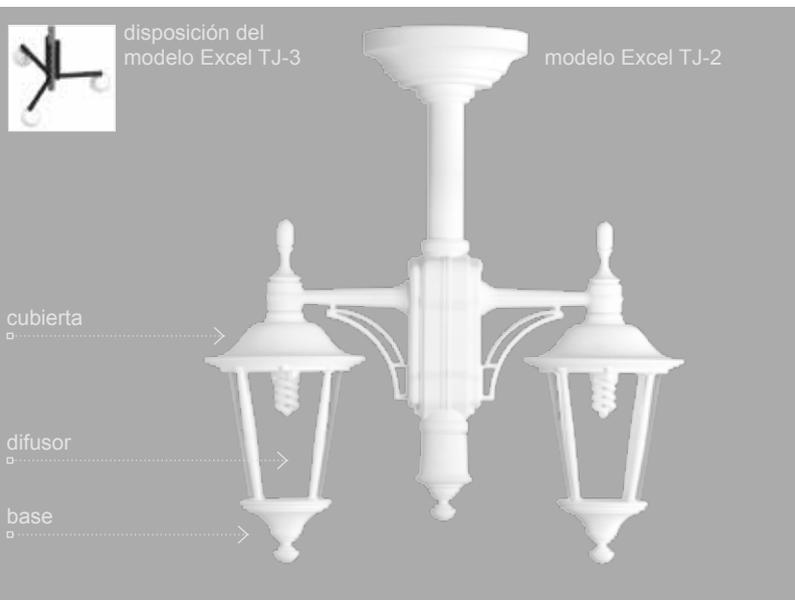


COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
EXCEL 6090 TJ2	2	SUSPENDIDAS	239
EXCEL 6094 TJ3	3	SUSPENDIDAS	315

Ancho **660 mm**
 Alto **730 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.



TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

EXCEL

EXCEL-P

EXCEL-JJ

EXCEL-FJ

EXCEL-GJ

EXCEL-HJ



Detalle luminaria

Anclaje modelo HJ



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

EXCEL P	EXCEL 6080 JJ	EXCEL 6080 FJ	EXCEL 6080 GJ	EXCEL 6080 HJ	REFERENCIA
220 x 511 mm	Altura 700 mm	Altura 1.300 mm	Altura 1.300 mm	Altura 1.600 mm	COTAS
1	1	1	1	1	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	DISPOSICIÓN
63	152	191	139	152	P.V.P.(€)

EXCEL

EXCEL-DJ

EXCEL-DJ2

EXCEL-EJ

EXCEL-EJ2



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

EXCEL 6080 DJ	EXCEL 6082 DJ2	EXCEL 6080 EJ	EXCEL 6082 EJ2	REFERENCIA
Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyadas	apoyada	apoyadas	DISPOSICIÓN
228	325	218	317	P.V.P.(€)

COLORES



CLASE II

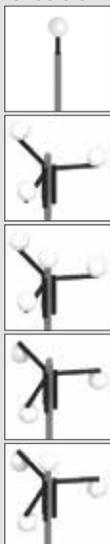
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	EXCEL 6082 AJ	EXCEL 6090 AJ	EXCEL 6084 AJ	EXCEL 6092 AJ
COTAS	2000-2560 mm	1800-2370 mm	2200-2800 mm	2200-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	3
DISPOSICIÓN	apoyadas	suspendidas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	560	560	629	629

COLORES



CLASE II

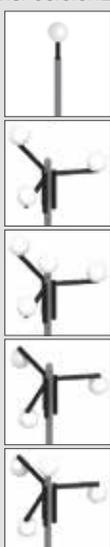
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	EXCEL 6082 CJ	EXCEL 6090 CJ	EXCEL 6084 CJ	EXCEL 6092 CJ
COTAS	1800-2560 mm	1600-2370 mm	2000-2800 mm	2000-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	3
DISPOSICIÓN	apoyadas	suspendidas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	494	494	562	562

ÉPOCA

ÉPOCA-P

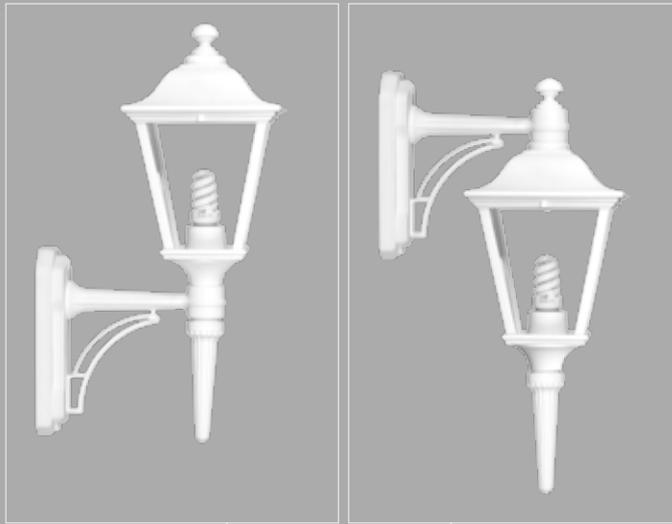
ÉPOCA-JJ

ÉPOCA-A

ÉPOCA-S



Detalle luminarias



ÉPOCA P	ÉPOCA 6110 JJ	ÉPOCA A	ÉPOCA S	REFERENCIA
190 x 460 mm	Altura 700 mm	300 x 500 mm	300 x 505	COTAS
1	1	1	1	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	mural	mural	DISPOSICIÓN
68	160	73	73	P.V.P.(€)

COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

ÉPOCA

ÉPOCA-DJ

ÉPOCA-DJ2

ÉPOCA-EJ

ÉPOCA-EJ2



ÉPOCA 6110 DJ	ÉPOCA 6112 DJ2	ÉPOCA 6110 EJ	ÉPOCA 6112 EJ2	REFERENCIA
Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyadas	apoyada	apoyadas	DISPOSICIÓN
235	332	225	232	P.V.P.(€)

COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

COLORES



CLASE II

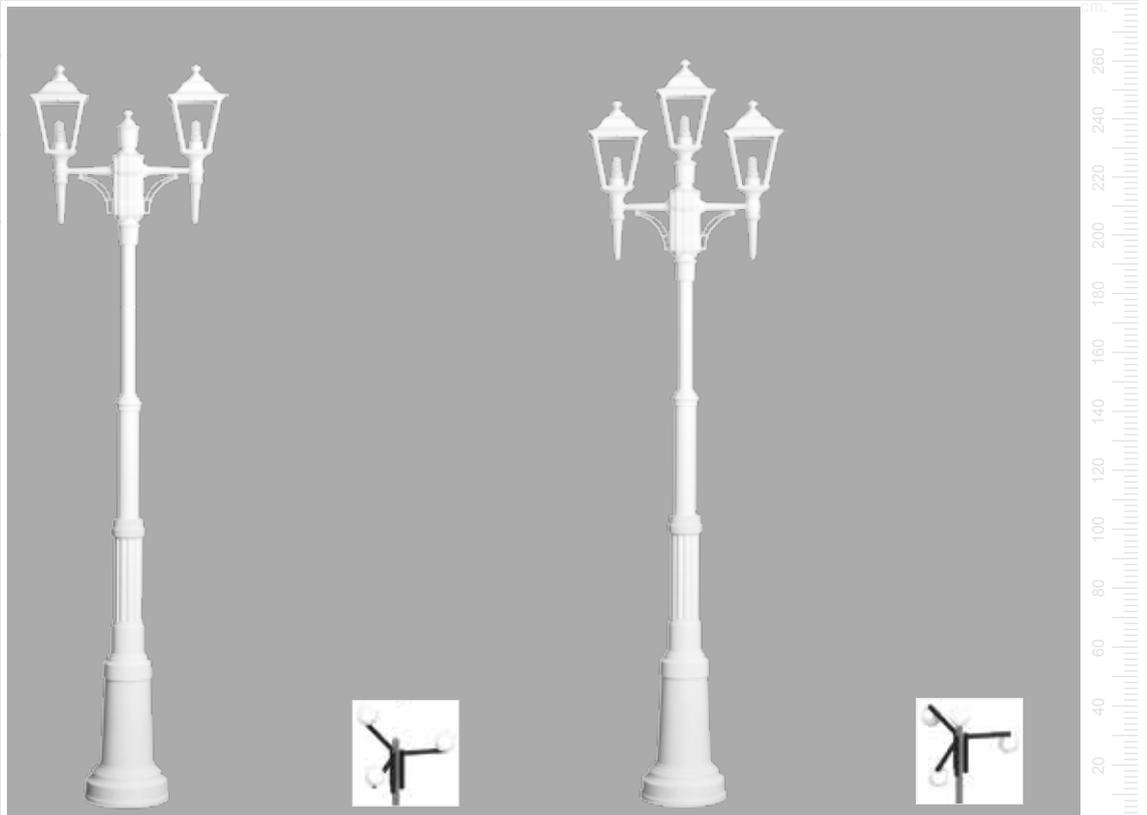
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	ÉPOCA 6112 AJ	ÉPOCA 6116 AJ	ÉPOCA 6114 AJ	ÉPOCA 6118 AJ
COTAS	2000-2560 mm	2000-2560 mm	2200-2800 mm	2000-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	594	655	641	723

COLORES



CLASE II

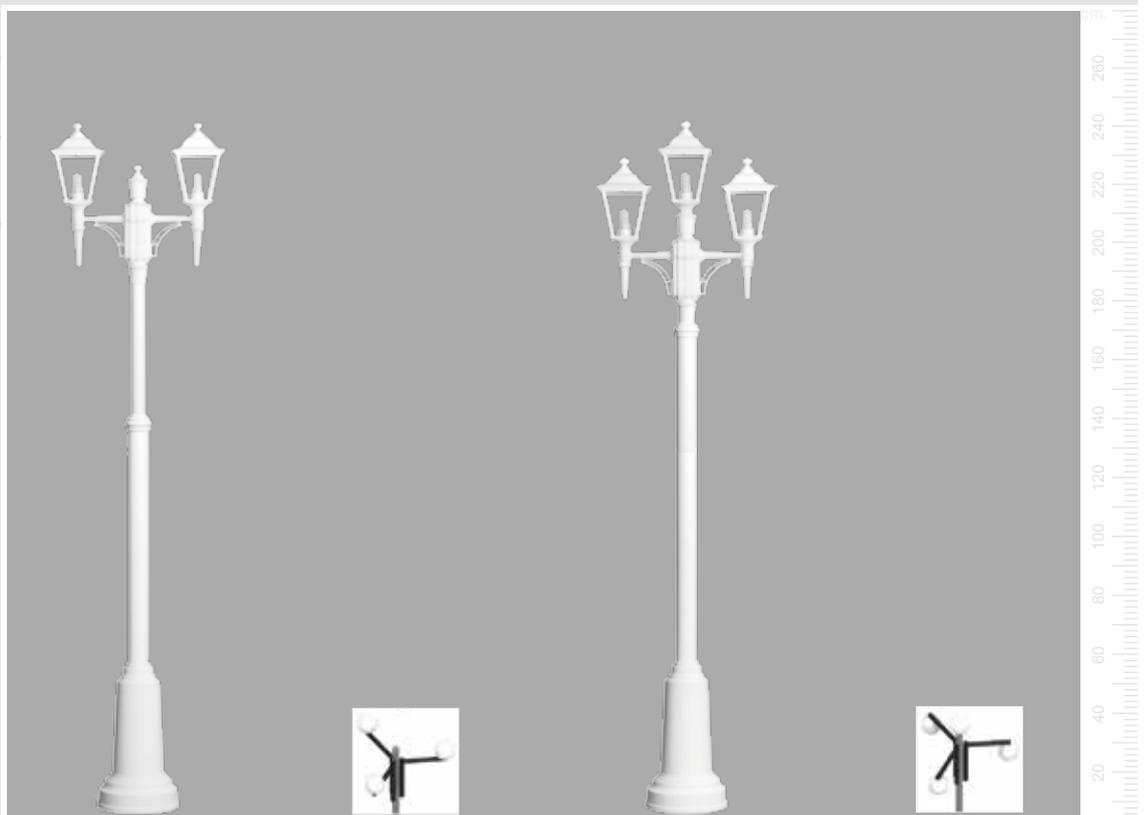
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



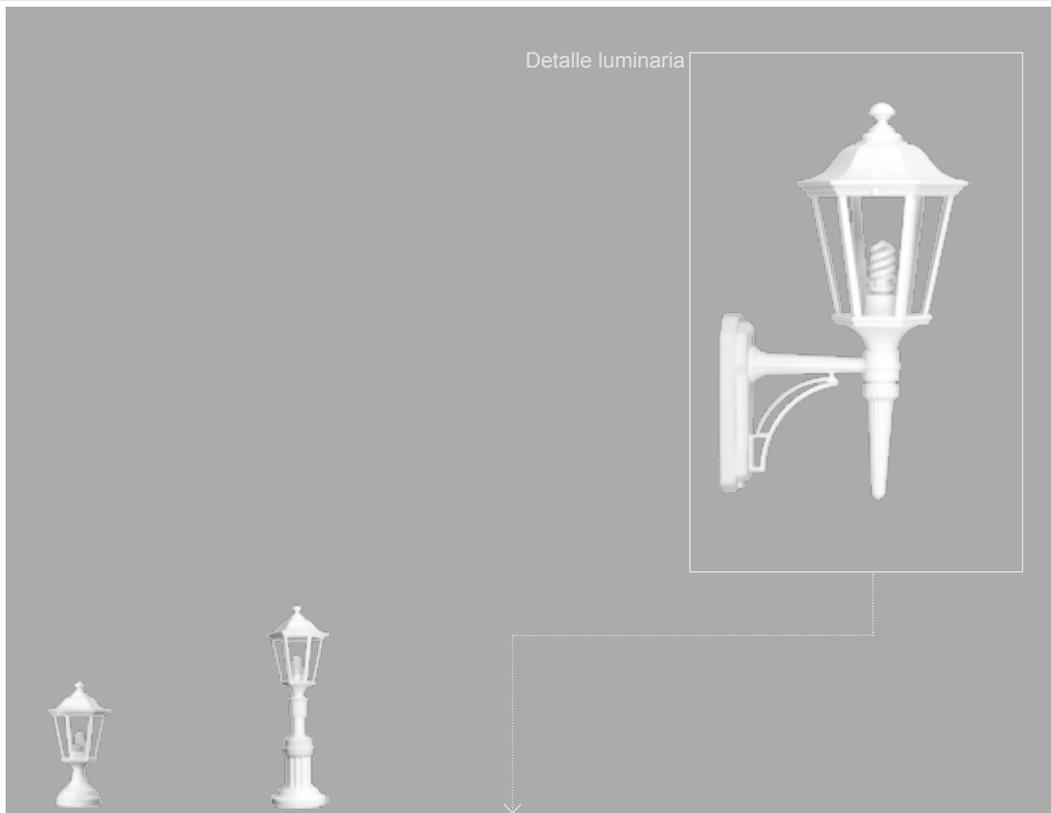
REFERENCIA	ÉPOCA 6112 CJ	ÉPOCA 6116 CJ	ÉPOCA 6114 CJ	ÉPOCA 6118 CJ
COTAS	1800-2560 mm	1800-2560 mm	2000-2800 mm	2000-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	501	576	569	645

CONTINENTAL

CONTINENTAL-P

CONTINENTAL-JJ

CONTINENTAL-A



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de

2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción

técnica, ver

pág. 484.

CONTINENTAL P	CONTINENTAL 6130 JJ	CONTINENTAL A			REFERENCIA
220 x 440 mm	Altura 700 mm	320 x 500 mm			COTAS
1	1	1			PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	mural			DISPOSICIÓN
68	160	73			P.V.P.(€)

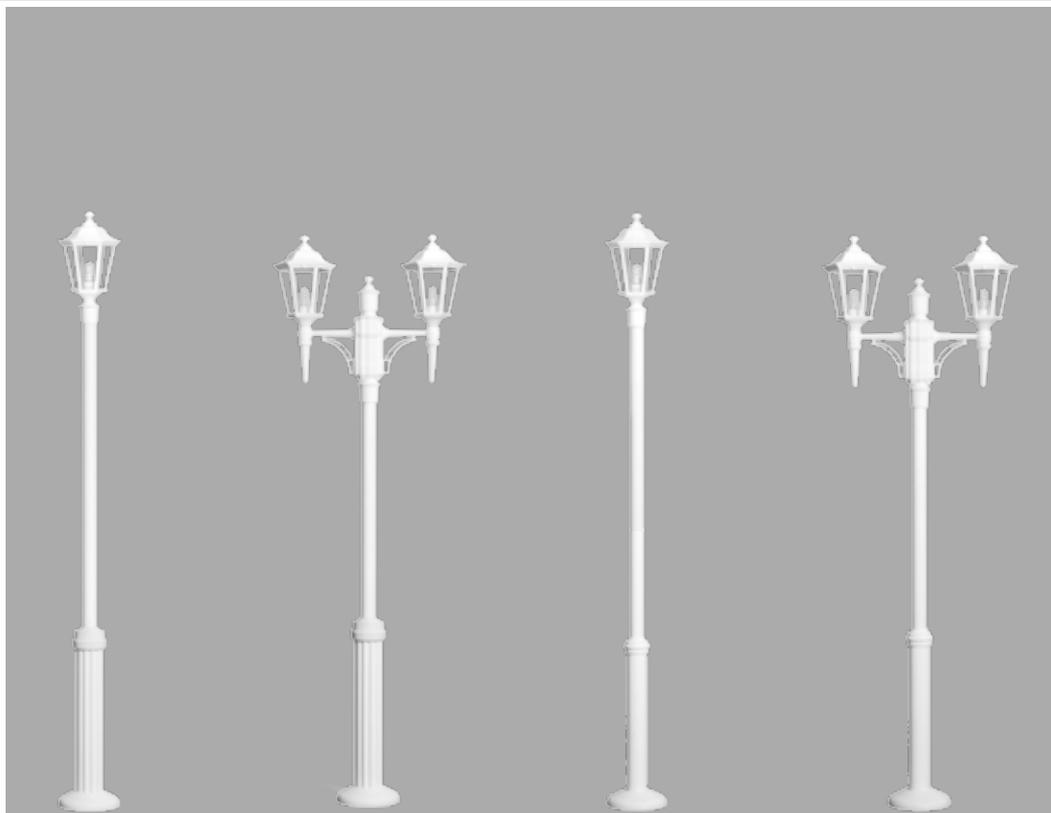
CONTINENTAL

CONTINENTAL-DJ

CONTINENTAL-DJ2

CONTINENTAL-EJ

CONTINENTAL-EJ2



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de

2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción

técnica, ver

pág. 484.

CONTINENTAL 6130 DJ	CONTINENTAL 6132 DJ2	CONTINENTAL 6130 EJ	CONTINENTAL 6132 EJ2	REFERENCIA
Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyadas	apoyada	apoyadas	DISPOSICIÓN
235	332	225	323	P.V.P.(€)

CONTINENTAL CONTINENTAL-AJ

COLORES



CLASE II

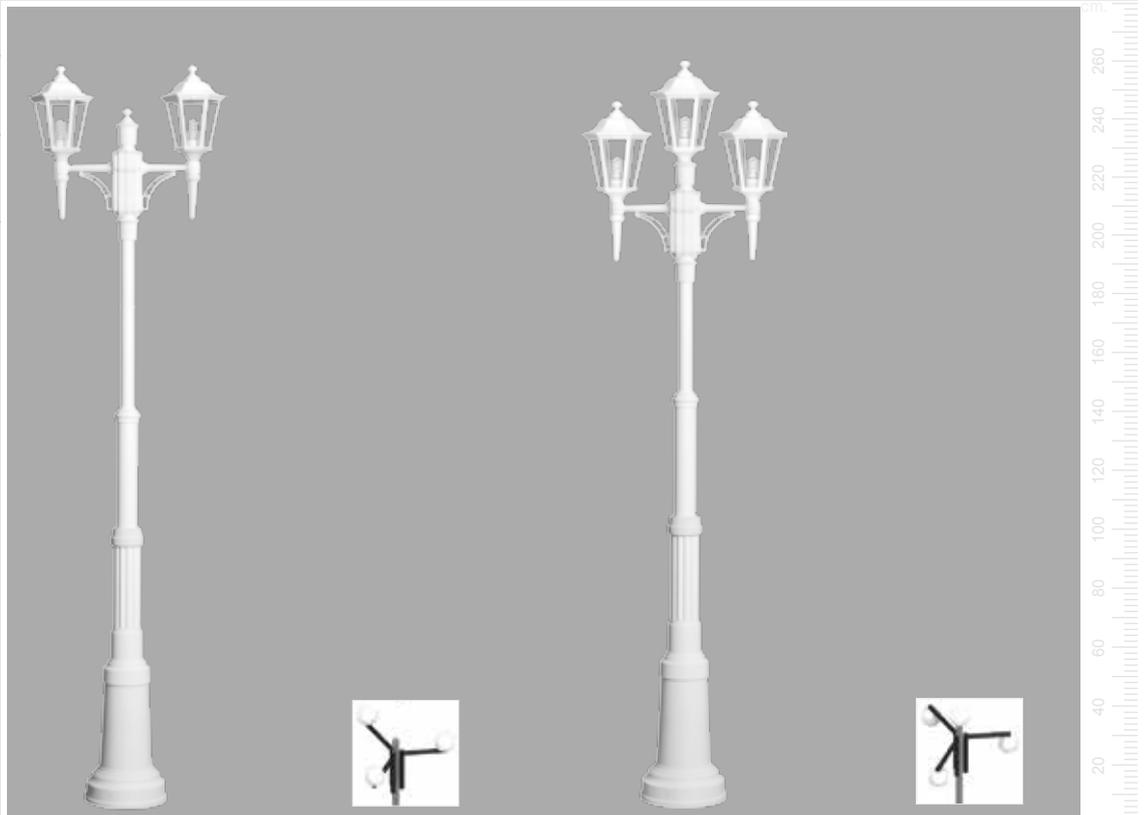
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	CONTINENTAL 6132 AJ	CONTINENTAL 6136 AJ	CONTINENTAL 6134 AJ	CONTINENTAL 6138 AJ
COTAS	2000-2560 mm	2000-2560 mm	2200-2800 mm	2000-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	573	655	641	723

CONTINENTAL CONTINENTAL-CJ

COLORES



CLASE II

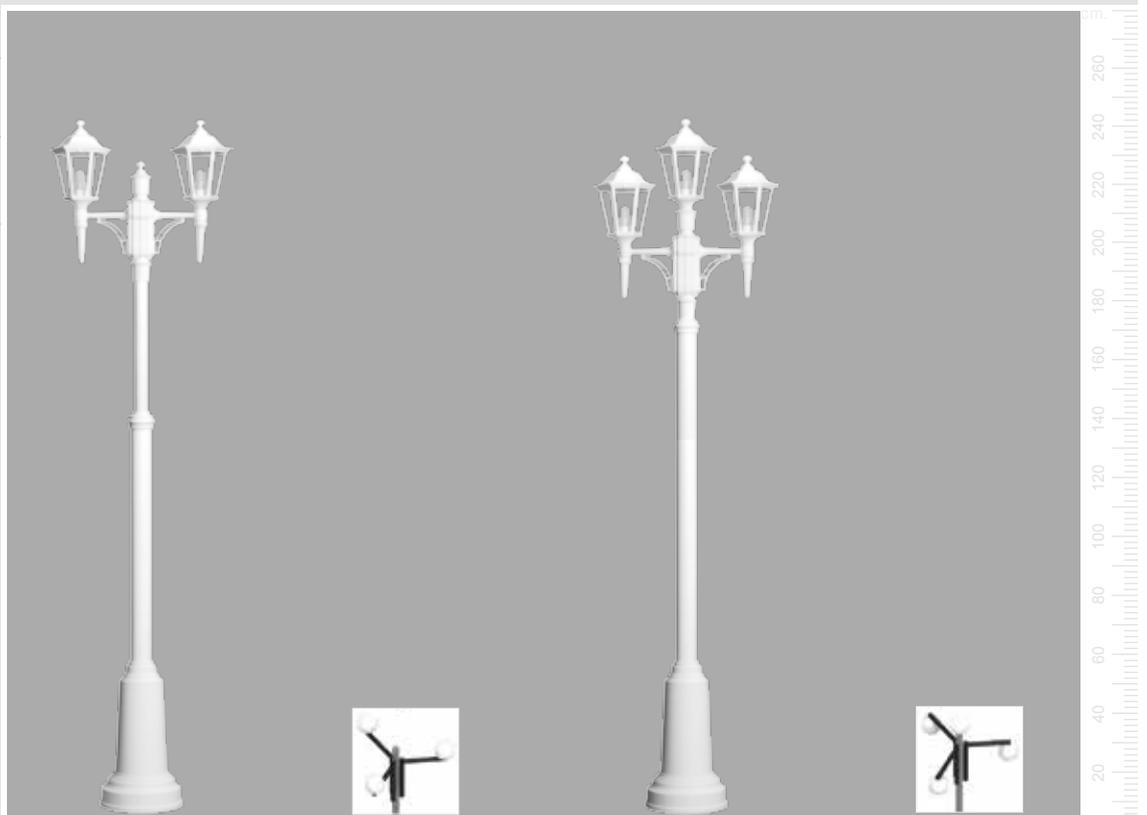
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



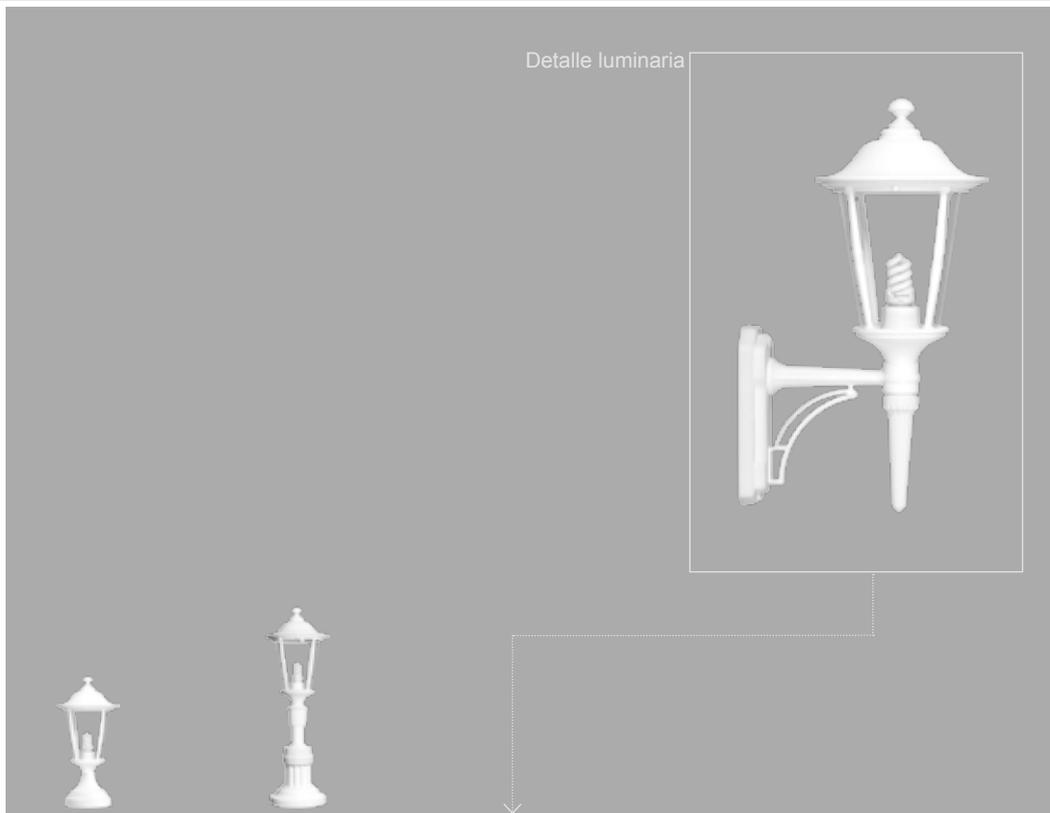
REFERENCIA	CONTINENTAL 6132 CJ	CONTINENTAL 6136 CJ	CONTINENTAL 6134 CJ	CONTINENTAL 6138 CJ
COTAS	1800-2560 mm	1800-2560 mm	2000-2800 mm	2000-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	501	576	569	645

EXCLUSIVO

EXCLUSIVO-P

EXCLUSIVO-JJ

EXCLUSIVO-A



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

EXCLUSIVO P	EXCLUSIVO 6150 JJ	EXCLUSIVO A			REFERENCIA
220 x 460 mm	Altura 700 mm	315 x 526 mm			COTAS
1	1	1			PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	mural			DISPOSICIÓN
68	160	73			P.V.P.(€)

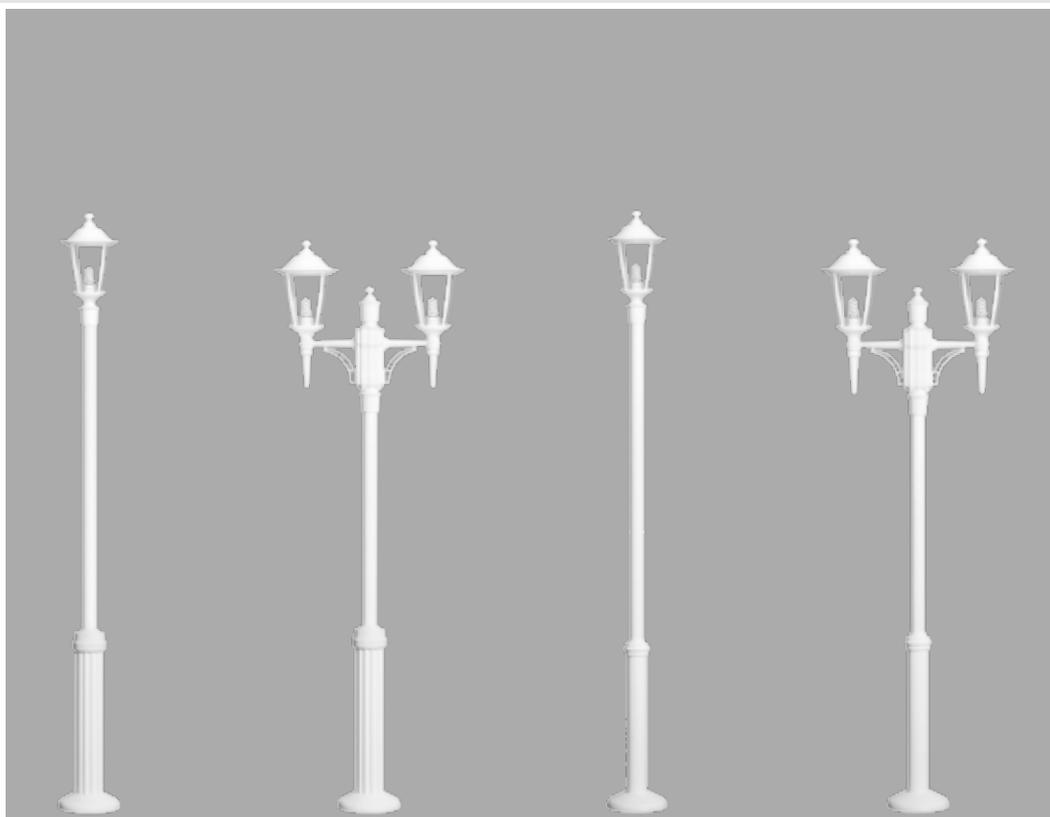
EXCLUSIVO

EXCLUSIVO-DJ

EXCLUSIVO-DJ2

EXCLUSIVO-EJ

EXCLUSIVO-EJ2



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

EXCLUSIVO 6150 DJ	EXCLUSIVO 6152 DJ2	EXCLUSIVO 6150 EJ	EXCLUSIVO 6152 EJ2	REFERENCIA
Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	Altura 2100 mm	Altura 2000 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyadas	apoyada	apoyadas	DISPOSICIÓN
235	332	225	323	P.V.P.(€)

COLORES



CLASE II

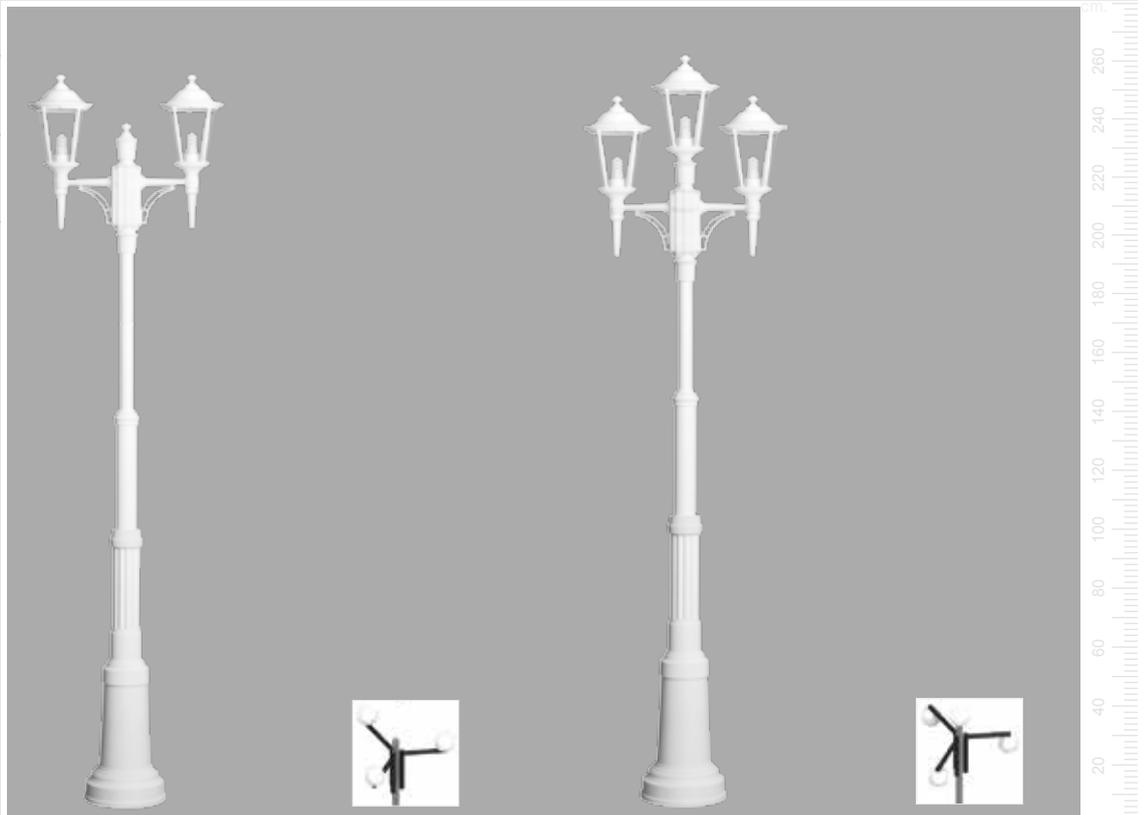
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	EXCLUSIVO 6152 AJ	EXCLUSIVO 6156 AJ	EXCLUSIVO 6154 AJ	EXCLUSIVO 6158 AJ
COTAS	2000-2560 mm	2000-2560 mm	2200-2800 mm	2000-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	573	655	641	723

COLORES



CLASE II

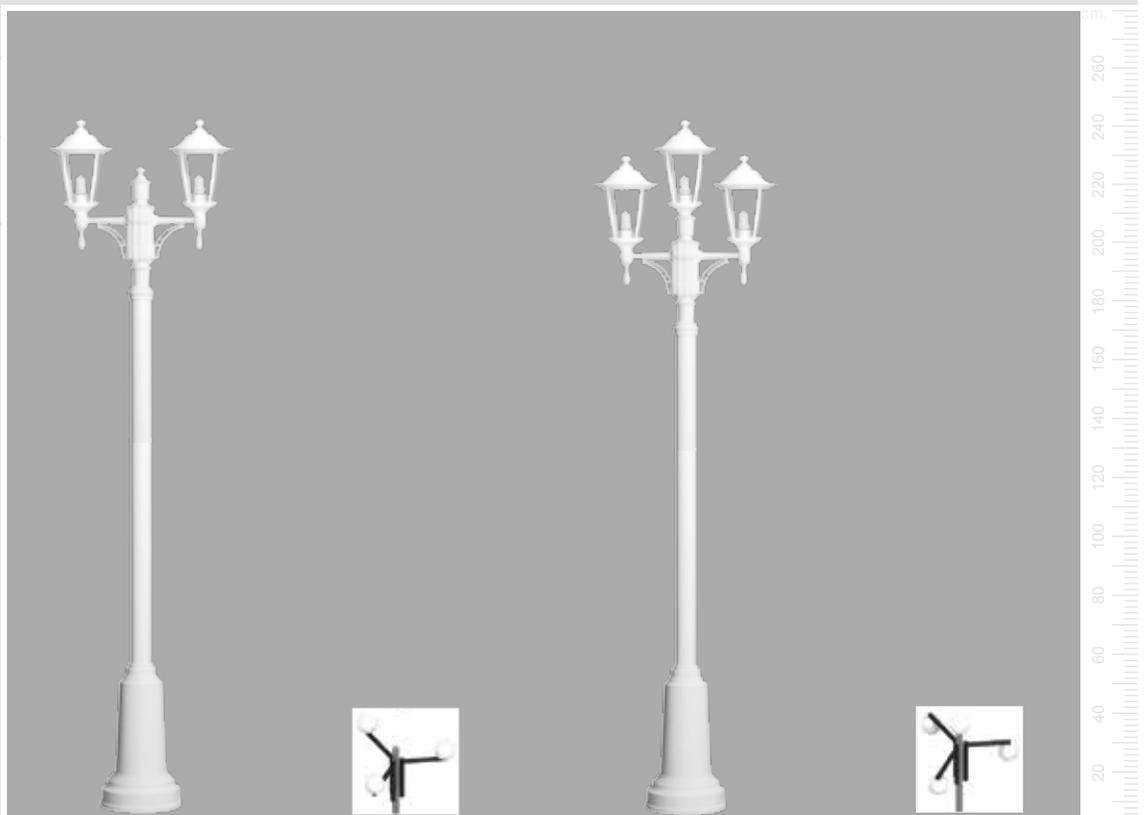
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

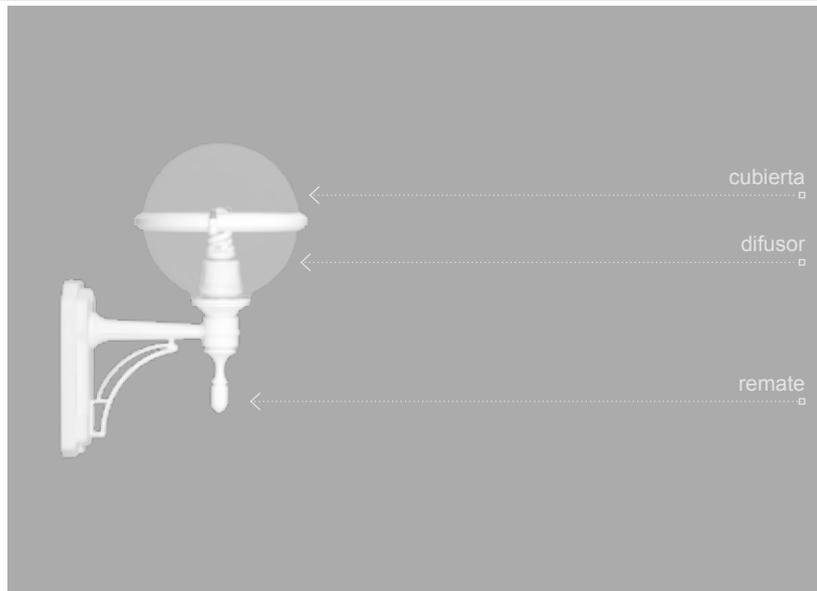
OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	EXCLUSIVO 6152 CJ	EXCLUSIVO 6156 CJ	EXCLUSIVO 6154 CJ	EXCLUSIVO 6158 CJ
COTAS	1800-2560 mm	1800-2560 mm	2000-2800 mm	2000-2800 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	501	576	569	645

GLOBO MINI

GLOBO MINI A



COLORES: Ver pág. 484.



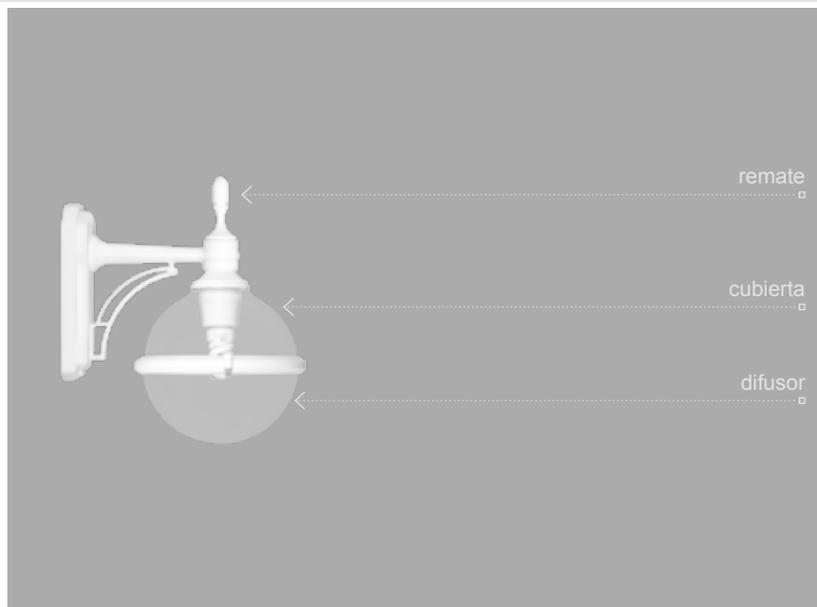
PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
GLOBO MINI A	1	MURAL	63

Ancho **317 mm**
 Alto **415 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

GLOBO MINI

GLOBO MINI S



COLORES: Ver pág. 484.



PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
GLOBO MINI S	1	MURAL	63

Ancho **317 mm**
 Alto **355 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

GLOBO MINI

GLOBO MINI F



COLORES: Ver pág. 484.



PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
GLOBO MINI F	1	APOYADA	54

Ancho **225 mm**
 Alto **310 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
GLOBO MINI C	1	SUSPENDIDA	57

Ancho 225 mm
Alto 230 mm
Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

cubierta

difusor



COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
GLOBO MINI 6215 TJ2	2	SUSPENDIDAS	221
GLOBO MINI 6217 TJ3	3	SUSPENDIDAS	289

Ancho 660 mm
Alto 660 mm
Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

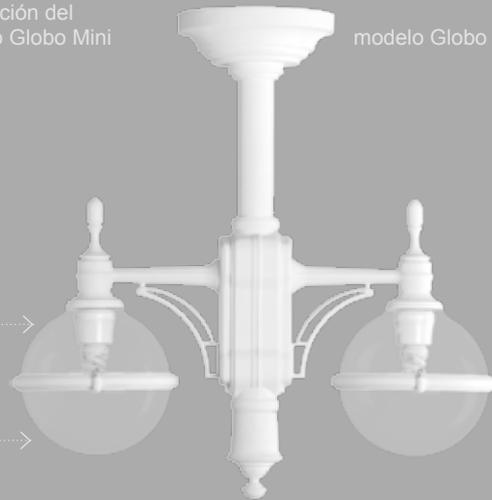


disposición del modelo Globo Mini TJ-3

modelo Globo Mini TJ-2

cubierta

difusor



TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

GLOBO MINI

GLOBO MINI-P

GLOBO MINI-JJ

GLOBO MINI-FJ

GLOBO MINI-GJ

GLOBO MINI-HJ



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de

2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción

técnica, ver

pág. 484.

GLOBO MINI P	GLOBO MINI 6210 JJ	GLOBO MINI 6210 FJ	GLOBO MINI 6210 GJ	GLOBO MINI 6210 HJ	REFERENCIA
225 x 350 mm	Altura 600 mm	Altura 1.200 mm	Altura 1.200 mm	Altura 1.400 mm	COTAS
1	1	1	1	1	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	DISPOSICIÓN
56	144	182	131	144	P.V.P.(€)

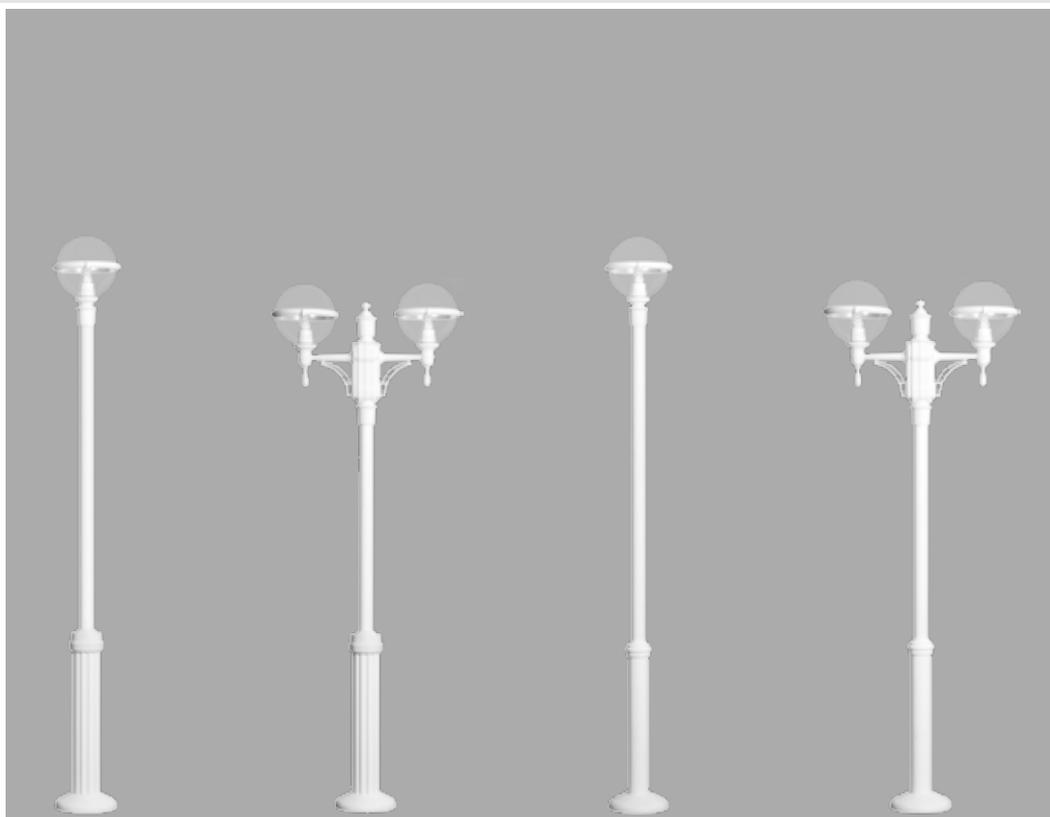
GLOBO MINI

GLOBO MINI-DJ

GLOBO MINI-DJ2

GLOBO MINI-EJ

GLOBO MINI-EJ2



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de

2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción

técnica, ver

pág. 484.

GLOBO MINI 6210 DJ	GLOBO MINI 6211 DJ2	GLOBO MINI 6210 EJ	GLOBO MINI 6211 EJ2	REFERENCIA
Altura 2000 mm	Altura 1800 mm	Altura 2000 mm	Altura 1800 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyadas	apoyada	apoyadas	DISPOSICIÓN
219	309	210	300	P.V.P.(€)

GLOBO MINI

GLOBO MINI-AJ

COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	GLOBO MINI 6211 AJ	GLOBO MINI 6215 AJ	GLOBO MINI 6212 AJ	GLOBO MINI 6216 AJ
COTAS	1800-2400 mm	1700-2300 mm	2000-2600 mm	2000-2600 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	3
DISPOSICIÓN	apoyadas	suspendidas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	551	551	610	610

GLOBO MINI

GLOBO MINI-CJ

COLORES



CLASE II

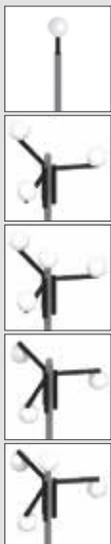
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	GLOBO MINI 6211 CJ	GLOBO MINI 6215 CJ	GLOBO MINI 6212 CJ	GLOBO MINI 6216 CJ
COTAS	1600-2400 mm	1500-2300 mm	1800-2600 mm	1800-2600 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	3
DISPOSICIÓN	apoyadas	suspendidas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	484	484	544	544

NOBLE

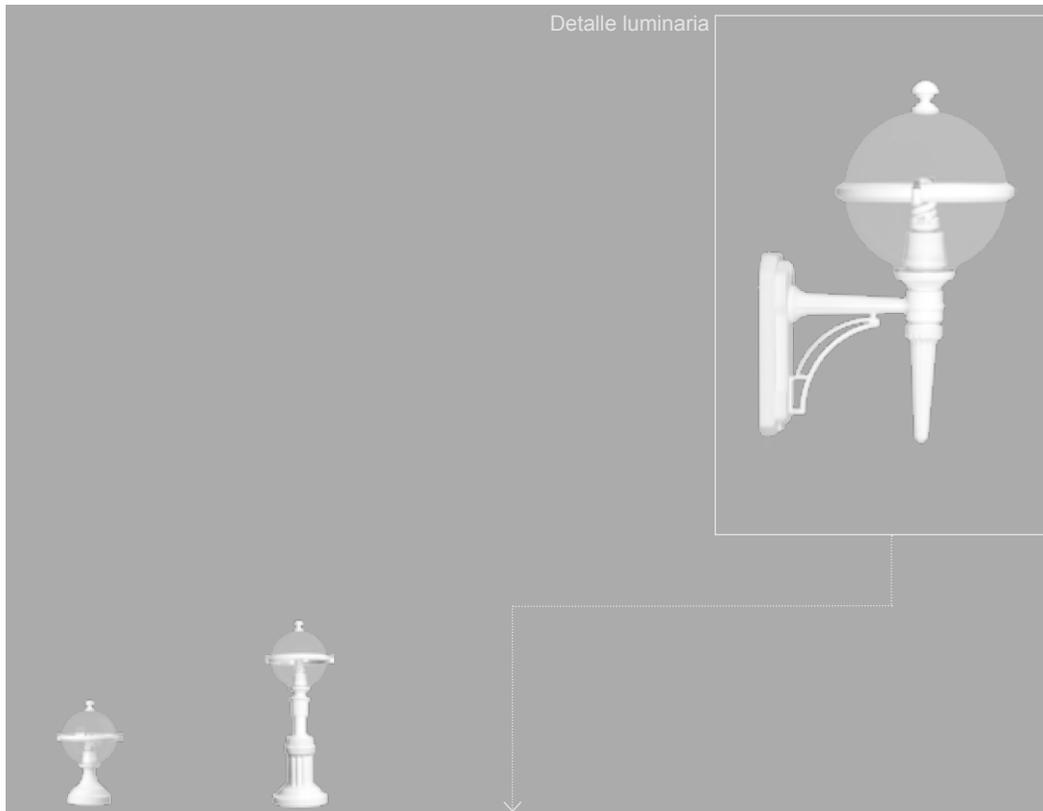
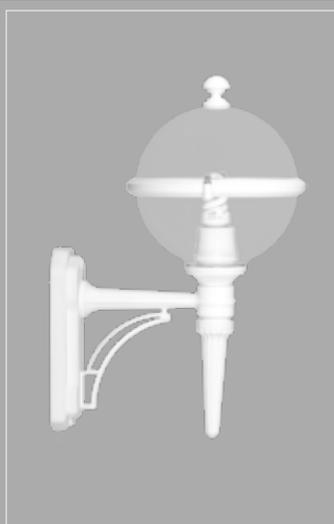
NOBLE-P

NOBLE-JJ

NOBLE-A



Detalle luminaria



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

NOBLE P	NOBLE 6230 JJ	NOBLE A			REFERENCIA
225 x 390 mm	Altura 600 mm	317 x 450 mm			COTAS
1	1	1			PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	mural			DISPOSICIÓN
61	150	68			P.V.P.(€)

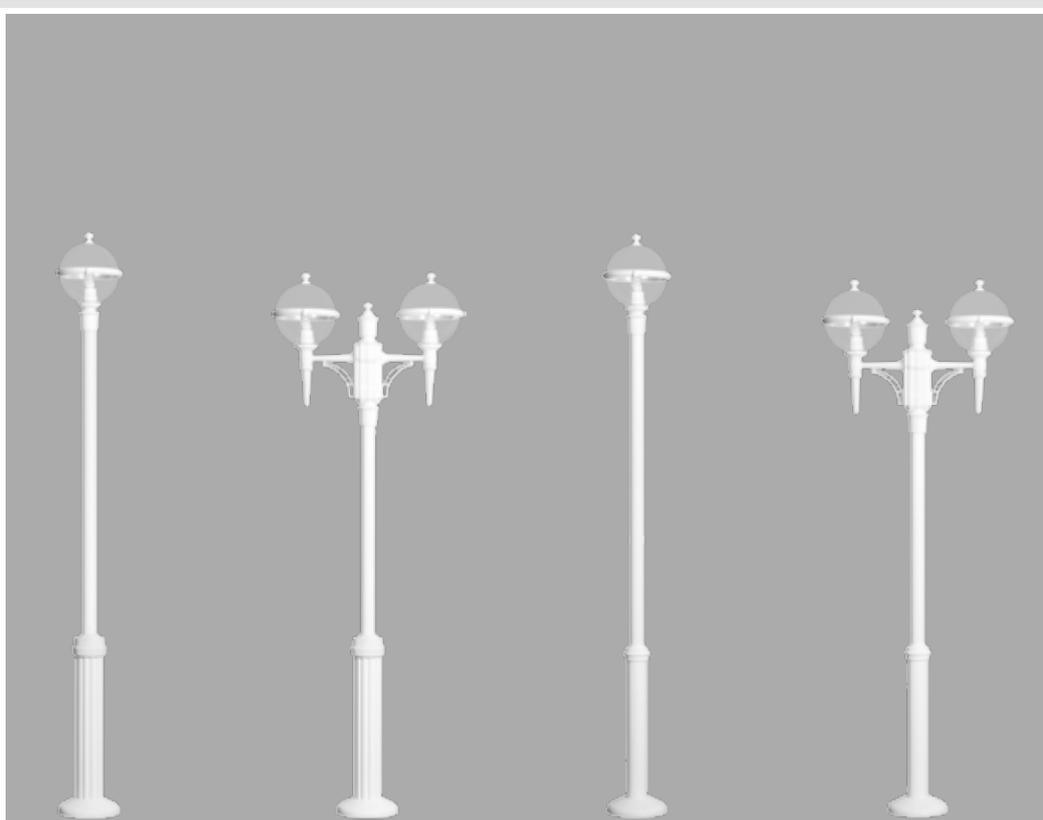
NOBLE

NOBLE-DJ

NOBLE-DJ2

NOBLE-EJ

NOBLE-EJ2



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

NOBLE 6230 DJ	NOBLE 6231 DJ2	NOBLE 6230 EJ	NOBLE 6231 EJ2	REFERENCIA
Altura 2000 mm	Altura 1800 mm	Altura 2000 mm	Altura 1800 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyadas	apoyada	apoyadas	DISPOSICIÓN
226	315	216	306	P.V.P.(€)

COLORES



CLASE II

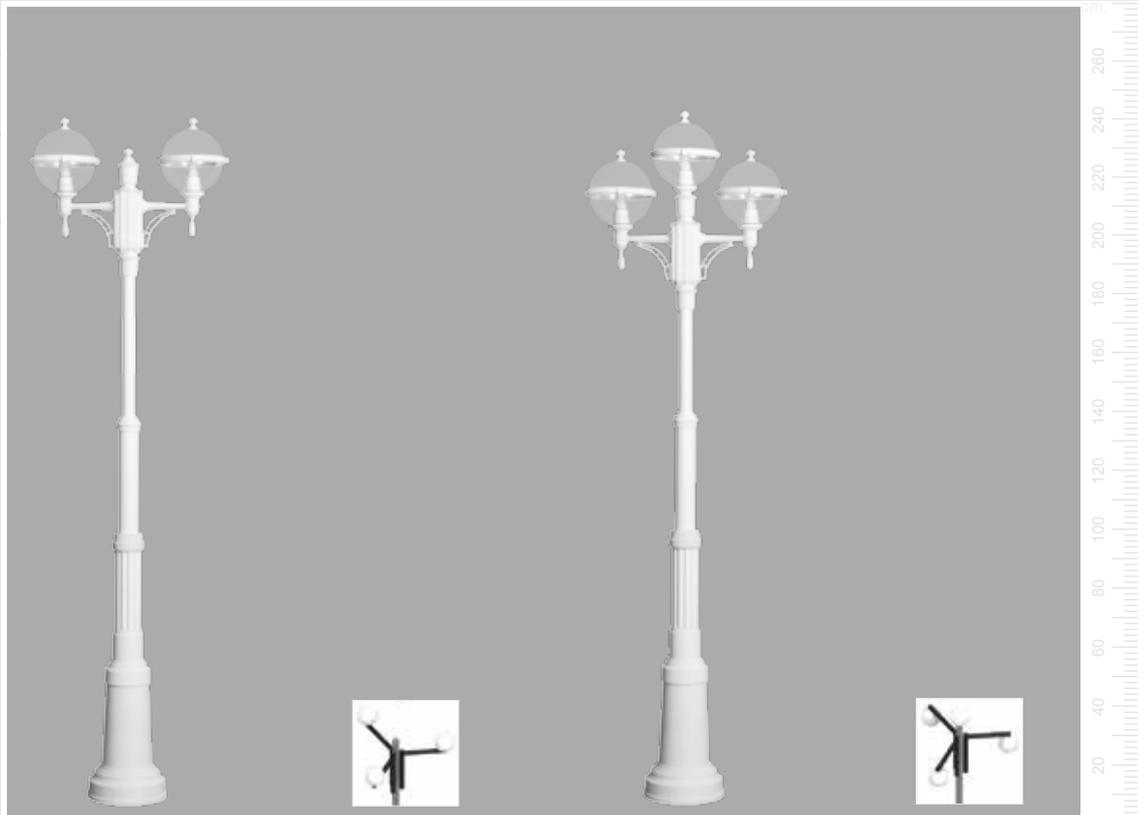
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	NOBLE 6231 AJ	NOBLE 6233 AJ	NOBLE 6232 AJ	NOBLE 6234 AJ
COTAS	1800-2400 mm	1800-2400 mm	2000-2600 mm	2000-2600 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	556	627	616	687

COLORES



CLASE II

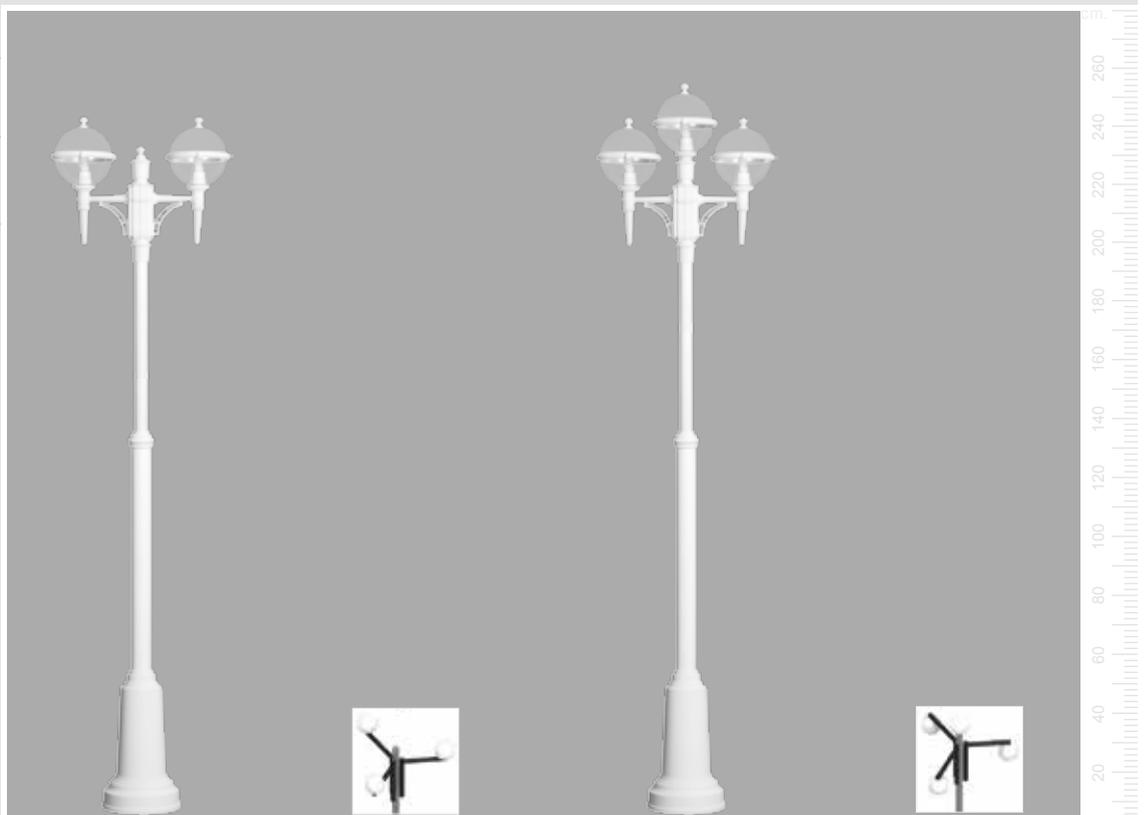
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



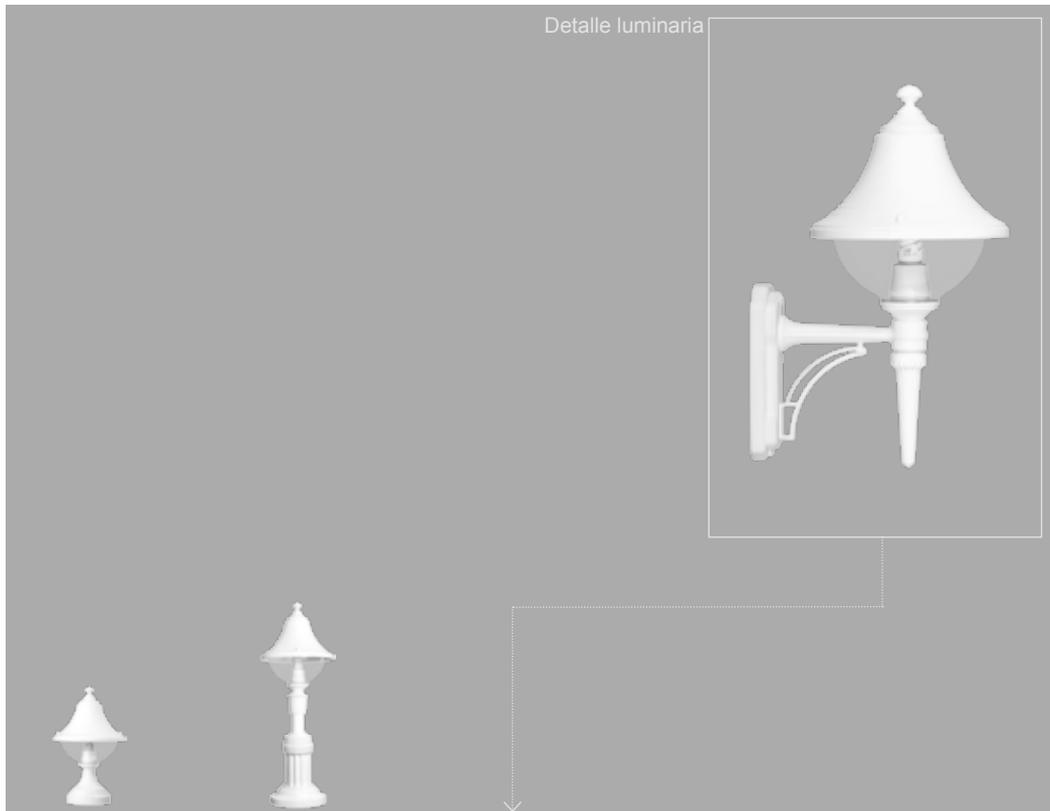
REFERENCIA	NOBLE 6231 CJ	NOBLE 6233 CJ	NOBLE 6232 CJ	NOBLE 6234 CJ
COTAS	1600-2400 mm	1600-2400 mm	1800-2600 mm	1800-2600 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	490	561	550	621

SELECTO

SELECTO-P

SELECTO-JJ

SELECTO-A



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

SELECTO P	SELECTO 6190 JJ	SELECTO A			REFERENCIA
260 x 430 mm	Altura 650 mm	335 x 510 mm			COTAS
1	1	1			PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	mural			DISPOSICIÓN
67	158	72			P.V.P.(€)

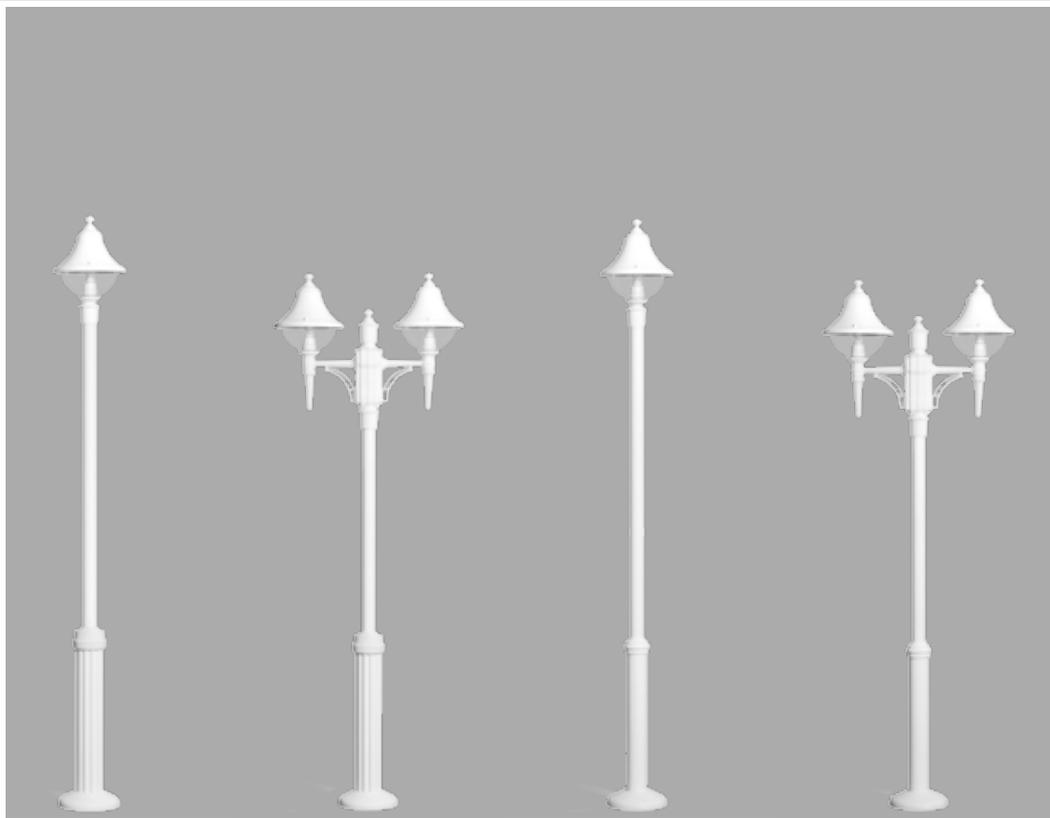
SELECTO

SELECTO-DJ

SELECTO-DJ2

SELECTO-EJ

SELECTO-EJ2



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción técnica, ver pág. 484.

SELECTO 6190 DJ	SELECTO 6191 DJ2	SELECTO 6190 EJ	SELECTO 6191 EJ2	REFERENCIA
Altura 2000 mm	Altura 1900 mm	Altura 2000 mm	Altura 1900 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyadas	apoyada	apoyadas	DISPOSICIÓN
234	331	224	320	P.V.P.(€)

COLORES



CLASE II

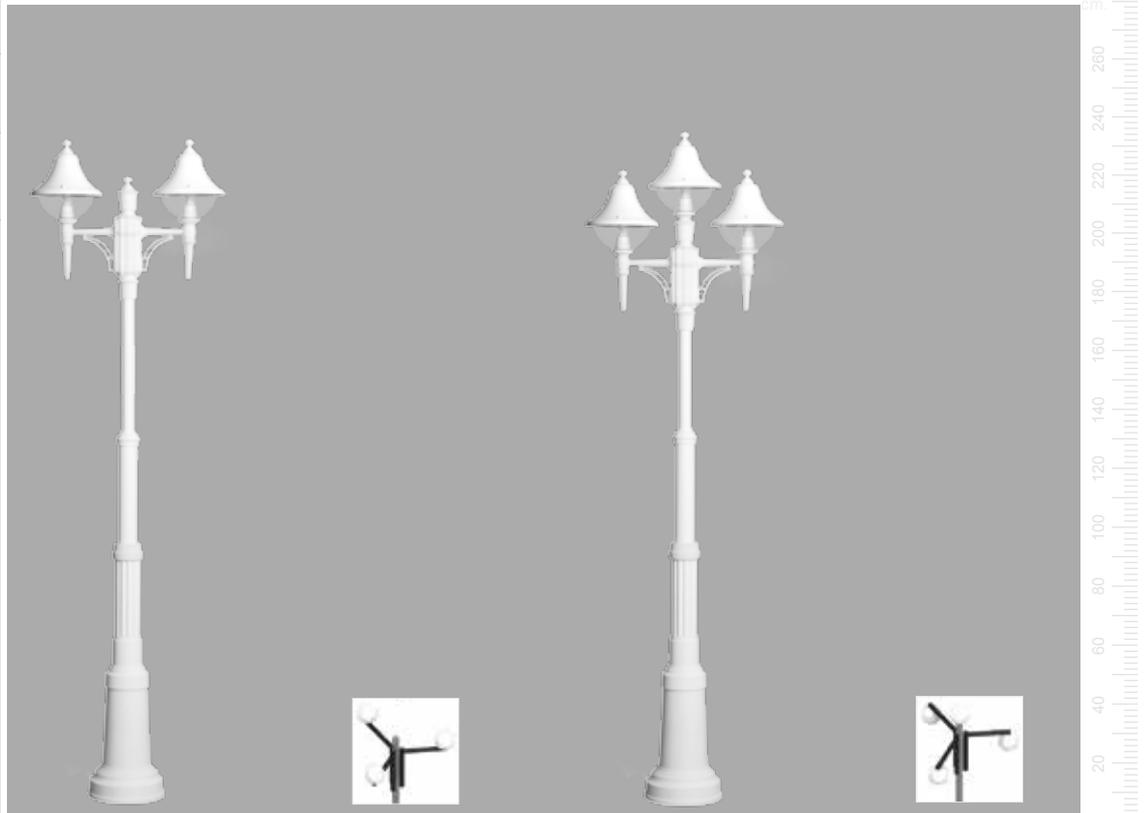
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	SELECTO 6191 AJ	SELECTO 6193 AJ	SELECTO 6192 AJ	SELECTO 6194 AJ
COTAS	1800-2360 mm	1800-2360 mm	2000-2600 mm	2000-2600 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	567	642	634	711

COLORES



CLASE II

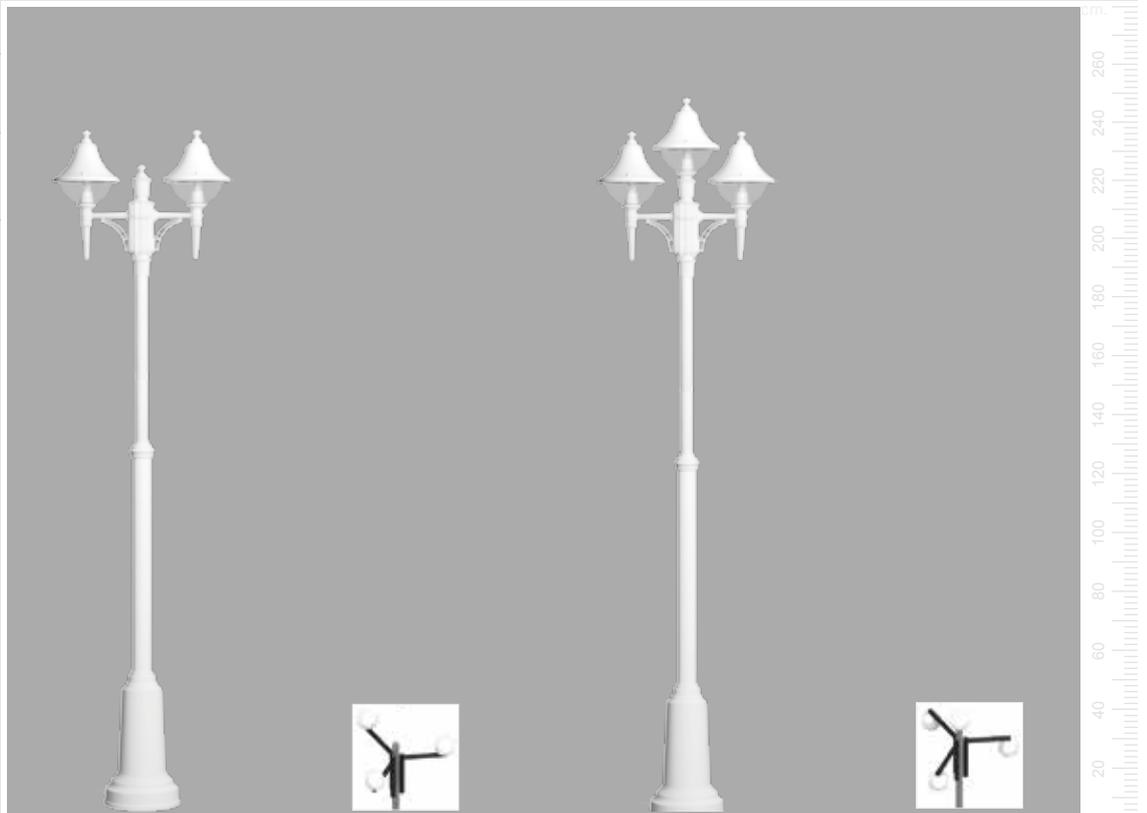
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

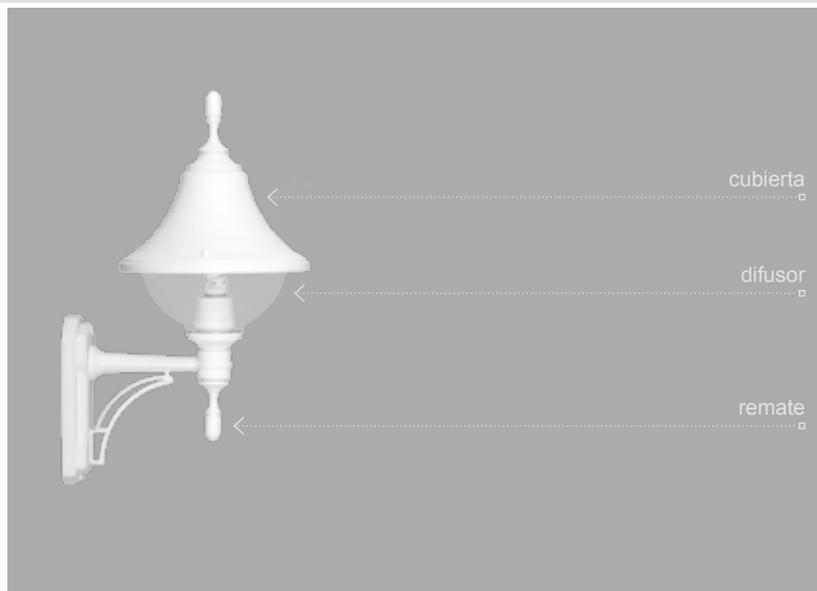
OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	SELECTO 6191 CJ	SELECTO 6193 CJ	SELECTO 6192 CJ	SELECTO 6194 CJ
COTAS	1600-2360 mm	1600-2360 mm	1800-2600 mm	1800-2600 mm
PTOS. DE LUZ	2	3	3	4
DISPOSICIÓN	apoyadas	apoyadas	apoyadas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	500	576	569	644

PESCADOR MINI

PESCADOR MINI A



COLORES: Ver pág. 484.

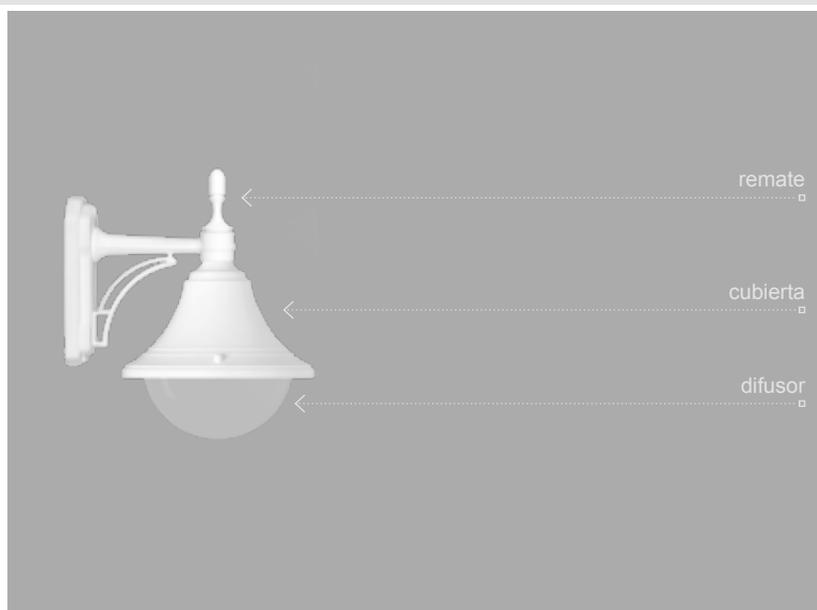
PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
PESCADOR MINI A	1	MURAL	68

Ancho **335 mm**
 Alto **545 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

PESCADOR MINI

PESCADOR MINI S



COLORES: Ver pág. 484.

PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
PESCADOR MINI S	1	MURAL	68

Ancho **335 mm**
 Alto **375 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

PESCADOR MINI

PESCADOR MINI F



COLORES: Ver pág. 484.

PUNTOS			
REFERENCIA	DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
PESCADOR MINI F	1	APOYADA	61

Ancho **260 mm**
 Alto **440 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

PESCADOR MINI

PESCADOR MINI C

COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
PESCADOR MINI C	1	SUSPENDIDA	64

Ancho **260 mm**
 Alto **247 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

cubierta

difusor



PESCADOR MINI

PESCADOR MINI TJ-2 y TJ-3

COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS DE LUZ	DISPOSICIÓN	PVP(€)
PESCADOR MINI			
66171 TJ2	2	SUSPENDIDAS	239
PESCADOR MINI			
6173 TJ3	3	SUSPENDIDAS	315

Ancho **700 mm**
 Alto **700 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

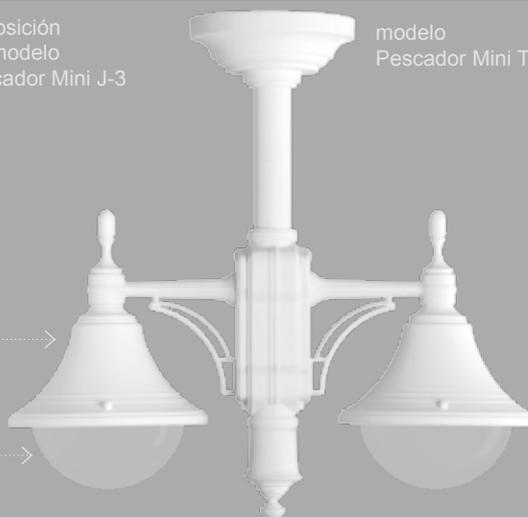


disposición del modelo Pescador Mini J-3

modelo Pescador Mini TJ-2

cubierta

difusor



TODAS Las luminarias ATP se suministran SIN lámpara.

ATP pone a su disposición, sin costo alguno, su programa de cálculo de rendimientos lumínicos ATP WIN, así como su equipo técnico para realizar los estudios que usted precise.

PESCADOR MINI

PESCADOR MINI-P PESCADOR MINI-JJ PESCADOR MINI-FJ PESCADOR MINI-GJ PESCADOR MINI-HJ



Detalle luminaria

Anclaje modelo HJ



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de

2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción

técnica, ver

pág. 484.



PESCADOR MINI P	PESCADOR MINI 6170 JJ	PESCADOR MINI 6170 FJ	PESCADOR MINI 6170 GJ	PESCADOR MINI 6170 HJ	REFERENCIA
260 x 480 mm	Altura 700 mm	Altura 1.300 mm	Altura 1.300 mm	Altura 1.600 mm	COTAS
1	1	1	1	1	PTOS. DE LUZ
apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	apoyada	DISPOSICIÓN
63	152	191	139	152	P.V.P.(€)

PESCADOR MINI

PESCADOR MINI-DJ PESCADOR MINI-DJ2 PESCADOR MINI-EJ PESCADOR MINI-EJ2



COLORES



CLASE II

IP44

IK 10

Garantía de

2 años.

Ver Pág. 13.

Descripción

técnica, ver

pág. 484.



PESCADOR MINI 6170 DJ	PESCADOR MINI 6171 DJ2	PESCADOR MINI 6170 EJ	PESCADOR MINI 6171 EJ2	REFERENCIA
Altura 2100 mm	Altura 1800 mm	Altura 2100 mm	Altura 1800 mm	COTAS
1	2	1	2	PTOS. DE LUZ
apoyada	suspendidas	apoyada	suspendidas	DISPOSICIÓN
228	325	218	317	P.V.P.(€)

PESCADOR MINI

PESCADOR MINI-AJ

COLORES



CLASE II

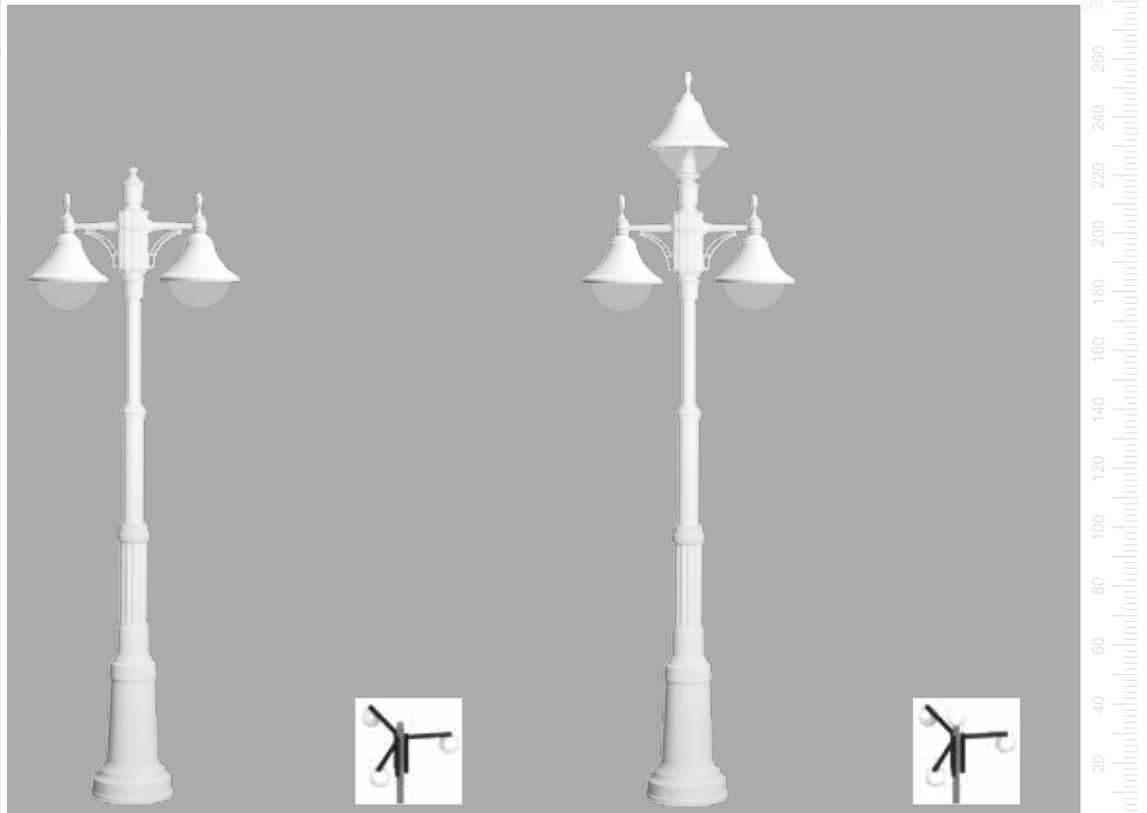
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	PESCADOR MINI 6171 AJ	PESCADOR MINI 6173 AJ	PESCADOR MINI 6172 AJ	PESCADOR MINI 6174 AJ
COTAS	1800-2400 mm	1670-2230 mm	2000-2600 mm	2000-2600 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	4
DISPOSICIÓN	suspendidas	suspendidas	apoyada y suspendidas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	560	637	629	706

PESCADOR MINI

PESCADOR MINI-CJ

COLORES



CLASE II

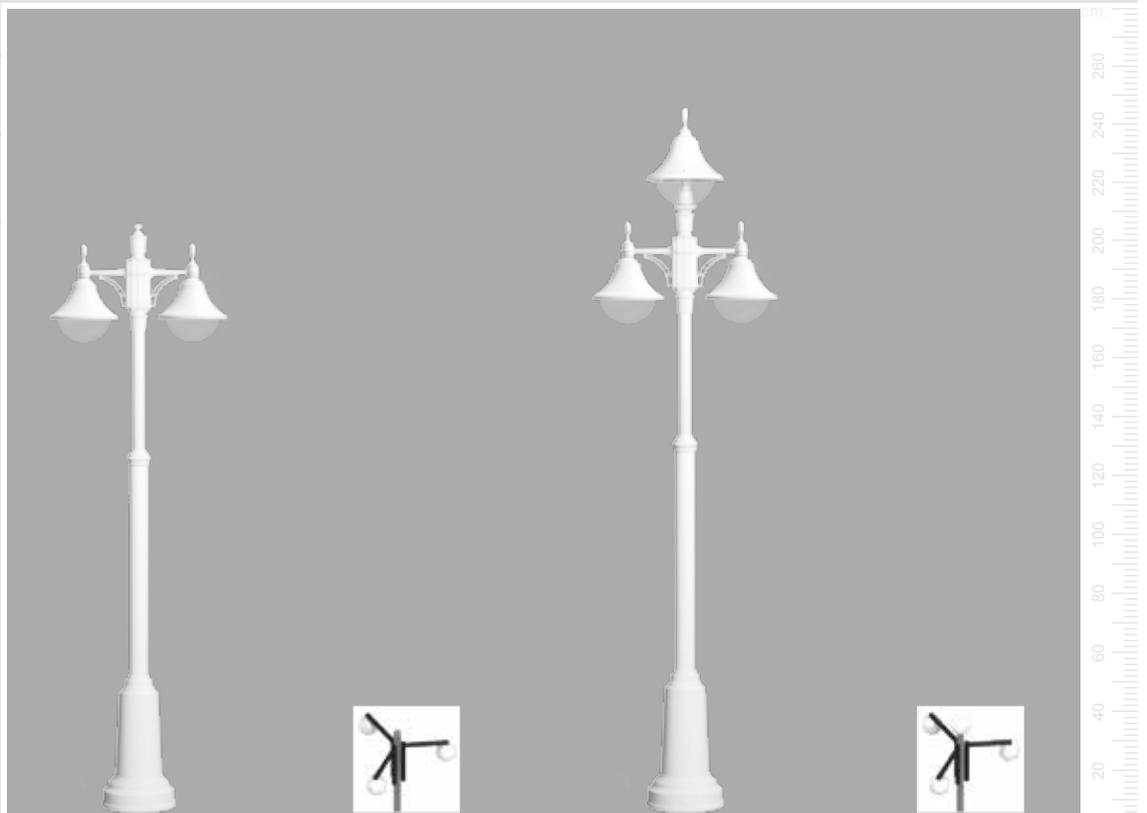
IP44

IK 10

Garantía de 2 años.

Ver Pág. 13.

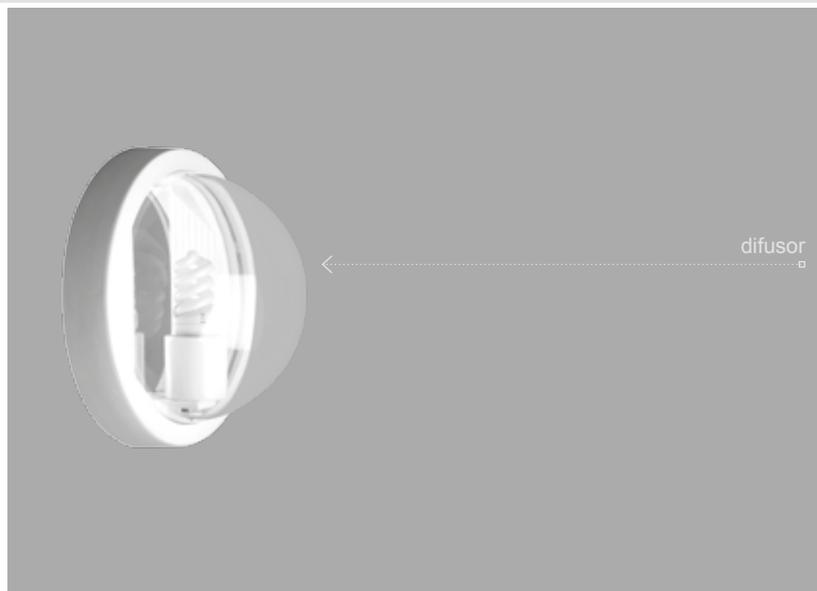
OTRAS DISPOSICIONES



REFERENCIA	PESCADOR MINI 6171 CJ	PESCADOR MINI 6173 CJ	PESCADOR MINI 6172 CJ	PESCADOR MINI 6174 CJ
COTAS	1470-2230 mm	1470-2230 mm	1800-2600 mm	1800-2600 mm
PTOS. DE LUZ	2	2	3	4
DISPOSICIÓN	suspendidas	suspendidas	apoyada y suspendidas	apoyada y suspendidas
P.V.P.(€)	494	571	562	639

APLIQUES

APLIQUE LUNA



COLORES: Ver pág. 484.

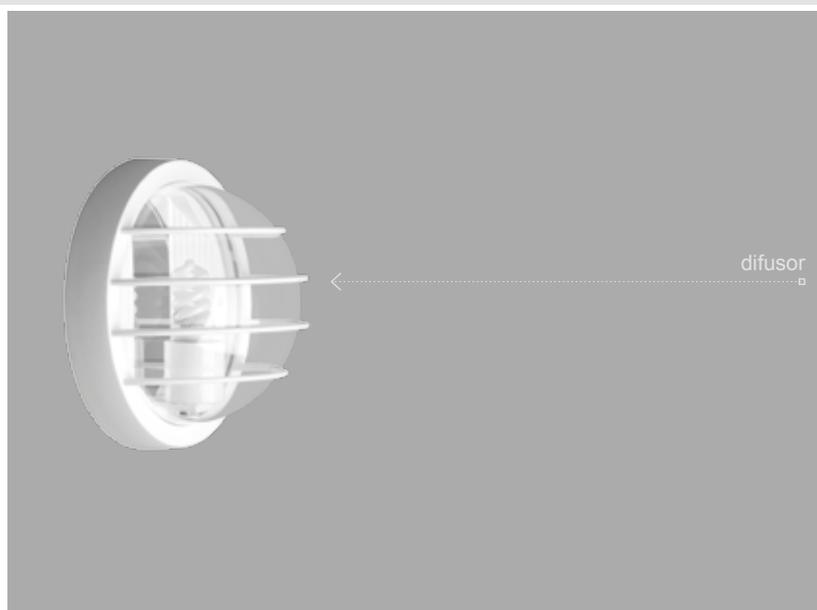
REFERENCIA	PUNTOS		PVP(€)
	DE LUZ	DISPOSICIÓN	
LUNA	1	MURAL	57

Ancho **135 mm**
 Alto **246 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

APLIQUES

APLIQUE LUNA R



COLORES: Ver pág. 484.

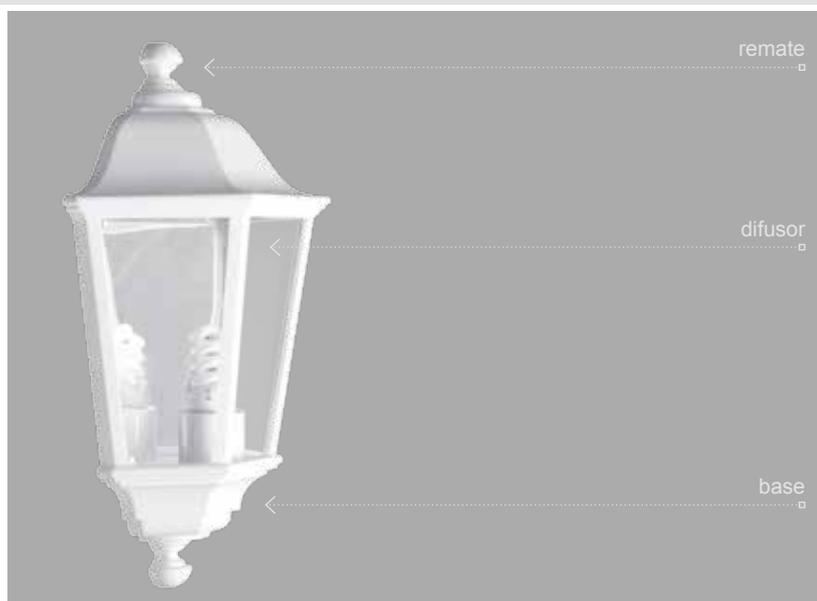
REFERENCIA	PUNTOS		PVP(€)
	DE LUZ	DISPOSICIÓN	
LUNA R	1	MURAL	57

Ancho **136 mm**
 Alto **246 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

APLIQUES

TERRAZA



COLORES: Ver pág. 484.

REFERENCIA	PUNTOS		PVP(€)
	DE LUZ	DISPOSICIÓN	
TERRAZA	1	MURAL	57

Ancho **256 mm**
 Alto **430 mm**
 Descripción técnica Ver pág. 484.

CLASE II, IP44, IK 10.
Garantía de 2 años. Ver Pág. 13.

JARDÍN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE JARDÍN

LUMINARIAS

IP44, IK10. CLASE II , (doble aislamiento). No necesita derivación a tierra (No presenta riesgo de electrocución). Se suministran cableadas, con portalámparas cerámico E-27 y con tacos y tornillos de acero inoxidable para sujeción a pared, techo o pilastra.

ARMAZÓN

Fabricados con polímeros técnicos reforzados, de alta resistencia al impacto. Inalterable a la corrosión. Pigmentado en la masa. No necesita pintarse.

DIFUSOR

Opal / Transparente.

Fabricados con Policarbonato (PC) estabilizado contra rayos ultravioletas (UV). Los modelos ornamentales están contruidos en una sola pieza, formando vasos compactos altamente resistentes a los impactos y sin posibilidades de hundimientos laterales del difusor. Los modelos esféricos están contruidos en dos piezas unidas mediante un anillo perimetral de polímeros técnicos reforzados. Posee una elevada transmitancia lumínica con un alto rendimiento, incluso el opal. Grueso de la pared 2,5mm.

COLUMNAS

Regulables en altura (TELESCÓPICAS), ver modelos. No cableadas. CLASE II , (doble aislamiento). No necesita derivación a tierra (No presenta riesgo de electrocución).

FUSTE, ZÓCALO Y BASE

Fabricado en polímeros técnicos reforzados sometidos a 3.000 horas en cámara de Rayos U.V (S/UNE 53104/86) sin presentar alteración de color, pigmentados en la masa, de alta resistencia a los ácidos y disolventes. Estructura interior en acero galvanizado.

COLORES: Pigmentada en masa. No necesitan pintarse.

ANCLAJES

Ver cuadro de Sistemas de anclaje. *no incluido en el precio de la columna.

MANTENIMIENTO

Para su limpieza emplear agua con detergente aplicado con esponja. NO UTILIZAR DISOLVENTES EN LOS DIFUSORES DE LAS LUMINARIAS.

INSTALACIÓN

Todos los artículos se suministran con instrucciones para su colocación.

GARANTÍA

2 Años. Ver pág. 13.



Si no encuentra lo que desea en ATP nos ponemos a su disposición para desarrollar con su colaboración un diseño que se adapte a sus necesidades.



