



fiamma®
Iluminación con Identidad ■

2	Sobre Nosotros
3	Política de Calidad
4	<u>Luminarias</u>
4	Actual
5	Luminarias Verticales
7	Luminarias Esféricas
9	Luminarias Punta de Poste
11	Luminarias Colgantes
13	Classica
14	Luminarias Coloniales
16	Luminarias Decorativas
18	Luminarias Prismáticas sin guarda
20	Luminarias Prismáticas con guarda
22	Luminarias Colgantes
24	Viial
25	Luminarias para Vialidad
27	<u>Bases y Postes</u>
29	Serie Florencia
29	Serie San Pedro
30	Serie Santander
30	Serie Oxford
31	Serie Residencial
31	Serie Postes con Anclaje
32	Serie Calzada
33	Serie Insurgentes
34	Poste de Diseño "REFORMA"
36	Accesorios para Bases y Postes
36	Bases Deslizables
37	Finales y transiciones
38	<u>Brazos para Postes</u>
40	Para punta
41	Dobles y/o Laterales
44	Accesorios para Brazos
45	<u>Bolardos</u>
48	<u>Señalización, Accesorios y Aplicaciones</u>
55	<u>Sistemas de Iluminación</u>
58	<u>Colores</u>



SOBRE NOSOTROS

Somos una marca mexicana con registro a favor de Industrias RL, S.A. de C.V. empresa exportadora con más de 40 años de experiencia en fundición de aluminio y más de 20 años en sistemas de iluminación arquitectónica y urbana; en alumbrado público y señalamiento vial, esencialmente en postes y luminarias decorativas con presencia en toda la República Mexicana. Nuestras líneas en luminarias:



Classica

Se distingue por su diseño conservador y de carácter decorativo.



Actual

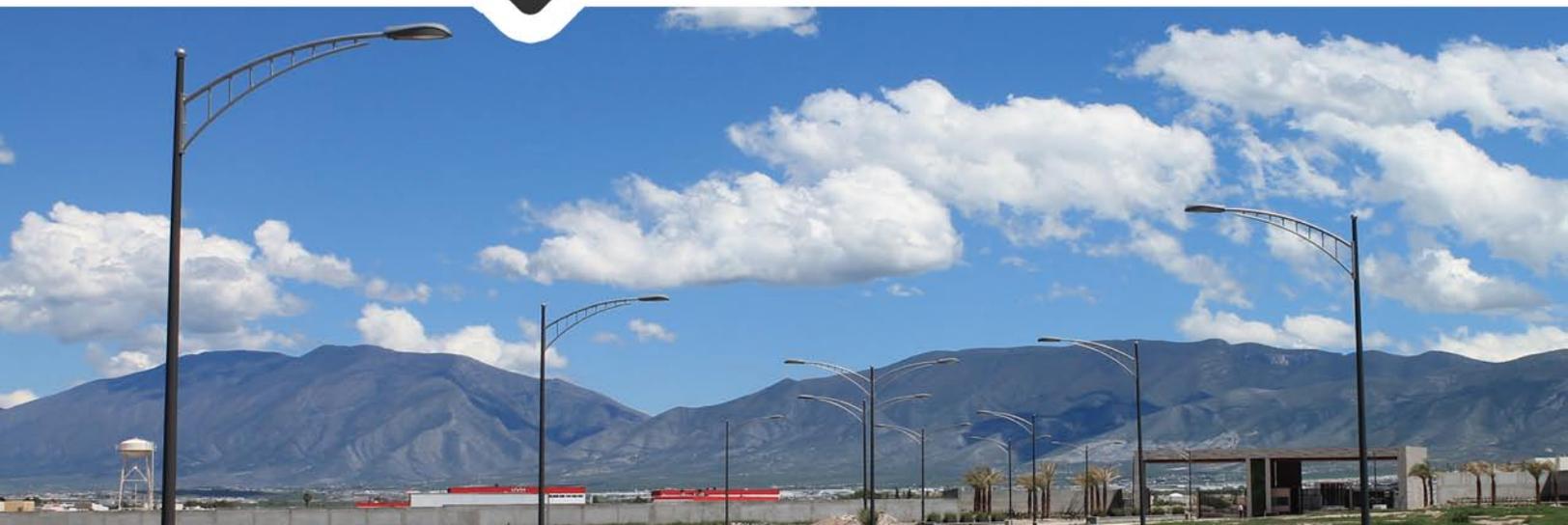
Se caracteriza por sus diseños innovadores y de estructura simple conforme a tendencias contemporáneas.



Vial

Desarrolla un nuevo giro en la iluminación específicamente para vialidad.

La versatilidad de las líneas permiten la combinación para crear diferentes conjuntos que dan personalidad a cada uno de los proyectos.





POLÍTICA DE CALIDAD

Ver como una obligación la calidad, y nos comprometemos a brindar productos con los estándares de cumplimiento requeridos en nuestro mercado; basándonos y cumpliendo la filosofía de la manufactura esbelta, y con nuestro sistema de calidad que tiene como enfoque la mejora continua, la capacitación, e innovación de nuestros productos, procesos, y de nuestro capital humano.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Fabricamos y diseñamos productos de acuerdo a los constantes cambios e innovación en las nuevas tecnologías en iluminación para los sectores públicos, comerciales y privados. Contamos con un centro de Investigación, Diseño e Ingeniería con personal capacitado comprometidos con la calidad y excelencia que nos distingue.

Nuestras luminarias marca Fiamma® están certificadas y cumplen con la Norma Oficial mexicana para alumbrado público





fiamma®

LUMINARIAS VERTICALES

Luminarias verticales de diseño moderno apropiadas para iluminar espacios públicos como plazas, parques, escuelas, centros comerciales; especialmente para alinear trayectorias, senderos y zonas peatonales. Creando efectos de luz moderna y discreta que ayudan al peatón a caminar con seguridad.



Naval 400

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado y/o acero al carbón de alta resistencia mecánica
- Pantalla difusor de luz en acrílico o policarbonato con terminado opalino o esmerilado
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Del Río 400



Naval AM



Naval 350



ESPECIFICACIONES



Del Rio 400



Naval 400

Luminicos 400

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Del Río 400 Naval 400	AC	V	FL PL - L 4 x 40 W.	120/277 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: ML - PL (70w)		

Medidas 98 cm x 20 cm



Del Rio 350



Naval 350

Luminicos 350

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Del Río 350 Naval 350	AC	V	FL PL - L 2 x 40 W. 4 x 40 W.	120/277 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: ML - PL		

Medidas 68 cm x 20 cm



Del Rio 26



Naval 26

Luminicos 26

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Del Río 26 Naval 26	AC	V	FL PL - L 2x 40 W.	120/277 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: ML - PL (50 w)		

Medidas 65 cm x 15 cm



Naval AM

Luminicos Antivandálico

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Naval AM	PC	V	FL PL - L 2x 40 W.	120/277 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo Leds: ML-PL (50w)		

Medidas 65 cm x 15 cm



Producto Anti-Vandálico

** Ver bases y postes página 27

** Ver sistemas de Iluminación y LED's página 55

** Ver Código de Acabados: 58

fiamma.com.mx



Actual

LUMINARIAS ESFÉRICAS

Luminarias de diseño estético y moderno caracterizadas por su predominante forma circular. Recomendadas para proponer sistemas de iluminación eficientes en áreas verdes, plazas públicas; así como en zonas urbanas e históricas, calzadas, centros comerciales, fraccionamientos, estacionamientos, etc.



MIAMI LVR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Pantalla difusor de luz en acrílico o policarbonato traslúcido u opalino
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Esférica LV



Esférica



ESPECIFICACIONES

Esféricas con guarda



Miami 18



Miami LVR

Modelo	Difusor	Curva	Color	Óptica	Fuente de Luz		Acabado
					Lámpara	Voltaje	
Miami 18 Miami LVR	AC PC	V	OP TR	LVR Convencional	70,100,150 VS 70,100,150,175 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Módulo LED's: L - LED o R - PP							

Medidas: 65 cm x 55 cm

Esféricas sin guarda



Esférica 18



Esférica LVR

Modelo	Difusor	Curva	Color	Óptica	Fuente de Luz		Acabado
					Lámpara	Voltaje	
Esférica 18 Esférica LVR	AC PC	V	OP TR	LVR Convencional	70,100,150 VS 70,100,150,175 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Módulo LED's: L - LED o R - PP							

Medidas: 65 cm x 46 cm

Material Difusor

AC	Acrílico
PC	Policarbonato

Color del Difusor

OP	Opalino
TR	Traslúcido

Tipo de Óptica

LVR	Louvers
-----	---------

** Ver Bases y Postes página 27

** Ver sistemas de Iluminación y LED's página 55

** Ver Código de Acabados página 58

fiamma.com.mx



LUMINARIAS PUNTA DE POSTE

Luminarias de punta poste con refractor prismático empleado para controlar la luminosidad al distribuir la luz en áreas específicas. La combinación del refractor prismático, el reflector y la altura vertical aumenta al máximo la eficiencia de la luminaria. Excelentes para sistemas de iluminación en vialidades, estacionamientos, centros comerciales, fraccionamientos, así como parques y plazas públicas. Su diseño permite una fácil integración en cualquier ambiente urbano.



CÓNICA CR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Aluminio repulsado
- Pantalla refractor prismático
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Cónica



Monterrey



Barcelona



ESPECIFICACIONES



Cónica



Monterrey

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Cónica Monterrey	AC PC	V II	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: L - LED o R - PP		

Medidas: 70 cm x 42 cm



Opción Anti-Vandálico



Cónica CR

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Cónica CR	CR	V III	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: L - LED o R - PP		

Medidas: 65 cm x 31 cm



Barcelona

Modelo	Potencia Nominal	Curva	Flujo Luminoso Nominal	Eficacia (lm/W)*	Temp.de Color	IRC	Vida Útil (h)	Acabado
Barcelona	57	V III	7,300	127	4000	80	50,000+	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
	83		10,000	120				

Medidas: 68.5 cm x 48 cm
Módulo Leds: M-HP-IP



Producto Anti-Vandálico

Material Difusor	
AC	Acrílico
PC	Polycarbonato
CR	Cristal

** Ver Bases y Postes página 27

** Ver sistemas de Iluminación página 55

** Ver Código de Acabados 58

fiamma.com.mx



Actual

LUMINARIAS COLGANTES

Luminarias tipo colgantes de alto rendimiento con refractor prismático y autonivelación por gravedad que controlan y distribuyen la luminosidad en áreas específicas; de diseño moderno que permite una fácil integración en cualquier ambiente urbano. Perfectas para proponer sistemas de iluminación eficientes en vialidades, camellones, estacionamientos, fraccionamientos, plazas públicas así como zonas urbanas e históricas.



San Ángel con Anillo

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Aluminio repulsado
- Pantalla refractor prismático
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



San Ángel con Anillo



Londres con Anillo



ESPECIFICACIONES



Londres con Anillo

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Londres	AC CR	V III	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: L-LED o M-CCOB		

Medidas 75 cm x 56 cm



San Angel con Anillo

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
San Ángel	CR AC	V III	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: L-LED o M-CCOB		

Medidas 75 cm x 56 cm

Material Difusor	
AC	Acrílico
CR	Cristal

- ** Ver Bases y Postes página 27
 - ** Ver Brazos para Postes página 38
 - ** Ver sistemas de Iluminación página 55
 - ** Ver Código de Acabados página 58
- fiamma.com.mx





LUMINARIAS COLONIALES

Luminarias de diseño clásico colonial caracterizadas por su estilo conservador.

Recomendadas para proponer sistemas de iluminación eficientes en áreas verdes, plazas públicas; así como en zonas urbanas e históricas, calzadas, centros comerciales, fraccionamientos, estacionamientos, etc.

Ideales para integrarse en cualquier ambiente elevando la plusvalía del lugar.



PURÍSIMA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Pantalla difusor de luz en acrílico o policarbonato traslúcido u opalino
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Morelos JR.



Santa Ana



ESPECIFICACIONES



Morelos JR

Modelo	Difusor	Curva	Color difusor	Fuente de Luz		Acabado
				Lámpara	Voltaje	
Morelos JR	AC PC	V	OP SB TR	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
				Módulo LED's: L - LED o R - PP		

Medidas: 97 cm x 40 cm



Santa Ana

Modelo	Difusor	Curva	Color difusor	Fuente de Luz		Acabado
				Lámpara	Voltaje	
Santa Ana	AC PC	V	OP SB	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
				Módulo LED's: L - LED o R - PP		

Medidas: 75 cm x 40 cm



Purísima

Modelo	Difusor	Curva	Color difusor	Fuente de Luz		Acabado
				Lámpara	Voltaje	
Purísima	AC PC	V	OP SB TR	70VS 70AM 70AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
				Módulo LED's: L - LED o R - PP		

Medidas: 70 cm x 35 cm



Material Difusor	
AC	Acrílico
PC	Polycarbonato

Color de difusor	
OP	Opalino
TR	Transparente
SB	Acabado Sand-Blast

** Ver Bases y Postes página 27
 ** Ver Brazos para Postes página 38
 ** Ver sistemas de Iluminación página 55
 ** Ver Código de Acabados página 58
 fiamma.com.mx



LUMINARIAS DECORATIVAS

Luminarias tipo punta de poste de diseño clásico caracterizadas por su estilo conservador.

Recomendadas para proponer sistemas de iluminación eficientes en áreas verdes, plazas públicas; así como en zonas urbanas e históricas, calzadas, centros comerciales, fraccionamientos, estacionamientos, etc. Ideales para integrarse en cualquier ambiente elevando la plusvalía del lugar.



BARCELONA COLONIAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Aluminio Repulsado
- Pantalla difusor de luz en acrílico traslúcido u opalino.
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Noriega



San gabriel



ESPECIFICACIONES



Noriega



Noriega II

Modelo	Difusor	Curva	Color	Fuente de luz		Acabado
				Lámpara	Voltaje	
Noriega Noriega II	AC	V	TL	70,100,150 VS 70,100,150,175 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Módulo LED's: L - LED o R-PP						

Medidas: 98 (95) cm x 40 cm



San Gabriel

Modelo	Difusor	Curva	Color	Fuente de luz		Acabado
				Lámpara	Voltaje	
San Gabriel	AC	V	TL	70,100,150 VS 70,100,150,175 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Módulo LED's: L - LED o R-PP						

Medidas: 75 cm x 35 cm



Pachuca

Modelo	Difusor	Curva	Color	Fuente de luz		Acabado
				Lámpara	Voltaje	
Pachuca	AC	V	TL	70,100,150 VS 70,100,150,175 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Módulo LED's: L - LED o R-PP						

Medidas: 80 cm x 38 cm



Colonial LED'S

Modelo	Potencia Nominal	Curva	Flujo Luminoso Nominal	Eficacia (lm/W)*	Temp.de Color	IRC	Vida Útil (hrs)	Acabado
Barcelona Colonial	57	III V	7,300	127	4000	80	50,000+	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
	83		10,000	120				

Medidas: 93cm x 40.5cm
Módulo Led's: M-HP-IP



Producto Anti-Vandálico

** Ver Bases y Postes página 27
 ** Ver Brazos para Postes página 38
 ** Ver sistemas de Iluminación página 55
 ** Ver Código de Acabados página 58
 fiamma.com.mx

Material Difusor	
AC	Acrílico

Color del Difusor	
TL	Translúcido



Classica

LUMINARIAS PRISMÁTICAS SIN GUARDA

Luminarias tipo punta de poste de diseño clásico con refractor prismático que controla la luminosidad al distribuir la luz en áreas específicas. La combinación del refractor prismático y la altura vertical aumenta al máximo la eficiencia de la luminaria. Excelentes para sistemas de iluminación en vialidades, estacionamientos, centros comerciales, fraccionamientos, así como parques y plazas públicas. Su diseño permite una fácil integración en cualquier ambiente urbano elevando la plusvalía del lugar.

ROSARITO CR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Aluminio Repulsado
- Pantalla difusor prismática
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



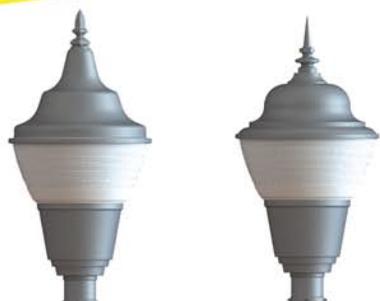
Miguel Ángel



San Francisco



ESPECIFICACIONES



San Francisco San Francisco II

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
San Francisco San Francisco II	AC PC	II V	70,100,150 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Módulo LED's: L-LED o R-PP					

Medidas: 85 (81) cm x 40 cm



Miguel Ángel Miguel Ángel II

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Miguel Ángel Miguel Ángel II	AC	V III	70,100,150 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Módulo LED's: L-LED o R-PP					

Medidas: 90 (87) cm x 40 cm



Rosarito CR

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Rosarito CR	CR	V III	70,100,150 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Módulo LED's: L-LED o R-PP					

Medidas: 82 cm x 35 cm



Rosario

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Rosario	AC	V III	70,100,150 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Módulo LED's: L-LED o R-PP					

Medidas: 75 cm x 40 cm

** Ver Bases y Postes página 27
 ** Ver Brazos para Postes página 38
 ** Ver sistemas de Iluminación página 55
 ** Ver Código de Acabados página 58
 fiamma.com.mx

Material Difusor	
AC	Acrílico
PC	Polycarbonato
CR	Cristal



LUMINARIAS PRISMÁTICAS CON GUARDA



RENACIMIENTO

Luminarias tipo punta de poste de diseño clásico con guardas y refractor prismático que controlan la luminosidad al distribuir la luz en áreas específicas. La combinación del refractor prismático y la altura vertical aumenta al máximo la eficiencia de la luminaria. Excelentes para sistemas de iluminación en vialidades, estacionamientos, centros comerciales, fraccionamientos, así como parques y plazas públicas. Su diseño permite una fácil integración en cualquier ambiente urbano elevando la plusvalía del lugar.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Aluminio Repulsado
- Pantalla difusor prismática
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Allende CR



Santo Domingo CR



ESPECIFICACIONES



Renacimiento



Renacimiento II

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Renacimiento Renacimiento II	AC	V III	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: L - LED o R - PP		

Medidas: 95 (98) cm x 46 cm.



Santo Domingo CR

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Santo Domingo CR	CR	V III	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: L - LED o R - PP		

Medidas: 85 cm x 40 cm



San Francisco III

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
San Francisco III	AC PC	II V	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: L - LED o R - PP		

Medidas: 75 cm x 40 cm



Opción Anti-Vandálico



Allende CR

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Allende CR	CR	III V	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM 70,100,150 AMC FCI	110/240 Volts	•NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
			Módulo LED's: L - LED o R - PP		

Medidas: 90cm x 40cm

- ** Ver Bases y Postes página 27
 - ** Ver Brazos para Postes página 38
 - ** Ver sistemas de Iluminación página 55
 - ** Ver Código de Acabados página 58
- fiamma.com.mx

Material Difusor	
AC	Acrílico
PC	Polycarbonato
CR	Cristal



Classica

LUMINARIAS COLGANTES



Luminarias de estilo conservador de alto rendimiento con refractor prismático y auto-nivelación por gravedad que controlan y distribuyen la luminosidad en áreas específicas. Perfectas para proponer sistemas de iluminación eficientes en vialidades, camellones, estacionamientos, fraccionamientos, plazas públicas así como zonas urbanas e históricas.

SAN ÁNGEL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Aluminio Repulsado
- Pantalla refractor prismática
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Londres



Zócalo



ESPECIFICACIONES



Zócalo

Mini Zócalo

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Zócalo	AC	V	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Mini Zócalo	CR	III	70,100,150 AMC FCI		
			Módulo LED's: L - LEDoM-C-COB		

Medidas: 95 (80) cm x 55cm



San Ángel

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
San Ángel	AC	V	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
	CR	III	70,100,150 AMC FCI		
			Módulo LED's: L - LEDoM-C-COB		

Medidas: 75 cm x 45 cm



Londres

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Londres	AC	V	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
	CR	III	70,100,150 AMC FCI		
			Módulo LED's: L - LEDoM-C-COB		

Medidas: 75cm x 45cm



Coyoacán

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Coyoacán	AC	V	70,100,150,250 VS 70,100,150,175,250 AM	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
	CR	III	70,100,150 AMC FCI		
			Módulo LED's: L - LEDoM-C-COB		

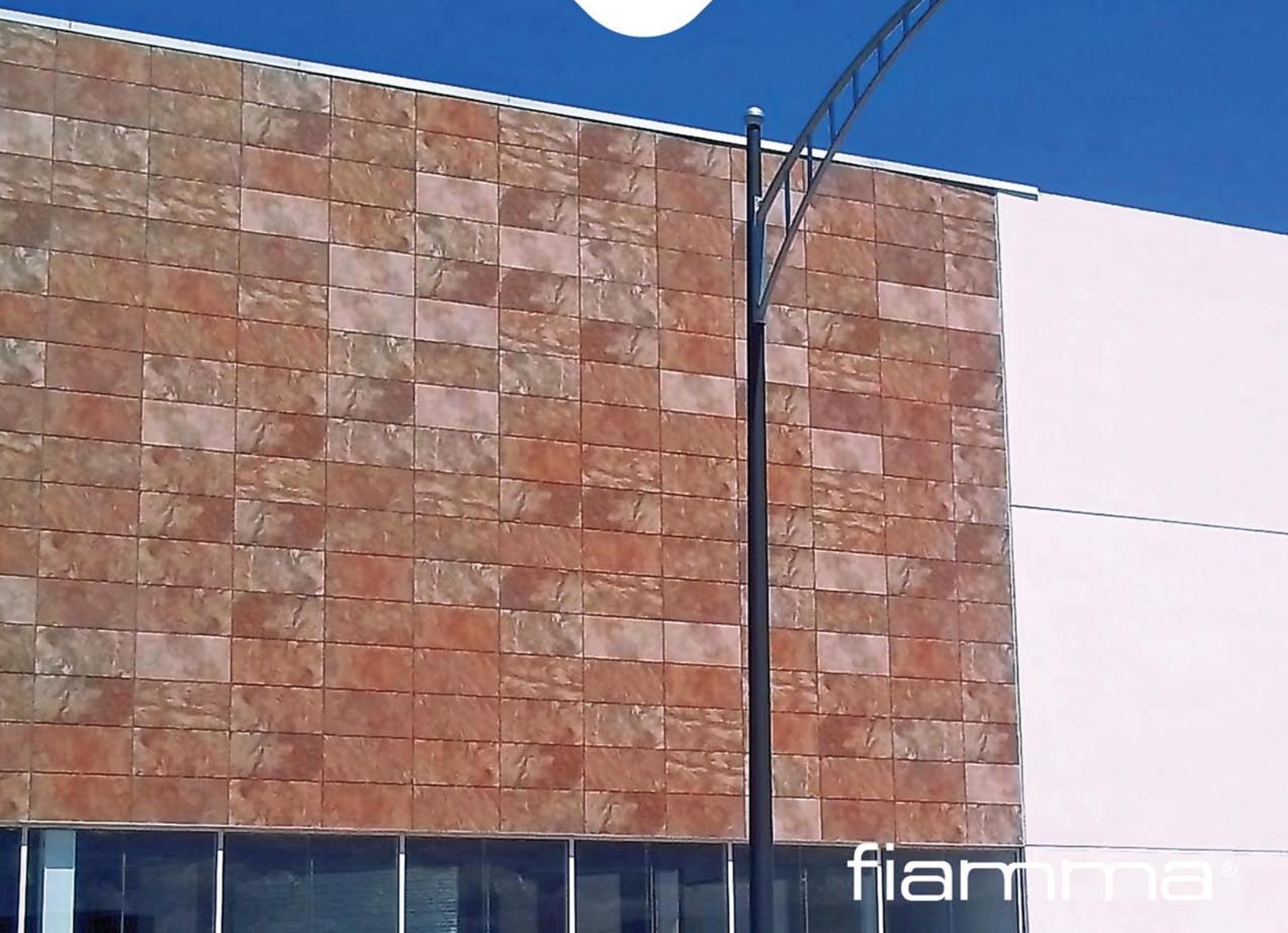
Medidas: 75cm x 45cm

Material Difusor

AC	Acrílico
CR	Cristal

- ** Ver Bases y Postes página 27
 - ** Ver Brazos para Postes página 38
 - ** Ver sistemas de Iluminación página 55
 - ** Ver Código de Acabados página 58
- fiamma.com.mx





LUMINARIAS PARA VIALIDAD

Luminarias de diseño resistente y moderno para vialidad. Diseñados para resolver sistemas de iluminación en vialidades de zonas metropolitanas como avenidas fraccionamientos, calzadas, corredores turísticos y comerciales, etc. Se forman conjuntos de brazos, postes y luminarias que distinguen y elevan la plusvalía del lugar.

Brazo Riviera con Sydney

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Aluminio inyectado
- Pantalla refractor prismático
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Sidney



Barcelona RW

ESPECIFICACIONES



Sidney

Modelo	Difusor	Reflector	Potencia
Sidney	CR cóncavo	De alta reflectancia que con el cristal cóncavo se logra una distribución curva II	Alta intensidad hasta 400 Watts con alto factor de potencia o en bajas pérdidas para una tensión de línea de 220V o 240V



Barcelona RW



Milan

Modelo	Potencia Nominal (W)*	Curvas Disponibles	Flujo Luminoso Nominal	Eficacia (lm/W)*	Temp. de color (K)	IRC	Vida Útil (hrs.)	Acabado
Barcelona RW	57	III y V	7,300	127	4000	80	50,000+	·NL ·NT
Milan	83		10,000	120				·BL ·BT
								·VL ·VT
								·CL ·CT
								·GB ·GO

Módulo Led's: M-HP-IP



Producto Anti-Vandálico



** Ver Bases y Postes página 27
 ** Ver Brazos para Postes página 38
 ** Ver sistemas de Iluminación página 55
 ** Ver Código de Acabados página 58
fiamma.com.mx





Bases y
Postes



fiamma®



CONJUNTO FLORENCIA CON MIAMI

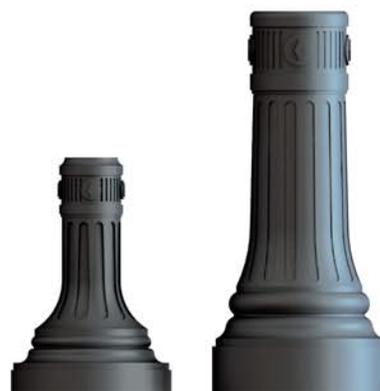
BASES Y POSTES

Bases y postes ornamentales con diseño para diferentes aplicaciones logrando una combinación perfecta por su versatilidad entre base, poste, brazo y luminaria.

Fabricados en aluminio vaciado de alta resistencia y en su caso por una caña extruida de aluminio o acero de diferentes calibres y diámetros.



Serie Florencia



Serie San Pedro

BASES Y POSTES

SERIE FLORENCIA

Base CL-8

AM: 5 metros
ØC: 4" pulgadas
5" pulgadas
TC: Estriado - AL
AB: 51 cm.
ØB: 43 cm.

Opción Deslizable
AM: 6 metros
TC: Liso recto - AC
ØC: 3 1/2" pulgadas
4 1/2" pulgadas



Base CL-7

AM: 6.65 metros
ØC: 5" pulgadas
6" pulgadas
TC: Estriado - AL
AB: 62 cm.
ØB: 51 cm.

Opción Deslizable
AM: 6 metros
TC: Liso recto - AC
ØC: 4 1/2" pulgadas

SERIE SAN PEDRO

Base SB60 Deslizable

AM: 6 metros
ØC: 3" pulgadas
3 1/2" pulgadas
4" pulgadas
TC: Estriado - AL
Liso - AL/AC
AB: 43 cm.
ØB: 23 cm.



Base CL-6

AM: 5 metros
ØC: 4" pulgadas
5" pulgadas
TC: Estriado - AL
AB: 65 cm.
ØB: 43 cm.

Opción Deslizable
AM: 6 metros
TC: Liso recto - AC
ØC: 3 1/2" pulgadas
4 1/2" pulgadas



Base CL-5 Deslizable

AM: 10 metros
TC: Poste cónico circular
de acero.
AB: 104 cm.
ØB: 47 cm.



** Ver código de Acabados página 58
fiamma.com.mx



BASES Y POSTES

SERIE SANTANDER



Base SB90 Deslizable

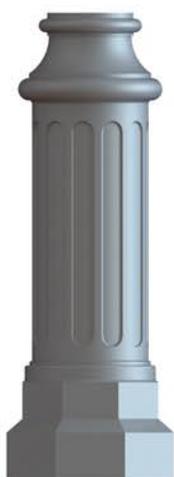
AM: 6 metros
ØC: 3" pulgadas
3 1/2" pulgadas
4" pulgadas
TC: Estriado - AL
Liso - AL/AC
AB: 70 cm.
ØB: 25.5 cm.



Base CL-9

AM: 6.5 metros
ØC: 4" pulgadas
5" pulgadas
TC: Estriado - AL
AB: 109 cm.
ØB: 25.5 X 25.5 cm.

Opción Deslizable
AM: 6 metros
TC: Liso recto - AC
ØC: 3 1/2 "pulgadas
4 1/2" pulgadas



Base CL-10

AM: 8 metros
ØC: 6 "pulgadas
TC: Estriado-AL
AB: 127cm.
ØB: 43 X 43 cm.

Opción Deslizable
AM: 10 metros
TC: Cónico circular- AC

SERIE OXFORD



Base CL-1/ CL-1-L

AM: 5.25 metros
ØC: 3" pulgadas
4" pulgadas
TC: Estriado - AL
Liso - AL
AB: 90 cm.
ØB: 35.5 cm.

Opción Deslizable
AM: 6 metros
TC: Liso recto - AC
ØC: 3 1/2 "pulgadas



Base CL-2/ CL-2-L

AM: 6.60 metros
ØC: 4" pulgadas
5" pulgadas
TC: Estriado - AL
Liso - AL
AB: 112 cm.
ØB: 44.5cm.

Opción Deslizable
AM: 6 metros
TC: Liso recto - AC
ØC: 3 1/2 "pulgadas
4 1/2" pulgadas

Códigos

M: Material
AM: Altura Máxima
ØC: Diámetro de Caña
TC: Tipo de Caña
AB: Altura de la Base
ØB: Diámetro de Base
AL: Aluminio
AC: Acero

** Ver código de Acabados página 58
fiamma.com.mx



BASES Y POSTES

SERIE RESIDENCIAL



Base LP4

AM: 2.54 metros
ØC: 3" pulgadas
TC: Estriado - AL
AB: 51 cm.
ØB: 22 cm.

Opción Deslizable
Para señalamiento vial



Base SB93 Deslizable

AM: 6 metros
ØC: 3" pulgadas
3 1/2" pulgadas
4" pulgadas
4 1/2" pulgadas
TC: Estriado - AL
Liso - AL
AB: 70 cm.
ØB: 28 x 28 cm.

Códigos

M: Material
AM: Altura Máxima
ØC: Diámetro de Caña
TC: Tipo de Caña
AB: Altura de la Base
ØB: Diámetro de Base
PA: Placa de Anclaje
AL: Aluminio
AC: Acero

POSTES CON ANCLAJE

Poste Recto Circular

M: AL-AC
AM: 6 m
ØC: 3 y 3 1/2
4 y 4 1/2
TC: Liso - AL/AC
PA: 27 cm x 27 cm
3/8" de espesor (acero)
3/4" de espesor (Aluminio)

Opción Deslizable
Ver accesorios para bases y
postes pág 37

Poste cónico circular

M: AC
AM: 10 m
ØC: Ø superior 8.5 cm
Ø inferior 20 cm
TC: Liso - AC
PA: 33 cm x 33 cm
5/8" de espesor (10 m)

Opción Deslizable
Ver accesorios para bases y
postes pág 37

Poste cónico octagonal

M: AC
AM: 10 m
ØC: Ø superior 8.4 cm
Ø inferior 17.5
TC: Octagonal -AC
PA: 30.5 cm x 30.5 cm
3/4" de espesor (10 m)

Opción Deslizable
Ver accesorios para bases y
postes pág 37



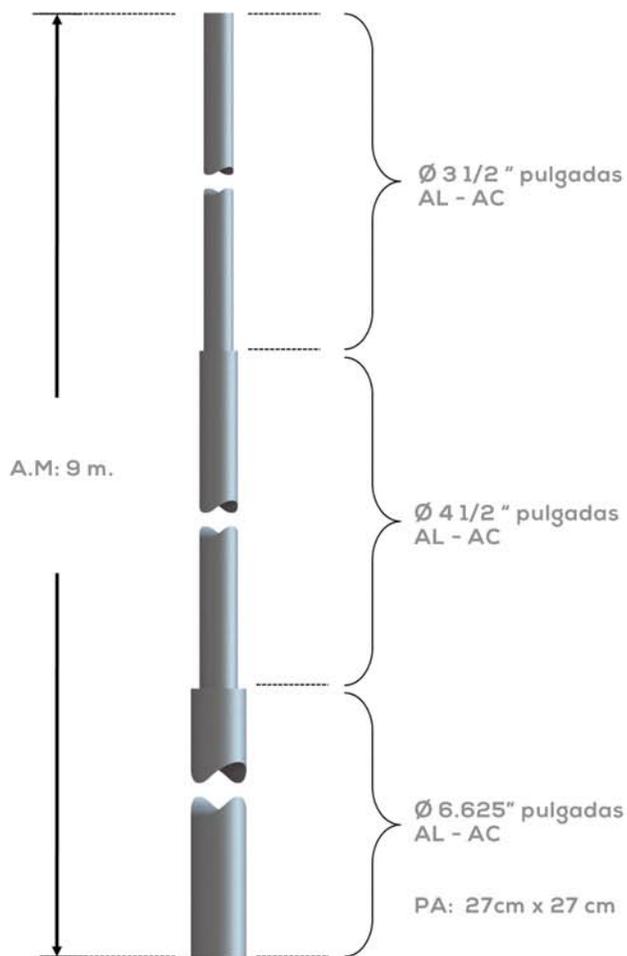
BASES Y POSTES

SERIE CALZADA

Poste constituido por segmentos de tubos rectos de diferentes diámetros que permiten múltiples combinaciones de alturas entre sí para lograr un producto personalizado que se ajusta a las necesidades del entorno.



Luminaria proporcionada por el distribuidor



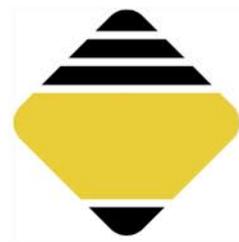
** Ver Código de Acabados página 58

** Ver accesorios para poste página 36

** Ver brazos para poste página 38

** Para más información
consulte con su asesor
de ventas

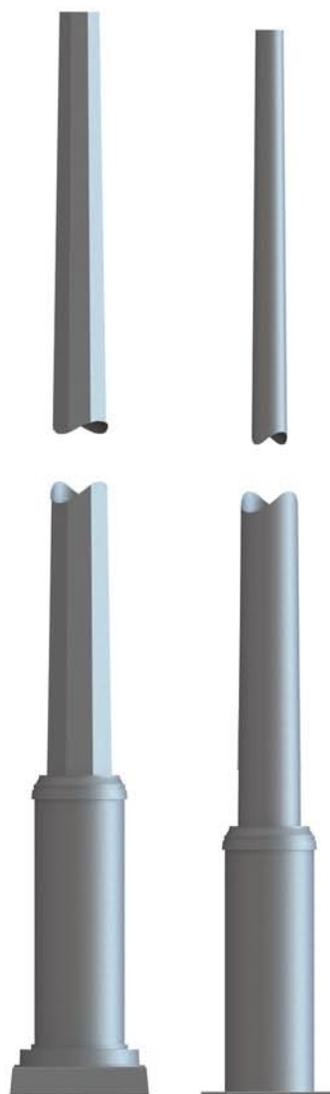
www.fiamma.com.mx



BASES Y POSTES

SERIE INSURGENTES

Poste compuesto por una caña cónica circular u octagonal de acero o acero galvanizado, acompañado de un pedestal (corto: 70 cm o largo: 100 cm). Cubre anclas opcional en pedestal de 70 cm. Serie ideal para alumbrado público ya que puede alcanzar una altura hasta 10 mts y, en combinación de la luminaria (lámpara) adecuada, proporciona la iluminación requerida para los espacios de tráfico vial.



Serie Insurgentes

M: Acero
Acero Galvanizado
AM: 10 mts
TC: Octagonal
Circular
PA: 28 cm x 28 cm x 1/2"
de espesor

Opción Deslizable
Cubre anclas en pedestal
de 70 cm.

Códigos

M: Material
AM: Altura Máxima
TC: Tipo de Caña
PA: Placa de Anclaje

**Para más información consulte con su asesor de ventas

** Ver código de acabados pg 58
fiamma.com.mx



BASES Y POSTES

POSTE DE DISEÑO REFORMA

Conjunto diseñado para altas vialidades formado por un poste de diseño y dos tipos de brazos logrando diferentes combinaciones de iluminación.

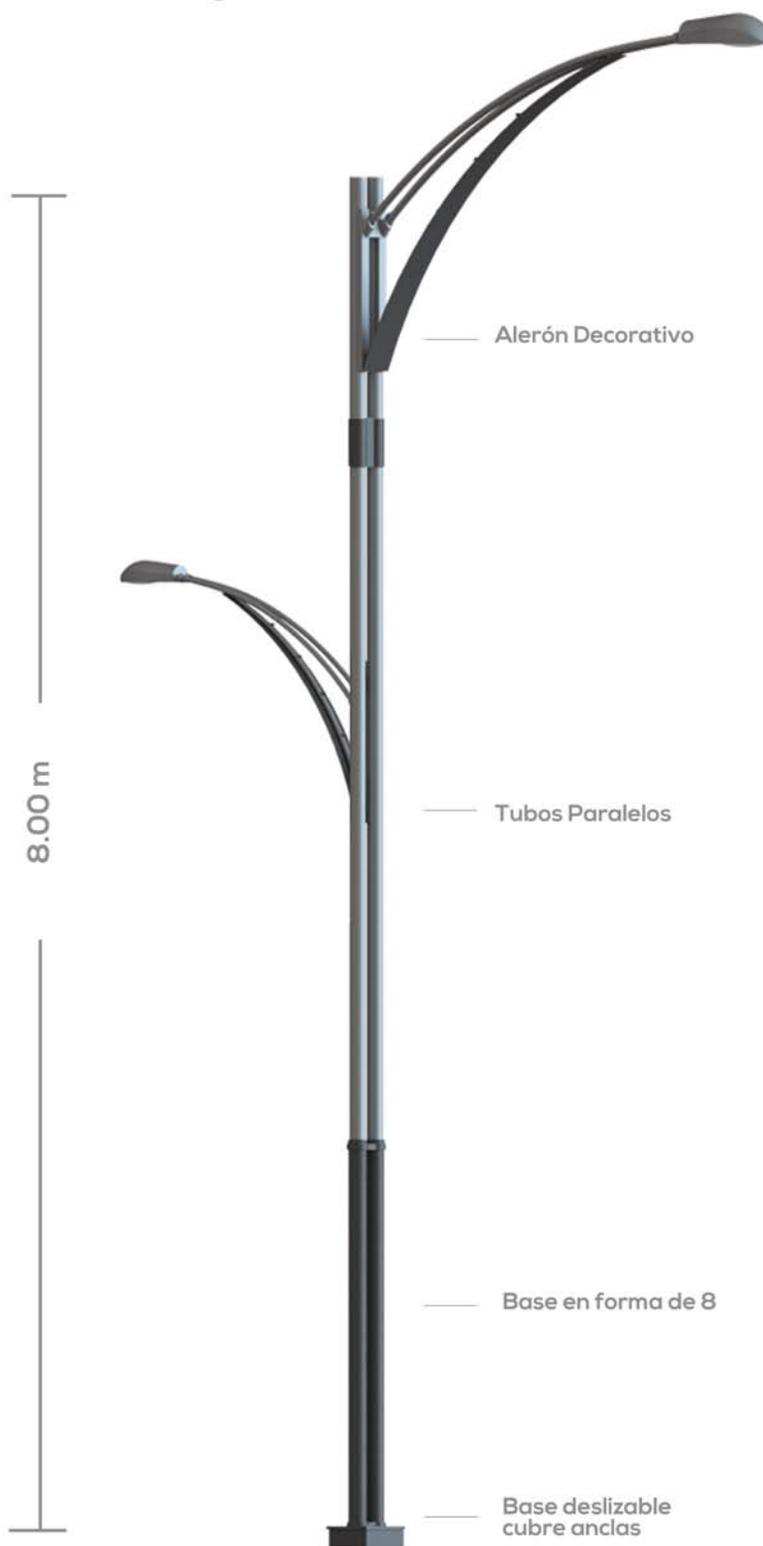
Tipos de Brazos	Brazo Vialidad Brazo Peatonal
Combinación de Brazos	Sencillo Vial Doble Vial Vial- Peatonal

Poste de Diseño Reforma	
M	Aluminio Acero
AM	8m
TC	Circular paralelos
ØC	Ø AL 4" c/u y Ø AC 3 1/2" c/u
AB	2.5m en forma de 8
PA	33 cm x 33 cm x 4 cm

Códigos
M: Material
AM: Altura Máxima
ØC: Diámetro de Caña
TC: Tipo de Caña
AB: Altura de la Base
ØB: Diámetro de Base
PA: Placa de Anclaje

**Para más información consulte con su asesor de ventas

** Ver acabados pg 58
fiamma.com.mx



REFORMA



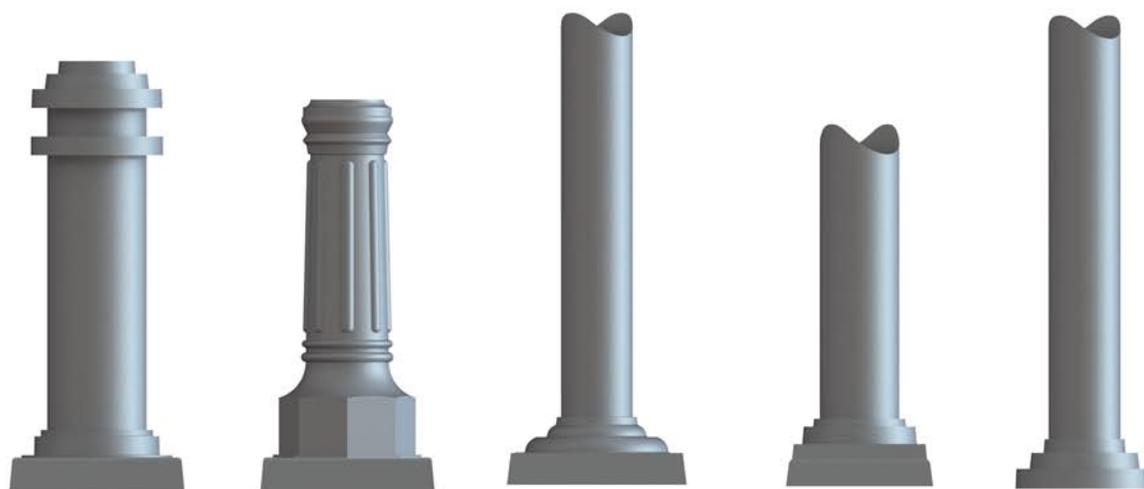
Luminaria proporcionada
por el distribuidor



BASES Y POSTES

ACCESORIOS PARA BASES Y POSTES

Nuestros postes pueden complementarse con diferentes accesorios que permiten darle final al poste y lograr unión entre el poste y la base; además de ocultar tornillería de anclaje que resulta ser anti estético. Agregarle elementos decorativos a un poste sencillo es aportarle mayor distinción y personalidad a los proyectos. La versatilidad de los diseños permite la combinación entre lo clásico y lo moderno. Fabricados en fundición de aluminio resistente a la corrosión. Modelos disponibles para postes desde 3" ØE hasta 6.625" ØE.



Bases Deslizables

Modelo	KL-1	SB93	SBPA BD	Faldon KL-1	Base Transición KL-1
Altura	80 cm	70 cm	13 cm	10 cm	10 cm
ØCaña	3" y 3 1/2" 4" y 4 1/2"	3" y 3 1/2" 4" y 4 1/2"	3" y 3 1/2" 4" y 4 1/2"	6.625"	3" y 3 1/2" 4" y 4 1/2"
ØBase	28 x 28 cm	28 x 28 cm	28 x 28 cm	28 x 28 cm	22 cm Ø

**Ver código de acabados página 58

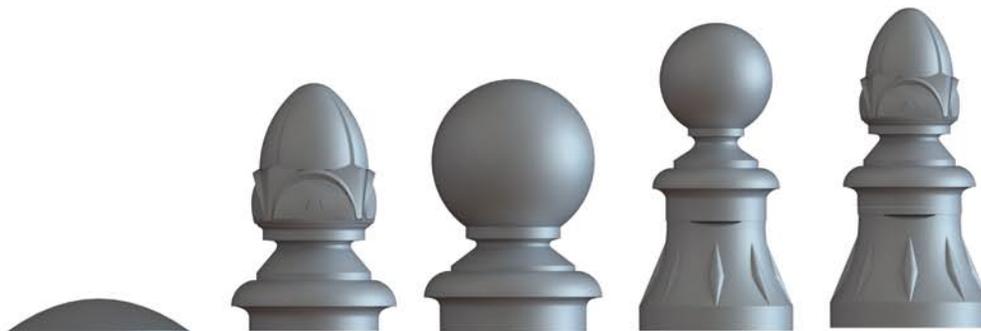
**Para más información consulte con su asesor de ventas



BASES Y POSTES

ACCESORIOS PARA BASES Y POSTES

Finales para postes



Modelo	Malvina	Final A	Final B	Final B-5	Final A-5
Ø	3"Ø a 5"Ø	3"Ø a 4 1/2"Ø	3"Ø a 4 1/2"Ø	5"Ø	5"Ø

Transiciones para postes



KL-1	CL-9	Insurgentes
Transiciones para unir base o pedestal con poste ver serie calzada y/o Insurgentes		



** Ver código de acabados página 58

**Para mayor información consulte a su asesor de ventas.

fiamma.com.mx



A stylized graphic of a lamp with a yellow central section containing the text 'Brazos Para Postes'. The top and bottom sections are black, and the entire graphic is set against a white background.

Brazos
Para
Postes



fiamma®

BRAZOS PARA POSTES

Los brazos para poste están diseñados para soportar luminarias colgantes o de punta de poste ajustándose a la altura deseada para proponer sistemas de iluminación óptimos ya sea en vialidades, camellones, corredores turísticos, plazas públicas; así como en fraccionamientos y centros comerciales.

Pueden ser usados en postes de acero o aluminio, sencillos o dobles, de punta o empotrados en muros.

BRAZO DALLAS DOBLE



Brazo Mérida SG- Punta



Brazo Mini Paris



Brazo Florida

BRAZOS PARA POSTES

BRAZOS PUNTA DE POSTE



Brazo Bastón C/S grecas

Medidas:

102 cm ajustable x 120 cm de zanco

AL/AC



Brazo Mérida C/S grecas

Medidas:

102 cm ajustable x 80 cm de zanco

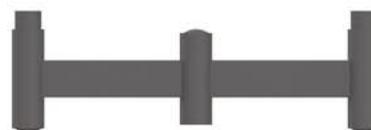
AL/AC



Brazo Dallas doble

Medidas: 100 cm x 50 cm

Aluminio



Brazo Madrid Doble

Medidas: 88 cm x 33 cm

AL/AC



Brazo Stick Doble

Medidas: (hasta 150 cm) Ajustable

AL/AC

** Ver Postes y Bases para Brazos página 27

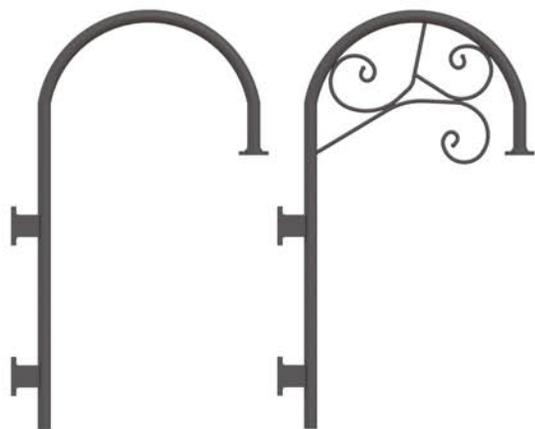
** Código de Acabados: página 58

fiamma.com.mx



BRAZOS PARA POSTES

BRAZOS DOBLES Y LATERALES

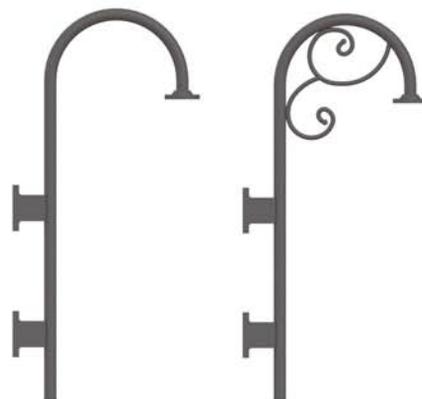


Brazo Bastón S/C grecas lateral o doble

Medidas:

180 cm ajustable x 120 cm de zanco

AL/AC



Brazo Mérida S/C grecas lateral o doble

Medidas:

160 cm ajustable x 80 cm de zanco

AL/AC



Brazo Florida lateral o doble

Medidas:

38cm x 50cm de zanco

Aluminio



Brazo California lateral o doble

Medidas:

47cm x 50 cm de zanco

Aluminio



Brazo Hermosillo lateral o doble

Medidas:

165 cm x 160 cm de zanco

AL/AC

** Ver Postes y Bases para Brazos página 27

** Código de Acabados página 58

fiamma.com.mx



BRAZOS PARA POSTES

BRAZOS DOBLES Y LATERALES



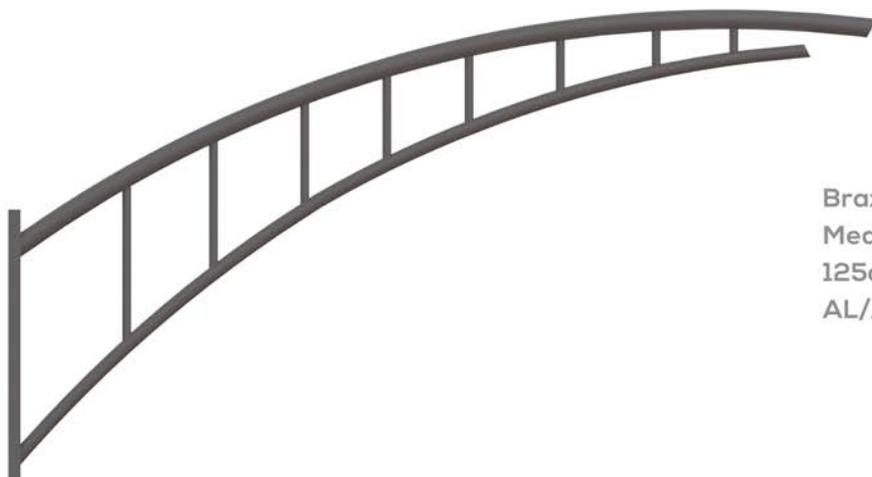
Brazo Antorcha lateral o doble
Medidas: 25cm x 35cm de zanco
Aluminio



Brazo Madrid Lateral o Doble
Medidas: 31cm x 50cm de zanco
AL/AC



Brazo Recto Corto lateral o doble
Medidas: 38cm x 52cm de zanco
Aluminio



Brazo Paris lateral o doble
Medidas:
125cm x 240cm de zanco
AL/AC



Brazo Paris peatonal (mini)
lateral o doble
Medidas: 46cm x 150cm de zanco
AL/AC

** Ver Postes y Bases para Brazos página 27

** Código de Acabados página 58

fiamma.com.mx

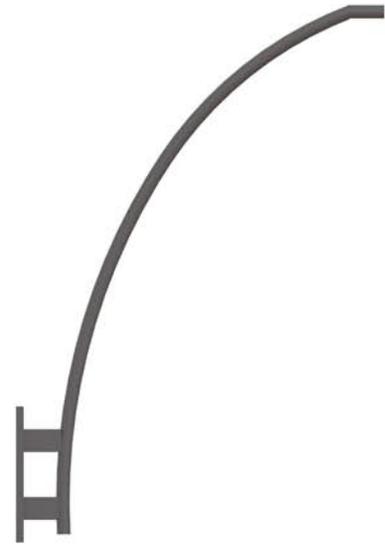


BRAZOS PARA POSTES

BRAZOS DOBLES Y LATERALES



Brazo Regio lateral o doble
Medidas: 150cm x 240cm de zanco
AL/AC



Brazo Riviera Lateral o doble
Medidas: 245cm x 157cm de zanco
AL/AC



** Ver Postes y Bases para Brazos página 27

** Código de Acabados: página 58

fiamma.com.mx

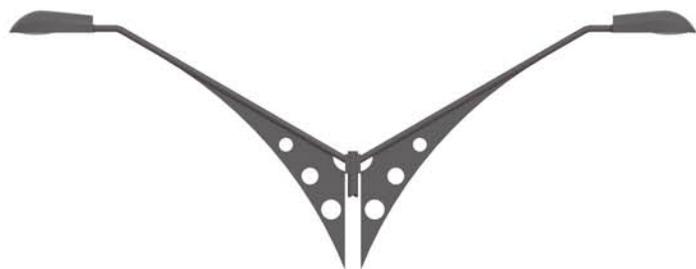


ACCESORIOS PARA BRAZOS DE ALUMBRADO PÚBLICO

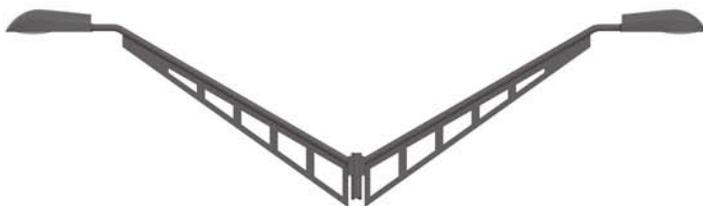
Accesorios en forma de aletas que revisten los brazos existentes de alumbrado público, dándole diferentes opciones y variaciones según las necesidades del cliente.

Fabricados en Aluminio o Acero al Carbón.

MONARCA CON BASE KL Y
LUMINARIO BARCELONA RW.



Accesorios para brazo modelo Monarca



Accesorios para brazos modelo Imperial

** Ver postes y bases para brazos página 27

**Código de Acabados: página 58

**Para mayor información consulte a su asesor de ventas.

fiamma.com.mx



Bolardos



BOLARDOS

Diseñados para iluminar y alinear trayectorias, senderos, parques, así como zonas peatonales creando efectos de luz discretos y suaves que ayudan al peatón a caminar con seguridad sin causar contaminación lumínica.



BOLARDO LA SILLA 90

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aluminio vaciado certificado
- Pantalla difusor de luz en acrílico opalino
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Bolardo del Río 100



Bolardo Naval 90 - L



Bolardo Ciego Patria II



BOLARDOS



La Silla 90



La Silla 60

BOLARDOS LA SILLA

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
La Silla 90	AC	V	70VS 70AM 70AMC FCI	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
La Silla 60			Módulo LED's: L - LED		

Altura estándar: La Silla 90: 90 cm.
La Silla 60: 60 cm.



Naval 100



Naval 90 - L

BOLARDOS NAVAL

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Naval 100	AC	V	70VS 70AM 70AMC FCI	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Naval 90-L			Módulo LED's: L - LED		

Altura estándar: Naval 100: 100 cm.
Naval 90 - L: 90 cm.



Del Río 100



Del Río 90 - L

BOLARDOS DEL RÍO

Modelo	Difusor	Curva	Fuente de Luz		Acabado
			Lámpara	Voltaje	
Del Río 100	AC	V	70VS 70AM 70AMC FCI	110/240 Volts	<ul style="list-style-type: none"> •NL •NT •BL •BT •VL •VT •CL •CT •GB •GO
Del Río 90-L			Módulo LED's: L - LED		

Altura estándar: Del Río 100: 100 cm.
Del Río 90: 90 cm.

BOLARDOS CIEGOS



Pilona Maz 900
(67 cm x 24 cm)



Santander
(100cm x 25cm)



La Silla
(90cm x 23cm)



Patria II
(90cm x 22 cm)

** Ver sistemas de Iluminación y LED's página 55

** Código de Acabados página 48

fiamma.com.mx





Señalización,
accesorios y
aplicaciones



CALLE
PALMA REAL

PALMA
ARAUCARIA

fiamma®



SEÑALIZACIÓN, ACCESORIOS Y APLICACIONES

Diferentes aplicaciones adaptables al entorno urbano que distinguen e identifican el lugar. Productos diseñados para complementar los proyectos logrando una armonía integral con el medio ambiente; utilizados en espacios públicos, plazas, parques así como en conjuntos residenciales y comerciales.



Porta basurero Alameda



Porta pendones



Personalización

SEÑALIZACIÓN

Conjunto de elementos que orientan, informan y advierten acciones y normas urbanas al conductor o peatón mostrando las características del entorno urbano por donde circula. El diseño de un señalamiento vial le da identidad y una correcta imagen a las ciudades.



Diferentes tipos de marcos para nomenclatura y señalamientos para vialidad fabricados en aluminio extruido con acabados resistentes a los rayos UV y a la corrosión.

Se pueden lograr conjuntos armónicos haciendo diferentes combinaciones por ejemplo: dos nomenclaturas de calle con un alto y una señal de sentido vial; un marco de alto y un marco restrictivo, etc.



**Para más información consulte con su asesor de ventas

** Ver código de acabados pg 58

ACCESORIOS

Porta Pendones



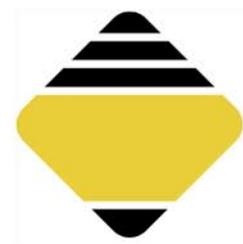
Longitud: 80 cm



Loingitud: 10 cm

Diseñados para ajustarse al diámetro del poste a diferentes alturas para exhibir pendones, banners, así como banderines de publicidad. Contiene espacio para uno o dos banners laterales.

*** Diferentes Longitudes



ACCESORIOS

Soportes para brazos en muro



Soportes de anclaje o fijación en muro para brazos y luminarias. Fabricados en aluminio vaciado y con acabado de pintura en polvo de resinas poliéster, aplicado electroestáticamente y termo curado



Soporte para
Brazo California
Medidas (54 cm x 13 cm)



Soporte para
Brazo Antorcha
Medidas (17cm x 12 cm)

Finales para Luminarias

Final 91 L



Final 81 L



Final Pico Chico



Final Esfera



APLICACIONES URBANAS

Diferentes aplicaciones para el entorno urbano que distinguen, identifican y dan seguridad al lugar. Diseñados para lograr una armonía integral con el medio ambiente.



Producto Anti-Vandático

Comprometidos y a favor del desarrollo social contamos con la serie de productos anti-vandáticos fabricados con materiales altamente resistentes sometidos a pruebas de impacto directo con resultados en gran medida satisfactorios. Recomendados para zonas conflictivas y áreas de riesgo.



Personalización de proyectos.

Grabado distintivo en los productos, como nombres, logotipos o escudos lo que los hace únicos y especiales dándole valor e identidad a los proyectos.



Con toma corrientes

Soluciones sencillas y eficaces que combinan el diseño y funcionalidad; logrando productos multifuncionales.

Porta basurero Alameda

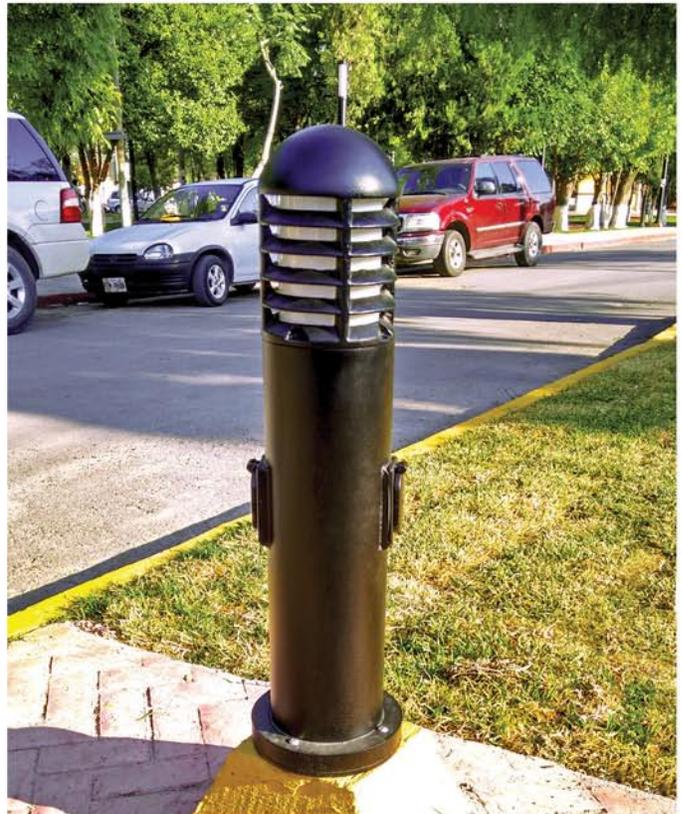
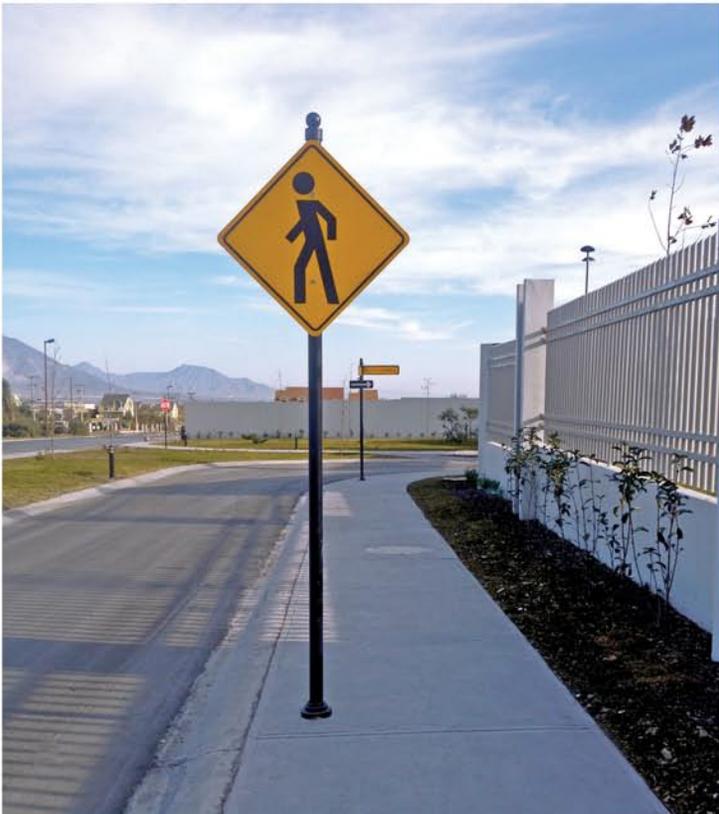
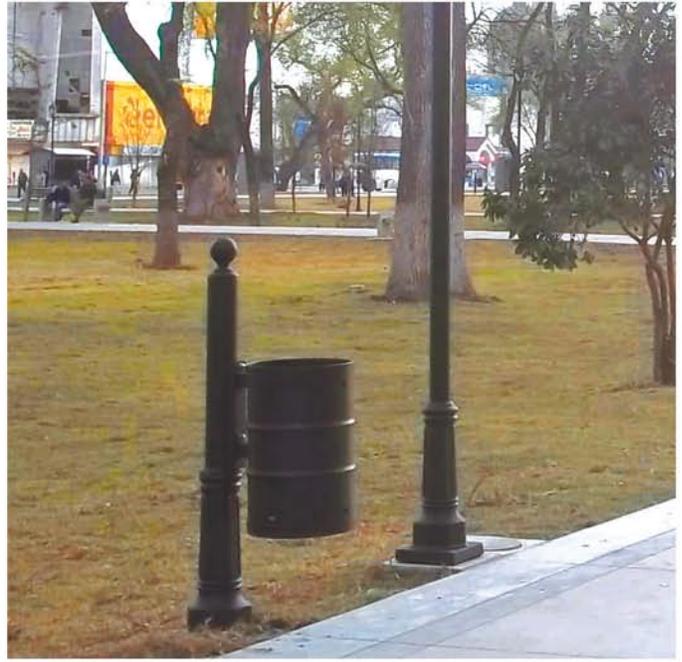
Base de aluminio SB93 con caña de acero liso y remate esfera.



Bolardo Del Río 100 con Doble tomacorriente

** Para más información consulte con su asesor de ventas
** Ver código de acabados pg 58

SEÑALIZACIÓN, ACCESORIOS Y APLICACIONES





Sistemas de Iluminación



fiamma®

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Características de lámparas convencionales							
Alta Intensidad de descarga (HID)	Potencia nominal	Vida útil promedio (Hrs)	Flujo luminoso inicial	Flujo luminoso promedio	Eficacia luminosa (Lm/W)	Kelvin	IRC
Vapor de Sodio (VS)	70 W	24 000	6 500	5 670	93	2 100	20
	100 W	24 000	9 400	8 460	94	2 100	20
	150 W	24 000	15 800	14 220	105	2 100	20
	250 W	24 000	27 000	24 300	108	2 100	20
Aditivos Metálicos (AM)	70 W	15 000	5 600	3 500	80	4 200	65
	100 W	15 000	8 500	5 400	85	4 200	65
	150 W	15 000	13 500	8 500	90	4 200	65
	175 W	15 000	14 400	9 100	80	4 200	65
	250 W	10 000	20 500	13 500	82	4 000	65
Aditivos Metálicos Cerámicos (AMC)	70 W	16 000	7 500	4 875	107	2 800	90
	100 W	18 000	10 700	6 420	107	2 800	90
	150 W	18 000	16 500	9 900	110	2 800	90

Características de lámparas fluorescente							
Fluorescente (FL)	Potencia nominal	Vida útil promedio (Hrs)	Flujo luminoso inicial	Flujo luminoso promedio	Eficacia luminosa (Lm/W)	Kelvin	IRC
VFluorescente PLL (F-PLL)	40 W	15 000	3 500	3 220	88	4 000	82
Fluorescente PLT (F-PLT)	42 W	13 000	3 200	2 720	76	4 000	82
Fluorescente Compacta Integrada (FCI)	13 W	12 000	840	-	65	2 700	80
	26 W	12 000	1 800	-	69	2 700	80



SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Módulos con sistemas LED				
L - LED	ML - PL	M - HP - IP	M - C COB	R - PP
				

Características de módulos LED						
Sistemas LED	Potencia nominal	Vida útil promedio (Hrs)	Flujo luminoso nominal	Eficacia Luminosa (Lm/w)	Kelvin	IRC
L - LED	6W	15 000	470	78	2 700	80
	9W	15 000	800	89	2 700	80
	40W	25 000	3 200	80	6 500	80
ML - PL	50 W	50 000	6 460	129	4 000	80
	70 W	50 000	9 540	136	4 000	80
M - HP - IP	57 W	50 000	7 300	127	4 000	80
	83 W	50 000	10 000	120	4 000	80
M - C COB	50 W	50 000	7 000	138	4 000	70
	75 W	50 000	10 400	138	4 000	70
	100 W	50 000	13 855	138	4 000	70
R - PP	50 W	50 000	7 700	145	4 000	70

* La potencia que se indica corresponde al consumo eléctrico de los módulos LED y no del sistema completo. Para obtener un estimado de la potencia total multiplique la potencia que se indica por 1.11.

* El flujo luminoso que se indica corresponde al emitido por la fuente de luz sin considerar la pérdida ocasionada por las pantallas o difusores. Estos valores sirven solamente como referencia rápida; para determinar la mejor alternativa para su aplicación o la potencia equivalente en LED a una lámpara convencional se recomienda solicitar un estudio fotométrico a un representante de la marca FIAMMA.

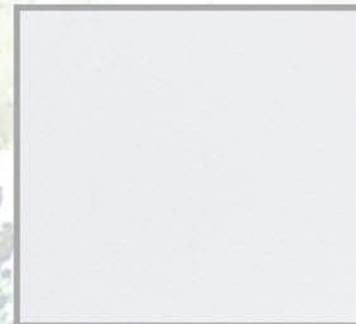
* En FIAMMA utilizamos componentes de última generación, por la cual la información aquí presentada está sujeta a cambios sin previo aviso derivados de los avances en la tecnología LED.



Colores Fiamma



BL-Blanco Liso



BT-Blanco Texturizado



CT- Café Texturizado



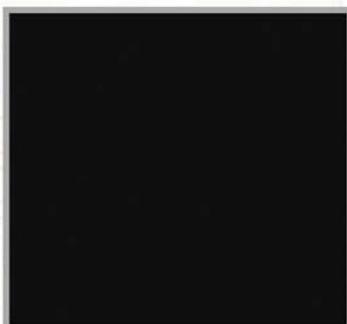
CL- Café Liso



GB- Gris Bengal



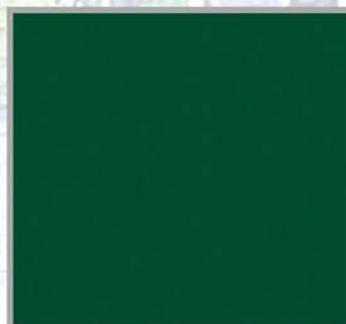
GO- Gris Oxford



NL- Negro Liso



NT- Negro Texturizado



VL- Verde Liso



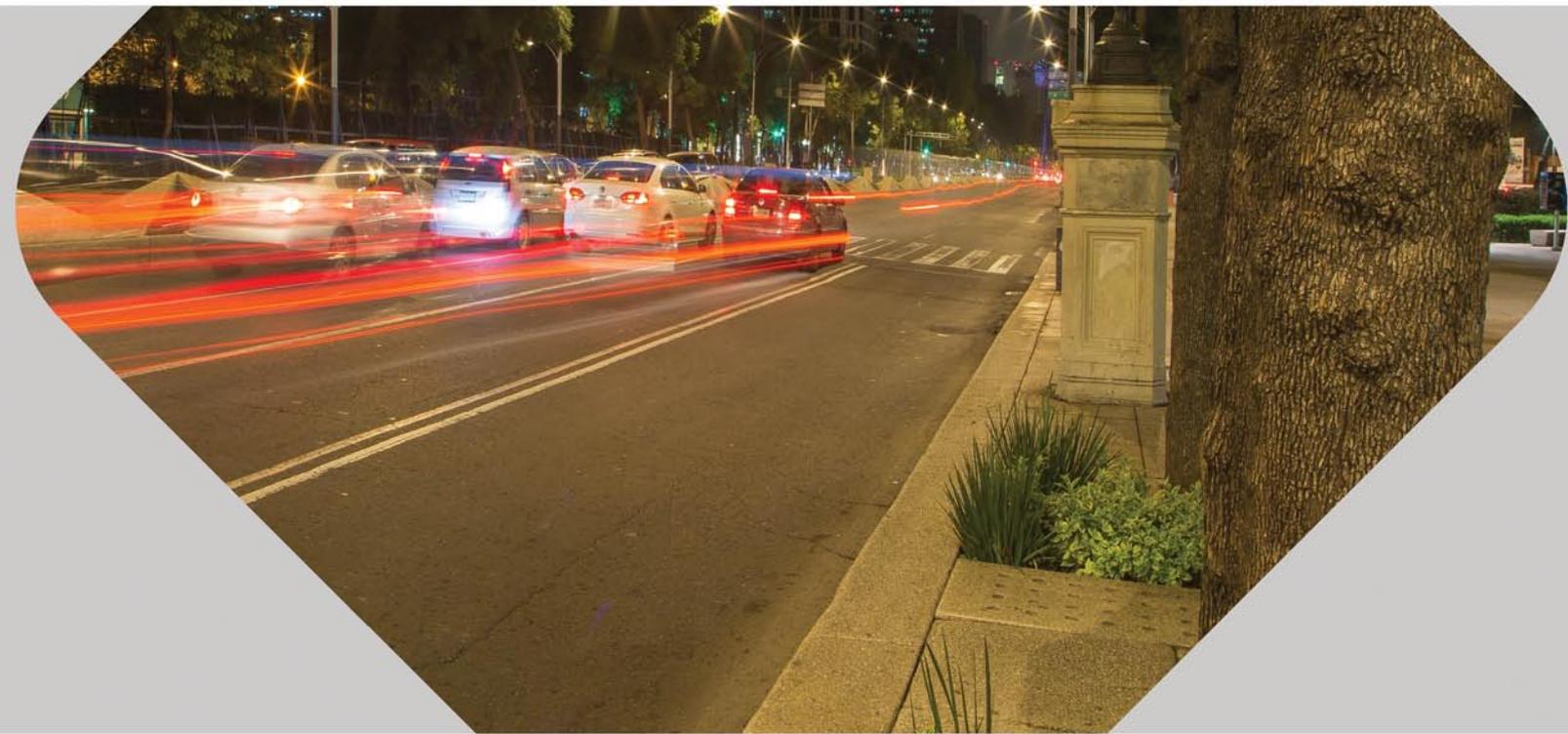
VT- Verde Texturizado

Acabados con recubrimiento en polvo

Pintura de resinas poliéster en polvo anti grafiti y aditivos inhibidores a rayos UV y corrosión para evitar una decoloración prematura; aplicada electro estáticamente y termo curada a alta temperatura.

*** Los postes de acero se pueden ofrecer en acabado galvanizado natural.

*** Los colores que se muestran son aproximados. Los colores reales pueden variar



Tel. 01 800 1 FIAMMA
info@fiamma.com.mx
www.fiamma.com.mx