

fiamma®

Iluminación con Identidad ■

Segunda edición



fiamma®
Iluminación con Identidad ■



Asturias 60-40

Nuestro compromiso es transformar espacios con sentido humano, a través de la creatividad, la funcionalidad y la certeza de lograr el propósito para el que fueron creados.

NUESTRO PROPÓSITO:

“Honrar a Dios transformando vidas a través del trabajo”

NUESTROS VALORES:

- Respeto.
- Responsabilidad.
- integridad.
- Sentido humano.

Somos una marca mexicana con registro a favor de Industrias RL, S.A. de C.V. Desarrollamos y fabricamos productos terminados en aluminio y acero; en sistemas de iluminación urbana, alumbrado público y señalamiento vial, esencialmente postes y luminarios decorativos. Con presencia a nivel nacional e internacional.

Calidad + Ahorro + Durabilidad + Seguridad.

- Innovación continua.
- Tecnología sustentable en iluminación.
- Certificaciones y garantías.
- Alta productividad.
- Compromiso y confianza.

www.fiamma.com.mx

www.industriasrl.com

Perfil de la Compañía

Somos fabricantes

Tecnología aplicada



CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Fabricamos y diseñamos productos de acuerdo con 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 exigencia que nos distingue.

Gracias al apoyo y flexibilidad de nuestro centro de investigación resolvemos con prontitud las necesidades de nuestros clientes en cuanto al desarrollo y/o adaptación de diseño y personalización según los proyectos.

Nuestros luminarios Fiamma están certificados y cumplen con la Norma Oficial Mexicana para alumbrado público garantizando seguridad y calidad en el funcionamiento del producto.

NOM  NOM-003 NOM-031

Disponemos de fotometrías de los luminarios marca Fiamma®, las cuales son utilizadas por el departamento de proyectos para la realización de simulaciones de iluminación para asegurar el cumplimiento de las normas de iluminación.

Oferta de valor Servicios

Satisfacemos las necesidades de nuestros clientes ofreciendo soluciones de una forma rápida e innovadora con diseños a la medida y personalizados, y/o adaptando los productos Fiamma® de acuerdo con las especificaciones de los proyectos.

Contamos con un equipo de ingenieros y diseñadores creativos para ofrecer con certeza productos de diseños exclusivos e innovadores como luminarios, brazos y postes de alta calidad que cumplen con la funcionalidad y exigencia del mercado de alumbrado público.

Conociendo la urgencia en los tiempos de entrega de los proyectos, tenemos un inventario seleccionado de productos (Quick Ship) para entrega inmediata con el fin de no retrasar los tiempos compromiso de las obras.

Servicios de nuestra oferta de valor:

- Diseño de productos nuevos para proyectos especiales
- Línea de productos de alta especificación
- Ajustes de diseño de productos de línea
- Productos Quick Ship 

Oferta de valor



1 DISEÑO A LA MEDIDA PARA PROYECTOS ESPECIALES



2 LÍNEA DE PRODUCTOS DE ALTA ESPECIFICACIÓN



3 AJUSTES AL DISEÑO DE PRODUCTOS DE LINEA



4 PRODUCTOS QUICK SHIP

*Diseños exclusivos sujeto a consideración del tamaño del proyecto.

*Revisar términos y políticas de los productos Quick Ship.

*Para más información consulte con su asesor de ventas.



Ciudad de México. México

Indice de productos

Luminarios punta de poste

Serie B p.11



Bilbao



Oviedo



Barcelona



Barcelona
Colonial



Asturias 40



Asturias 60

Serie Tradicional

Sin guarda p. 12



Esférica



Miguel Ángel



San Francisco



Rosario



Cónica



Pachuca

Con guarda p.13



Monterrey



Miami



Noriega



Renacimiento



Allende AC

DS p.14



Allende DS



Renacimiento
DS



Santa Ana
DS

Luminarios de suspensión y vialidad

Serie L p.16



Londres



San Ángel



Coyoacán



Zócalo



Berlín



**Accesorio para luminarios
Londres y San Ángel**

Serie B p.17



Barcelona Rw



Barcelona-B Rw



Milán



Milán lite

Serie M p.17

Postes lumínicos y bolardos

Serie Del Río
p.20



Serie Naval
p.22



Serie Metro
p. 24



Serie La Silla
p.24



Índice de productos

General

Bases y Postes

- p. 28 Serie Florencia
- p. 28 Serie San Pedro
- p. 29 Serie Oxford
- p. 29 Serie Santander
- p. 31 Serie Calzada
- p. 33 Serie Insurgentes
- p. 34 Serie Poste con anclaje
- p. 34 Poste Royal

Accesorios para Bases y Postes

- p. 35 Serie Bases deslizables
- p. 36 Serie Finales para postes
- p. 36 Serie Transiciones para postes

Brazos para Postes

- p. 39 Serie Brazos laterales y/o dobles
- p. 42 Serie Brazos laterales y/o dobles con alerón

Mobiliario Urbano y Aplicaciones

- p. 44 Señalización
- p. 45 Bancas para exterior
- p. 46 Receptores de basura
- p. 47 Productos anti-vandálicos
- p. 47 Productos con conectividad
- p. 48 Personalización de proyectos

Especificaciones de Iluminación

- p. 53 Tipos de iluminación con LED

Guía de Selección de Colores


- p. 54 Carta de colores fiamma



Saltillo, Coahuila, México

Luminarios punta de poste

Luminarios tipo punta de poste de diferentes estilos con toques modernos o clásicos recomendados 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 urbano elevando la plusvalía del lugar. Nuestros luminarios marca Fiamma están certificados y cumplen con la Norma Oficial Mexicana para alumbrado público.


NOM  **NOM-003 NOM-031**

CARACTERÍSTICAS

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



Serie B

 Productos anti - vandálicos



Bilbao



Asturias 40



Asturias 60



Oviedo



Barcelona



Barcelona Colonial

Especificaciones



Quick Ship: entrega rápida

Modelo	Medidas	Curva	Fuente de Luz	Acabado
Asturias 60	56 x 60 cm.	V II	Módulo LED M-HP-IP	<ul style="list-style-type: none"> • N • C • BL • GO • GB • GC
Asturias 40	58 x 40 cm.	V II	Módulo LED M-HP-IP	
Oviedo	63 x 41 cm.	V II	Módulo LED M-HP-IP	
Bilbao	63 x 41 cm.	V II	Módulo LED M-HP-IP	
Barcelona	64 x 41 cm.	V II	Módulo LED M-HP-IP	
Barcelona Colonial	96 x 41 cm.	V II	Módulo LED M-HP-IP	

* Ver Carta de colores fiamma pág. 54

* Vida útil promedio M-HP-IP LED: 100 000 h.
* Ver especificaciones de iluminación pág. 53

Serie Tradicional

Sin guarda



San Francisco



Cónica



Esférica



Miguel Ángel



Rosario



Pachuca

Especificaciones

Modelo	Medidas	Difusor	Color	Curva	Fuente de Luz	Acabado
San Francisco	85.0 x 41.0 cm.	Acrílico	Prisma	V	Módulo L-LED o R-PP	• N
Cónica	70.0 x 42.0 cm.	Acrílico	Prisma	V	Módulo L-LED o R-PP	• C
Esférica	65.0 x 46.0 cm.	Acrílico	Opalino	V	Módulo L-LED o R-PP	• BL
Miguel Ángel	92.0 x 42.0 cm.	Acrílico	Prisma	V	Módulo L-LED o R-PP	• GO
Rosario	78.0 x 41.0 cm.	Acrílico	Prisma	V	Módulo L-LED o R-PP	• GB
Pachuca	80.0 x 38.0 cm.	Acrílico	Traslúcido	V	Módulo L-LED o R-PP	• GC

* Ver Carta de colores fiamma pág. 54

* Vida útil promedio R-PP LED: 50 000 h.
* Ver especificaciones de iluminación pág. 53

Serie Tradicional

Con guarda



Allende AC



Monterrey



Miami



Renacimiento



Noriega

Especificaciones


Modelo	Medidas	Difusor	Color	Curva	Fuente de Luz	Acabado
Allende AC	76.0 x 43.0 cm.	Acrílico	Prisma	V	Módulo L-LED o R-PP	• N
Monterrey	70.0 x 42.0 cm.	Acrílico	Prisma	V	Módulo L-LED o R-PP	• C
Miami	65.0 x 55.0 cm.	Acrílico	Opalino	V	Módulo L-LED o R-PP	• BL
Renacimiento	98.0 x 46.0 cm.	Acrílico	Prisma	V	Módulo L-LED o R-PP	• GO
Noriega	98.0 x 44.0 cm.	Acrílico	Traslúcido	V	Módulo L-LED o R-PP	• GB
						• GC

* Ver Carta de colores fiamma pág. 54

* Vida útil promedio R-PP LED: 50 000 h.
* Ver especificaciones de iluminación pág. 53

Serie Tradicional

DS

 Productos anti - vandálicos



Renacimiento DS



Allende DS



Santa Ana DS

Especificaciones

Modelo	Medidas	Difusor	Curva	Fuente de Luz	Acabado
Renacimiento DS	105,0 x 48,0 cm.	—	V II	Módulo LED M-HP-IP	• N • C
Allende DS	80,0 x 41,0 cm.	—	V II	Módulo LED M-HP-IP	• BL • GO
Santa Ana DS	80,0 x 37,0 cm.	—	V II	Módulo LED M-HP-IP	• GB • GC

* Ver Carta de colores fiamma pág. 54

* Vida útil promedio M-HP-IP LED: 100 000 h.
* Ver especificaciones de iluminación pág. 53

Luminarios de suspensión y vialidad

Luminarios de suspensión y para vialidad con óptica de alto rendimiento que controlan y distribuyen la luminosidad en áreas específicas. Recomendados para proponer sistemas de iluminación eficientes en vialidades de zonas metropolitanas como avenidas, camellones, corredores turísticos y comerciales, estacionamientos, fraccionamientos, plazas públicas, así como zonas urbanas e históricas. Ideales para integrarse en cualquier ambiente elevando la plusvalía del lugar.

NOM  **NOM-003 NOM-031**

CARACTERÍSTICAS

- Aluminio vaciado certificado
- Aluminio repulsado
- Pantalla de acrílico tipo gota con óptica
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Suspensión

Serie L



Londres



San Ángel



Coyoacán



Zócalo



Berlin



*Accesorio tipo alerón para luminarios Londres y San Ángel



Especificaciones

Modelo	Medidas	Difusor	Curva	Fuente de Luz	Acabado
Zócalo	95 x 55 cm.	Acrílico	II(LED) y V	Módulo LED M-HP-IP-C	• N
San Ángel	75 x 45 cm.	Acrílico	II(LED) y V	Módulo LED M-HP-IP-C	• C
Londres	75 x 45 cm.	Acrílico	II(LED) y V	Módulo LED M-HP-IP-C	• BL
Coyoacán	75 x 45 cm.	Acrílico	II(LED) y V	Módulo LED M-HP-IP-C	• GO
Berlin	43 x 49.5 cm.	—	II(LED) y V	Módulo LED M-HP-IP	• GB
					• GC

* Ver Carta de colores fiamma pág. 54

* Vida útil promedio M-HP-IP y -C LED: 100 000 h

* Ver especificaciones de iluminación pág. 53

Vialidad


Serie B



Serie M



Especificaciones

 Productos anti - vandálicos

Modelo	Medidas	Difusor	Curva	Fuente de Luz	Acabado
Milán	50.0 x 29.0 x 9.0 cm.	—	V II	Módulo LED M-HP-IP	<ul style="list-style-type: none"> • N • C • BL • GO • GB • GC
Milán Lite	52.0 x 22.0 x 9.0 cm.	—	V II	Módulo LED M-HP-IP	
* Barcelona Rw	51.0 cm x 15.0 cm.	—	V II	Módulo LED M-HP-IP	
* Barcelona-B Rw	72.0 cm x 15.0 cm.	—	V II	Módulo LED M-HP-IP	

* Medidas opción luminario para brazo

* Vida útil promedio M-HP-IP LED: 100 000 h.
* Ver especificaciones de iluminación pág. 53



San Pedro Garza García, Nuevo León, México

Postes lumínicos y bolardos

Postes lumínicos y bolardos de diseño moderno apropiados para iluminar espacios públicos como plazas, parques, escuelas, centros comerciales. Especialmente para alinear trayectorias, senderos y zonas peatonales sin causar contaminación lumínica; transformando los espacios con efectos de luz suaves y discretos que ayudan al peatón a caminar con seguridad.

CARACTERÍSTICAS

- Aluminio vaciado certificado
- Acero al carbón
- Difusor de luz en acrílico o policarbonato
- Diferentes sistemas de iluminación
- Acabado poliéster anti-grafiti termocurado resistente a los rayos UV



Serie Del Río



Postes lumínicos y bolardos



Especificaciones

Modelo	Medidas	Difusor	Curva	Fuente de Luz	Acabado
Del Rio 400	400 cm	Acrílico	V	Módulo LED ML-PL-3	• N
Del Rio 350	365 / 265 cm	Acrílico	V	Módulo LED ML-PL-2	• C
Del Rio 26	365 / 265 cm	Policarbonato	V	Módulo LED ML-PL-2 45w	• BL
Del Rio 100	100 cm	Acrílico	V	Módulo L-LED	• GO
Del Rio 90	90 cm	Policarbonato	V	Módulo L-LED	• GB
					• GC

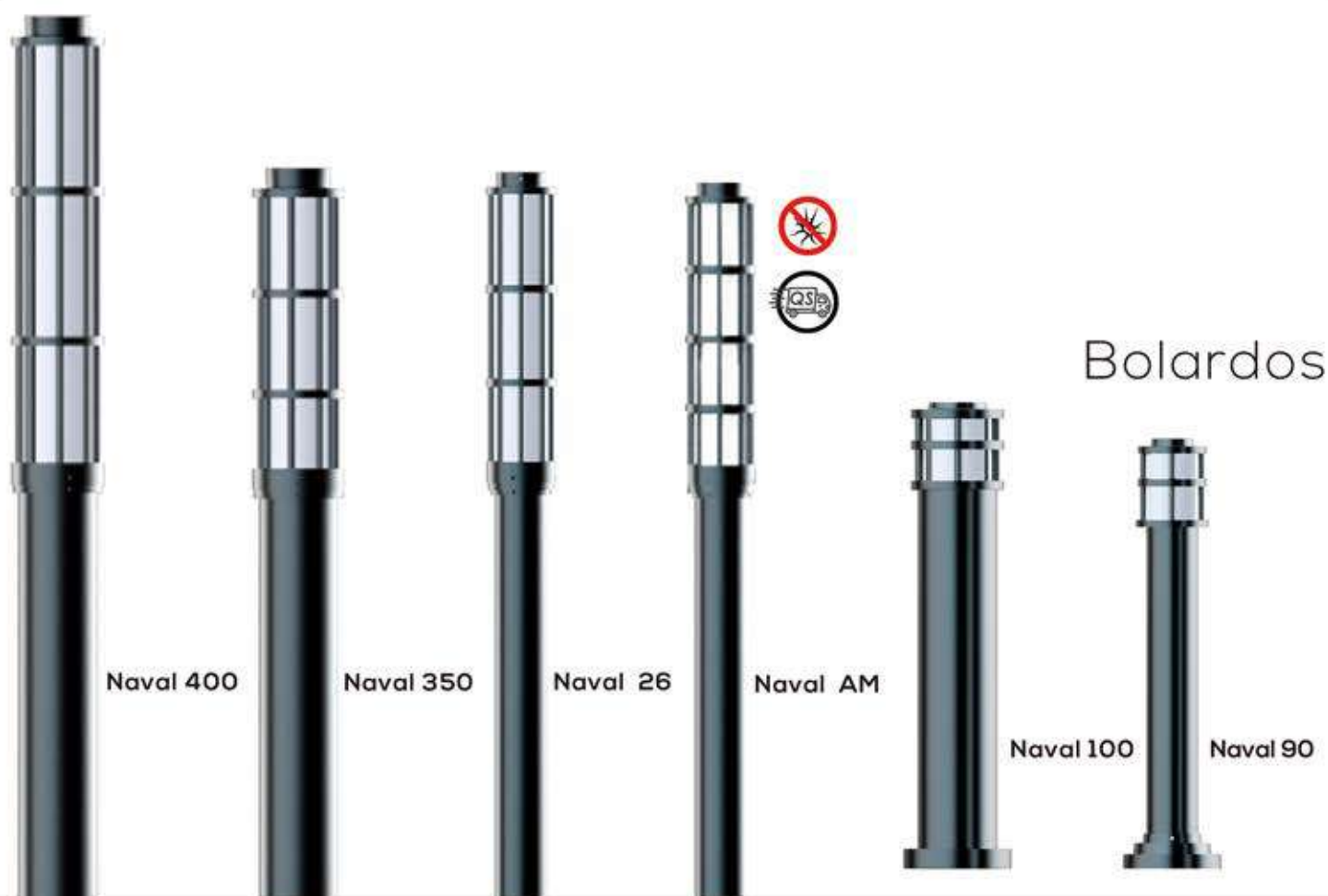
* Medidas de altura recomendadas.
* Ver carta de colores pág. 54

* Vida útil promedio ML-PL-2 y 3 LED: 50 000 h.
* Ver especificaciones de iluminación pág. 53

Serie Naval



Postes lumínicos y bolardos



Productos anti - vandálicos



Quick Ship: entrega rápida

Especificaciones

Modelo	Medidas	Difusor	Curva	Fuente de Luz	Acabado
Naval 400	400 cm	Acrílico	V	Módulo LED ML-PL-3	<ul style="list-style-type: none"> • N • C • BL • GO • GB • GC
Naval 350	365 / 265 cm	Acrílico	V	Módulo LED ML-PL-2	
Naval 26	365 / 265 cm	Polycarbonato	V	Módulo LED ML-PL-2 45w	
Naval AM	365 / 265 cm	Polycarbonato	V	Módulo LED ML-PL-2 45w	
Naval 100	100 cm	Acrílico	V	Módulo L-LED	
Naval 90	90 cm	Polycarbonato	V	Módulo L-LED	

* Medidas de altura recomendadas.

* Ver carta de colores pág. 54

* Vida útil promedio ML-PL-2 y 3-LED: 50 000 h.

* Ver especificaciones de iluminación pág. 53

Postes lumínicos y bolardos

Serie Metro



Metro 26

Serie La Silla



La Silla



La Silla 60



Especificaciones

Modelo	Medidas	Difusor	Curva	Fuente de Luz	Acabado
Metro 26	265 cm	Polycarbonato	V	Módulo LED ML-PL-2 45w	• N • C
B. La Silla	90 cm	Acrílico	V	Módulo L-LED	• BL • GO
B. La Silla60	60 cm	Acrílico	V	Módulo L-LED	• GB • GC

* Medidas de altura recomendadas
* Ver carta de colores fiamma pág. 54

* Vida útil promedio ML-PL-2 LED: 50 000 h.
* Ver especificaciones de iluminación pág. 53





Mágico

2
7

TIAQUEPAQUE

285

GAVILÁN

Bases y postes

Bases y postes ornamentales con diseño para diferentes aplicaciones logrando una combinación perfecta por su versatilidad entre base, poste, brazo y luminario formando conjuntos distintivos que pueden integrarse en cualquier ambiente urbano elevando la plusvalía del lugar.

Bases fabricadas en aluminio vaciado certificado de alta resistencia y en su caso, por una caña extruida de aluminio o acero de diferentes calibres y diámetros.



Bases y postes

Serie Florencia



Base CL-8

AM: 5 metros
 M: AL
 ØC: 4" pulgadas
 5" pulgadas
 TC: Estriado - AL
 AB: 51 cm.
 ØB: 43 cm.
Opción Deslizable
 AM: 6 metros
 M: AL
 TC: Liso recto - AC
 ØC: 3 1/2" pulgadas
 4 1/2" pulgadas



Base CL-7

AM: 6 metros
 M: AL
 ØC: 5" pulgadas
 6" pulgadas
 TC: Estriado - AL
 AB: 62 cm.
 ØB: 51 cm.
Opción Deslizable
 AM: 6 metros
 M: AL
 TC: Liso recto - AC
 ØC: 4 1/2" pulgadas

Serie San Pedro



Base CL-6

AM: 5 metros
 M: AL
 ØC: 4" pulgadas
 5" pulgadas
 TC: Estriado - AL
 AB: 65 cm.
 ØB: 43 cm.
Opción Deslizable
 AM: 6 metros
 M: AL
 TC: Liso recto - AC
 ØC: 3 1/2" pulgadas
 4 1/2" pulgadas



Base CL-5 Deslizable

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

Especificaciones

Tipos de caña estriados

Aluminio extruido con 12 estrias simétricas

Diámetro	6"	5"	4"	3"
Espesor	.187"	.180"	.125"	.125"

Códigos

M: material	AM: altura máxima
AL: aluminio	AB: altura de base
AC: acero	ØB: diámetro de base
TC: tipo caña	ØC: diámetro caña

* Ver carta de colores fiamma pág. 54

* Para mayor información consulte con su asesor de ventas

Bases y postes

Serie Oxford

Base CL-2

AM: 6.50 metros
 M: AL
 ØC: 4" pulgadas
 5" pulgadas
 TC: Estriado - AL
 Liso - AL
 AB: 112 cm.
 ØB: 44 cm.
Opción Deslizable
 AM: 6 metros
 M: AL
 TC: Liso recto - AC
 ØC: 3 1/2" pulgadas
 4 1/2" pulgadas



Base CL-1

AM: 5.00 metros
 M: AL
 ØC: 3" pulgadas
 4" pulgadas
 TC: Estriado - AL
 Liso - AL
 AB: 90 cm.
 ØB: 35.5 cm.
Opción Deslizable
 AM: 6 metros
 M: AL
 TC: Liso recto - AC
 ØC: 3 1/2" pulgadas
 3" pulgadas



Serie Santander

Base CL-9

AM: 6.00 metros
 M: AL
 ØC: 4" pulgadas
 5" pulgadas
 TC: Estriado - AL
 AB: 109 cm.
 ØB: 29 cm.
Opción Deslizable
 AM: 6 metros
 M: AL
 TC: Liso recto - AC
 ØC: 3 1/2" pulgadas
 4 1/2" pulgadas
 *Incluye faldón cubre anclas.



Base CL-10

AM: 8.00 metros
 M: AL
 ØC: 6" pulgadas
 TC: Estriado - AL
 AB: 123 cm.
 ØB: 44 cm.
Opción Deslizable
 AM: +7.00 metros
 M: AL
 TC: Cónico circular - AC



Tipos de caña estriados

Aluminio extruido con 12 estrias simétricas

Diámetro	6"	5"	4"	3"
Espesor	.187"	.180"	.125"	.125"

* Ver carta de colores fiamma pág. 54

Especificaciones

Códigos

M: material	AM: altura máxima
AL: aluminio	AB: altura de base
AC: acero	ØB: diámetro de base
TC: tipo caña	ØC: diámetro caña



Bases y postes

Serie Calzada

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

Especificaciones

Códigos

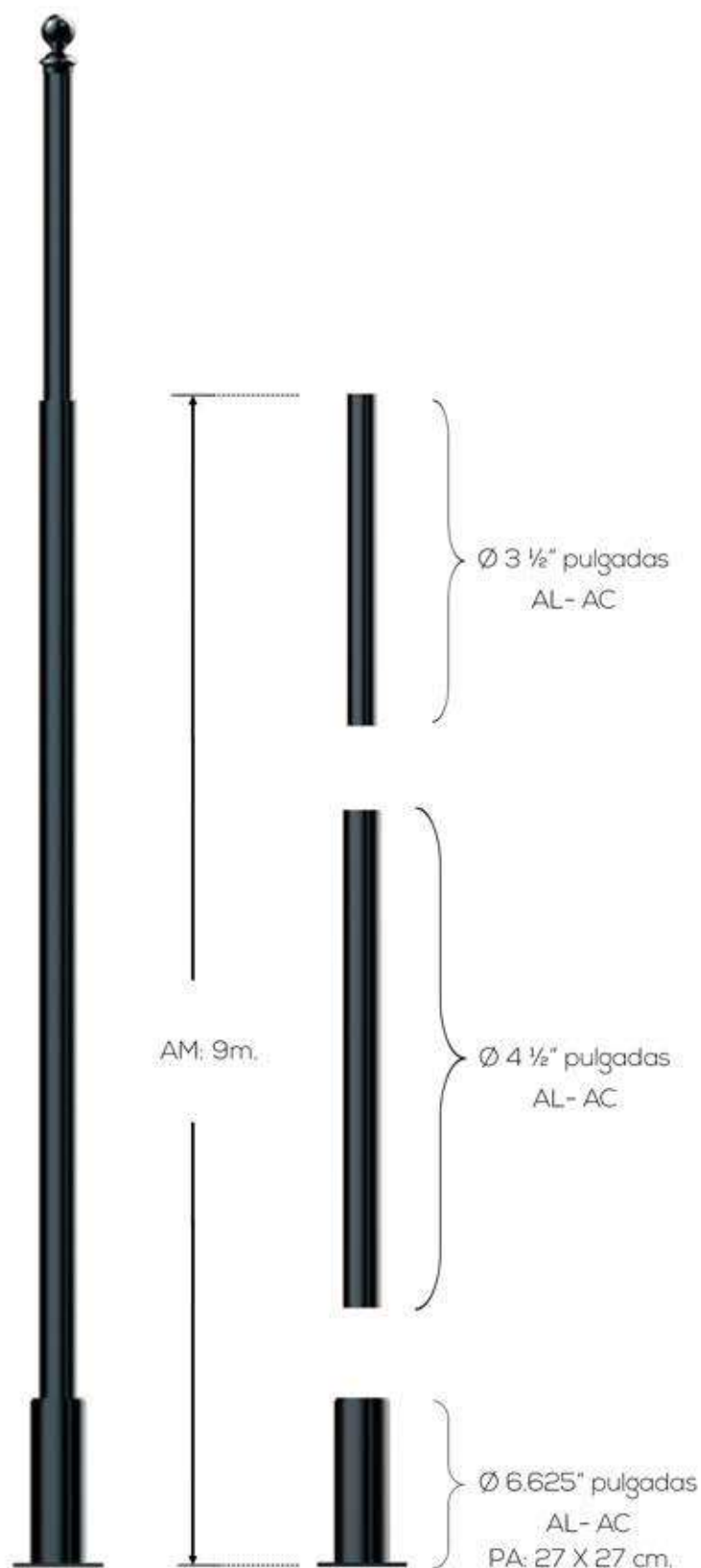
M: material	AM: altura máxima
AL: aluminio	PA: placa de anclaje
AC: acero	ØB: diámetro de base
TC: tipo caña	ØC: diámetro caña

* Ver accesorios para bases y postes pág. 36

* Ver brazos para postes pág. 37

* Ver carta de colores fiamma pág. 54

* 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 de acero con pedestal integrado de acero de 60 cm, cubre anclas Faldón Insurgentes (opcional).

Poste ideal para alumbrado público ya que puede alcanzar una altura de hasta 9.0 metros y, en combinación con la luminaria adecuada, provee de la iluminación requerida para los espacios de tráfico vial.

Poste Insurgentes

AM: 9.0 metros

M: AC.

TC: Poste cónico circular de acero.

PA: 27cm. X 27cm.

Opción Deslizable
Faldón Insurgentes cubre anclas

Especificaciones

Códigos

M: material	AM: altura máxima
AL: aluminio	PA: placa de anclaje
AC: acero	ØB: diámetro de base
TC: tipo caña	ØC: diámetro caña

* Ver accesorios para bases y postes pág. 36

* Ver brazos para postes pág. 37

* Ver carta de colores fiamma pág. 54

* Para más información consulte con su asesor de ventas
www.fiamma.com.mx



Detalle poste-pedestal.

Bases y postes

Poste Royal



Poste Royal

AM: 6 metros
 M: AL-AC
 ØC: Ø brazo 2 3/8",
 150 cm de zanco
 Ø poste 4 1/2".
 TC: Liso - AL/AC
 PA: 27cm x 27cm.
 3/8" espesor acero
 3/4" espesor aluminio

Opción Deslizable
 Ver accesorios para bases
 y postes página: 35

Serie Postes con anclaje



Poste recto circular

AM: 6 metros
 M: AL-AC
 ØC: 3 y 3 1/2" pulgadas
 4 y 4 1/2" pulgadas
 TC: Liso - AL/AC
 PA: 27cm x 27cm.
 3/8" espesor acero
 3/4" espesor aluminio

Opción Deslizable
 Ver accesorios para bases
 y postes página: 35



Poste cónico circular

AM: 12 metros
 M: AC
 TC: Liso -AC
 PA: 33cm. x 33cm.
 5/8" espesor (10m)

Opción Deslizable
 Ver accesorios para bases
 y postes página: 35

Especificaciones

Códigos

M: material	AM: altura máxima
AL: aluminio	PA: placa de anclaje
AC: acero	ØB: diámetro de base
TC: tipo caña	ØC: diámetro caña

* Ver brazos para postes pág. 37

* Ver carta de colores fiamma pág. 54

* Para más información consulte con su asesor de ventas

www.fiamma.com.mx

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 productos 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.

Serie Bases deslizables



Especificaciones

Modelo	SB93	SBPA BD	Faldón KL-1	TKL-1
Altura	68.0 cm.	12.0 cm.	14.0 cm.	8.0 cm.
Ø Caña	3" y 3½" pulgadas 4" y 4½" pulgadas	3" y 3½" pulgadas 4" y 4½" pulgadas	6.625" pulgadas	3" y 3½" pulgadas 4" y 4½" pulgadas
Ø Base	29 cm. x 29 cm.	28 cm. x 28 cm.	30 cm. x 30 cm.	22 cm. Ø

*Ver carta de colores fiamma pág. 54

*Para más información consulte con su asesor de ventas

www.fiamma.com.mx

Accesorios para bases y postes

Serie Finales para postes



Modelo	Malvina	Final A	Final B	Final A-5
Ø de espiga	3"Ø a 5"Ø	3"Ø a 4½"Ø	3"Ø a 4½"Ø	5"Ø

Serie Transiciones para postes



Transición KL-1 Transición KL-9 Transición Insurgentes

Transiciones para unir pedestales con las cañas de los postes

Ver serie Clazada y/o Insurgentes pág. 31 y 33



*Ver carta de colores fiamma pág. 54

*Para más información consulte con su asesor de ventas
www.fiamma.com.mx

Brazos para postes

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

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

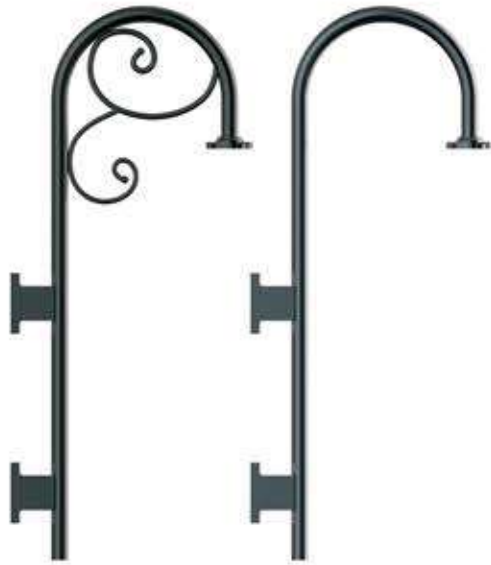




Ramos Arizpe, Coahuila, México

Brazos para poste

Serie Brazos laterales y/o dobles



Brazo Mérida C/S grecas

Medidas: 130 cm. ajustable x 80 cm. de zanco
Material: Aluminio/Acero



Brazo Bastón C/S grecas

Medidas: 180 cm. ajustable x 120 cm. de zanco
Material: Aluminio/Acero



Brazo Recto corto

Medidas: 38 cm. x 52 cm. de zanco
Material: Aluminio vaciado.



Brazo Florida

Medidas: 38 cm. x 50 cm. de zanco
Material: Aluminio vaciado



Brazo Antorcha

Medidas: 25 cm. x 35 cm. de zanco
Material: Aluminio vaciado



Brazo Dallas doble

Medidas: 100 x 50 cm.
Material: Aluminio vaciado



Brazo Madrid

Medidas: 33 cm. x 48 cm. de zanco
Material: Aluminio/Acero

*Ver bases y postes para brazos pág. 27

*Ver carta de colores fiamma pág. 54

Brazos para postes

Serie Brazos laterales y/o dobles



*Ver bases y postes para brazos pág. 27

*Ver carta de colores fiamma pág. 54

*Para más información consulte con su asesor de ventas
www.fiamma.com.mx

Brazos para poste

Serie Brazos laterales y/o dobles



Brazo Paris

Medidas: 125 cm. x 240 cm. de zanco
Material: Aluminio/Acero



Brazo Terra SA

Medidas: 181 cm. x 302 cm. de zanco
Material: Aluminio/Acero



Brazo Paris peatonal

Medidas: 40 cm. x 76 cm. de zanco
Material: Aluminio/Acero



Brazo Stick

Medidas: 30-60-100-150 cm. de zanco
Material: Aluminio/acero

*Ver bases y postes para brazos pág. 27

*Ver carta de colores fiamma pág. 54

*Para más información consulte con su asesor de ventas

www.fiamma.com.mx

Brazos para postes

Serie Brazos laterales y/o dobles con alerón



Brazo Concordia

Medidas: 180 cm. x 240 cm. de zanco
127 cm. x 180 cm. de zanco
Material: Aluminio/Acero



Brazo Monarca

Medidas: 68 cm. x 95 cm. de zanco
Material: Aluminio/Acero



Brazo Terra

Medidas: 180 cm. x 300 cm. de zanco
Material: Aluminio/Acero

Brazo Stick c/alerón

Medidas: 150-90-60-30 cm de zanco
Material: Aluminio/Acero

*Ver bases y postes para brazos pág. 27

*Ver carta de colores fiamma pág. 54

*Para más información consulte con su asesor de ventas:

www.fiamma.com.mx

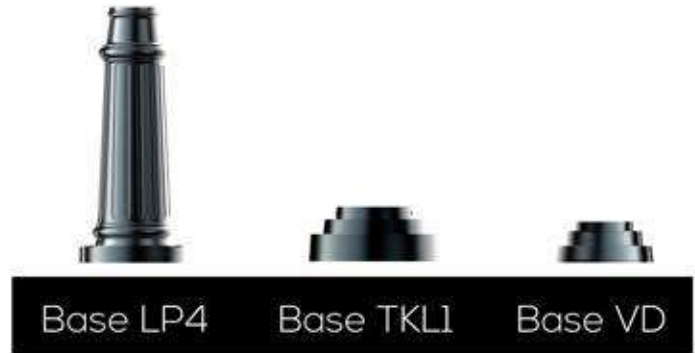
Mobiliario urbano y aplicaciones

Mobiliario urbano y diferentes aplicaciones adaptables al entorno 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 y parques; así como en fraccionamientos y zonas comerciales.



Mobiliario urbano y aplicaciones

Señalización



Diferentes tipos de marcos para nomenclatura y señalamientos para vialidad fabricados en aluminio extruido.



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.

*Ver carta de colores fiamma pág. 54

*Para más información consulte con su asesor de ventas
www.fiamma.com.mx

Mobiliario urbano y aplicaciones

Bancas para exterior

Colección de 4 modelos de bancas con respaldo y sin respaldo de diferentes estilos, colores y dimensiones, para adaptarse en espacios al exterior en áreas de descanso y recreación como plazas, parques y veredas en lugares públicos, comerciales o privados.

Sin respaldo



Banca Kenia

Medidas: 43 cm. x 65 cm. x 118 cm.
Material: Acero



Banca Sofia

Medidas: 41 cm. x 70 cm. x 122 cm.
Material: Acero con plastimadera



Banca Aria

Medidas: 30 cm. x 43 cm. x 161 cm.
Material: Acero con plastimadera

Con respaldo



Banca Dinamarca

Medidas: 63 cm. x 90 cm. x 178 cm.
Material: Acero con plastimadera

*Para más información consulte con su asesor de ventas

www.fiamma.com.mx



Mobiliario urbano y aplicaciones

Receptores de basura

Colección de 3 modelos de receptores de basura metálicos de diferentes estilos, colores y dimensiones que se adaptan fácilmente en espacios exteriores, parques, lugares públicos, privados, recreativos o comerciales.



Receptor Antares

Medidas: 42 cm. x 42 cm. x 83 cm.
Material: Acero con plastimadera



Receptor Pegaso

Medidas: 60 cm. x 60 cm. x 80 cm.
Material: Acero



Receptor Alameda

Medidas: 50 cm. x 66 cm. x 120 cm.
Material: Aluminio/Acero

*No incluye cesto. Excepto receptor Alameda

*Para más información consulte con su asesor de ventas

www.fiamma.com.mx

Mobiliario urbano y aplicaciones

Productos anti-vandálicos



A favor del desarrollo social contamos con una serie de productos anti-vandálicos 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.



Productos con conectividad

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



*Para más información consulte con su asesor de ventas
www.fiamma.com.mx

Mobiliario urbano y aplicaciones

Personalización de proyectos



Brazos personalizados mediante alerones donde se pueden grabar nombres, escudos o logotipos de los proyectos privados o del sector público dandoles valor e identidad. Fabricados en aluminio o acero al carbón.



*Para más información consulte con su asesor de ventas
www.fiamma.com.mx

Mobiliario urbano y aplicaciones

Personalización de proyectos

Productos personalizados mediante una placa distintiva donde se graban nombres, escudos o logotipos de los proyectos privados o del sector público dandoles valor e identidad.

Fabricados en aluminio fundido.



*Para más información consulte con su asesor de ventas
www.fiamma.com.mx



Calvillo, Aguascalientes, México

Especificaciones de iluminación

Diferentes alternativas de fuentes de luz para sistemas de iluminación eficaces y adecuados a las características del entorno logrando una visualización óptima y de confort en lugares públicos ya sea para ambientes dinámicos o relajantes, fríos o calidos.






Cada tipo de iluminación tiene características especiales y su aplicación depende de diferentes parámetros que cada proyecto requiere como son: la potencia, el flujo luminoso, la eficacia luminica, la temperatura de color, el IRC; así como su vida útil y su costo.





Especificaciones de iluminación

Tipos de iluminación LED

Características de módulos LED							
Luminario tipo	Módulos Sistema LED ¹	Potencia total ²	Vida útil promedio (hr)	Flujo luminoso total (Lm) ³	Eficacia luminosa (Lm/w)	TCC (K)	IRC
	L - LED (lámparas comerciales)	** especificaciones comerciales por marca de lámpara **					
Luminicos •Serie del Rio •Serie Naval •Serie Metro	 ML - PL - 2 ML - PL - 3	45 W	50 000	5 800	129	4 000	80
		80 W		10 400	130		
		50 W		6 600	132		
		80 W		10 400	130		
Luminarios de vialidad •Serie M	 M - HP- IP	30 W	100 000	4 000	133	4 000	70
		40 W		5 100	128		
		50 W		6 300	126		
		1T 60 W		7 400	123		
		1T 70 W		8 500	121		
		2T 60 W		8 700	145		
		2T 70 W		9 700	139		
		80 W		10 700	134		
		90 W		12 100	134		
		100 W		13 000	130		
		110 W		14 300	130		
		120 W		15 200	127		
		130 W		16 100	124		
		140 W		18 800	134		
150 W	19 500	130					
160 W	20 200	126					
Luminarios punta poste •Serie B •Serie tradicional DS	 M - HP- IP	30 W	100 000	3 900	130	4 000	70
		40 W		4 900	123		
		50 W		6 100	122		
		60 W		7 200	120		
		70 W		8 300	119		
		80 W		10 500	131		
		90 W		11 800	131		
		100 W		13 000	130		
Luminarios de suspensión •Serie L	 M - HP- IP - C	30 W	100 000	3 800	127	4 000	70
		40 W		4 900	123		
		50 W		6 000	120		
		60 W		7 100	118		
		70 W		8 200	117		
		80 W		10 300	129		
		90 W		11 600	129		
100 W	12 500	125					
Luminarios punta poste •Serie tradicional	 R - PP	30 W	50 000	3 400	113	4 000	70
		50 W		5 500	110		
		70 W		8 300	119		
		80 W		9 400	118		
		95 W		11 000	116		

¹ Utilizamos componentes de última generación, por lo que la información aquí presentada está sujeta a cambios sin previo aviso derivados de los avances en la tecnología LED.

² La potencia corresponde al consumo eléctrico del sistema completo (módulo y controlador).

³ El Flujo luminoso es emitido por el luminario, considerando pantallas, ópticas y/o difusores.

Carta de colores fiamma

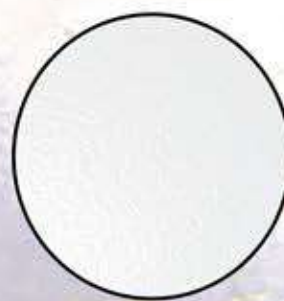
Acabados con recubrimiento en polvo



N - Negro



C - Café



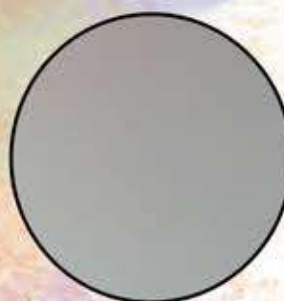
BL - Blanco



GO - Gris Oxford



GB - Gris Bengal



GC - Gris Claro

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.

** Colores para aplicar sobre galvanizado en caliente: Negro, Gris Oxford y Blanco.

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



fiamma®
Illuminación con Identidad ■



Renacimiento DS
Allende DS

fiamma®
Iluminación con Identidad ■

Tel. 800 1FIAMMA

📞 81 3234 2290

info@fiamma.com.mx

www.fiamma.com.mx

Segunda edición