

PRESENTACIÓN

Somos una empresa 100% mexicana, en colaboración con empresas europeas para un continuo desarrollo tecnológico. Más de 30 años de experiencia nos respaldan. Contamos con una amplia variedad de productos, en línea tradicional y contemporánea con iluminación de punta. Ofrecemos 10 años de garantía contra corrosión y personalización de diseño, según la necesidad del cliente.

La marca ODIN[®] tiene el propósito de responder a las necesidades del entorno mediante la fabricación, suministro, instalación y mantenimiento de alumbrado público y equipamiento urbano. Contribuye a la seguridad y la convivencia de la población favoreciendo un diálogo entre tradición e innovación así como a la restauración y conservación del Patrimonio Nacional.

Durante su devenir, ha consolidado diseño e infraestructura para alcanzar una producción, en materia de alumbrado público, que comprende: modelos de poste, bases, rizados, brazos, ménsulas, faroles, lámparas de pared y luminarios. En cuanto a equipamiento urbano, la empresa cuenta con: bolardos, cadenas, rejas, bancas, señalamientos tradicionales, cestos de basura, relojes, kioscos, juegos infantiles, y una amplia variedad de señales viales personalizadas.

Realizamos proyectos de iluminación y mobiliario urbano en Centros Históricos de diversos estados del país, resaltando el del Centro Histórico de la Ciudad de México, convirtiendo la luminaria 1900 en un ícono. De igual manera iluminamos 8 Pueblos Mágicos protegidos por la UNESCO como Patrimonio de la Humanidad.



ODIN EN CIUDADES PATRIMONIO

Actualmente ODIN se encuentra presente en nueve de las diez Ciudades Patrimonio de México. Para que estas Ciudades sean reconocidas como tal, deben cumplir con un gran valor histórico, arquitectónico y urbanístico. En ODIN nos preocupamos por brindar la mejor calidad en nuestros productos proporcionando belleza y reconocimiento a cada una de estas Ciudades.



Ciudad de México



Morelia



Campeche



San Miguel de Allende



Querétaro



Zacatecas



Guanajuato



Oaxaca

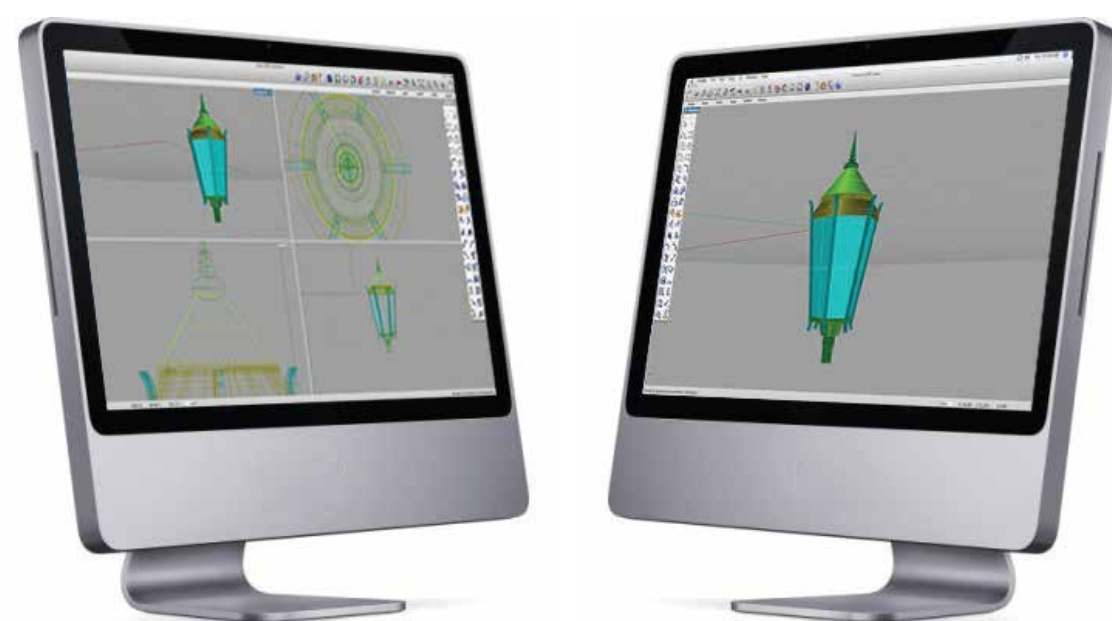


Puebla

REPRESENTACIONES 3D

Ponemos a su disposición a nuestro equipo de diseño y modelación digital. Con este equipo especializado se podrá solicitar una representación en 3D de productos hechos a su medida, con especificaciones que se requieran.

Estas representaciones le darán al cliente una ventaja para conformar una idea clara a la hora de presentar un proyecto todavía no realizado. Se permite observar detalles en un producto incluso antes de que se haga producción del mismo. Con estas simulaciones el cliente puede hacer modificaciones a su gusto sin necesidad de modificar productos reales, disminuyendo el tiempo de fabricación.



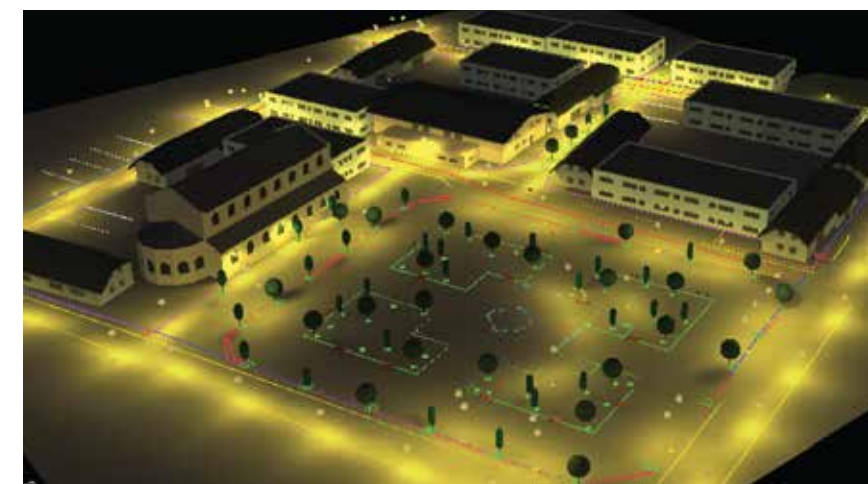
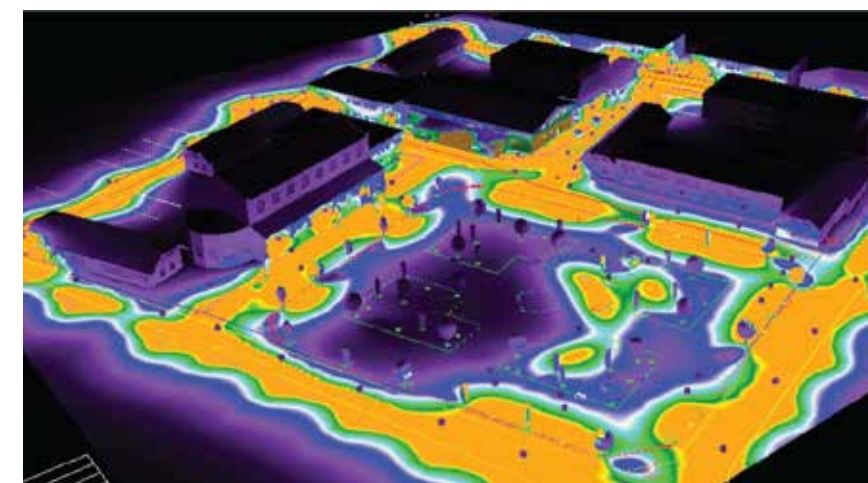
ESTUDIOS FOTOMÉTRICOS

Contamos con un equipo de técnicos y software especialmente hecho para realizar estudios fotométricos de sus proyectos y garantizar así el uso adecuado y eficiente de los puntos de luz y su consumo energético, dando como resultado proyectos ingenieriles de ahorro de energía.

Basados en datos y características de los productos como sus potencias, ubicación y tipo de tecnología, el equipo de ODIN® es capaz de hacer proyecciones para simular la presencia de la luz y evitar sombras no deseadas dentro de su proyecto.

Éstos estudios tienen aplicaciones especialmente cuando se desea simular y evaluar la iluminación en: tramos de carreteras, proyectos de urbanismo, puentes y pasos peatonales, zonas residenciales, entre otras.

Todos los estudios son realizados con Software especializado.





MARCAS

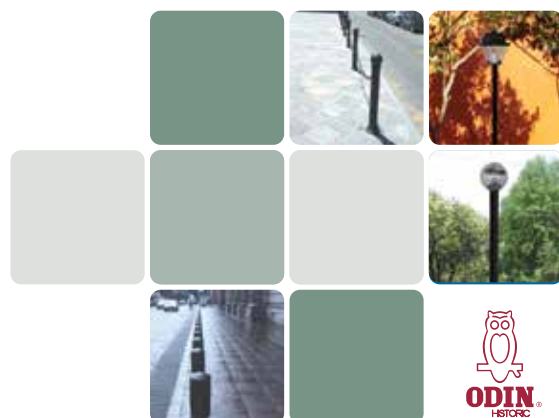


ODÍN HISTORIC

La consolidada Marca Odín Historic® número uno en Alumbrado y Embellecimiento de Centros Históricos en México presenta en este Catálogo su tradicional y clásica línea conformada por postes de alumbrado público y mobiliario urbano.

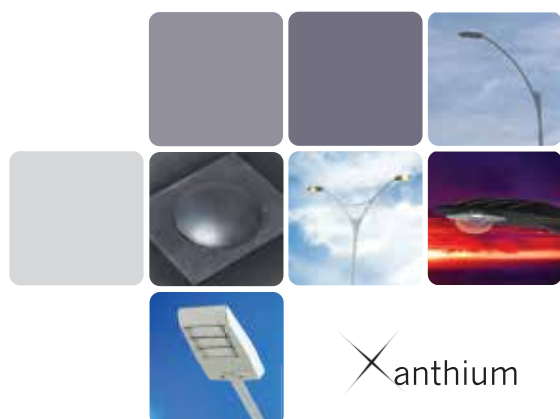
ECON ODÍN

Atendiendo a las necesidades del mercado actual nace la Marca Odín®, misma calidad, tecnología y acabados a precios sumamente competitivos. Enfocada a cubrir el mercado de los desarrolladores habitacionales.



XANTHIUM

La línea Xanthium, desarrolla postes, luminarios y mobiliario urbano dirigidos a los distribuidores viales de la nueva infraestructura mexicana. Xanthium presenta diseños modernos y luminarios a la vanguardia de las últimas tendencias de iluminación, ahorro energético y sustentabilidad ambiental.



Xanthium



LED 3G - 30W

Tecnología LED

Xanthium

BENEFICIOS ELÉCTRICOS

Módulos de 30W escalables a cualquier potencia
Libre de Driver para ser conectados directamente a la línea de 220VAC
Alto Factor de Potencia 0.99
Distorsión de armónicos en corriente (THD) menor al 10%

BENEFICIOS ÓPTICOS

Eficacia mayor a 100 lm/W
Temperatura de color 3000K / 5000K
Índice de rendimiento de color (IRC) de 77

BENEFICIOS VERDES

Libre de Plomo
Certificado RoHS
Dimeable (0-10V) para un mayor ahorro energético

PRINCIPALES APLICACIONES

Iluminación vial en calles y avenidas
Iluminación de parques, jardines y plazas
Iluminación de túneles

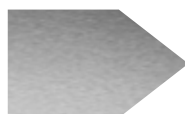


NOM-031

MATERIALES

ALUMINIO

Fundición
A-3003



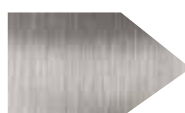
ACERO

1018
1040



ACERO INOXIDABLE

304



MADERA CUMARU

Madera Tropical



MADERA PLÁSTICA ROJIZO



MADERA PLÁSTICA BEIGE



MADERA PLÁSTICA OSCURO



COLORES

NEGRO SEMI MATE

Pintura de línea



BRONCE

Pintura de línea



PLATA METÁLICO

Pintura de línea



BLANCO PERLA

Pintura de línea



GRIS OXFORD

Pintura de línea



AZUL

Opcional



ROJO

Opcional



VERDE

Opcional



NARANJA

Opcional



Nota: Imágenes ilustrativas, los
colores pueden variar**





Kiosco
HERMOSILLO

Jalpa de Cánovas, Gto.



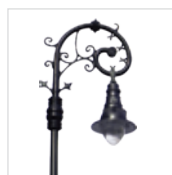
Reloj
ODÍN

Querétaro, Qro.

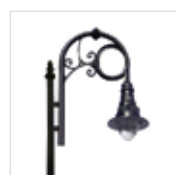


Banca
FEDERAL

Querétaro, Qro.



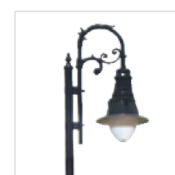
Poste 1900
Pág. 20



Poste Bicentenario
Pág. 21



Poste Santiago
Pág. 22



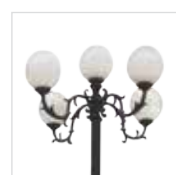
Poste Mérida
Pág. 23



Poste Juárez
Pág. 24



Poste Enkeli
Pág. 25



Poste Hans
Pág. 26



Poste Universidad
Pág. 27



Poste San Luis 400
Pág. 28



Poste Tlalpan
Pág. 29



Poste Veracruz
Pág. 30



Poste Fresnillo
Pág. 31



Poste Nogales
Pág. 32



Poste Londres
Pág. 33



Poste Florencia
Pág. 34



Poste Bonn
Pág. 35



Rizo para Fachada 1900
Pág. 46



Rizo Mérida
Pág. 46



Brazo Bretón
Pág. 46



Brazo Juárez
Pág. 46



Brazo Pipa Sencillo
Pág. 47



Brazo Pipa Doble
Pág. 47



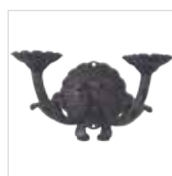
Brazo Pipa Chapetón
Pág. 47



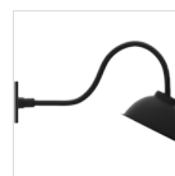
Lámpara Esfera Vertical
Pág. 47



Brazo AD
Pág. 48



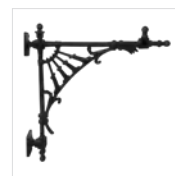
Brazo AD doble
Pág. 48



Brazo Sevilla
Pág. 48



Ménsula Basel
Pág. 48



Ménsula Fescose
Pág. 49



Ménsula Zacatecas Barroca
Pág. 49



Ménsula Zacatecas Esbelta
Pág. 49



Ménsula Zacatecas Sobria
Pág. 49



Ménsula Luxemburgo
Pág. 50



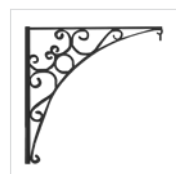
Ménsula Turín
Pág. 50



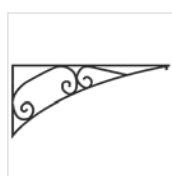
Ménsula 1900
Pág. 50



Ménsula Florencia
Pág. 50



Ménsula Tlalpan
Pág. 51



Ménsula Mexicana
Pág. 51



Ménsula Colonial
Pág. 51



Ménsula Bonn
Pág. 51



Luminaria 1900
Pág. 54



Luminaria OV 1900
Pág. 55



Luminaria OV Vertical
Pág. 56



Luminaria Grand OV
Pág. 57



Luminaria Malta
Pág. 58



Luminaria Modena
Pág. 59



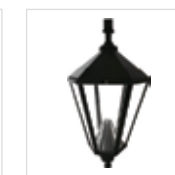
Luminaria Royal
Pág. 60



Luminaria París
Pág. 61



Luminaria Fescose
Pág. 62



Luminaria Zacatecas
Pág. 63



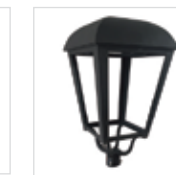
Luminaria Siglo XXI
Pág. 64



Luminaria Grand
Pág. 65



Luminaria Piamonte
Pág. 66



Luminaria Plaza
Pág. 67



Luminaria Roma
Pág. 68



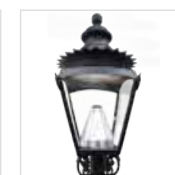
Luminaria Toscana
Pág. 69



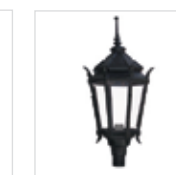
Luminaria Florencia
Pág. 70



Luminaria Praga
Pág. 71



Luminaria Juárez
Pág. 72



Luminaria 1905
Pág. 73



Farol Imperial
Pág. 74



Farol Holandés
Pág. 75



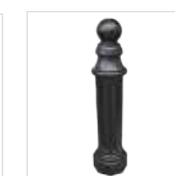
Fresnillo
Pág. 76



Bolardo Juárez Chico
Pág. 84



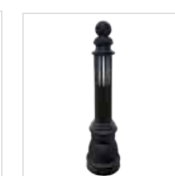
Bolardo Juárez Grande
Pág. 84



Bolardo Tlalpan
Pág. 85



Bolardo Tlalpan con Luz
Pág. 85



Bolardo Tlatelolco
Pág. 86



Bolardo Corregidora
Pág. 86



Bolardo Francés
Pág. 87



Bolardo Francés Esfera
Pág. 87



Bolardo Redonda
Pág. 88



Bolardo Redonda Esfera
Pág. 88



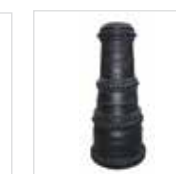
Bolardo Alameda
Pág. 89



Bolardo Alameda con Luz
Pág. 89



Bolardo Atlixco
Pág. 90



Bolardo 1900
Pág. 90



Bolardo Sonora
Pág. 91



Bolardo Sonora Bici
Pág. 91



Bolardo Reforma
Pág. 92



Reform con Luz
Pág. 92



Bolardo Centro Historico
Pág. 93

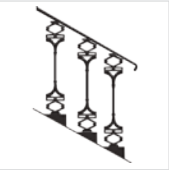


Bolardo CH Retractable
Pág. 93

REJAS



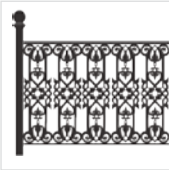
Reja ODÍN
Pág. 98



Reja ODÍN Escaleras
Pág. 98



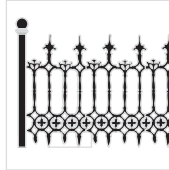
Reja Valencia
Pág. 98



Reja Florencia
Pág. 99



Reja Florencia Escalera
Pág. 99



Reja Rusia
Pág. 99



Reja Aguascalientes
Pág. 100



Reja Tultitlán
Pág. 100



Reja Balcones
Pág. 100



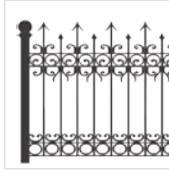
Reja Italiana
Pág. 101



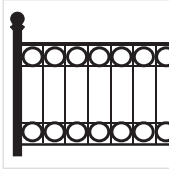
Reja Juárez
Pág. 101



Reja Bicentenario
Pág. 101



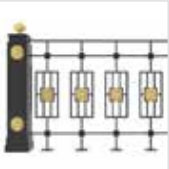
Reja Chapultepec
Pág. 102



Reja Alemana
Pág. 102



Reja Reforma
Pág. 102



Reja Palacio
Pág. 103



Reja Palacio Escaleras
Pág. 103



Reja Gótica
Pág. 103



Banca Federal
Pág. 106



Banca Cabeza de León
Pág. 107



Banca Universidad
Pág. 108



Banca Forja Inglesa
Pág. 109



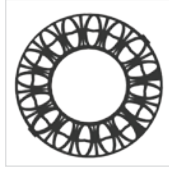
Alcorque Londres
Pág. 112



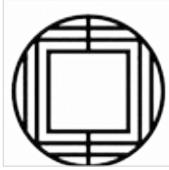
Alcorque Triangular
Pág. 112



Alcorque Universidad
Pág. 113



Alcorque SOM
Pág. 113



Alcorque Polanco
Pág. 113



Cesto Azcapotzalco
Pág. 117



Cesto 1900
Pág. 117



Cesto Coyoacán
Pág. 117



Reloj ODIN Poste 2 Caras
Pág. 120



Reloj ODIN de Pared
Pág. 121



Reloj ODIN con Brazo
Pág. 121



Señal Clásica Sencilla
Pág. 124



Señal Clásica "L"
Pág. 124



Señal Clásica Cruceta
Pág. 124



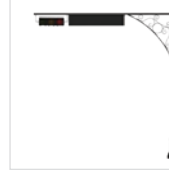
Placa Vial Cuadrada
Pág. 124



Placa Conmemorativa
Pág. 124



Semáforo Corto
Pág. 125



Semáforo Largo
Pág. 125



Señal Vial Circular
Pág. 125



Señal Vial Cuadrada
Pág. 125



Kiosco Jalpa de Canovas
Pág.128



Kiosco Parres
Pág. 128



Kiosco Corregidora
Pág. 128



Kiosco Zinacatepec
Pág. 129



Kiosco Hermosillo
Pág. 129



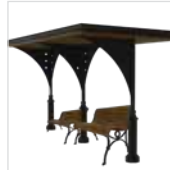
Paradero Urbano
Pág. 132



Paradero Querétaro
Pág. 132



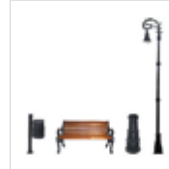
Paradero Económico
Pág. 133



Paradero Tabasco
Pág. 133



Macetón Durango
Pág. 137



Familia 1900
Pág. 140



Familia Durango
Pág. 141

SEÑALIZACIÓN

KIOSCOS

PARADEROS

MACETAS

FAMILIAS

BANCAS

ALCORQUES

CESTOS

RELOJES



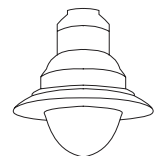
POSTE 1900

POSTE BICENTENARIO

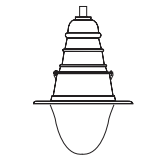
ESPECIFICACIONES

Caña cónica circular
Altura recomendada: 9m
Base: 1900

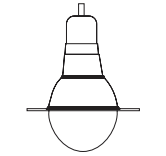
LUMINARIOS SUGERIDOS



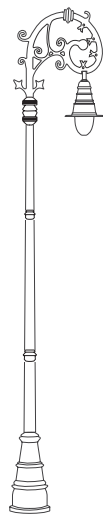
París



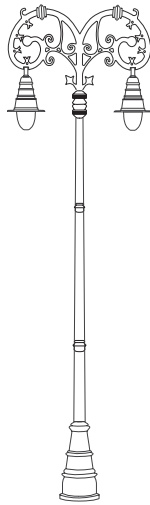
1900



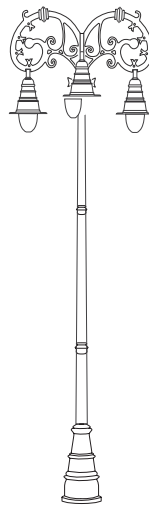
OV-1900



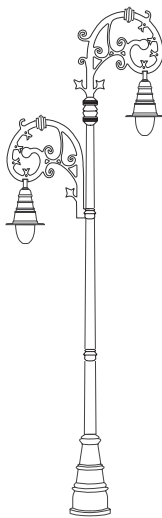
Rizo Sencillo
No. P011304J



Rizo Doble
No. P012304J



Rizo Triple
No. P013304J

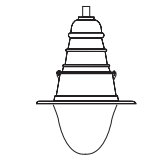


Rizo Vehicular y Peatonal
No. P016304J

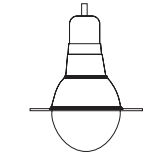
LUMINARIOS SUGERIDOS



París



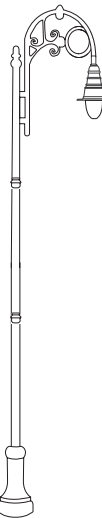
1900



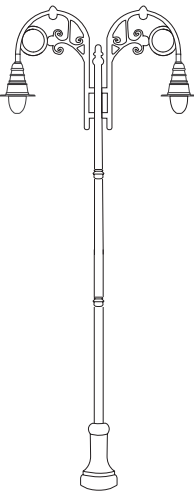
OV-1900

ESPECIFICACIONES

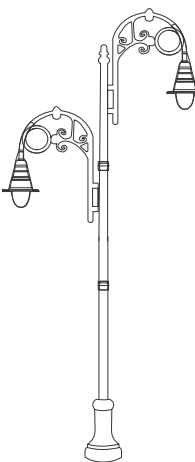
Caña cónica circular
Altura recomendada: 9m
Base: Yuma



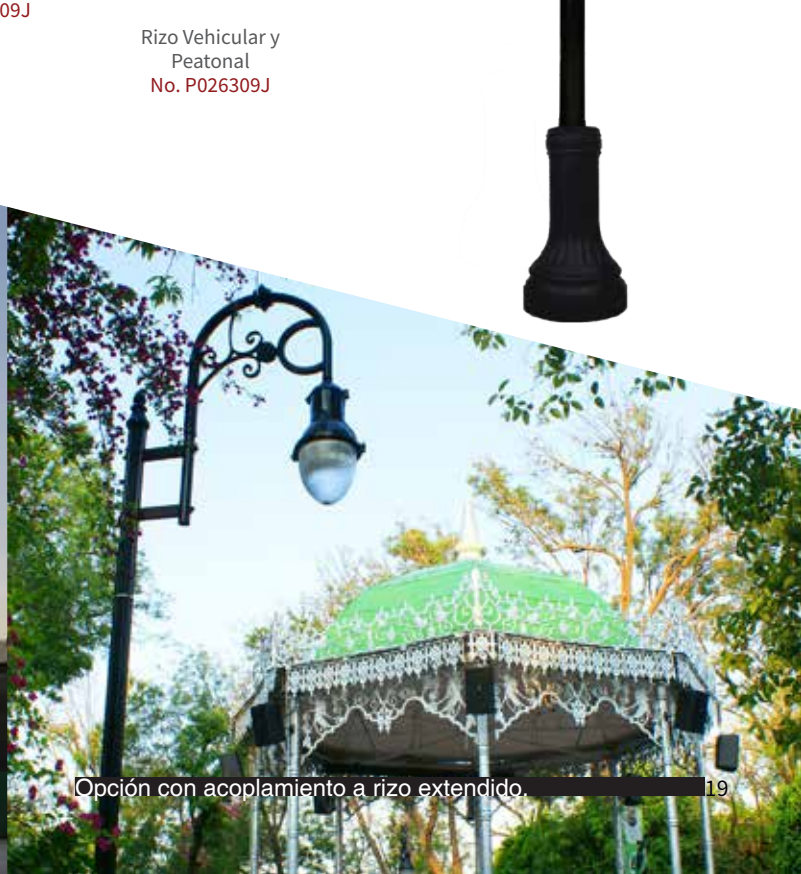
Rizo Sencillo
No. P021309J



Rizo Doble
No. P022309J



Rizo Vehicular y Peatonal
No. P026309J



Opción con acoplamiento a rizo extendido.

POSTE SANTIAGO

ESPECIFICACIONES

Caña recta circular
 Altura recomendada:
 3" hasta 6m
 4" hasta 9m
 Base: Chapultepec

LUMINARIOS SUGERIDOS



Juárez



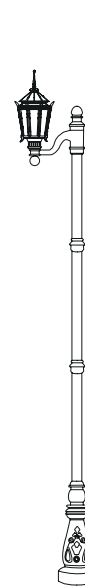
1905



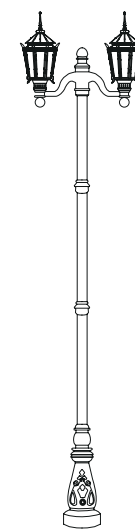
Grand



Punta de poste
 No. P035107D*



Brazo Sencillo
 No. P031107D*

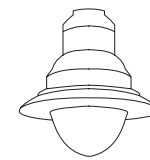


Brazo Doble
 No. P032107D*

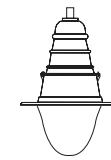
*Código CRC 3" a 6m

POSTE MÉRIDA

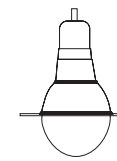
LUMINARIOS SUGERIDOS



París



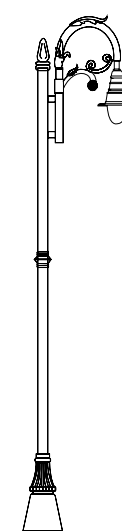
1900



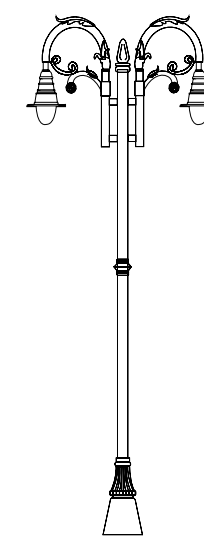
OV-1900

ESPECIFICACIONES

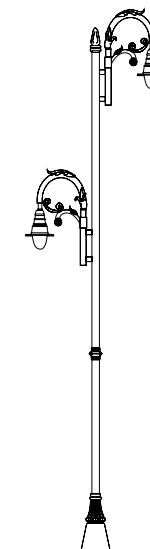
Caña recta circular
 Altura recomendada:
 3" hasta 6m
 4" hasta 9m
 Base: Redonda



Rizo Sencillo
 No. P041111D*



Rizo Doble
 No. P042111D*



Rizo Vehicular y
 Peatonal (9m)
 No. P046211J**

*Código CRC 3" a 6m

** Código CRC 4" a 9m



POSTE JUÁREZ

ESPECIFICACIONES

Caña recta circular
Altura recomendada:
3" hasta 4m
Base: Juárez

LUMINARIOS SUGERIDOS



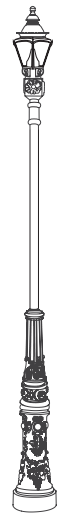
Juárez



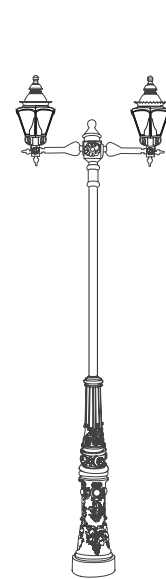
1905



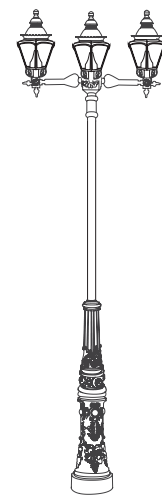
Grand



Punta de poste
No. P055101B



Brazo Doble
No. P052101B

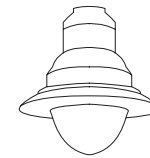


Brazo Triple
No. P053101B

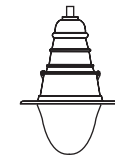


POSTE ENKELI

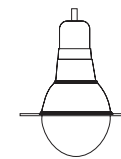
LUMINARIOS SUGERIDOS



París



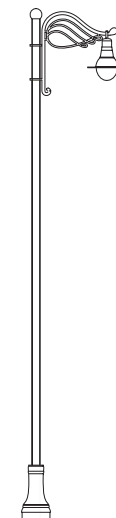
1900



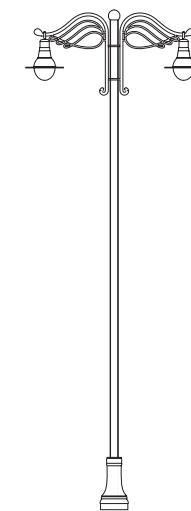
OV-1900

ESPECIFICACIONES

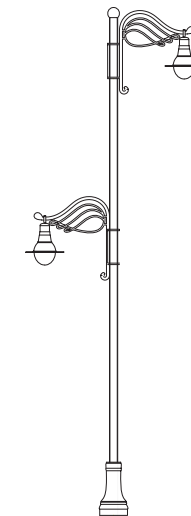
Caña recta circular
Altura recomendada:
3" hasta 6m
4" hasta 9m
Base: Yuma



Rizo Sencillo
No. P061109D*



Rizo Doble
No. P062109D*



Rizo Vehicular y
Peatonal
No. P066109D*



*Código CRC 3" a 6m

POSTE HANS

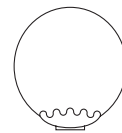
*Ideal para Centros Comerciales



ESPECIFICACIONES

Caña recta circular
Altura recomendada:
3" hasta 4m
Base: Chapultepec

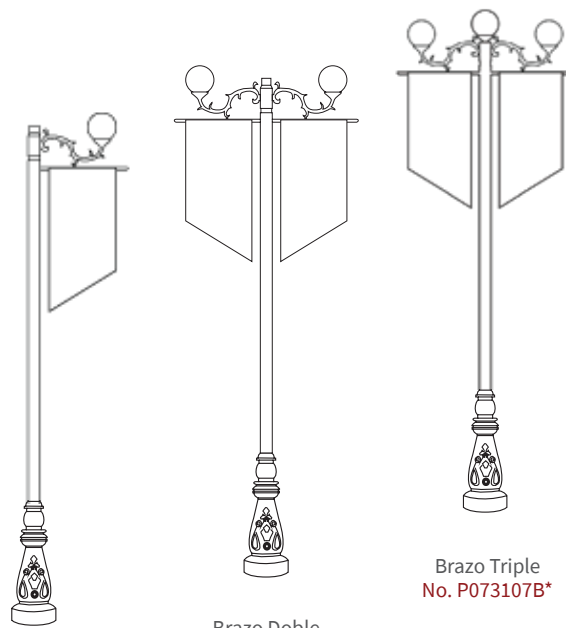
LUMINARIOS SUGERIDOS



Esfera



Farol Holandés XL



Brazo Sencillo
No. P071107B*

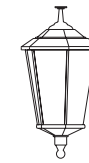
Brazo Doble
No. P072107B*

Brazo Triple
No. P073107B*

*Porta pendón opcional

POSTE UNIVERSIDAD

LUMINARIOS SUGERIDOS



Zacatecas



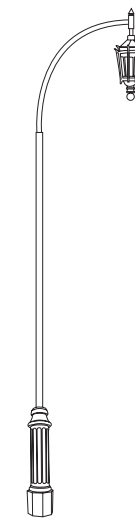
Flores



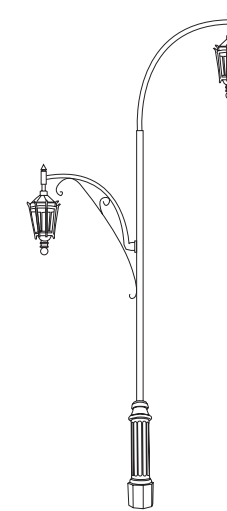
1905

ESPECIFICACIONES

Caña recta circular
Altura recomendada:
4" de 7.5m
Base: Tlalpan



Rizo Sencillo
No. P081208G



Rizo Vehicular y
Peatonal
No. P086208G



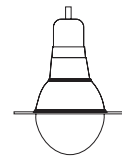
POSTE SAN LUIS 400

POSTE TLALPAN

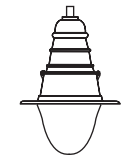
ESPECIFICACIONES

Caña recta circular
Altura recomendada:
3" hasta 6m
4" hasta 9m
Base: San Luis

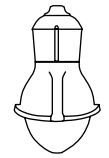
LUMINARIOS SUGERIDOS



OV 1900

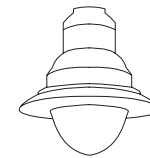


1900

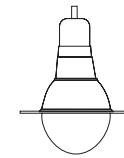


Grand OV

LUMINARIOS SUGERIDOS



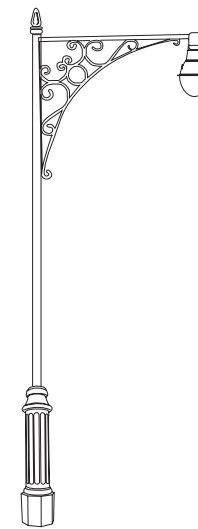
París



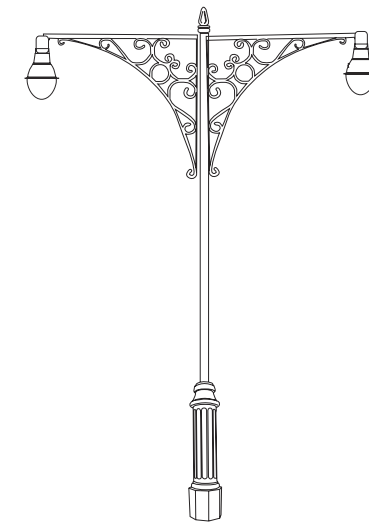
OV-1900

ESPECIFICACIONES

Caña recta circular
Altura recomendada:
3" hasta 6m
4" hasta 9m
Base: Tlalpan



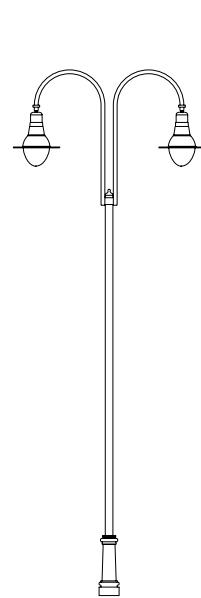
Ménsula Sencilla
No. P091108D



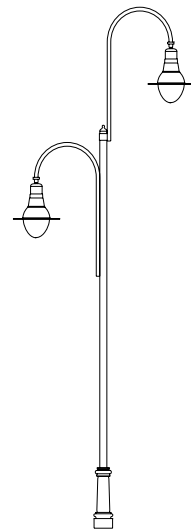
Ménsula Doble
No. P092108D



Rizo Sencillo
No. P151219D



Rizo Doble
No. P152219D



Rizo Vehicular
y Peatonal
No. P156219D

*Código CRC 3" a 6m

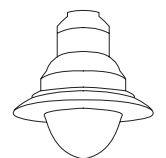
*Código CRC 4" a 6m

POSTE VERACRUZ

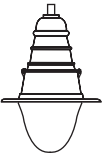
ESPECIFICACIONES

Caña cónica circular
Altura recomendada: 9m
Base: Veracruz

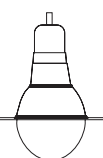
LUMINARIOS SUGERIDOS



París



1900



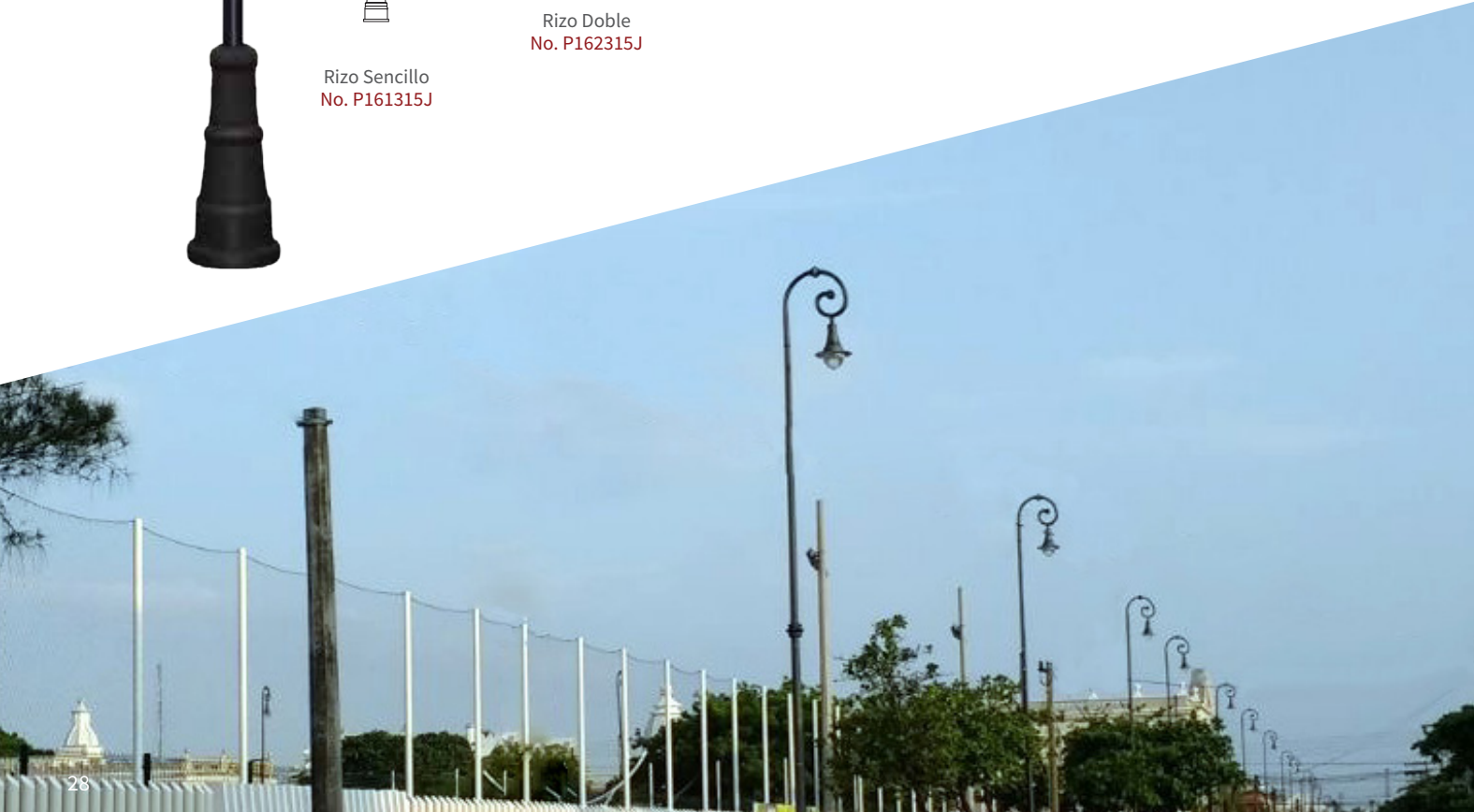
OV-1900

Rizo Sencillo
No. P161315J

Rizo Doble
No. P162315J

Rizo Triple
No. P163315J

Rizo Vehicular
y Peatonal
No. P166315J

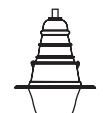


POSTE SOMBRETERE

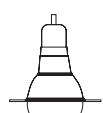
LUMINARIOS SUGERIDOS



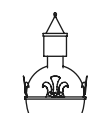
París



1900



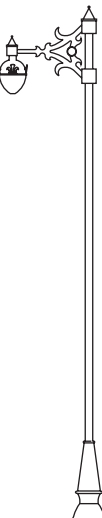
OV-1900



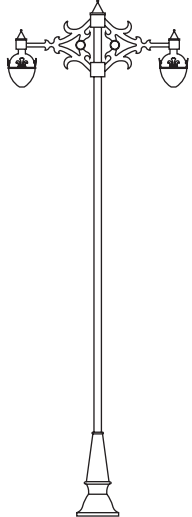
Sombrero

ESPECIFICACIONES

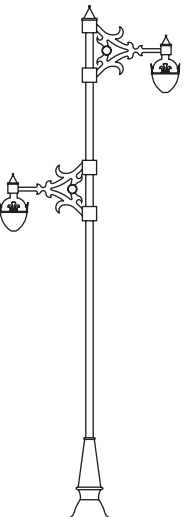
Caña recta circular 4"
Altura recomendada: 6m
Base: Fresnillo



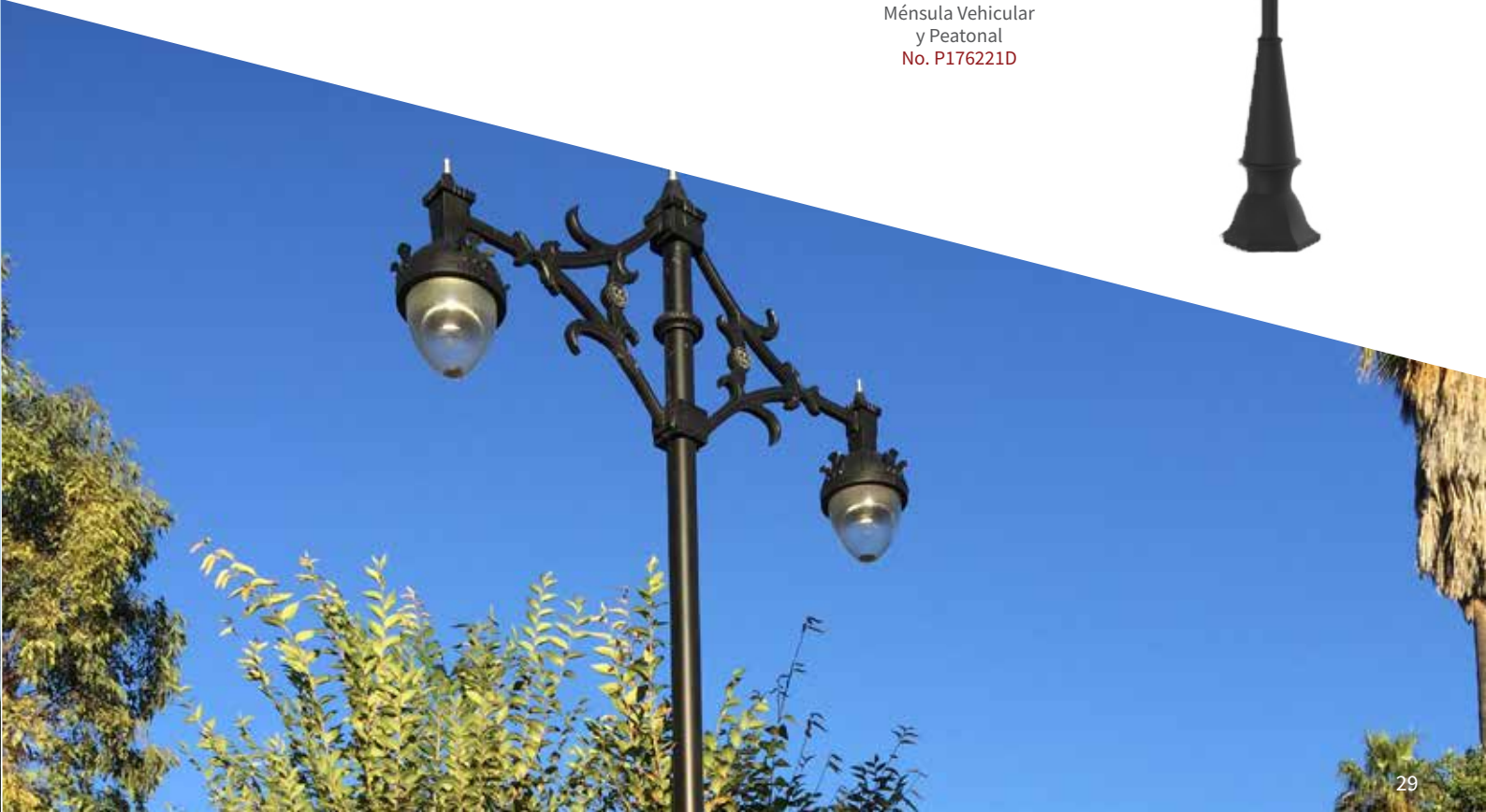
Ménsula Sencilla
No. P171221D



Ménsula Doble
No. P172221D



Ménsula Vehicular
y Peatonal
No. P176221D



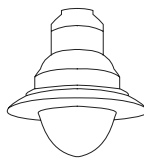
POSTE NOGALES



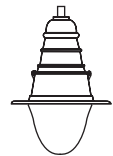
ESPECIFICACIONES

Caña recta circular
Altura recomendada:
3" hasta 6m
4" hasta 9m
Base: Redonda

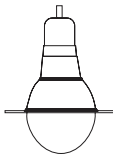
LUMINARIOS SUGERIDOS



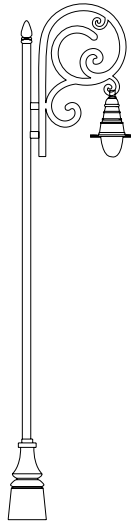
París



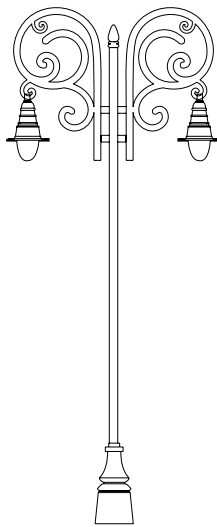
1900



OV-1900



Rizo Sencillo
No. P111111D



Rizo Doble
No. P112111D

*Código CRC 3" a 6m

POSTE LONDRES

LUMINARIOS SUGERIDOS



París



1900



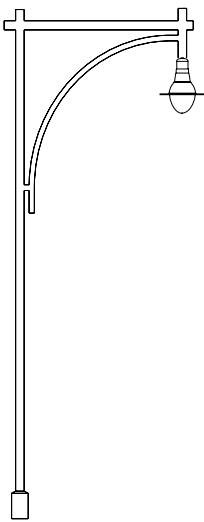
OV-1900



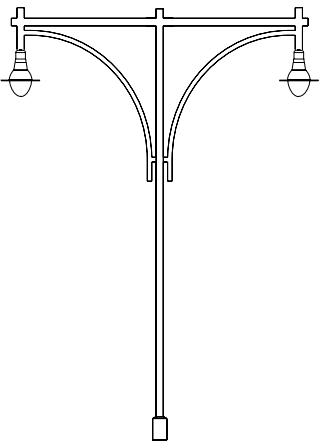
Roma

ESPECIFICACIONES

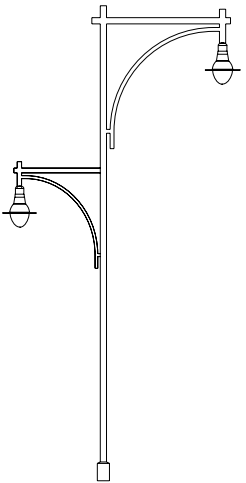
Caña recta circular
Altura recomendada:
3" hasta 6m
4" hasta 9m



Brazo Sencillo
No. P101100D

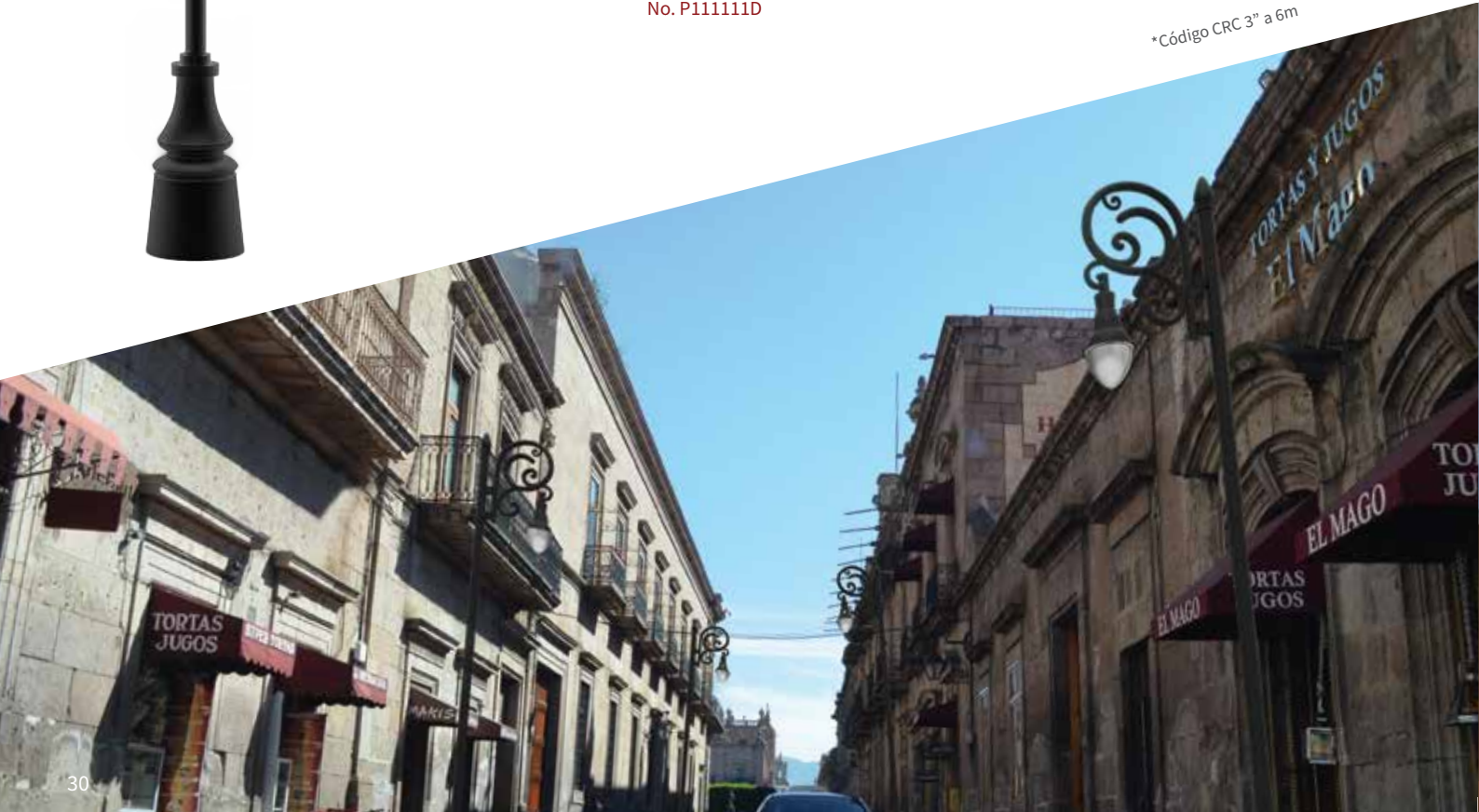
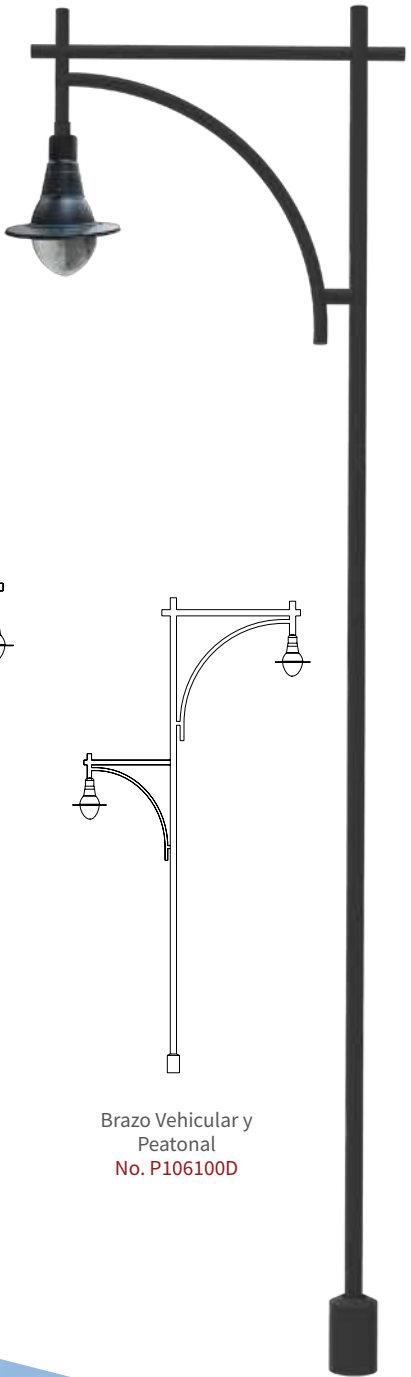


Brazo Doble
No. P102100D



Brazo Vehicular y
Peatonal
No. P106100D

*Código CRC 3" a 6m

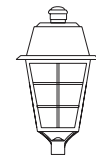


POSTE FLORENCIA

ESPECIFICACIONES

Caña recta circular
Altura recomendada:
3" hasta 6m
4" hasta 9m
Base: Florencia

LUMINARIOS SUGERIDOS



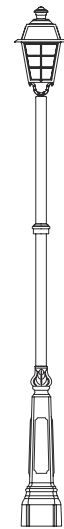
Florencia



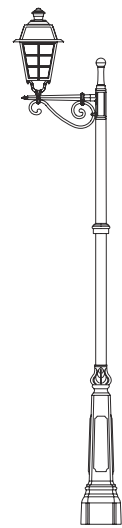
Roma



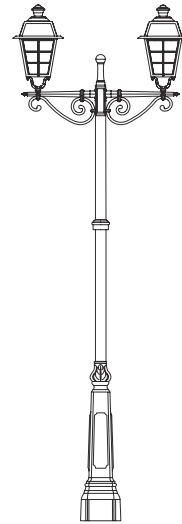
Juárez



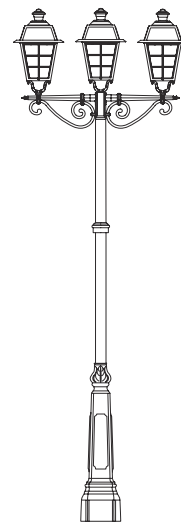
Punta de poste
No. P135117D



Brazo Sencillo
No. P131117D



Brazo Doble
No. P132117D

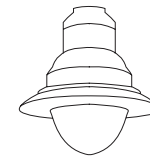


Brazo Triple
No. P133117D

*Código CRC 3" a 6m

POSTE BONN

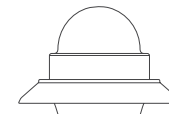
LUMINARIOS SUGERIDOS



París



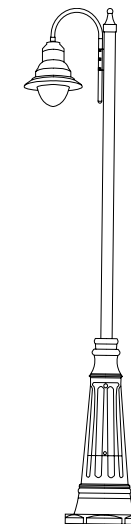
Modena



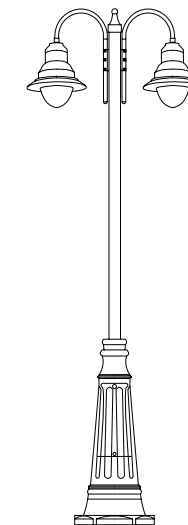
Royal

ESPECIFICACIONES

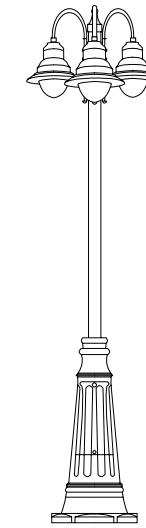
Caña recta circular
Altura recomendada:
4m
Base: Bonn



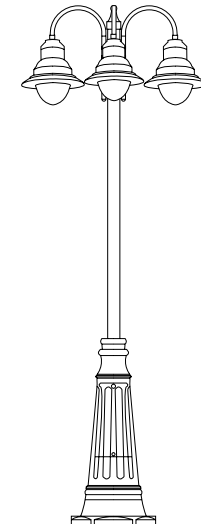
Brazo Sencillo
No. P121116B



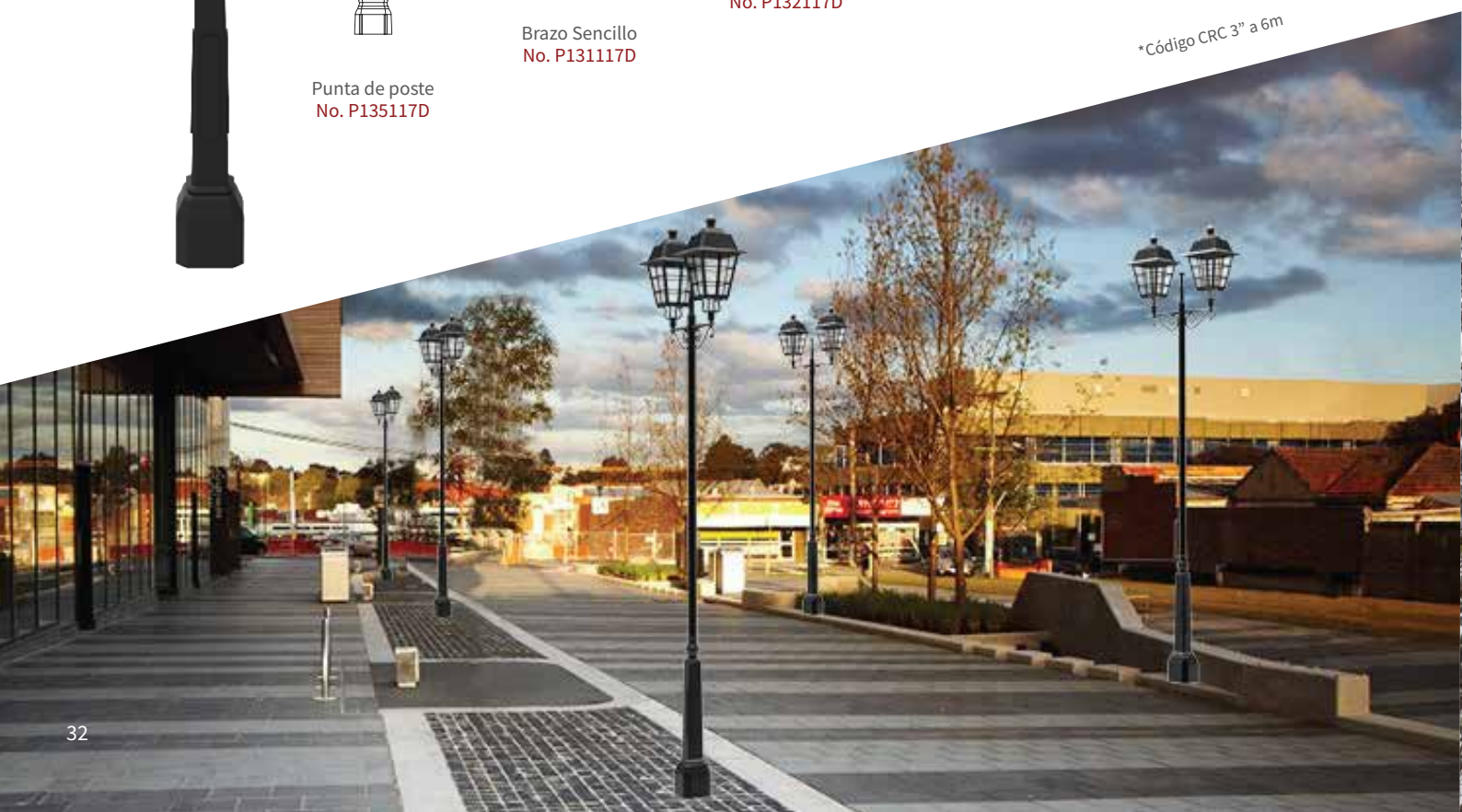
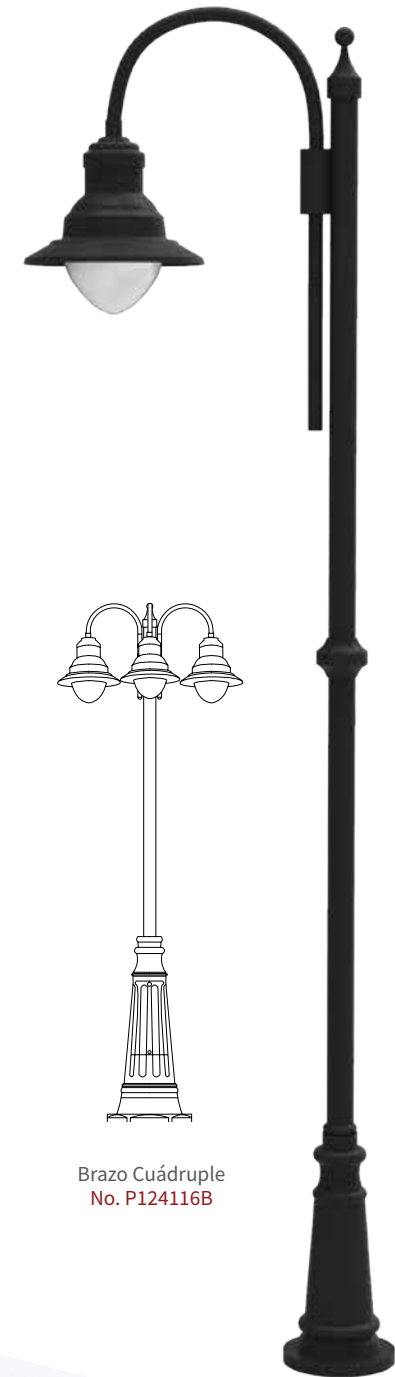
Brazo Doble
No. P122116B



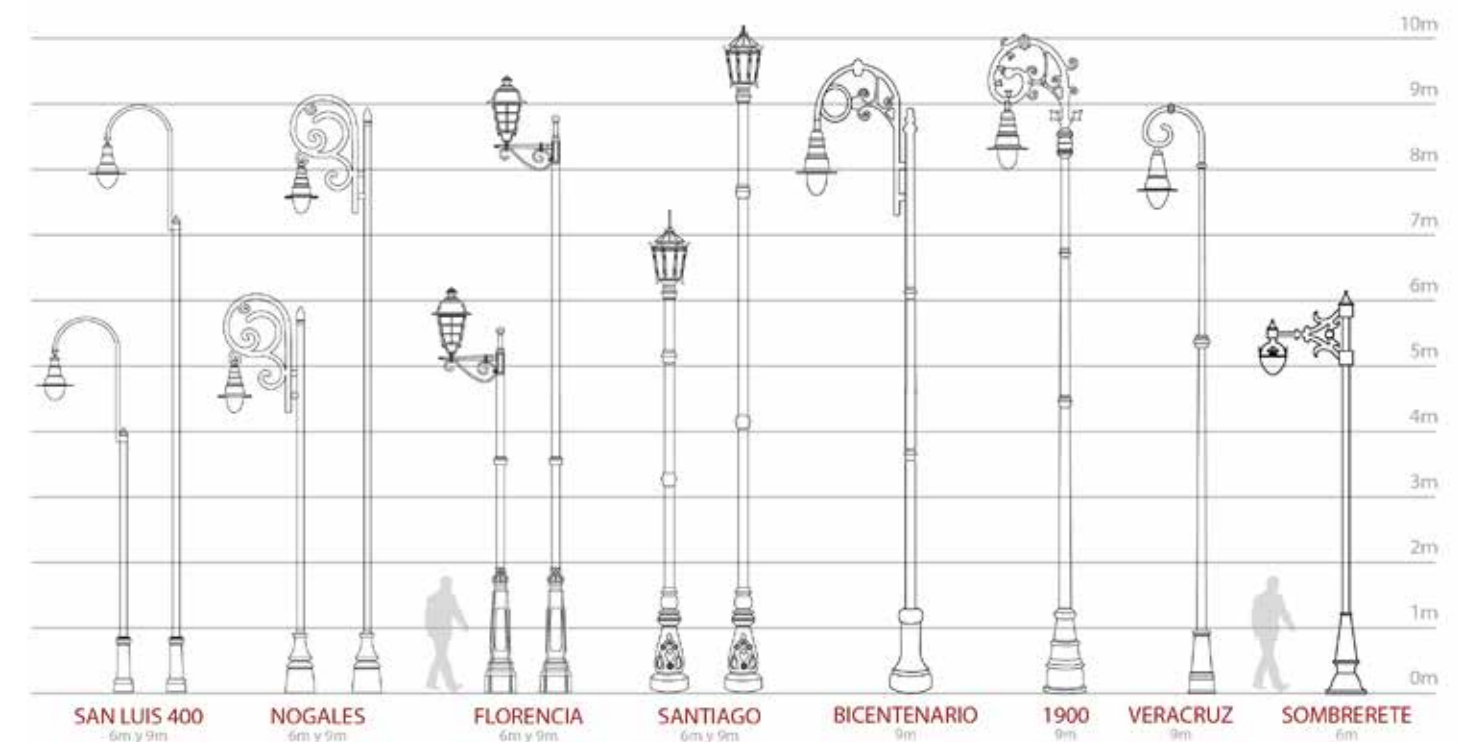
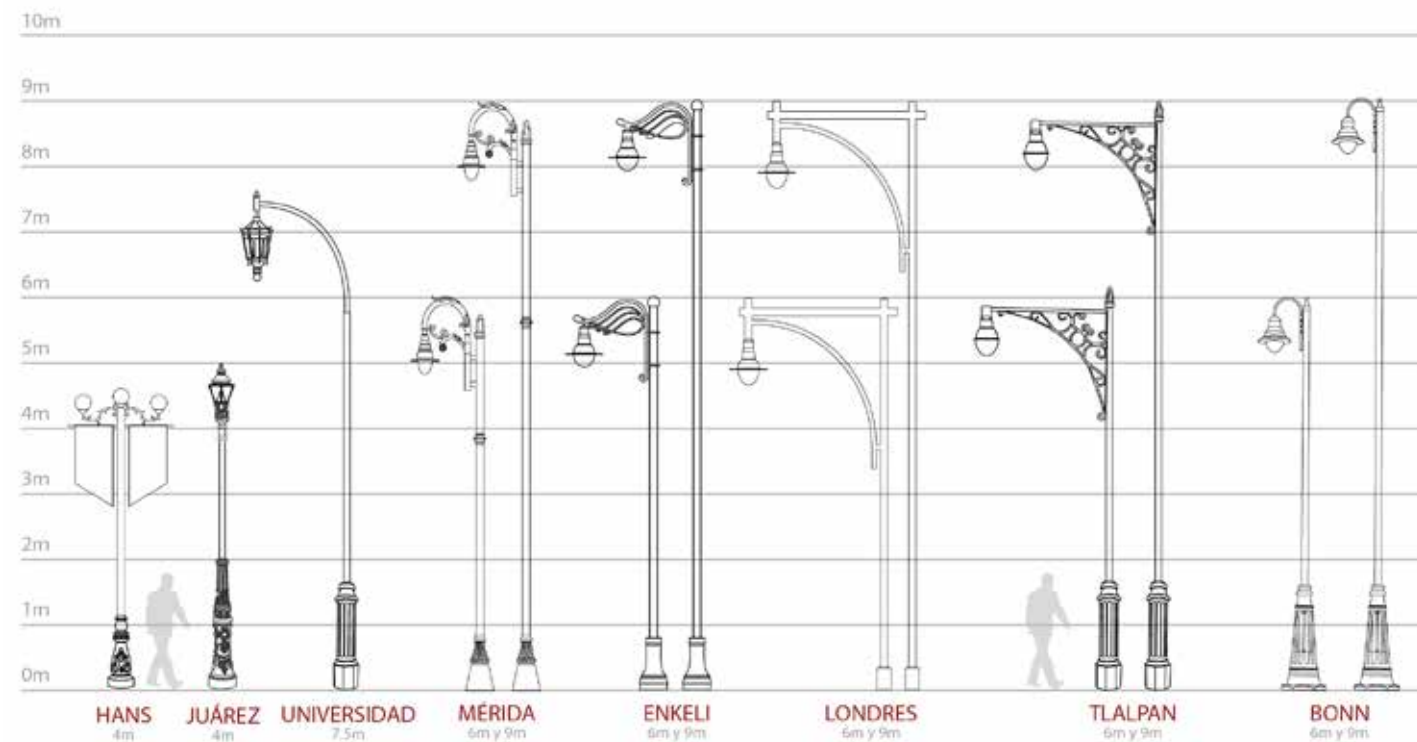
Brazo Triple
No. P123116B



Brazo Cuádruple
No. P124116B









RELACIÓN DE DIMENSIONES



BASES



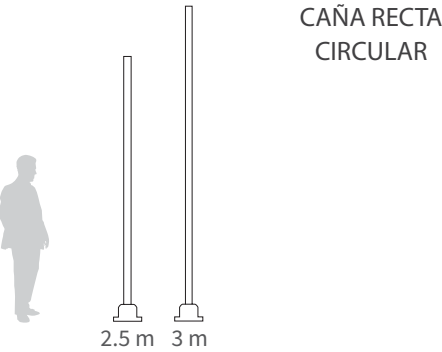
Base	Dimensiones	Proceso	Material	Terminado
Base Juárez Extendida	Diámetro Superior:18 cm Diámetro Inferior: 46 cm Altura: 250 cm			   
Base Juárez	Diámetro Superior:18 cm Diámetro Inferior: 46 cm Altura: 194 cm			
Base Tudor	Diámetro Superior: 7.5 cm Diámetro Inferior: 30 cm Altura: 112 cm			
Base 1900	Diámetro Superior: 21 cm Diámetro Inferior: 48 cm Altura: 105 cm			
Base Francesa	Diámetro Superior: 11 cm Diámetro Inferior: 42 cm Altura: 103 cm			
Base Diseño Tecnológico	Diámetro Superior: 9.5 cm Diámetro Inferior: 19 cm Altura: 120 cm			
Base Chapultepec	Diámetro Superior: 16 cm Diámetro Inferior: 48 cm Altura: 83 cm			



Base	Dimensiones	Proceso	Material	Terminado
Base Tlalpan	Diámetro Superior: 14 cm Diámetro Inferior: 26.5 cm Altura: 110 cm			   
Base Yuma	Diámetro Superior: 25 cm Diámetro Inferior: 50 cm Altura: 84 cm			
Base 1920	Diámetro Superior: 18 cm Diámetro Inferior: 45 cm Altura: 105 cm			
Base Viena	Diámetro Superior: 29 cm Diámetro Inferior: 55 cm Altura: 80 cm			
Base Redonda	Diámetro Superior: 11 cm Diámetro Inferior: 38 cm Altura: 78 cm			
Base A-D	Diámetro Superior: 29 cm Diámetro Inferior: 56 cm Altura: 100 cm			
Base Redonda Chica	Diámetro Inferior: 30 cm Altura: 56.5 cm			

POSTES ORNAMENTALES

Los Postes Ornamentales son personalizables. Se determina una combinación de Luminario con Brazo, altura de la caña y una Base.



BASES



AD



Tudor



Viena

SENCILLO

DOS BRAZOS

TRES BRAZOS

CUATRO BRAZOS

LUMINARIO HOLANDÉS: Brazo AD



LUMINARIO ESFERA: Brazo AD



	BASES	SENCILLO	DOS BRAZOS	TRES BRAZOS	CUATRO BRAZOS
LUMINARIO HOLANDÉS: Brazo AD	AD	P385113A	P382113A	P383113A	P384113A
	Tudor	P385103A	P382103A	P383103A	P384103A
	Viena	P385110A	P382110A	P383110A	P384110A
LUMINARIO ESFERA: Brazo AD	AD	P375113A	P372113A	P373113A	P374113A
	Tudor	P375103A	P372103A	P373103A	P374103A
	Viena	P375110A	P372110A	P373110A	P374110A

BASES



1920



Redonda



Chapultepec

SENCILLO

DOS BRAZOS

TRES BRAZOS

CUATRO BRAZOS

LUMINARIO ESFERA: Brazo Gárgola



LUMINARIO ESFERA: Brazo Pipa



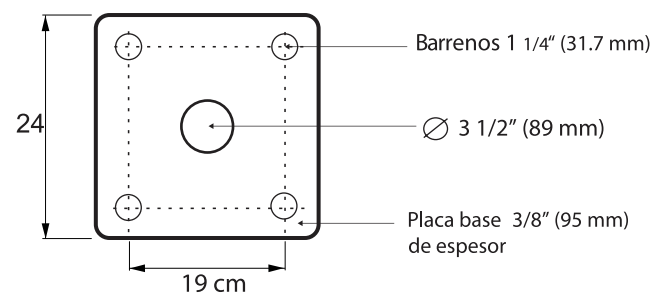
	BASES	SENCILLO	DOS BRAZOS	TRES BRAZOS	CUATRO BRAZOS
LUMINARIO ESFERA: Brazo Gárgola	1920		P3902118A	P393118A	P394118A
	Redonda		P392111A	P393111A	P394111A
	Chapultepec		P392107A	P393107A	P394107A
LUMINARIO ESFERA: Brazo Pipa	1920	P405118A	P402118A	P403118A	P404118A
	Redonda	P405111A	P402111A	P403111A	P404111A
	Chapultepec	P405107A	P402107A	P403107A	P404107A

PLACA PATÍN

BASE TIPO A	BASE TIPO C
Poste Santiago Poste Mérida Poste Juárez Poste Enkeli Poste Hans Poste Universidad	Poste Tlalpan Poste Londres Poste Nogales Poste Bonn Poste Florencia Poste 1900 Poste Bicentenario

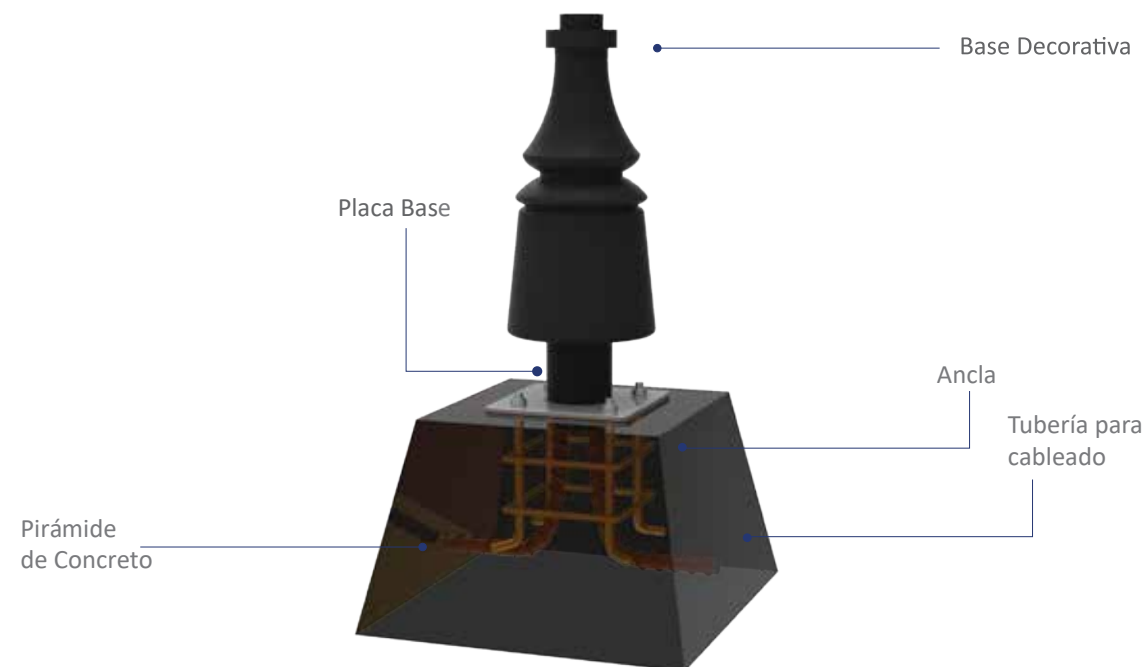
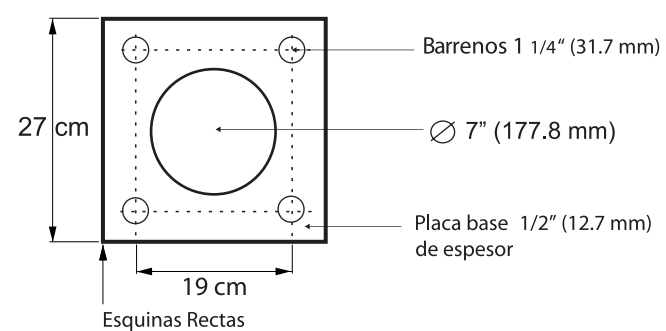
Base Tipo A

Poste Recto Circular



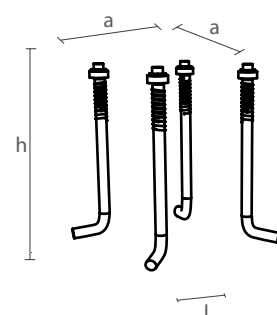
Base Tipo C

Poste Cónico Estriado



Ancla chica	Ancla grande
h: 65 cm	h: 70 cm
l: 20 cm	l: 30 cm
a: 19 cm	a: 21 cm
Ø: 3/4"	Ø: 1"

Para poste de hasta 9m se recomienda Ancla Chica.
Para postes de más de 9m se recomienda Ancla Grande.



Poste
MÉRIDA

Aguascalientes, Ags.



RIZO PARA FACHADA 1900



Ancho: 1000mm
Alto: 700mm
No. R020101

RIZO MÉRIDA



Ancho: 1000mm
Alto: 500mm
No. R050201

BRAZO PIPA SENCILLO



Separación de pared: 430mm
No. F030201

BRAZO PIPA DOBLE



Separación de pared: 430mm
No. F030203

BRAZO BRETÓN



Ancho: 470mm
Alto: 260mm
No. F020201

BRAZO JUÁREZ



Ancho: 700mm
Alto: 350mm
No. F010201

BRAZO PIPA CHAPETÓN RECTANGULAR



Separación de pared: 430mm
No. F030203

*Luminarias no incluidas.

*Luminarias no incluidas.

BRAZO A-D



Separación de pared: 380mm
 Alto: 510mm
 No. F050201

BRAZO A-D DOBLE



Separación de pared: 380mm
 Alto: 510mm
 No. F050202

MÉNSULA FESCOSE



Ancho: 800mm
 Alto: 350mm
 No. M070201

MÉNSULA ZACATECAS BARROCA



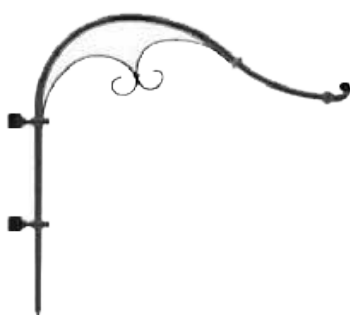
Ancho: 1120mm
 Alto: 1120mm
 No. M050201

BRAZO SEVILLA



* Incluye luminario vacío
 Ancho: 800mm
 Alto: 350mm
 No. F060202

MÉNSULA BASEL



Ancho: 1600mm
 Alto: 800mm
 No. M100201

MÉNSULA ZACATECAS ESBELTA



Ancho: 1120mm
 Alto: 1120mm
 No. M050203

MÉNSULA ZACATECAS SOBRIA



GRANDE	CHICA
Ancho: 1120mm	Ancho: 860mm
Alto: 1120mm	Alto: 860mm
No. M050205	No. M050207

*Luminarias no incluidas.

*Luminarias no incluidas.

MÉNSULA LUXEMBURGO



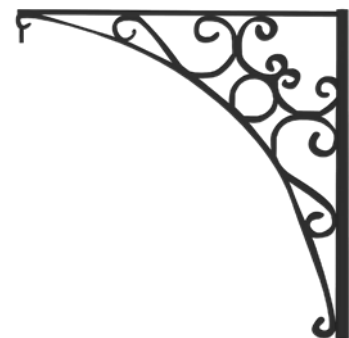
Ancho: 1000mm
Alto: 650mm
No. M110201

MÉNSULA TURÍN



Ancho: 300mm
Alto: 170mm
No. M120201

MÉNSULA TLALPAN



Ancho: 1600mm
Alto: 800mm
No. M040201

MÉNSULA MEXICANA



Ancho: 1600mm
Alto: 800mm
No. M030201

MÉNSULA 1900



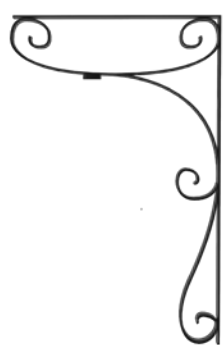
Ancho: 1600mm
Alto: 800mm
No. M010201

MÉNSULA FLORENCIA



Ancho: 380mm
Alto: 185mm
No. M130202

MÉNSULA COLONIAL



Ancho: 800mm
Alto: 1600mm
No. M020201

MÉNSULA BONN

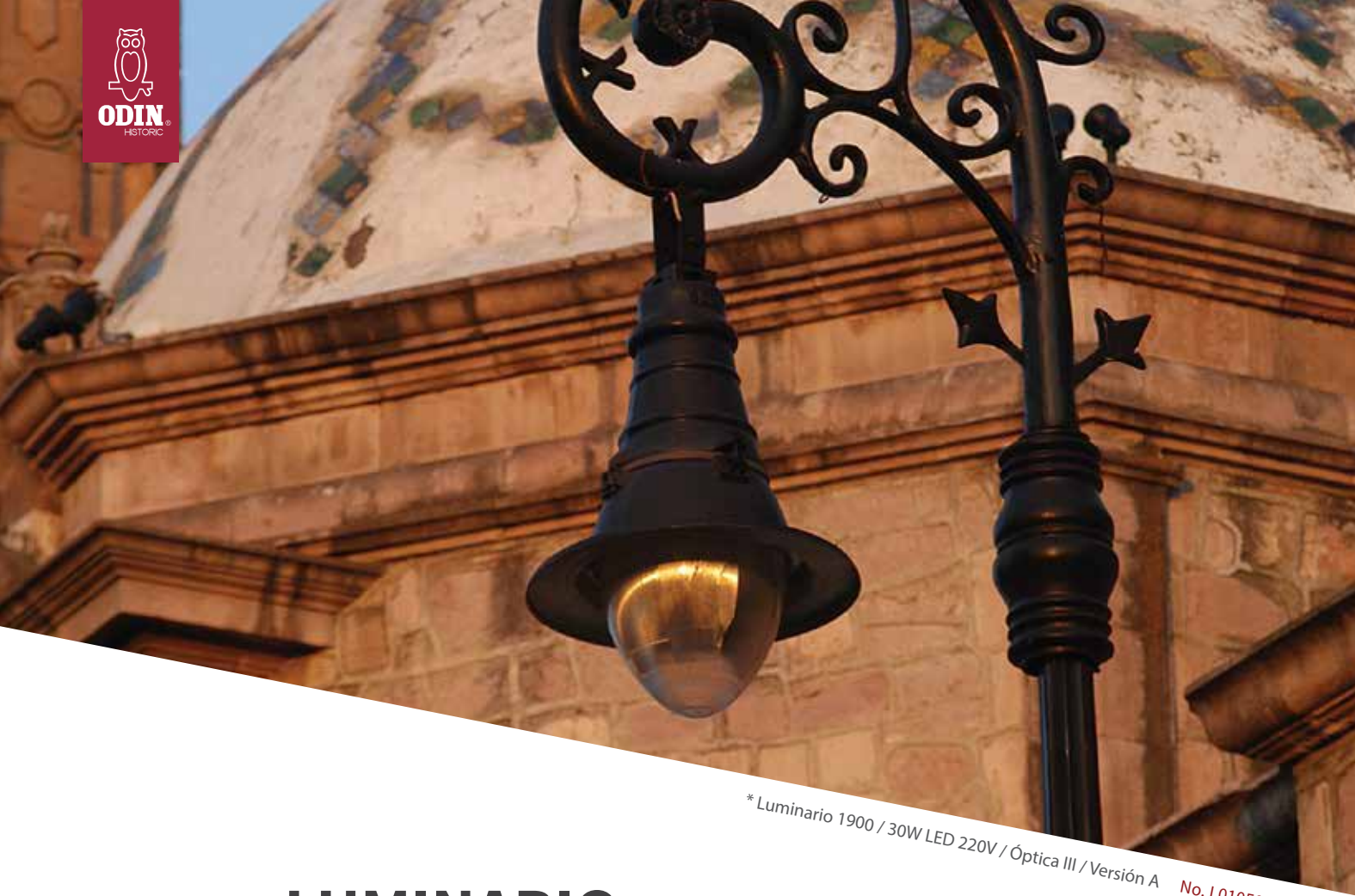


Ancho: 900mm
Alto: 950mm
No. M060201

*Luminarias no incluidas.

*Luminarias no incluidas.





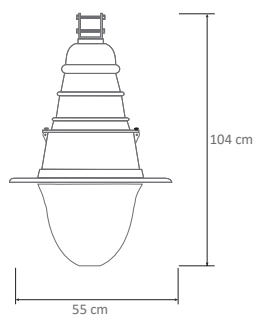
* Luminario 1900 / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L010503A



* Luminario OV-1900 / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L020503A

LUMINARIO 1900

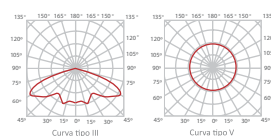
Marca Odín Historic®. Diseño estilo del México de principios del Siglo XX, con tecnología óptica de punta. Ideal para Centros Históricos, Zócalos y Plazas de Armas. Fabricado en aluminio fundido y lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W / 120W / 150W

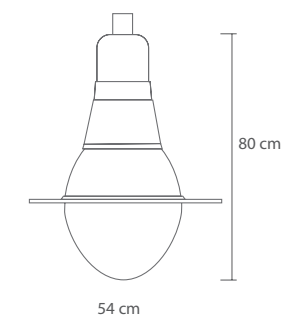
TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



LUMINARIO OV-1900

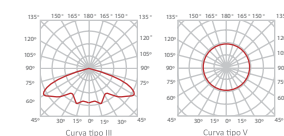
Marca Odín Historic®. Diseño con tecnología óptica de punta. Ideal para Centros Históricos, Zócalos y Plazas de Armas. Fabricado en lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



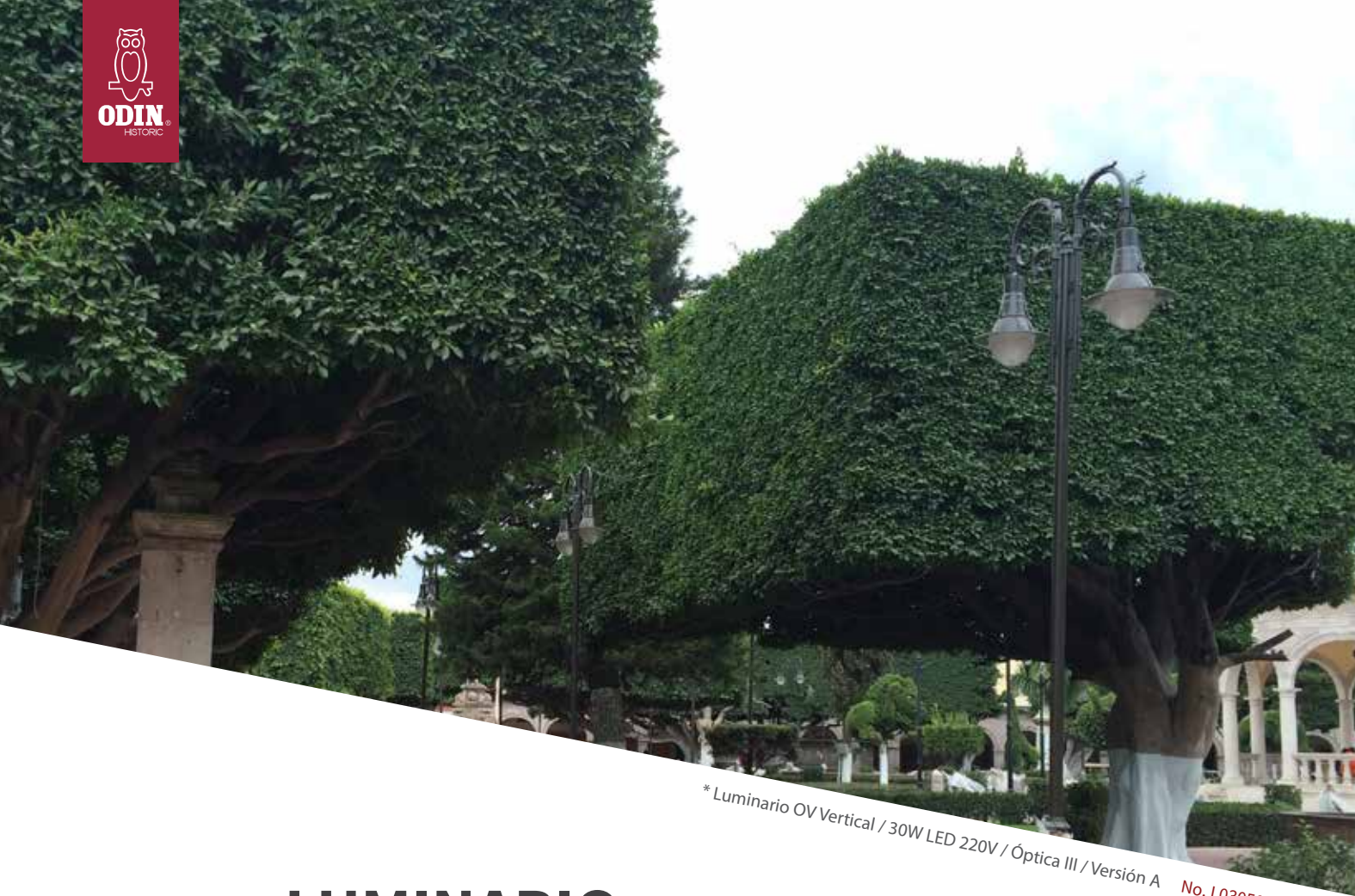
A.



B. Sujeción Lateral

¹ Potencias dimeables

¹ Potencias dimeables



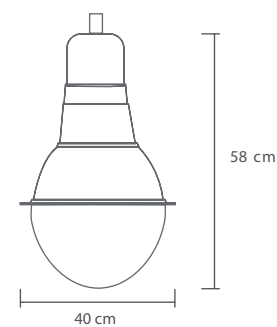
* Luminario OV Vertical / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L030503A



* Luminario Grand OV / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L040503A

LUMINARIO OV-VERTICAL

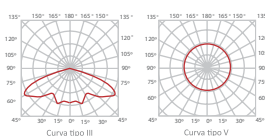
Marca Odín Historic®. Diseño con tecnología óptica de punta. Fabricado en lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



A.

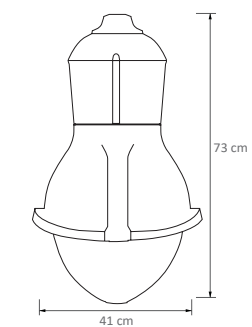


B. Sujeción lateral

¹ Potencias dimeables

LUMINARIO GRAND-OV

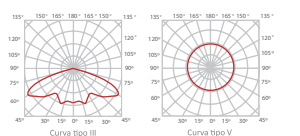
Marca Odín Historic®. Fusión entre lo moderno y lo clásico, con tecnología óptica de punta. Ideal para Centros Históricos, Zócalos y Plazas de Armas. Fabricado en lámina repujada en torno.



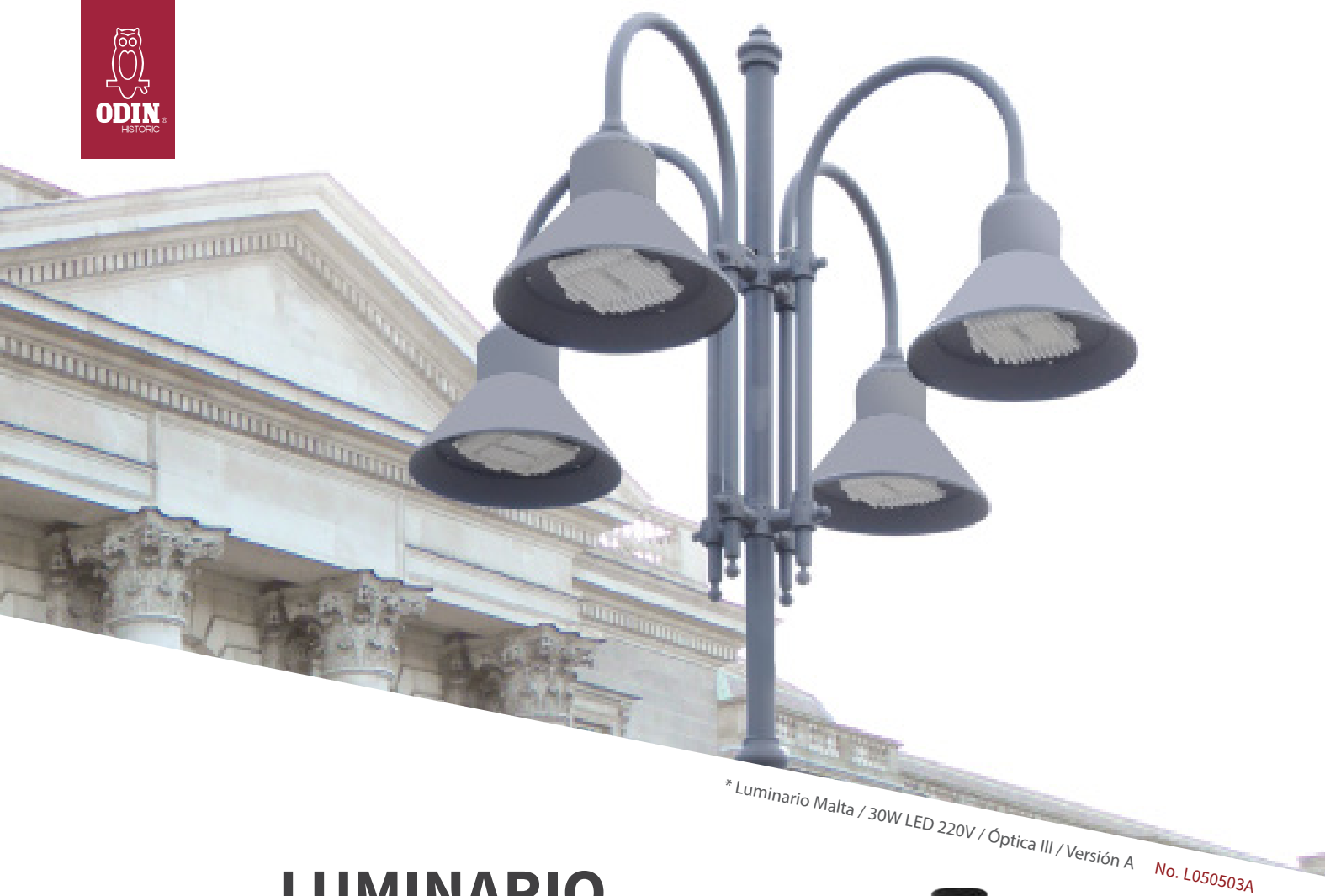
POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



¹ Potencias dimeables



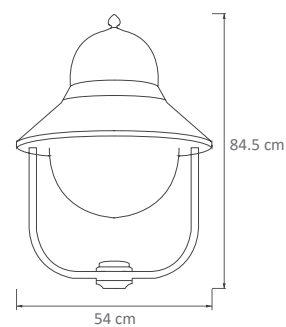
* Luminario Malta / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L050503A



* Luminario Modena / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L050503A

LUMINARIO MALTA

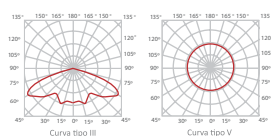
Marca Odín Historic®. Diseño que se integra de forma armoniosa en cualquier escenario urbano. Ideal para calles y avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS

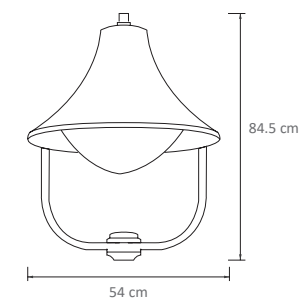


A. Punta de Poste



LUMINARIO MODENA

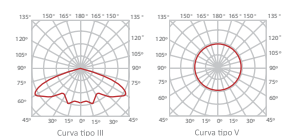
Marca Odín Historic®. Fusión entre lo moderno y lo clásico, con tecnología óptica de punta. Ideal para Centros Históricos, Zócalos y Plazas de Armas. Fabricado en lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



A. Punta de Poste



B.

¹ Potencias dimeables

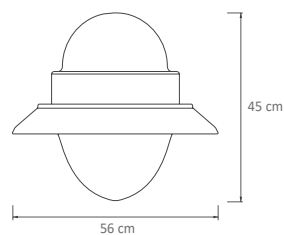
¹ Potencias dimeables



* Luminario Royal / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L070503A

LUMINARIO ROYAL

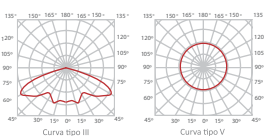
Marca Odín Historic®. Diseño clásico, con tecnología óptica de punta. Ideal para estacionamientos privados y zonas residenciales. Fabricado en lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



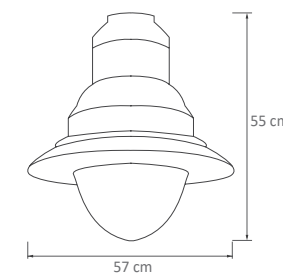
¹ Potencias dimeables



* Luminario París / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L080503A

LUMINARIO PARÍS

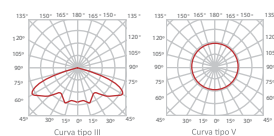
Marca Odín Historic®. Fusión entre lo contemporáneo y lo clásico, con tecnología óptica de punta. Ideal para calles y avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W / 120W / 150W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



B.

¹ Potencias dimeables



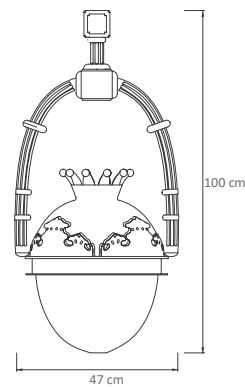
* Luminario Fescose / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L090503A



* Luminario Zacatecas / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L100502A

LUMINARIO FESCOSE

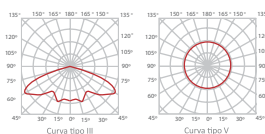
Marca Odín Historic®. Diseño clásico, con tecnología óptica de punta. Ideal para estacionamientos privados y zonas residenciales. Fabricado en aluminio fundido y lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W / 120W / 150W

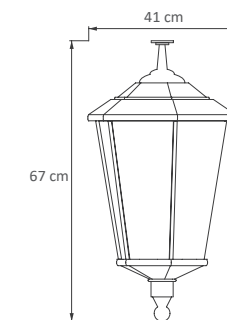
TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



LUMINARIO ZACATECAS

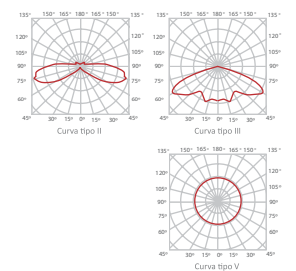
Marca Odín Historic®. Combina su diseño clásico con tecnología óptica de punta. Ideal para Centros Históricos, Zócalos y Plazas de Armas. Fabricado en fundición de aluminio.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



B.



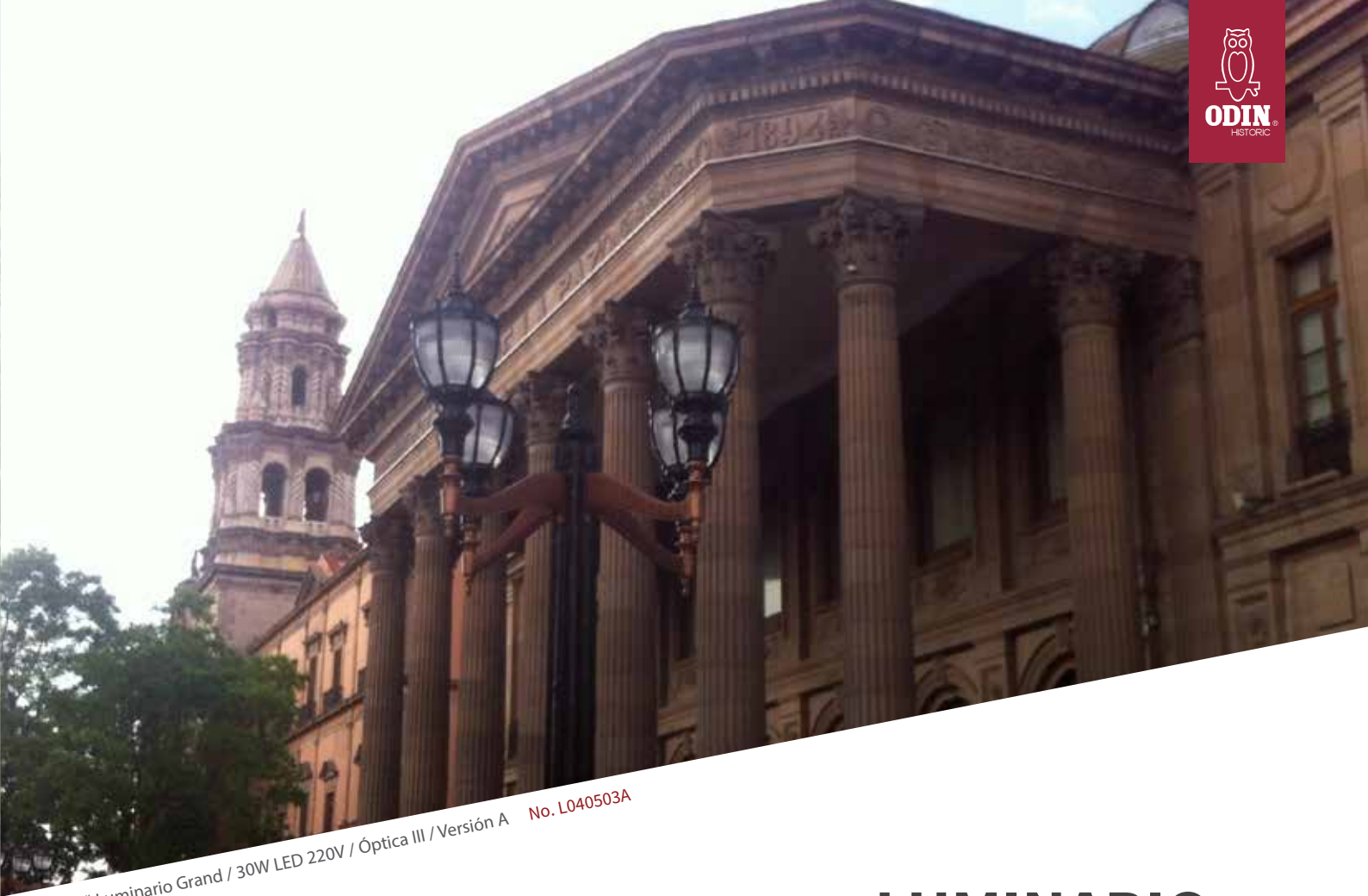
A. Punta de Poste

¹ Potencias dimeables

¹ Potencias dimeables



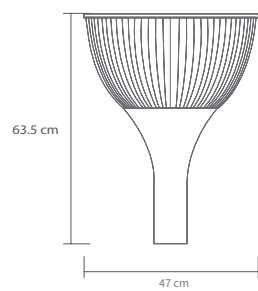
* Luminario Siglo XXI / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L110503A



* Luminario Grand / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L040503A

LUMINARIO SIGLO XXI

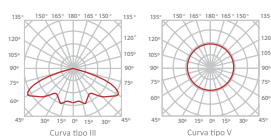
Marca Odín Historic®. Diseño Modernista con tecnología óptica de punta. Especial para Parques y Zonas Residenciales. Fabricada en lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



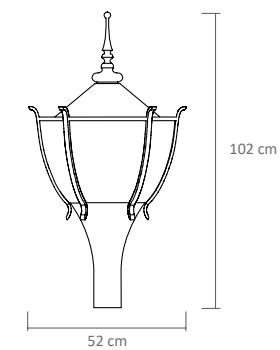
OPCIONES DE PUNTAS



¹ Potencias dimeables

LUMINARIO GRAND

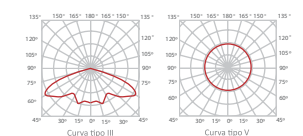
Marca Odín Historic®. Diseño clásico, con tecnología óptica de punta. Especial para calles, avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en aluminio fundido y lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W / 120W / 150W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



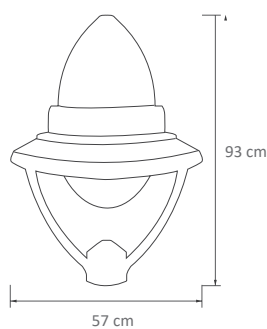
¹ Potencias dimeables



* Luminario Piamonte / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L190503A

LUMINARIO PIAMONTE

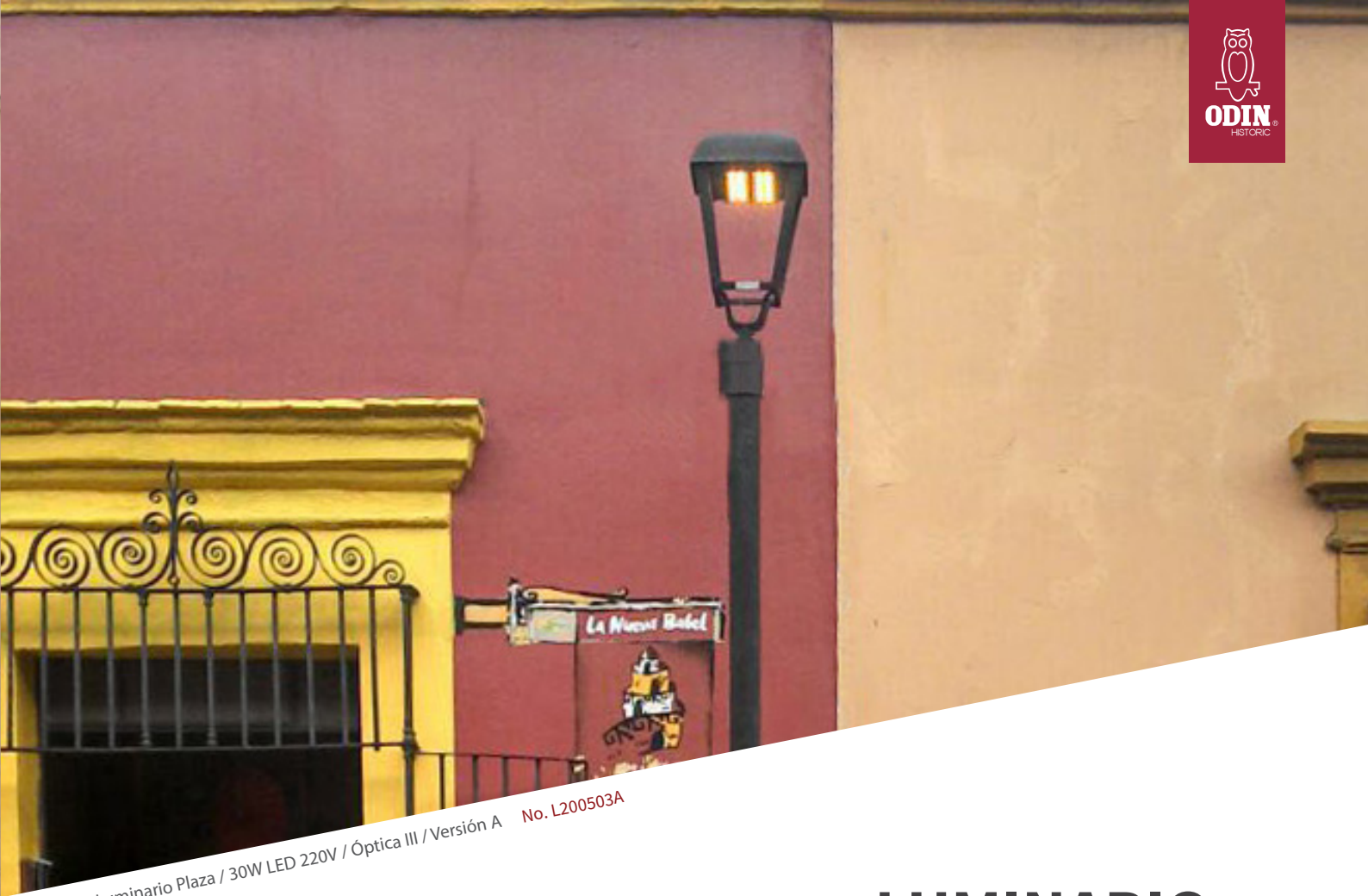
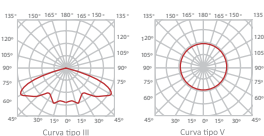
Marca Odín Historic®. Diseño que fusiona lo clásico con lo moderno, con tecnología óptica de punta. Especial para calles, avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W / 120W / 150W

TENSIONES
110V / 220V

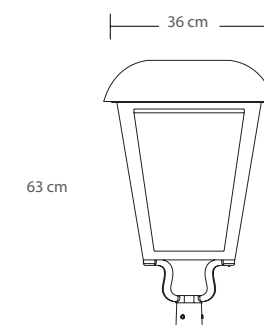
CURVAS



* Luminario Plaza / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L200503A

LUMINARIO PLAZA

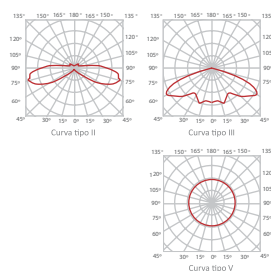
Marca Odín Historic®. Diseño clásico, con tecnología óptica de punta. Especial para calles, avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en aluminio fundido y lámina repujada en torno.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS





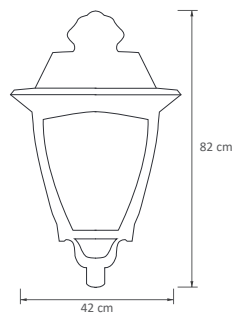
* Luminario Roma / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L210503A



* Luminario Toscana / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L220503A

LUMINARIO ROMA

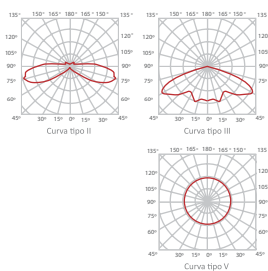
Marca Odín Historic®. Diseño que combina la elegancia con un excelente rendimiento lumínico. Ideal para Calles y Avenidas, Zonas Residenciales, Parques y Plazas. Fabricado en fundición de aluminio.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W / 120W

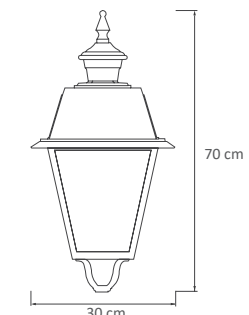
TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



LUMINARIO TOSCANA

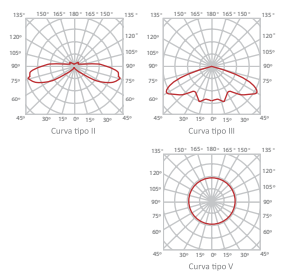
Marca Odín Historic®. Diseño clásico, con tecnología óptica de punta. Especial para calles, avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en fundición de aluminio.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



¹ Potencias dimeables

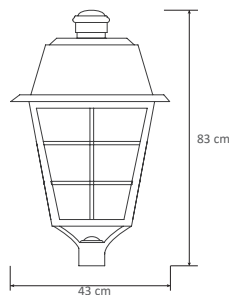
¹ Potencias dimeables



* Luminario Florencia / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L230503A

LUMINARIO FLORENCIA

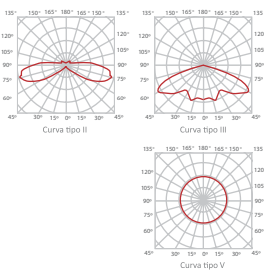
Marca Odín Historic®. Fusión entre lo moderno y lo clásico, con tecnología óptica de punta. Especial para calles, avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en fundición de aluminio.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W / 120W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



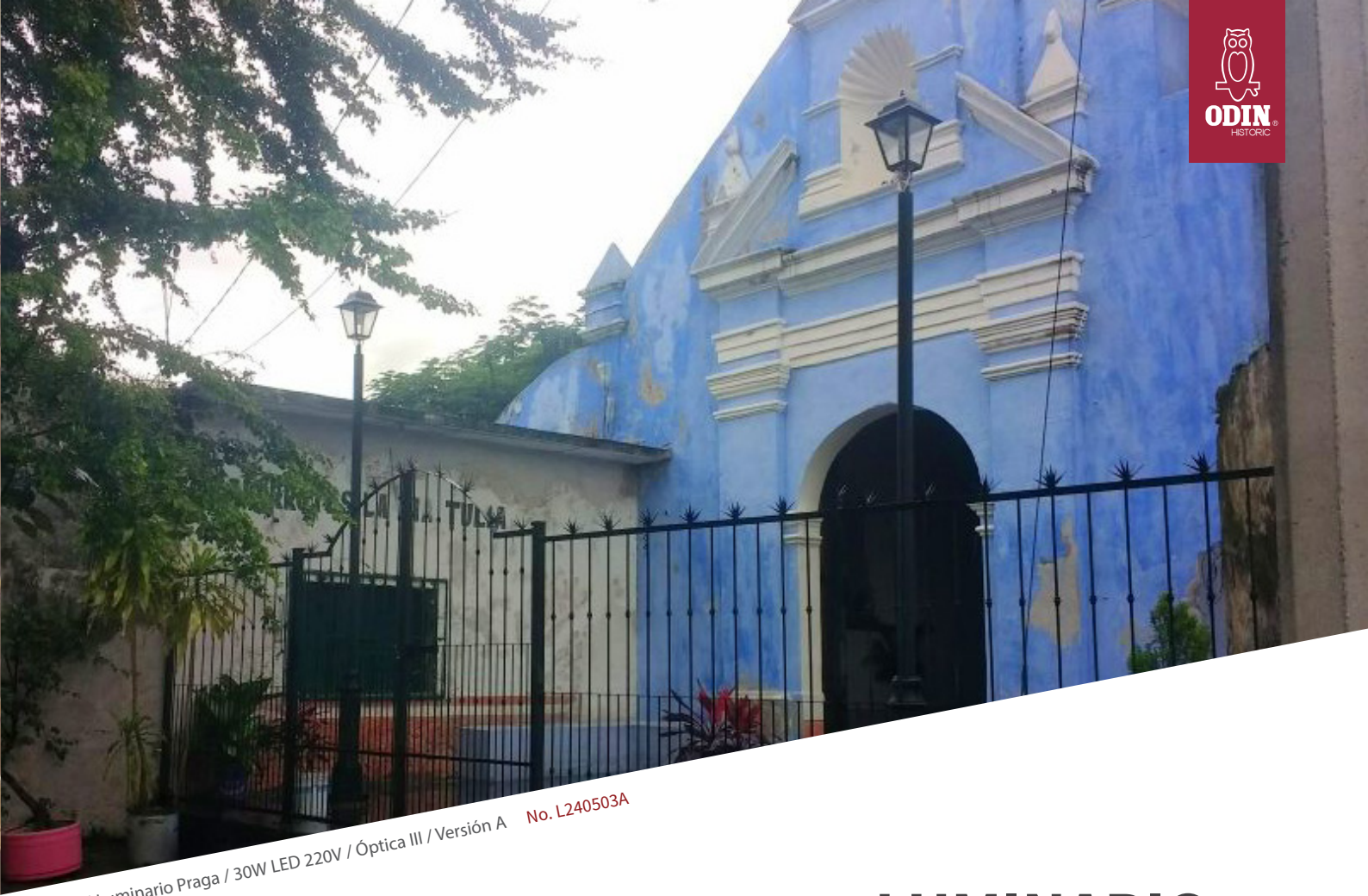
A. Punta de poste con Vidrio



B. Punta de Poste sin Vidrio



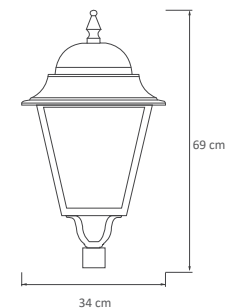
C. Punta de Poste con Rejilla



* Luminario Praga / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L240503A

LUMINARIO PRAGA

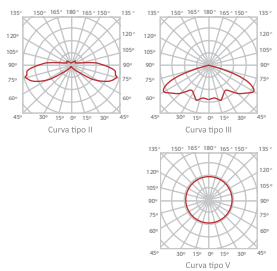
Marca Odín Historic®. Diseño clásico, con tecnología óptica de punta. Especial para calles, avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en fundición de aluminio.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



A.

¹ Potencias dimeables

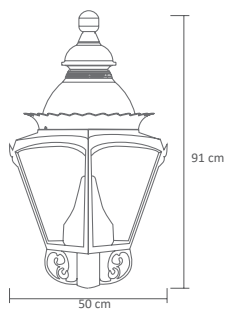
¹ Potencias dimeables



* Luminario Juárez / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L250503A

LUMINARIO JUÁREZ

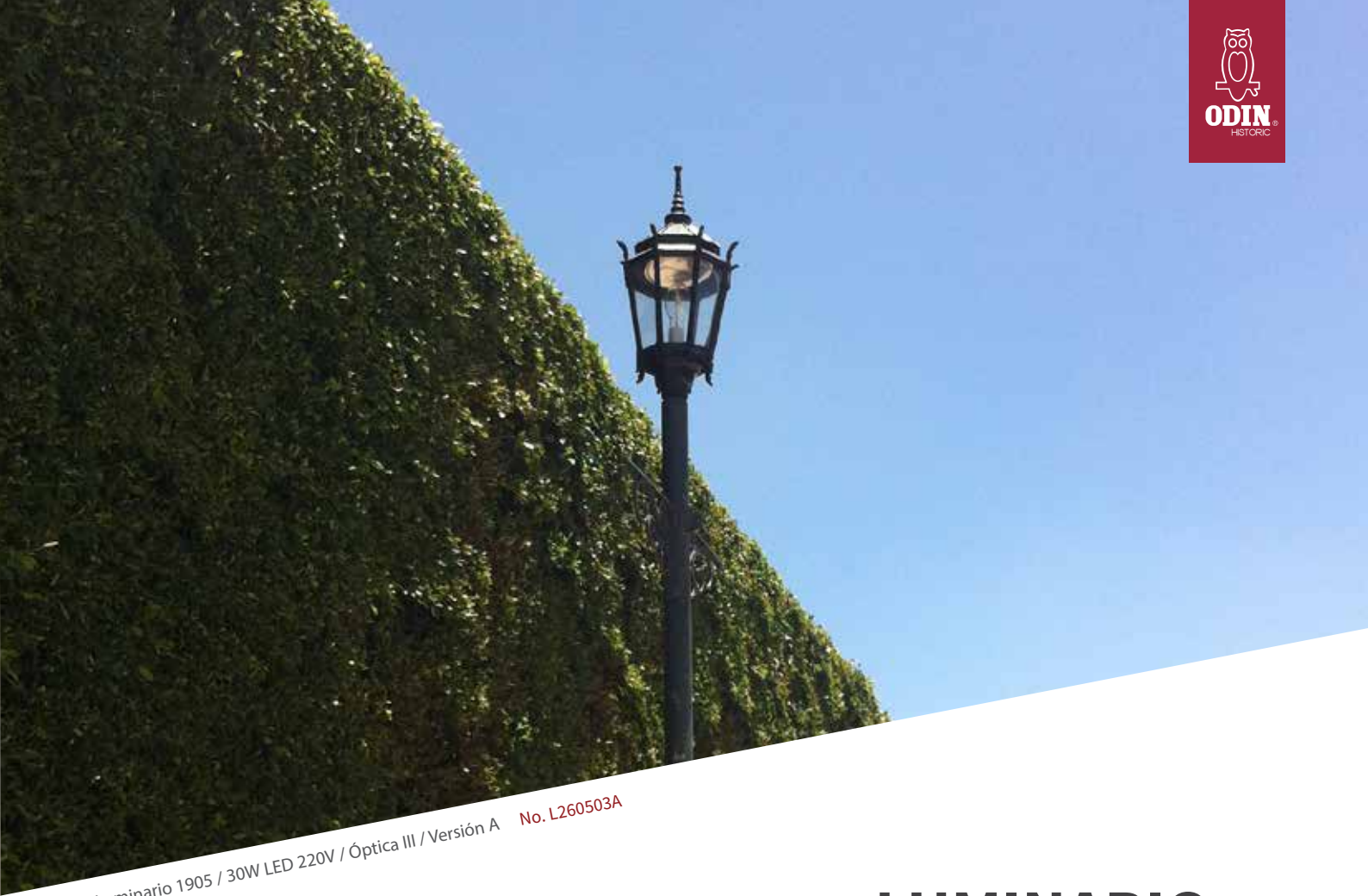
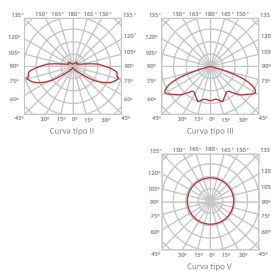
Marca Odín Historic®. Diseño Barroco de finales el siglo XVIII, con tecnología óptica de punta. Especial para Centros Históricos, Zócalos y Plazas de Armas. Fabricado en aluminio fundido y torneado.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

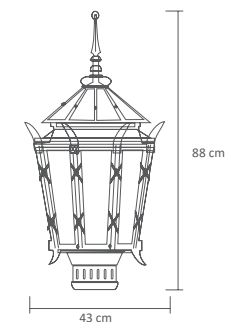
CURVAS



* Luminario 1905 / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L260503A

LUMINARIO 1905

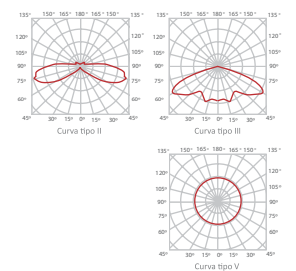
Marca Odín Historic®. Diseño Barroco de finales el siglo XVIII, con tecnología óptica de punta. Especial para Centros Históricos, Zócalos y Plazas de Armas. Fabricado en fundición de aluminio.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



¹ Potencias dimeables

¹ Potencias dimeables



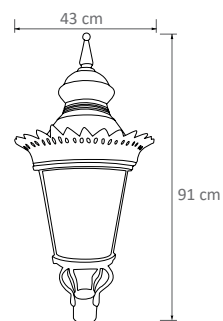
* Luminario Imperial / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L270503A



* Luminario Holandés / 30W LED 220V / Óptica V / Versión A No. L280504A

FAROL IMPERIAL

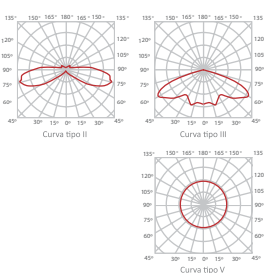
Marca Odín Historic®. Diseño clásico, con tecnología óptica de punta. Especial para calles, avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en aluminio torneado.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W

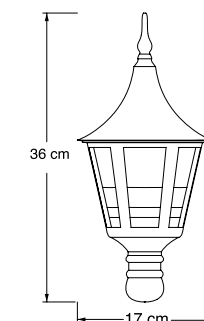
TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



FAROL HOLANDÉS

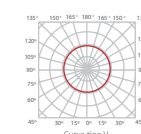
Marca Odín Historic®. Diseño Barroco de finales el siglo XVIII, con tecnología óptica de punta. Especial para Centros Históricos, Zócalos y Plazas de Armas. Fabricado en fundición de aluminio.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



¹ Potencias dimeables

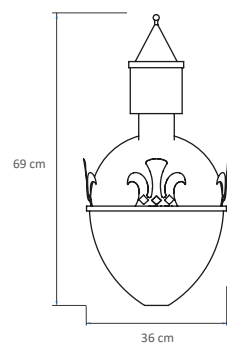
¹ Potencias dimeables



* Luminario Sombrerete / 30W LED 220V / Óptica III / Versión A No. L290503A

LUMINARIO SOMBRETERE

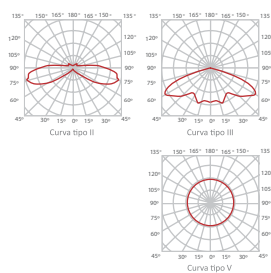
Marca Odín Historic®. Diseño clásico, con tecnología óptica de punta. Especial para calles, avenidas, zonas residenciales, parques y plazas. Fabricado en fundición de aluminio.



POTENCIAS NOMINALES LED ¹
30W / 50W / 60W / 75W / 90W
100W / 120W / 150W

TENSIONES
110V / 220V

CURVAS



Poste
ORNAMENTAL

Querétaro, Qro.

¹ Potencias dimeables

RELACIÓN DE DIMENSIONES





POTENCIAS Y TECNOLOGÍAS

ODIN HISTORIC® a lo largo de las décadas ha venido desarrollando productos basados en tecnologías de iluminación que van desde añadido metálico, master cosmo white y vapor de sodio a alta presión. Sin embargo, la más recientemente adoptada como motor de luz por defecto en nuestros productos debido a su eficiencia y mejor relación costo beneficio, es la tecnología LED. Esta última brinda mayor versatilidad operativa, reducción en el tamaño y peso de los productos. No obstante, pensando en nuestros clientes no se han dejado de lado las tecnologías anteriores por permanecer vigentes aunque sea en menor proporción. Para saber cuales corresponden a cada modelo de luminario, por favor referirse a las fichas de producto. Solicítelas o bien consúltelas en nuestra página oficial. A continuación, se resumen las potencias disponibles.



LED 3G - 30W

Tecnología LED

BENEFICIOS ELÉCTRICOS
Módulo de 30W escalable en múltiplos
Libre de Driver para ser conectados directamente a la línea de 220VAC
Alto Factor de Potencia 0.99
Distorsión de armónicos en corriente (THD) menor al 10%
Dimeo opcional

BENEFICIOS ÓPTICOS
Eficacia mayor a 100lm/W
Temperatura de color 3000K/5000K
Índice de rendimiento de color (IRC) de 77

BENEFICIOS VERDES
Libre de Plomo
Certificado RoHs

PRINCIPALES APLICACIONES
Iluminación vial en calles y avenidas
Iluminación de parques, jardines y plazas



LED 4G - 18-50W

Tecnología LED

BENEFICIOS ELÉCTRICOS
Módulo de 50W regulable mediante driver electrónico
Alto Factor de Potencia 0.99
Distorsión de armónicos en corriente (THD) menor al 10%
Dimeo de línea con ahorro de energía

BENEFICIOS ÓPTICOS
Eficacia mayor a 100lm/W
Temperatura de color 2200K/4000K
Índice de rendimiento de color (IRC) de 82

BENEFICIOS VERDES
Libre de Plomo
Certificado RoHs
Programable en driver.

PRINCIPALES APLICACIONES
Iluminación vial en calles y avenidas
Iluminación de parques, jardines y plazas

NOM-031



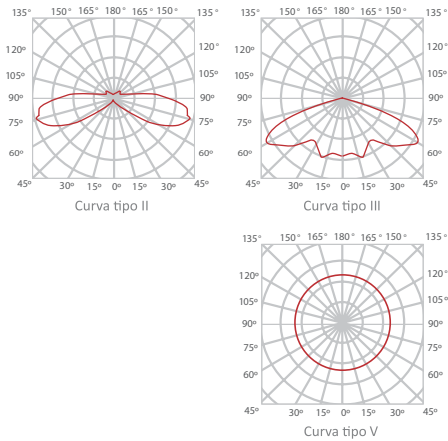
NOM-031



Potencia	Tecnología	Flujo luminoso	CRI	CCT	V _{in}	Curva
175W	AM	11,200 lm	65	3,700°K	220V _{AC}	II, V
250W	AM	16,625 lm	65	4,300°K	220V _{AC}	II, V

Potencia	Tecnología	Flujo luminoso	CRI	CCT	V _{in}	Curva
60W	MCW	6,381lm	70	2,800°K	220V _{AC}	II, V
90W	MCW	9,125lm	70	2,800°K	220V _{AC}	II, V
140W	MCW	14,390lm	68	2,800°K	220V _{AC}	II, V

Potencia	Tecnología	Flujo luminoso	CRI	CCT	V _{in}	Curva
75W	VSAP	5,346lm	25	2,000°K	220V _{AC}	II, V
100W	VASP	9,523lm	25	2,000°K	220V _{AC}	II, V
150W	VASP	16,920lm	25	2,000°K	220V _{AC}	II, V
250W	VSAP	31,302lm	25	2,000°K	220V _{AC}	II, V



Potencia	Generación LED	Flujo luminoso	CRI	CCT	Curva	V _{in}	Protección	Opciones
30W	3G	3,000lm	70 / 80	5,000°K	II / V	220V _{AC}	10kA	Driverless
30W	4G	3,300lm	70 / 80	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
30W	4G+	4,560lm	80 / 90	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
50W	4G	5,500lm	70 / 80	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
50W	4G+	7,600lm	80 / 90	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
60W	3G	6,000lm	70 / 80	5,000°K	II / V	220V _{AC}	10kA	Driverless
60W	4G	6,600lm	70 / 80	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
60W	4G+	9,120lm	80 / 90	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
75W	4G	8,250lm	70 / 80	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
75W	4G+	11,400lm	80 / 90	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
90W	3G	9,000lm	70 / 80	5,000°K	II / V	220V _{AC}	10kA	Driverless
90W	4G	9,900lm	70 / 80	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
90W	4G+	13,680lm	80 / 90	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
100W	4G	11,000lm	70 / 80	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
100W	4G+	15,200lm	80 / 90	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
120W	3G	12,000lm	70 / 80	5,000°K	II / V	220V _{AC}	10kA	Driverless
120W	4G	13,200lm	70 / 80	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
120W	4G+	18,240lm	80 / 90	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
150W	3G	15,000lm	70 / 80	5,000°K	II / V	220V _{AC}	10kA	Driverless
150W	4G	16,500lm	70 / 80	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable
150W	4G+	22,800lm	80 / 90	2,200 / 2,700 / 4,000°K	II / III / V	110 _{AC} / 220V _{AC}	10kA	Dimeable y programable



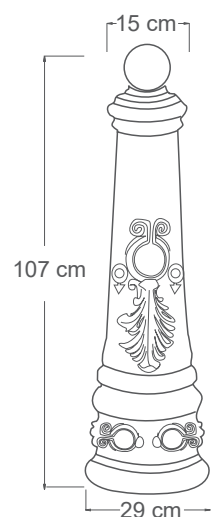


BOLARDO JUÁREZ
CHICO



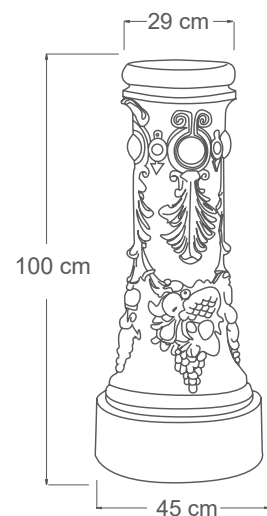
No. B010000

AL



BOLARDO JUÁREZ
GRANDE

AL



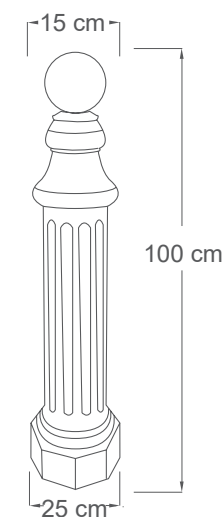
No. B020000

BOLARDO TLALPAN



No. B030000

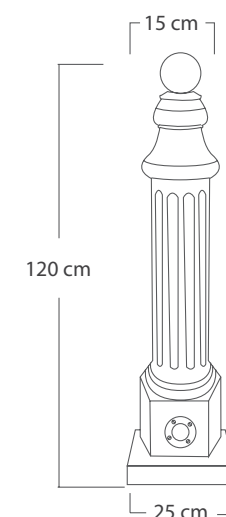
AL



BOLARDO TLALPAN
LUZ

LED 3W

AL



No. B030003

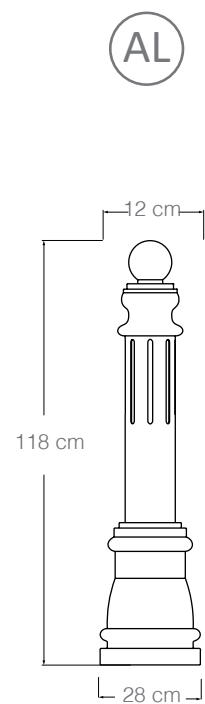


BOLARDO TLATELOLCO

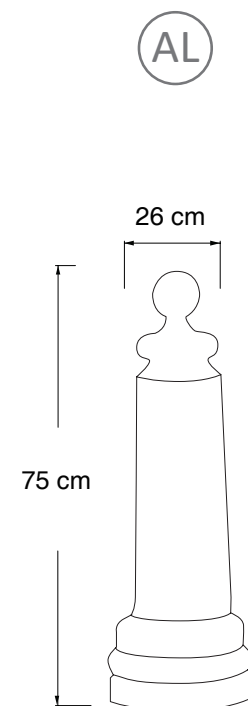
LED 3W



No. B310003



BOLARDO CORREGIDORA

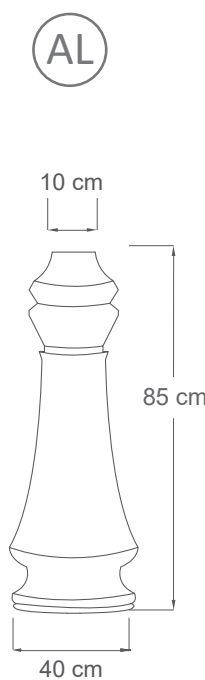


No. B320000

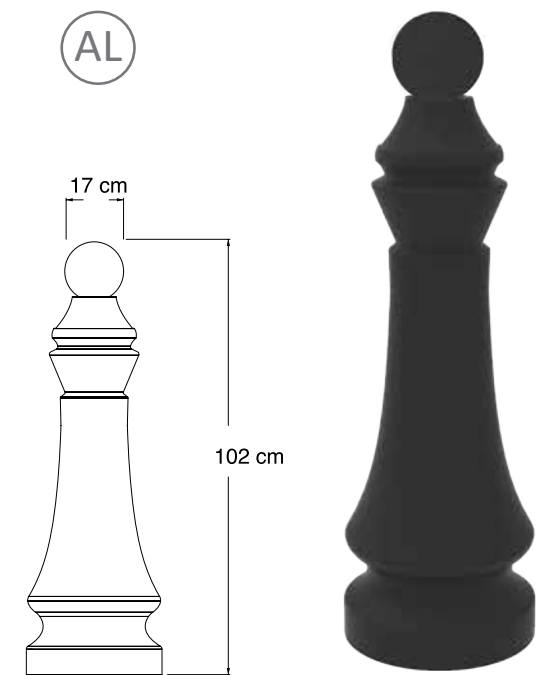
BOLARDO FRANCÉS



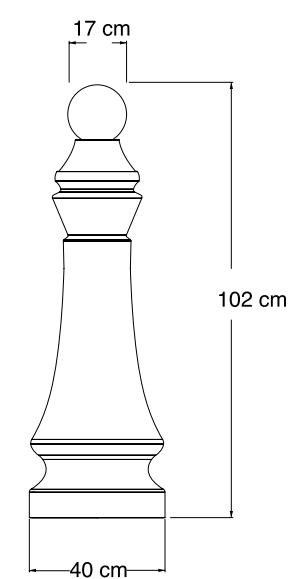
No. B040000



BOLARDO FRANCÉS ESFERA



No. B050000



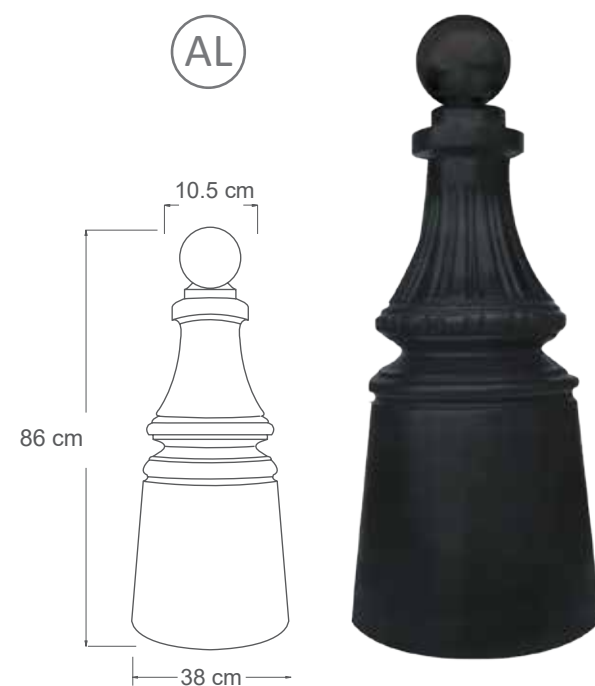


BOLARDO REDONDA



No. B070000

BOLARDO REDONDA ESFERA

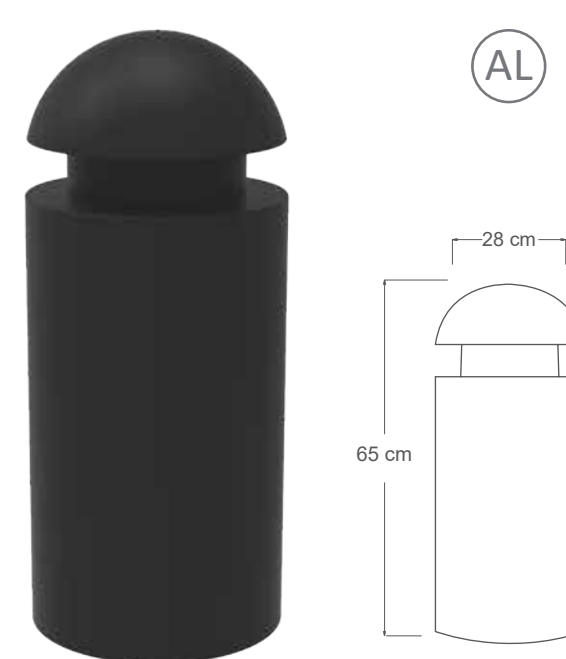


No. B090000



BOLARDO ALAMEDA LUZ

LED 3W



No. B130000



No. B130005

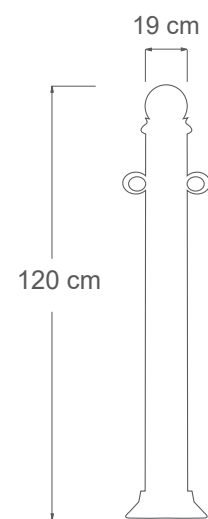


BOLARDO ATLIXCO

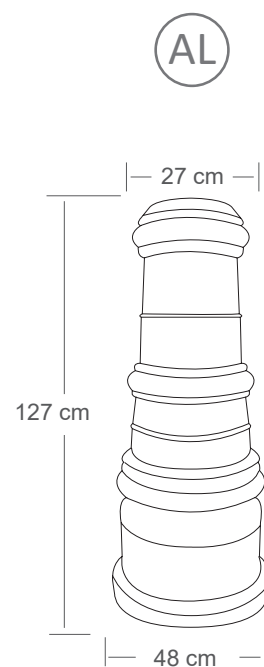


No. B170000

(AL) (FE)



BOLARDO 1900



No. B060000

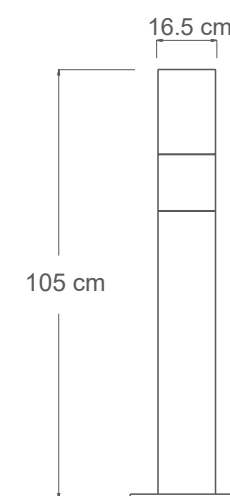
BOLARDO SONORA LUZ

LED 18W



No. B140018

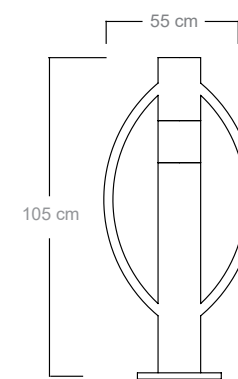
(FE)



BOLARDO SONORA BICI

LED 18W

(FE)



No. B140118



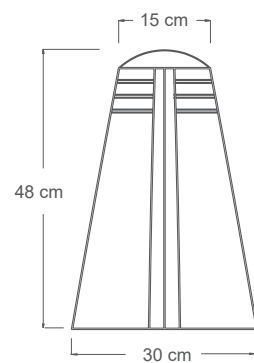


BOLARDO REFORMA



No. B100000

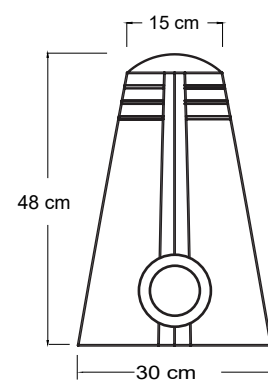
AL



BOLARDO REFORMA LUZ

LED 3W

AL



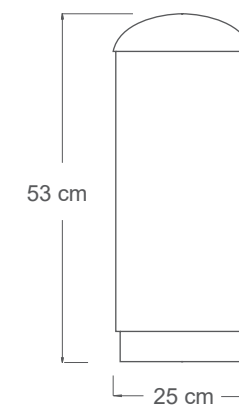
No. B100003

BOLARDO CENTRO HISTÓRICO



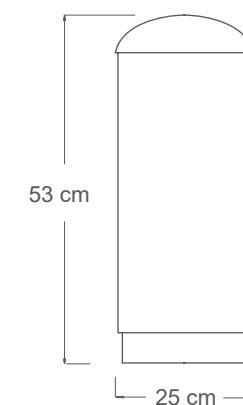
No. B110000

FE



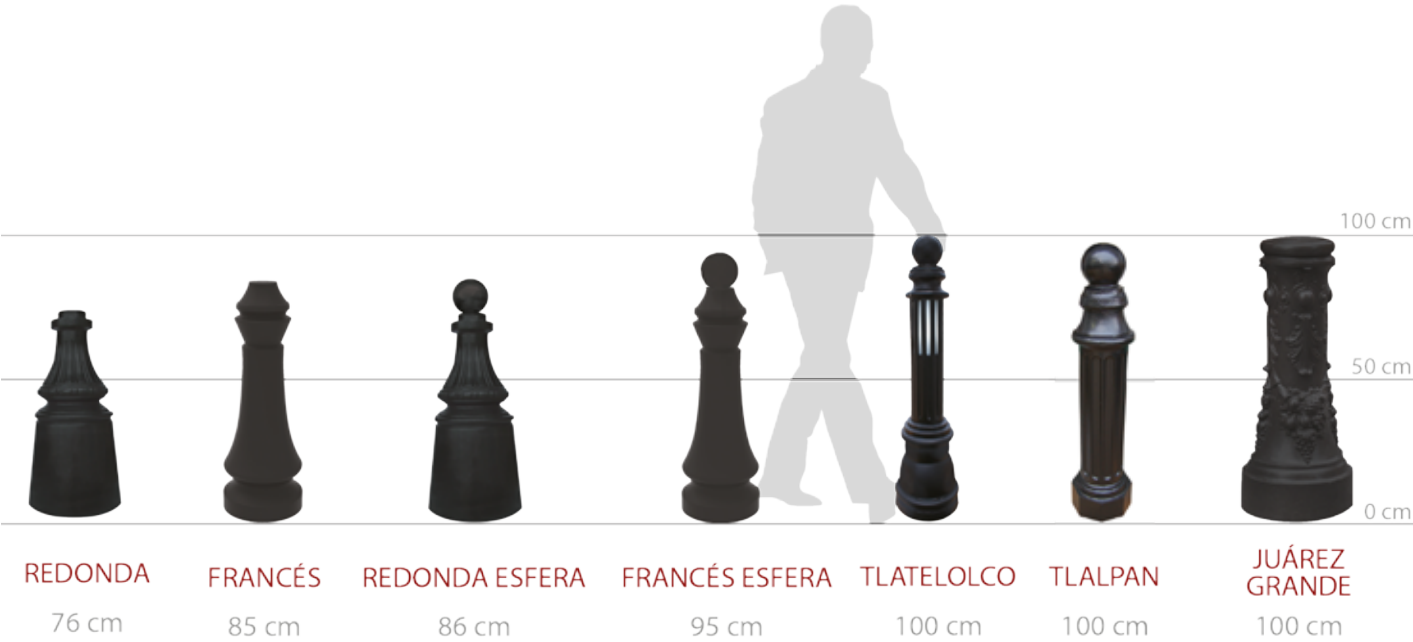
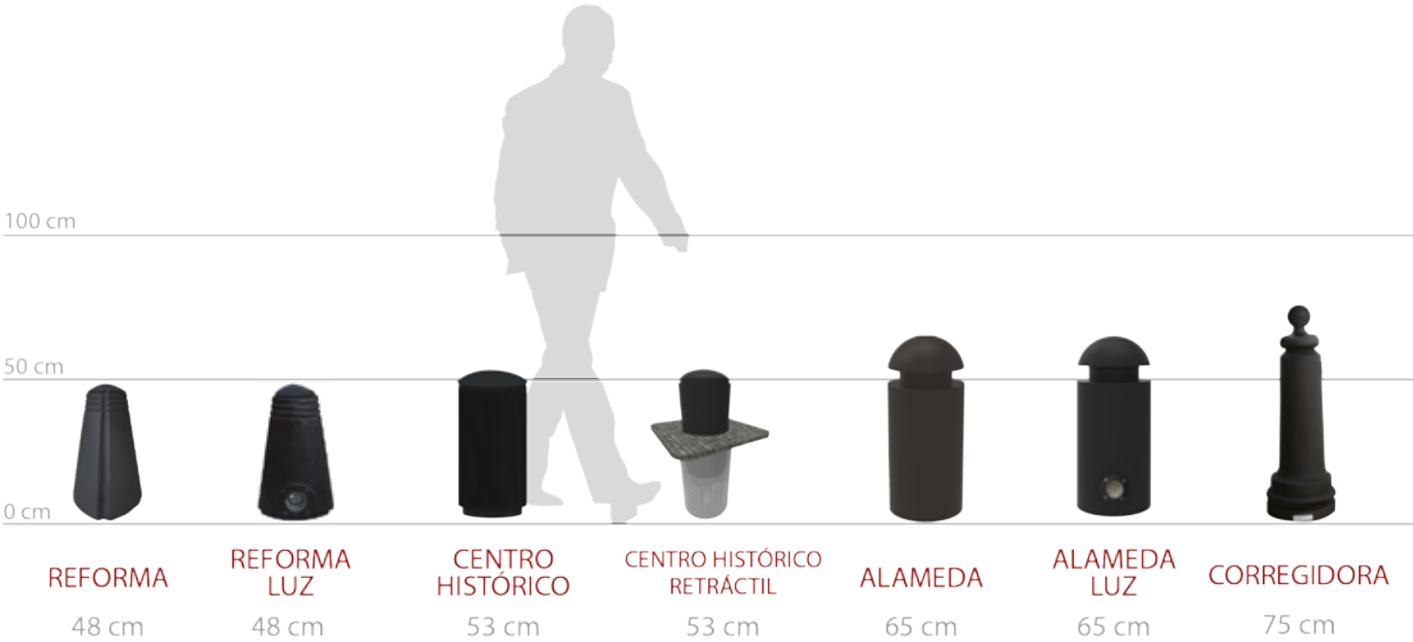
BOLARDO CENTRO HISTÓRICO RETRÁCTIL

FE



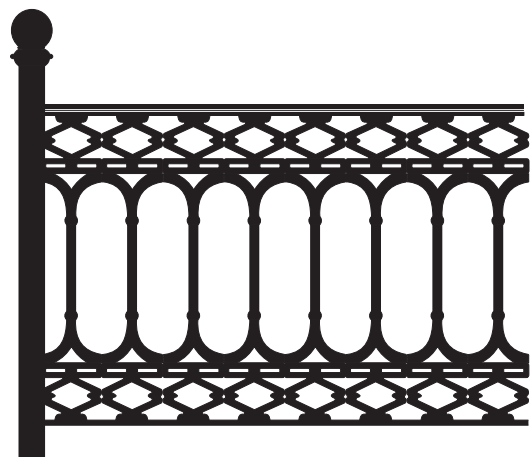
No. B120000

RELACIÓN DE DIMENSIONES



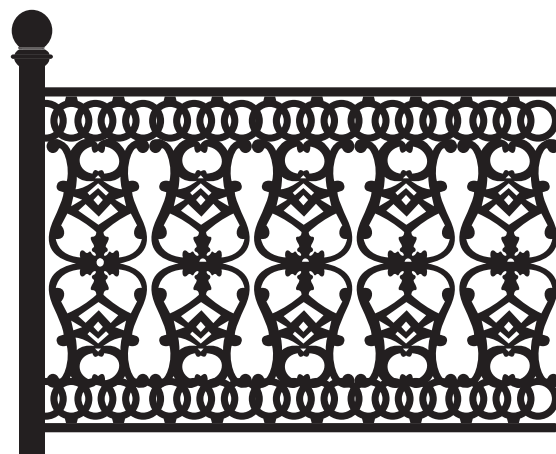


REJA ODÍN



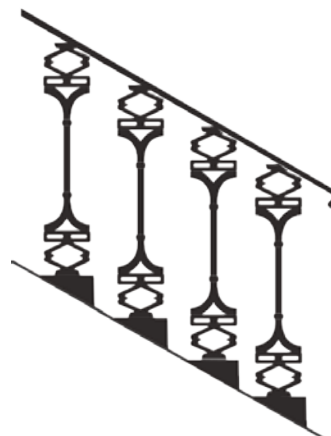
Altura de reja: 800mm
Altura de poste: 1000mm
No. J010101

REJA VALENCIA



Altura de reja: 820mm
Altura de poste: 1000mm
No. J040101

REJA ODÍN ESCALERA



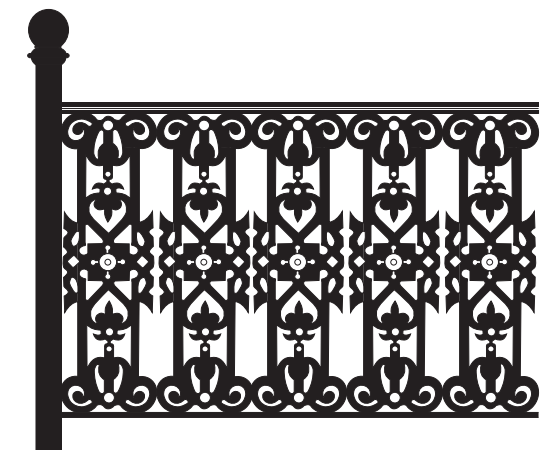
Altura de reja: 1000mm
No. J010201

REJA FLORENCIA ESCALERA



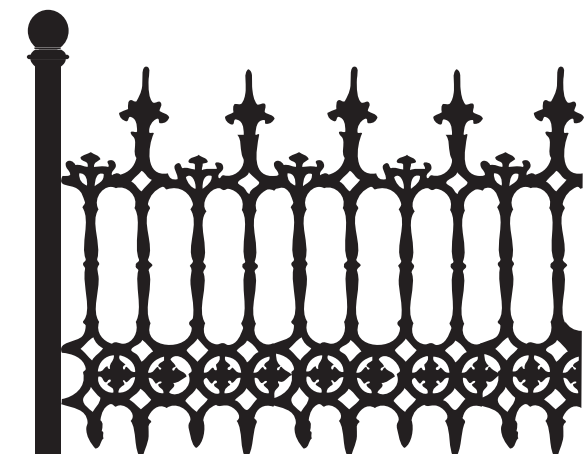
Altura de reja: 980mm
No. J050201

REJA FLORENCIA



Altura de reja: 1000mm
Altura de poste: 1240mm
No. J050101

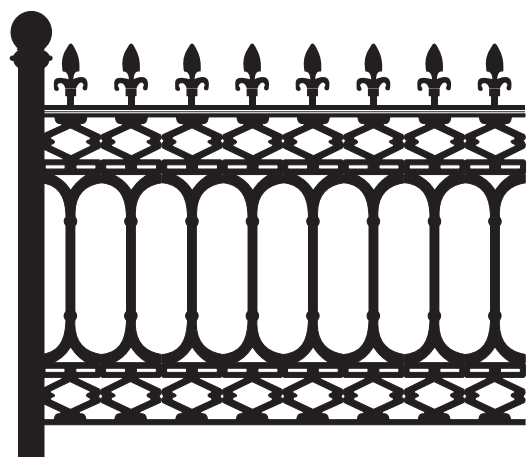
REJA RUSIA



Altura de reja: 1000mm
Altura de poste: 1150mm
No. J060101



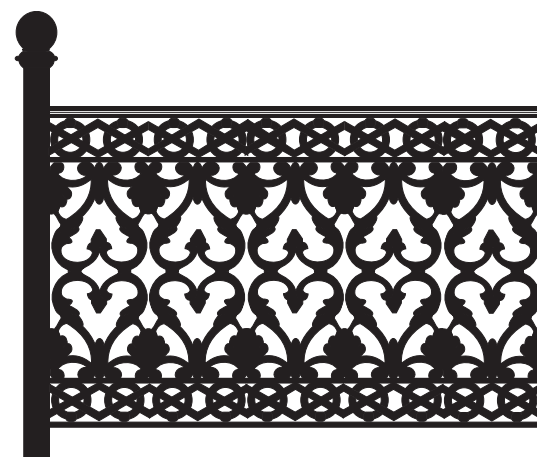
REJA TULTITLÁN



AL

Altura de reja: 920mm
Altura de poste: 1000mm
No. J020101

REJA AGUASCALIENTES



AL

Altura de reja: 1100mm
Altura de poste: 1400mm
No. J030101

REJA ITALIANA



FE

Altura de reja: 920mm
Altura de poste: 1000mm
No. J070102

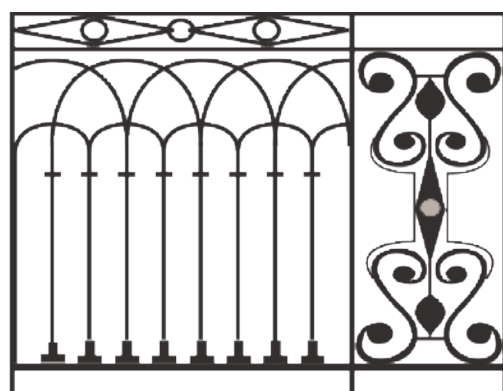
REJA JUÁREZ



FE

Altura de reja: 850mm
Altura de poste: 1000mm
No. J130102

REJA BALCONES

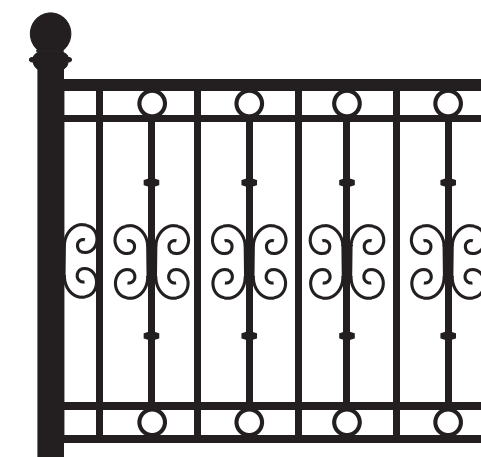


FE

Altura de reja: 1000mm
No. J140102



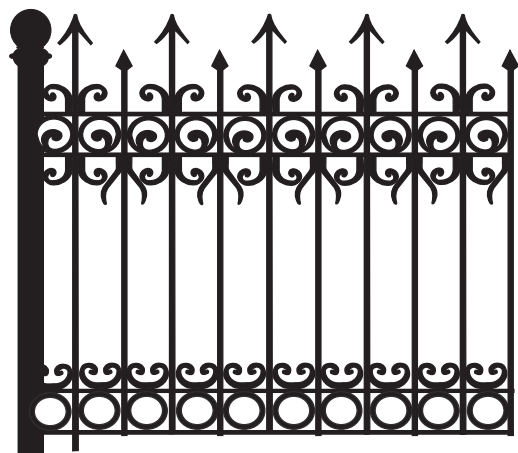
REJA BICENTENARIO



FE

Altura de reja: 850mm
Altura de poste: 1000mm
No. J080102

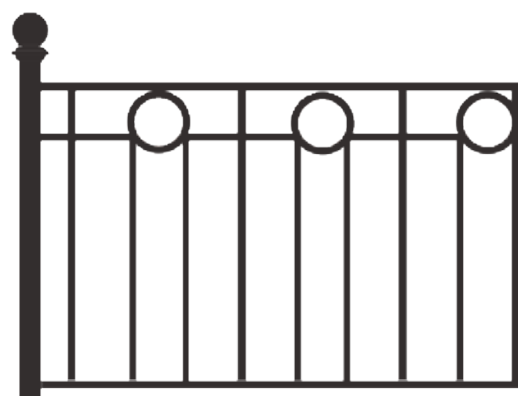
REJA CHAPULTEPEC



FE

Altura de reja: 1820mm
Altura de poste: 1840mm
No. J100102

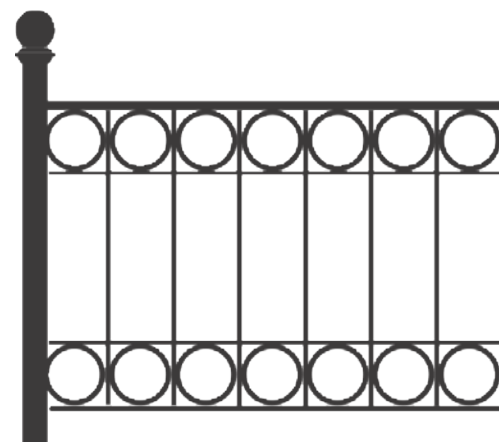
REJA REFORMA



FE

Altura de reja: 1050mm
Altura de poste: 1280mm
No. J150102

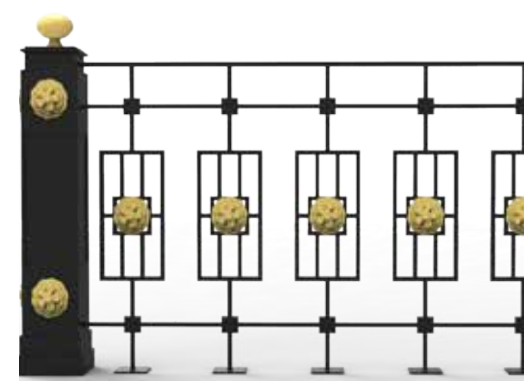
REJA ALEMANA



FE

Altura de reja: 720mm
Altura de poste: 920mm
No. J090102

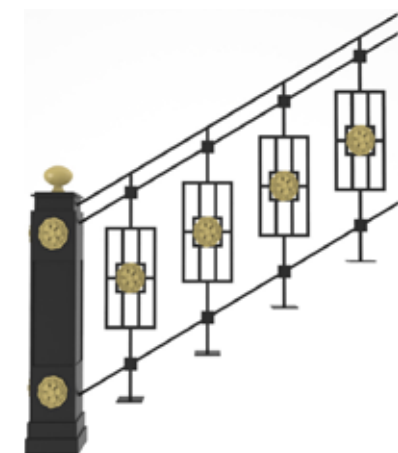
REJA PALACIO



FE

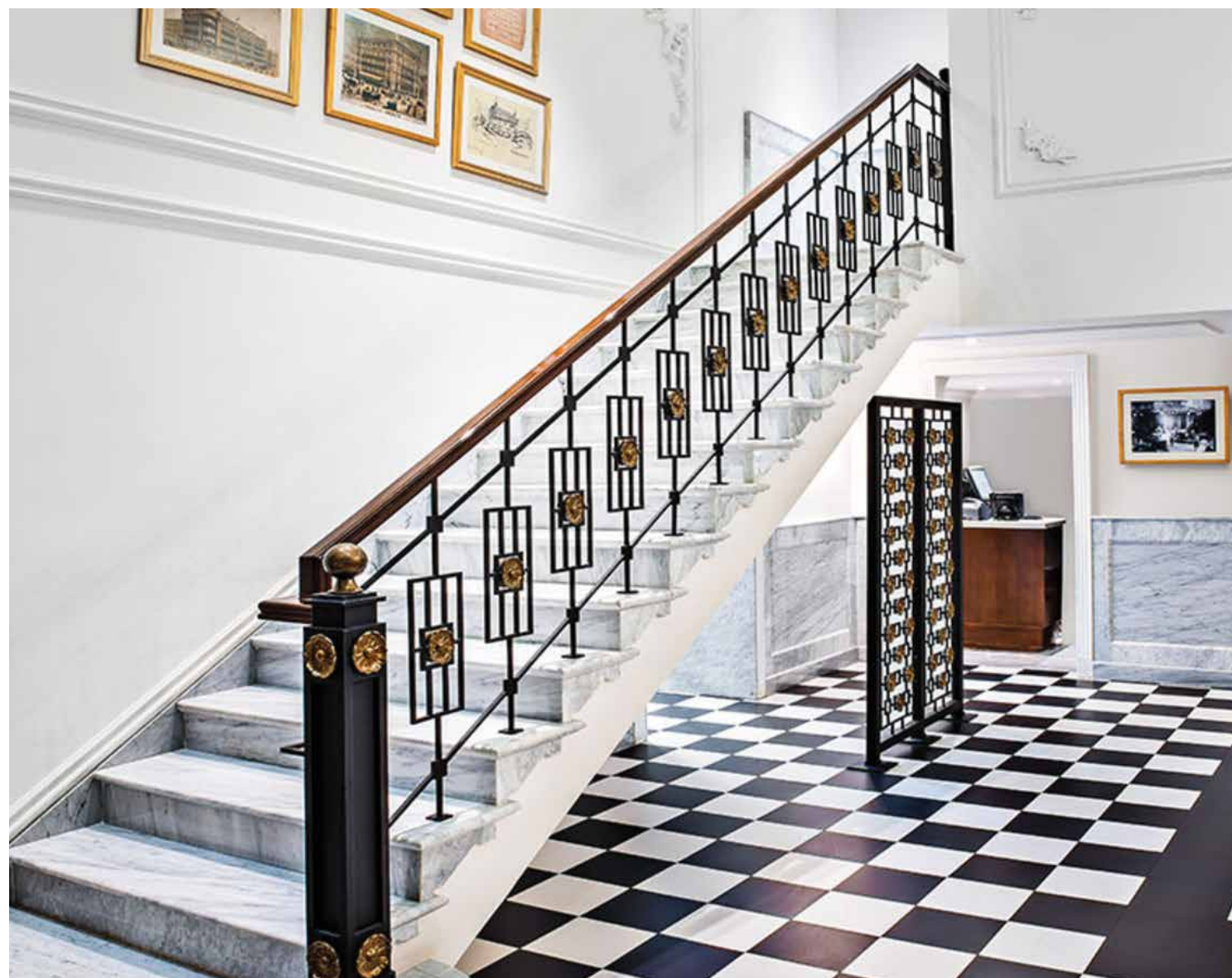
Altura de reja: 950mm
Altura de poste: 1100mm
No. J160102

REJA PALACIO ESCALERAS



FE

Altura de reja: 980mm
Altura de poste: 1100mm
No. J160202



REJA GÓTICA



FE

Altura de reja: 800mm
Altura de poste: 1000mm
No. J110102





BANCA FEDERAL

Fabricada en fundición de aluminio liga A-3003. Opcional con asiento de solera de acero, madera plástica o madera Cumarú. Asimismo, en el respaldo es opcional la personalización con logo. Terminado en pintura en polvo de resinas poliéster, antigraffiti, resistente a los Rayos UV, aplicada mediante proceso electrostático y horneada.

Versión	Código Cat.	Dimensiones	Plazas
A	D010302	1350x1000x600	3
B	D010402	1800x1000x600	4
C	D010602	2700x1000x600	6
D	D011307	1500x1000x600	3



BANCA CABEZA DE LEÓN

Fabricada con madera Cumarú, opcional a madera plástica, está protegida con aceites especiales para maderas tropicales de 2 cm de espesor y 5 cm de ancho. El barniz marino lo protege de la intemperie. Laterales fabricados en fundición de aluminio liga A-3003. Terminado en pintura en polvo de resinas poliéster, antigraffiti, resistente a los Rayos UV, aplicada mediante proceso electrostático y horneada.

Versión	Código Cat.	Dimensiones	Plazas
A	D020107	540x600x780	1
B	D020307	1500x600x780	3
C	D020507	2500x600x780	5





BANCA UNIVERSIDAD

Fabricada con madera Cumarú, opcional a madera plástica, está protegida con aceites especiales para maderas tropicales de 2 cm de espesor y 5 cm de ancho. El barniz marino lo protege de la intemperie. Laterales fabricados en fundición de aluminio liga A-3003. Terminado en pintura en polvo de resinas poliéster, antigraffiti, resistente a los Rayos UV, aplicada mediante proceso electrostático y horneada.

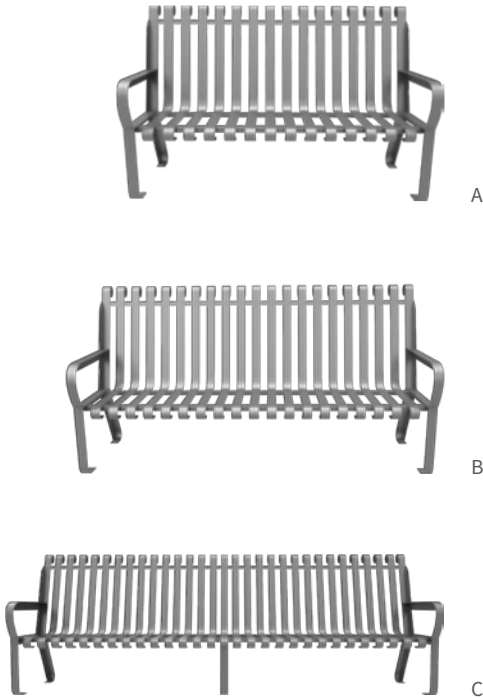
Versión	Código Cat.	Dimensiones	Plazas
A	D030307	1500x720x790	3
B	D030407	2000x720x790	4



BANCA FORJA INGLESA

Forja de acero. Terminado en pintura en polvo de resinas poliéster, antigraffiti, resistente a los Rayos UV, aplicada mediante proceso electrostático y horneada.

Versión	Código Cat.	Dimensiones	Plazas
A	D020107	1500x600x1000	3
B	D020307	2000x600x1000	4
C	D020507	2500x600x1000	5



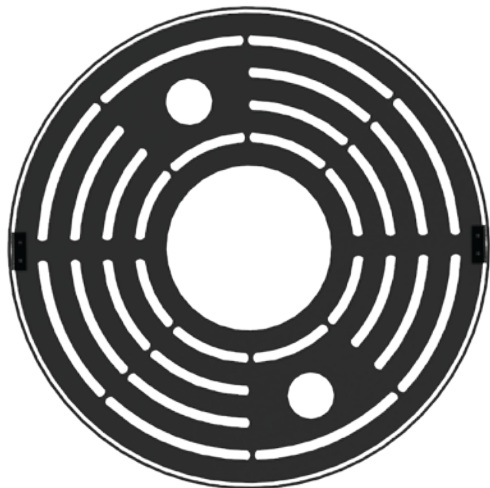




ALCORQUE UNIVERSIDAD

Pieza de acero soldada. Terminado en pintura en polvo de resinas poliéster, antigraffiti, resistente a los Rayos UV, aplicada mediante proceso electrostático y horneada.

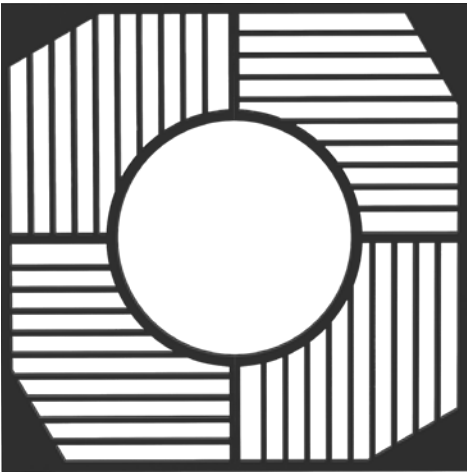
Versión	Código Cat.	Dimensiones
A	A031050	Ø1000xØ500
B	A031260	Ø1200xØ600
C	A031560	Ø1500xØ600



ALCORQUE LONDRES

Pieza de acero soldada. Terminado en pintura en polvo de resinas poliéster, antigraffiti, resistente a los Rayos UV, aplicada mediante proceso electrostático y horneada.

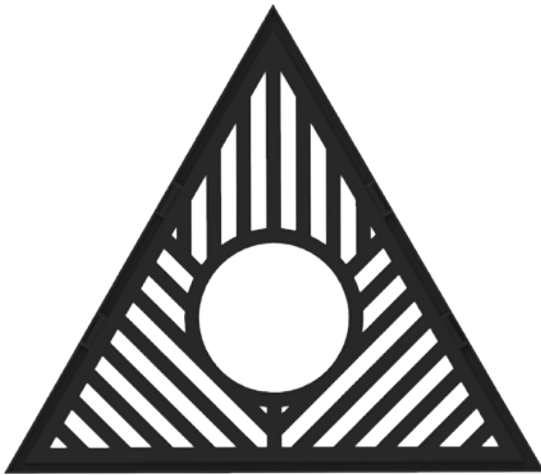
Versión	Código Cat.	Dimensiones
A	A041050	1000xØ500
B	A041260	1200xØ600
C	A041560	1500xØ600



ALCORQUE TRIÁNGULO

Pieza de acero soldada. Terminado en pintura en polvo de resinas poliéster, antigraffiti, resistente a los Rayos UV, aplicada mediante proceso electrostático y horneada.

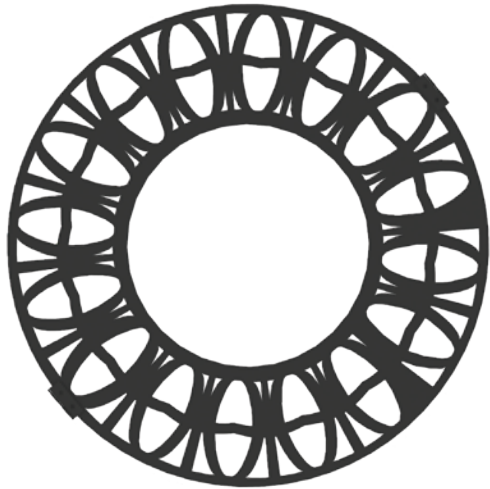
Versión	Código Cat.	Dimensiones
A	A061035	1000xØ350
B	A061235	1200xØ350
C	A061535	1500xØ350



ALCORQUE SOM

Pieza de fundición. Terminado en pintura en polvo de resinas poliéster, antigraffiti, resistente a los Rayos UV, aplicada mediante proceso electrostático y horneada.

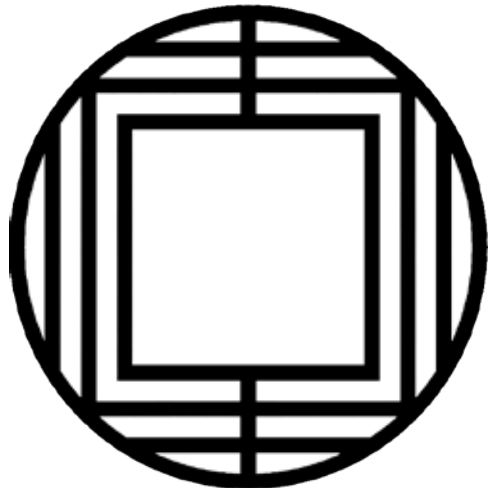
Versión	Código Cat.	Dimensiones
A	A011050	Ø1000xØ500
B	A011260	Ø1200xØ600
C	A011560	Ø1500xØ600



ALCORQUE POLANCO

Pieza de acero soldada. Terminado en pintura en polvo de resinas poliéster, antigraffiti, resistente a los Rayos UV, aplicada mediante proceso electrostático y horneada.

Versión	Código Cat.	Dimensiones
A	A021050	Ø1000xØ500
B	A021260	Ø1200xØ600
C	A021560	Ø1500xØ600







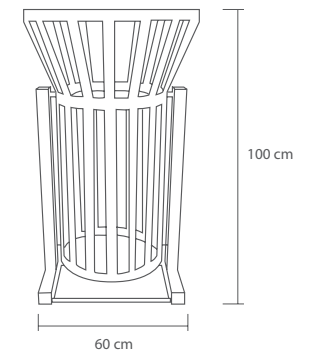
CESTO AZCAPOTZALCO



Sencillo
No. C030102



Doble
No. C030202



Capacidad: 133 L

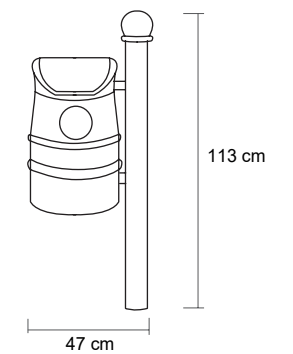
CESTO 1900



Sencillo
No. C010101



Doble
No. C010201



Capacidad: 32 L

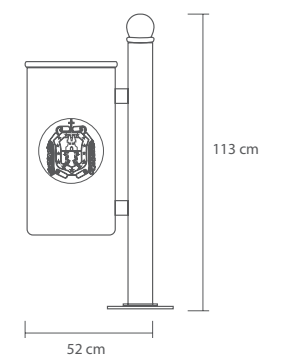
CESTO COYOACÁN



Sencillo
No. C020101



Doble
No. C020201



Capacidad: 33 L

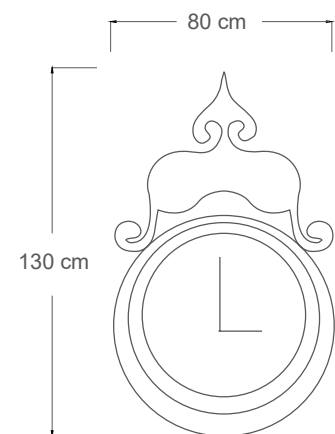




RELOJ ODÍN

*Reloj de movimiento perpetuo. Carátula de 60 cm de diámetro, con iluminación LED.

Reloj Monumental ideal para Centros Históricos del país. Equipado con maquinaria de movimiento perpetuo, tres manecillas con segundero de movimiento continuo, iluminación LED periférica y Protección contra fallas de energía eléctrica hasta por una hora.



ESPECIFICACIONES

Caña recta con coples.
Tubo de hasta 4m



Poste 2 caras
Base Francesa
No. E022104

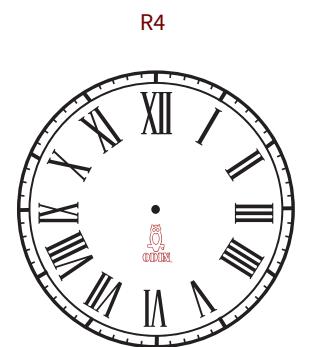
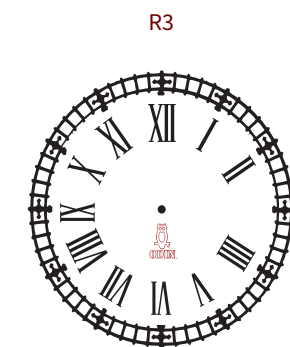
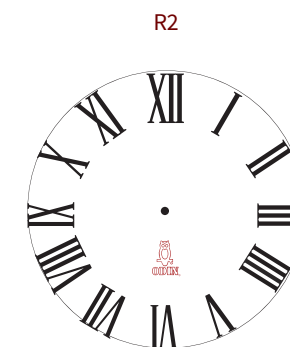
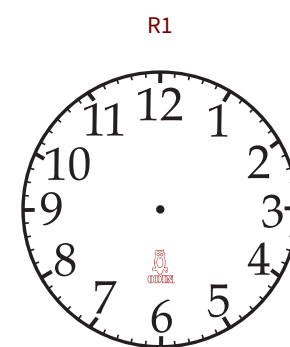


De Pared
No. E010101



Con Brazo 2 Caras
No. E030201

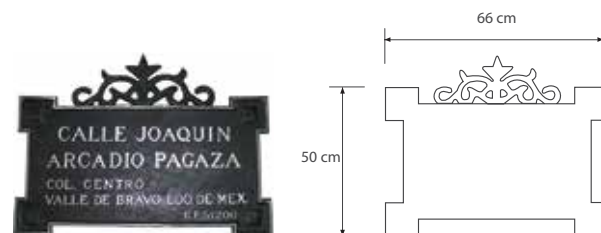
CARÁTULAS DISPONIBLES





SEÑALES CLÁSICAS

Placas conmemorativas sobre diseño y medidas a elección del cliente. Postes opciones de diferentes bases. Señalamientos varios para vialidades.



Placa Vial Cuadrada
No. S020502



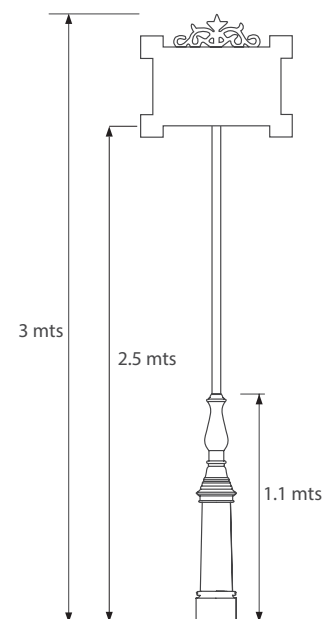
Sencillo
No. S010101



“L”
No. S010301



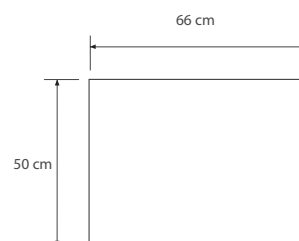
Cruceta
No. S010201



Placa Pared
No. S020501



Placa Conmemorativa
No. S020401



SEMÁFOROS

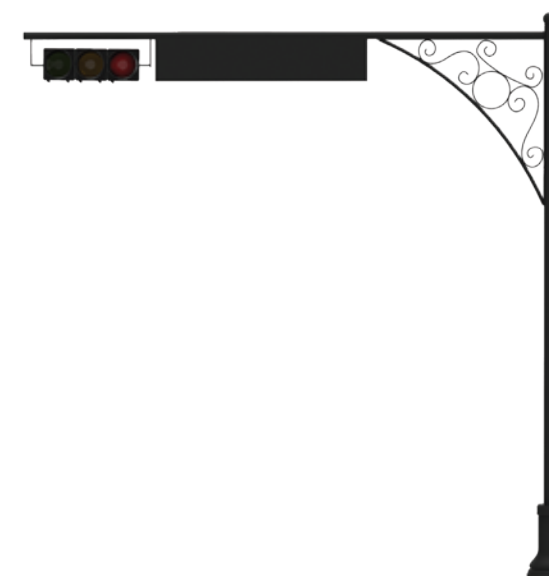
* No incluye semáforo ni controlador.

** Opción de base

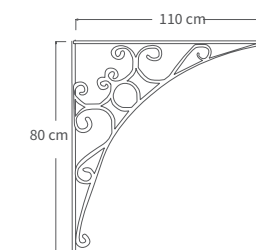
Tlalpan Grande
Yuma



Semáforo Sencillo
No. S030101



Semáforo Calle
No. S030701



Ménsula Tlalpan para Poste
No. M040101

SEÑALES VIALES

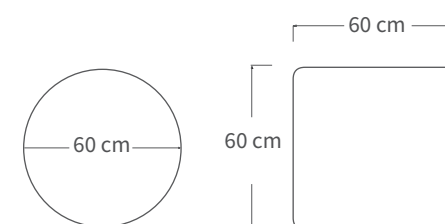
* Incluye placa con diseño de señalización

** Opción de base:

Tlalpan Chica

Yuma

Juárez Chica

Señal Vial Circular
No. S040601

Señal Vial Cuadrada
No. S040701





KIOSCO PARRES

Parral, Chihuahua.
No. K020100



KIOSCO CORREGIDORA

Corregidora, Querétaro.
No. K010100



KIOSCO ZINACANTEPEC

Zinacantepec, CDMX.
No. K040100

KIOSCO JALPA DE CÁNOVAS

Jalpa de Cánovas, Guanajuato.
No. K030100



KIOSCO HERMOSILLO

Hermosillo, Sonora.
No. K030100





PARADERO URBANO

Ancho: 3000mm
Alto: 2300mm
No. G020400



PARADERO ECONÓMICO

Ancho: 3420mm
Alto: 3000mm
No. G040500



PARADERO QUERÉTARO

Ancho: 3600mm
Alto: 2300mm
No. G010400

PARADERO TABASCO

Ancho: 3420mm
Alto: 3100mm
No. G040600

* versión con madera plástica en el techo es opcional







MACETÓN DURANGO

*No incluye vegetación

MACETÓN CHICO

Diámetro superior: 1250mm

Altura: 600mm

No. H010101

MACETÓN GRANDE

Diámetro superior: 1600mm

Altura: 1000mm

No. H010102





¡Nuestra Ciudad
Cumple años!

438

iversario
la Fundación
de Zamora

CASA DE LA FAMILIA
JUAN PABLO
CASA DE LA FAMILIA

FAMILIA 1900



Bolardo 1900
No.B060000



Banca Cabeza de León
No.D020307



Cesto 1900
No.C010101



Poste 1900
No.P011304J



Poste Juárez
No.P052101D



Bolardo Juárez
No.B020000



Banca Federal
No.D010307



Cesto Durango
No.C050107

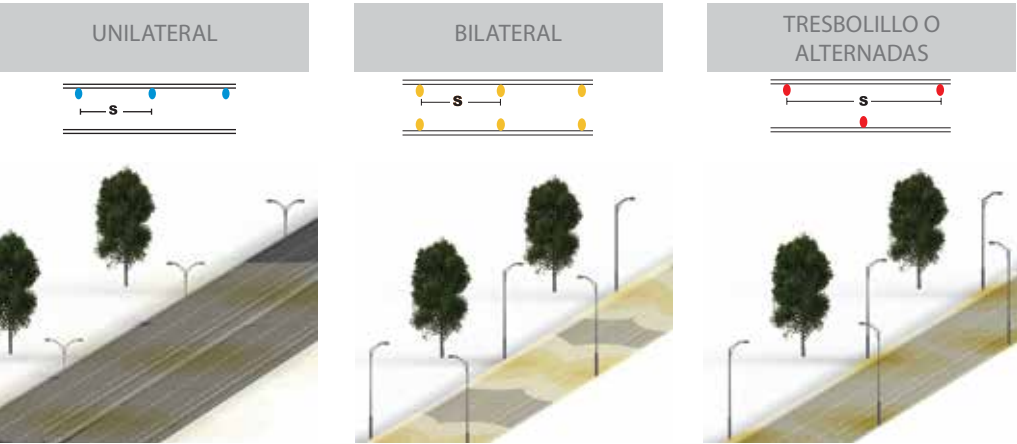
FAMILIA JUÁREZ





GUÍA PARA EL USO DE LUMINARIOS EN EL ALUMBRADO PÚBLICO Y LA UBICACIÓN DE LOS MISMOS DE ACUERDO AL TIPO NEMA

LOCALIZACIÓN DE LUMINARIOS EN EL ALUMBRADO PÚBLICO



S Distancia Interpostal

EFICIENCIA Y CONTAMINACIÓN LUMINOSA EN EL AMBIENTE



95% Eficiencia
Luminario Eficiente

30% Eficiencia
Luminario Ineficiente

35% Eficiencia
Luminario Ineficiente



CLASIFICACIÓN DE CURVAS DE DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIOS DE ALUMBRADO PÚBLICO

DISTRIBUCIÓN CORTA:
Se clasifica la curva de distribución de un luminaire como CORTA cuando la máxima potencia en candelas cae entre 1.00 y 2.25 veces la altura de montaje en el sentido longitudinal de la calle.

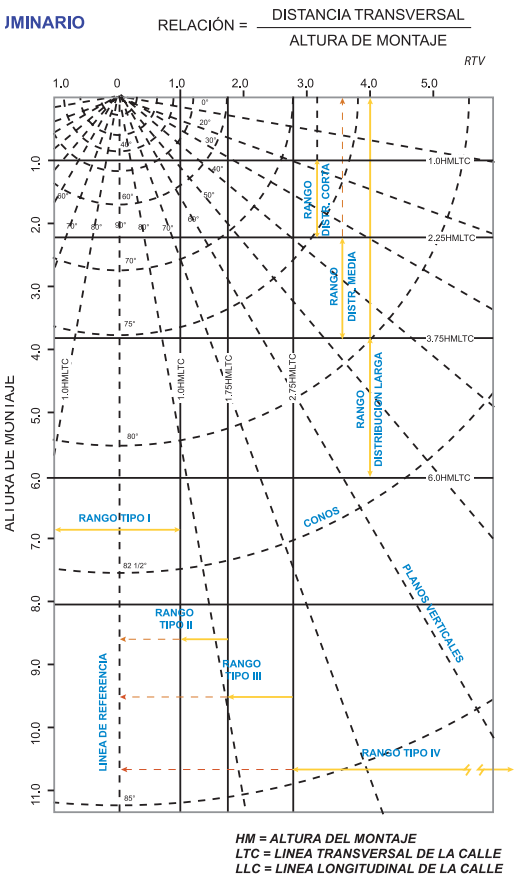
DISTRIBUCIÓN MEDIA:
Se clasifica la curva de distribución de un luminaire como MEDIA, cuando la máxima potencia en candelas cae entre 2.25 y 3.75 veces la altura de montaje en el sentido longitudinal de la calle.

DISTRIBUCIÓN LARGA:
Se clasifica la curva de distribución de un luminaire como LARGA, cuando la máxima potencia en candelas cae entre 3.75 y 6.00 veces la altura de montaje en el sentido longitudinal de la calle.

1. NONCUTOFF:
En esta categoría no hay iluminación de la potencia en candela en ningún ángulo.

2.SEMICUTOFF:
Se designa como SEMICUTOFF a la distribución de luz de un luminaire cuando la potencia en candelas por cada 1000 lúmenes emitidos por la lámpara no excede numéricamente el 5% del total en ángulo de 90° sobre el nadir y 20% en el ángulo vertical de 80° sobre el nadir. Esto se aplica a cualquier ángulo lateral alrededor del luminaire.

3. CUTOFF:
Se designa CUTOFF a la distribución de luz de un luminaire cuando la potencia en candelas por cada 1000 lúmenes emitidos por la lámpara no excede numéricamente 2.5% del total del ángulo de 90° sobre nadir (horizontal) y 10% en el ángulo vertical de 80° sobre el nadir. Esto se aplica a cualquier ángulo lateral alrededor del luminaire.



HM = ALTURA DEL MONTAJE
LTC = LINEA TRANSVERSAL DE LA CALLE
LLC = LINEA LONGITUDINAL DE LA CALLE

