

simon
lighting



Damos **luz** a tus proyectos



2012



Damos luz a tus proyectos

Catálogo 2012



SIMON LIGHTING

Presentamos nuestro catálogo 2012 de luminarios de exteriores Simón Lighting.

Simón Lighting es parte del grupo español Simón, formado por 22 empresas.

En sus distintas operaciones industriales en todo el mundo, Simón diseña y fabrica productos para el sector eléctrico y de iluminación desde 1916.

Su gama de luminarios está centrada en la iluminación de ambientes exteriores colectivos. Siempre con principios de calidad y diseño moderno e innovador.

Desarrollamos proyectos globales de iluminación, entendido como el conjunto del luminario y su poste, ofreciendo así una solución total de punto de luz.

En nuestros proyectos y productos siempre valoramos los siguientes principios:

- Calidad
- Eficiencia
- Diseño
- Respeto al medio ambiente

Estamos trabajando con la luz desde 1922, año de fundación de Industrias Electrotécnicas Puig, más conocida por sus siglas IEP. La empresa se fundó en la ciudad de Barcelona y desde entonces ha mantenido sus principios de crear y producir luminarios de calidad con diseños de vanguardia.

Hoy somos una realidad empresarial con presencia en más de 50 países donde estamos presentes. Porque no nos contentamos con ofrecer luminarios, queremos dar una solución global a los proyectos luminotécnicos apoyando a nuestros clientes en sus proyectos urbanos de fraccionamientos, aeropuertos o plazas, dando la asesoría luminotécnica durante y después del proyecto.

Para Simón Ligthing la luz es el elemento básico para la formación de espacios, de los ambientes, del entorno, evitando la contaminación lumínica, respetando la naturaleza, el paisaje urbano y las personas. Procuramos crear ambientes con una iluminación equilibrada respetando el medio ambiente.

Otro principio básico en Simón Lighting desde su fundación es el desarrollo de una cultura de la iluminación compartiendo nuestras experiencias en el control de la luz artificial y fomentando un nivel más alto en los proyectos luminotécnicos. Para ello ponemos a su disposición nuestro programa de cálculo de iluminación LUX IEP 8 y ofreciendo asesoría técnica para apoyarles.

En México desde el año 2002, en Simón Eléctrica estamos comprometidos con la calidad de nuestros productos y servicios a nuestros clientes. Contamos con nuestra planta de producción en Toluca, Estado de México con 32,000 metros cuadrados de terreno y más de 18,000 de ellos construidos garantizando así nuestro suministro y permanencia.

Este catálogo representa un esfuerzo interno para que nuestros clientes encuentren la información necesaria de nuestros productos para sus proyectos luminotécnicos, proporcionándoles curvas fotométricas y fichas técnicas con el afán de darles soluciones y facilitarles su labor profesional.

El catálogo se encuentra así mismo a su disposición en versión digital.

BIENVENIDO A LA ERA **LED**



PROYECTOR 601



PROYECTOR LINEAL 610



DOWNLIGHT 701



DOWNLIGHT 710



PROYECTOR
SUSPENDIDO 801

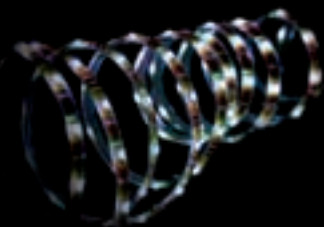
COLECCIÓN DE LUMINARIAS LED DE SIMON



PROYECTOR 620
SUPERFICIE - CARRIL TRIFÁSICO



PROYECTOR 620
EMPOTRAR



LEDFLEX 810



LEDSTRIP 811

PARA MAYOR INFORMACIÓN, CONSULTE NUESTRO CATÁLOGO EN
WWW.SIMONLED.ES

Simbología

SÍMBOLOS TECNICOS

 Marcado CE Comunidad Europea

 Certificado de producto por AENOR

 Certificado de producto europeo

IAC Instituto Astrofísico de Canarias

 Certificado de producto NOM-ANCE

FIDE Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica

Alta resistencia al impacto

 Clase I

 Clase II

 Clase III

IP ÍNDICE DE PROTECCIÓN

PRIMERA CIFRA

- 0: No protegida contra penetración de cuerpos sólidos
- 1: Protegida contra cuerpos sólidos superiores a 50mm
- 2: Protegida contra cuerpos sólidos superiores a 12mm
- 3: Protegida contra cuerpos sólidos superiores a 2.5mm
- 4: Protegida contra cuerpos sólidos superiores a 1mm
- 5: Protegida contra el polvo
- 6: Hermética al polvo

SEGUNDA CIFRA

- 0: No protegida contra la penetración del agua
- 1: Protegida contra las caídas verticales de gotas de agua
- 2: Protegida contra las caídas de agua con una inclinación máxima de 15°
- 3: Protegida contra el agua en forma de lluvia
- 4: Protegida contra las proyecciones de agua
- 5: Protegida contra los chorros de agua
- 6: Protegida contra los embates del mar
- 7: Protegida contra los efectos de inmersión
- 8: Protegida contra la inmersión prolongada

COLORES ESTÁNDAR

GRIS RAL 9006



GRIS RAL 9007



NEGRO RAL 9005



 Distancia mínima de los objetos iluminados (metros)

 Superficie expuesta al viento (horizontal)

 Superficie expuesta al viento (vertical)

 Peso (kg)

 Baja contaminación lumínica

CX Coeficiente de penetración al viento

$$CX = \frac{X}{1/2 \rho V^2 S}$$

ρ = Densidad del fluido $\frac{kg}{m^3}$

V = Velocidad (metros/segundo) $\frac{m}{s}$

S = Superficie

IK ÍNDICE DE RESISTENCIA AL IMPACTO

El cuadro siguiente muestra de forma resumida el significado del código **IK** (Norma en 501032), para la clasificación de receptáculos, cubiertas o componentes, respecto de su resistencia a impactos mecánicos, salvaguardando su contenido.

Código	Energía del impacto (en joules)	Masa y altura de la pieza de golpeo
Ik 00	Ninguna protección	-----
Ik 01	0.15	0.2 kg/70mm
Ik 02	0.20	0.2 kg/100mm
Ik 03	0.35	0.2 kg/175mm
Ik 04	0.50	0.2 kg/250mm
Ik 05	0.70	0.2 kg/350mm
Ik 06	1.00	0.5 kg/200mm
Ik 07	2.00	0.5 kg/400mm
Ik 08	5.00	1.7 kg/295mm
Ik 09	10.00	5.0 kg/200mm
Ik 10	20.00	5.0 kg/400mm

SÍMBOLOS FUNCIONALES

Producto recomendado para la instalación en:

ALUMBRADO VIAL Y FUNCIONAL



Autopistas y autovías



Carreteras



Vial funcional



Túnel

URBANO DECORATIVO



Calles y avenidas



Zona residencial



Zona peatonal



Parques y jardines



Monumentos



Señalización

GRANDES ÁREAS



Deportivo



Grandes superficies

INTERIOR



Deportivo interior



Estacionamiento interior



Industrial interior



Interior oficinas y pequeños almacenes



Interior Comercial

TABLA DE PROTECCIÓN

FHS:	E1	< 1%
	E2	1% - 5%
	E3	5% - 15%
	E4	15% - 25%

Con el fin de controlar las emisiones de flujo lumínico en direcciones no deseadas, y mantener nuestras luminarias dentro de los estándares de respeto al medio ambiente, **SIMON LIGHTING** desarrolla los componentes de alumbrado según los criterios de la máxima eficiencia y mínima contaminación lumínica. Además **SIMON LIGHTING** indica el valor de FHS inst. (Flujo Hemisferio Superior instalado) de sus luminarias.

LÁMPARAS

SON T-PIA Lámpara de sodio a alta presión

MCW Master City White. Lámpara de halogenuros metálicos con tecnología cerámica.

COSMOPOLIS Sistema de lámpara de halogenuros metálicos con tecnología cerámica y equipo electrónico especialmente diseñado para el conjunto.



Luminarios con tecnología LED

SIMBOLOS FUNCIONALES

Iconos descriptivos de los usos recomendados para el luminario



NOMBRE DEL PRODUCTO

ZANIAH LX

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ILUMINACIÓN PÚBLICA VIAL DE DISEÑO



Luminario IP 66 de alumbrado público de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa adecuado para autopistas, carreteras, calles y estacionamientos abiertos.

Base

Fabricada en fundición de aluminio inyectada de alta presión, acabado pintura poliéster. En el interior de la base se encuentra alojado el equipo eléctrico y el grupo óptico.

Tapa

Inyección de aluminio de alta presión. Acceso al grupo óptico y al compartimento del equipo eléctrico. Viene equipada en la parte superior con un nivel de burbuja para la instalación y nivelación correcta del luminario.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza de superficie lisa para alumbrado vial.

Vidrio de cierre

Vidrio termotemplado plano

Alojamiento Portalámparas

Cuerpo de aluminio, portalámparas de porcelana con 6 reglajes horizontales y 3 verticales diferentes según lámpara y fotometría necesaria.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estanqueidad IP 66 por sellado del vidrio con reflector y una junta en el alojamiento portalámparas.

Placa porta equipos

Chapa de acero zincado.

Elementos de cierre

Cierre de acero inoxidable. Juntas de hule con base de silicona entre la base y la tapa. Juntas de silicona entre los elementos que configuran el grupo óptico.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable. Tornillos interiores zincados o cromados.

Acoplamiento para montaje

Fundición inyectada de aluminio. Permite la fijación del luminario a brazo o poste con 3 ángulos de posición (0°, 5°, 10°), mediante 2 tornillos hexagonales inoxidables M8 x 60 mm en la posición requerida.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66 grupo óptico
IP 65 porta equipos
Clase II
IK 10

REFLECTOR

Alumbrado vial
1.9%

ESPECIFICACIÓN

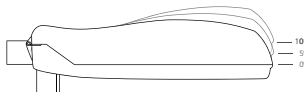
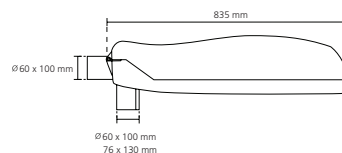
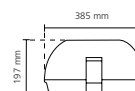
220V 60 Hz
0.139m²
19 Kg
CX 0.571

CERTIFICACIÓN

CE
NOM-064-SCFI-2000
IAC

COLORES

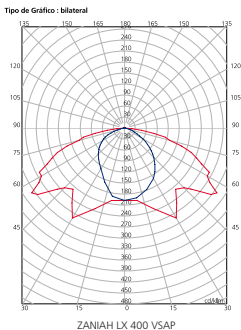
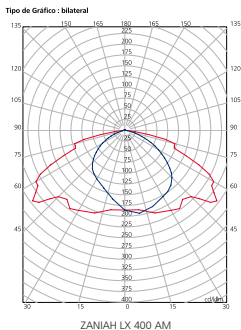
gris RAL 9007
otros colores: consultar cantidad y precio



FOTOMETRÍA

Representa la luz emitida por un luminario

CURVAS FOTOMÉTRICAS



MANTENIMIENTO



Extracción de la lámpara
El método es sencillo. Se liberan dos cierres del conjunto portalámparas y queda libre, procediéndose a su extracción.



Extracción del equipo eléctrico
El equipo eléctrico va fijado en una bandeja idéntica para todas las potencias. Su extracción es fácil, aflojando los tornillos que la fijan en la placa inferior.



Nivelación de luminario
Equipado en la parte superior con un nivel de burbuja para evitar posiciones erróneas en la instalación y asegura su óptima eficiencia de uso.



Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica lateralmente. Cuenta con tres posiciones (A,B,C) y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta vertical de sujeción.



Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica frontalmente. Cuenta con seis posiciones (1, 2, 3, 4, 5, 6) y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta horizontal de sujeción.

REGULACIÓN

FUNCIONAMIENTO



ZANIAH LX	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	88201
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	88203AM
400W AM Balastro magnético	ED28	E-39	88204AM
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88203AMP
320W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	88207AMP
350W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88208AMP
400W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88204AMP
250W VSAP Balastro magnético	ED18	E-39	88203
400W VSAP Balastro magnético	ED18	E-39	88204

TABLA DE REFERENCIA



ARCO BC5M

Poste de alumbrado público cónico circular, fabricado en un solo tramo, de doble propósito.



SYRMA AP101

Luminario **IP 66** de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa adecuado para el alumbrado vial.



SPICA AP3

Luminario **IP 54** de alumbrado público urbano que por sus materiales es ideal para climas agresivos y de alta corrosión.



LIBRA

Punto de luz de gran estética y elegancia, que ofrece versatilidad de brazos, posiciones del luminario y aplicaciones para entornos urbanos.



HYDRA

Luminario de alumbrado público urbano de diseño moderno adaptable a múltiples aplicaciones mediante diferentes tipos de óptica **IP 65**.



Indice

1

Iluminación Pública Vial de Diseño 15

SYRMA AP101
ZANIAH LX
ZANIAH MX
BETA
AP1 MX
ETNA LX
POWER LIGHTLED

2

Iluminación Pública Urbana 31

ALYA LA
ALYA LA LED
MIZAR
MIZAR LED
HEKA LA
HEKA LC
SPICA AP3
KUMA FO8
ENIF FO14
ATIK FO5
HYDRA
VIENA
PRAGA
ALCOR FO3
NAVI FO6
BORA
BL7,BR7,BR8
BALOON

3

Iluminación por Proyección 65

PR15
PR40
PR15+
PR40+
PR22
PR17
ETNA LB
ETNA LH
TAOS SX
DIMITAOS
EGON PR
STROMBOLI
NYOS
HELIOS
IRIS
THERA LH
NAIDA
ERYX
POWER BOX

4

Iluminación Industrial, Fluorescente, Jardín, Apliques y Sumergible

97

Industrial
EGON IN
Fluorescente
FL +
Jardín
JR1
JR3
ENIF BOLARD
JR11
Apliques
BD9
BD7
BD3
Sumergible
SU2
SU4
SU7

5

Soportes para puntos de Luz y Brazos

111

STICK
PLIZAR
TALYA
LIBRA TOP
LIBRA 100/101
LIBRA 200/201/202
PLATIK
BC5
BC5M
ORADA
DIAGONAL
ANCLA 100/200/300
ANCLA 210
BANDEROLA 100/200
BANDEROLA 110/210
BANDEROLA 120/220
ODOM
MÁSTIL
BOTAVARA
BABEL
CLA-BM
CLA16
CL-1
CL-8
CL-10
CL-15
CL-15M
CL-24
FLAMINGO
BC5U
BRAZO BM-1
BRAZO BM-3
BRAZO WL0/WL1

Iluminación Pública Vial de Diseño



SYRMA AP101 16

ZANIAH LX 18

ZANIAH MX 20

BETA 22

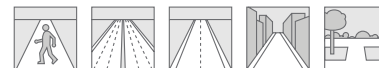
ETNA LX 24



AP1 MX 26

POWER LIGHT LED 28





SYRMA AP101



Luminario IP 66 de alumbrado público de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa adecuado para autopistas, carreteras, avenidas, calles y estacionamiento abiertos con mínima contaminación lumínica.

Base

Fabricada en fundición de aluminio inyectado de alta presión, acabado pintura poliéster. En el interior de la base se encuentra alojado el equipo eléctrico y el grupo óptico.

Tapa

Inyección de aluminio de alta presión, acabado en pintura poliéster. Esta tapa permite el acceso al grupo óptico y al equipo eléctrico. Está equipada en la parte superior con un nivel de burbuja para la instalación y nivelación correcta del luminario.

Reflector

Aluminio abrrillantado y anodizado de elevada pureza de superficie facetada para alumbrado vial.

Vidrio de cierre

Vidrio termotemplado curvado.

Alojamiento portalámparas

Cuerpo de polímero reforzado con fibra de vidrio con accesorios para regulación del portalámparas de porcelana con siete posiciones horizontales y tres verticales para la óptima distribución luminosa.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estanqueidad IP 66 por sellado del vidrio con reflector y una junta en el alojamiento portalámparas.

Placa portaequipos

Chapa de acero zincado.

Elementos de cierre

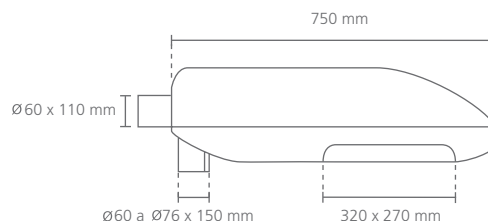
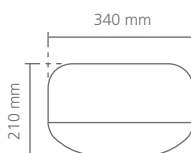
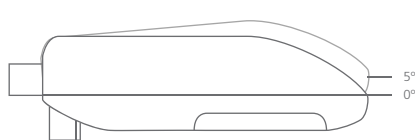
Bisagra de unión de aluminio o inyectado de alta presión. Juntas de hule a base de silicón moldeado para la unión del alojamiento portalámparas con el reflector. Aplicación de silicón en uniones del reflector con el vidrio y del vidrio con la base para asegurar el sellado.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.
Tornillos interiores zincados o cromados.

Acoplamiento para montaje

Fundición inyectado de aluminio. Permite la fijación del luminario a brazo o poste con 2 ángulos de posición (0° y 5°); mediante 2 opresores inoxidables M8 x 50 mm en la posición requerida.



FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66 grupo óptico

IP 65 porta equipos

Clase

IK 09

REFLECTOR

Alumbrado vial

0.07% E1

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.13m²

17 Kg

CX 0.508

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

IAC

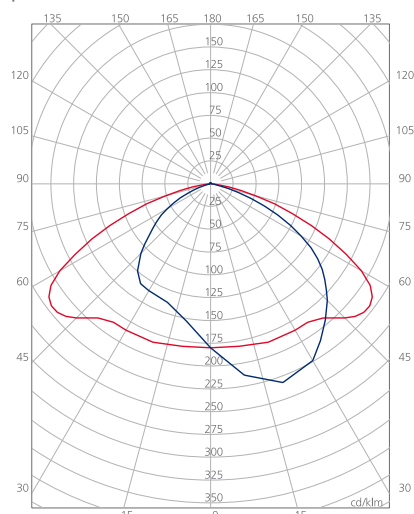
FIDE

COLORES

gris RAL 9007

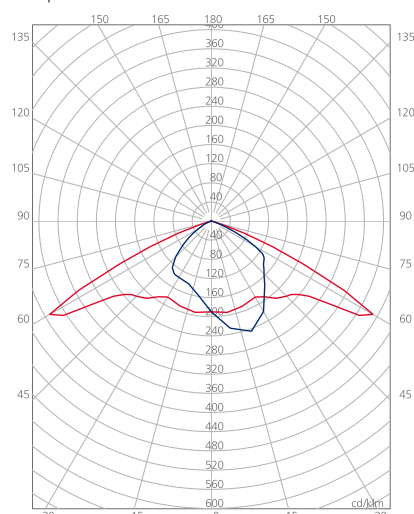
otros colores: consultar cantidad y precio

Tipo de Gráfico : bilateral



SYRMA MX AP-101 250W AM

Tipo de Gráfico : bilateral



SYRMA MX AP-101 250W VSAP

MANTENIMIENTO



Extracción de la lámpara

El método es sencillo. Se libera el único cierre de la parte superior y del conjunto portalámparas y queda libre, procediéndose a su extracción.



Extracción del equipo eléctrico

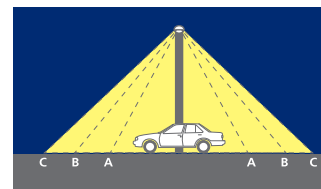
El equipo eléctrico va fijado en una bandeja idéntica para todas las potencias. Su extracción es fácil, aflojando los tornillos que la fijan en la placa inferior.



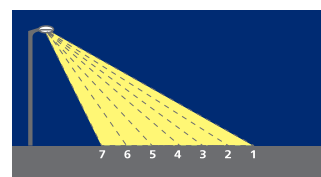
Nivelación de luminario

Equipado en la parte superior con un nivel de burbuja para evitar posiciones erróneas en la instalación y asegura su óptima eficiencia de uso.

REGULACIÓN



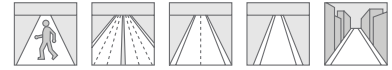
Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica lateralmente. Cuenta con tres posiciones (A,B,C) y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta vertical de sujeción.



Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica frontalmente. Cuenta con siete posiciones (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta horizontal de sujeción.

SYRMA AP101	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	86702
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	86705AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	86706AM
175W AM Balastro magnético	ED28	E-39	86703AM
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	86704AM
175W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	86703AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	86708AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	86704AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	86713AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	86714AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	86715AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	86716AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	86705BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	86706BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	86707BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	86709BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	86710BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	86711BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	86712BP
60W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	86717
90W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	86718
140W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	86719

Consultar sección de soportes para punto de luz



ZANIAH LX



Luminario IP 66 de alumbrado público de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa adecuado para autopistas, carreteras, calles y estacionamientos abiertos.

Base

Fabricada en fundición de aluminio inyectado de alta presión, acabado pintura poliéster. En el interior de la base se encuentra alojado el equipo eléctrico y el grupo óptico.

Tapa

Inyección de aluminio de alta presión. Acceso al grupo óptico y al compartimento del equipo eléctrico. Viene equipada en la parte superior con un nivel de burbuja para la instalación y nivelación correcta del luminario.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza de superficie lisa para alumbrado vial.

Vidrio de cierre

Vidrio termotemplado plano

Alojamiento Portalámparas

Cuerpo de aluminio, portalámparas de porcelana con 6 reglajes horizontales y 3 verticales para la óptima distribución luminosa.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estanqueidad IP 66 por sellado del vidrio con reflector y una junta en el alojamiento portalámparas.

Placa porta equipos

Chapa de acero zincado.

Elementos de cierre

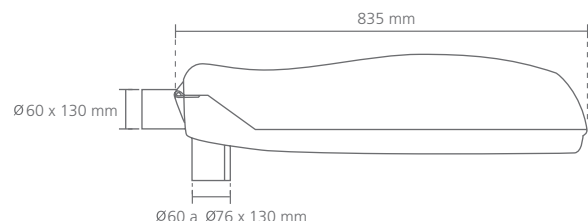
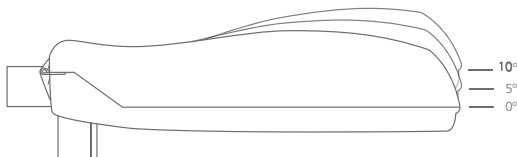
Cierre de acero inoxidable. Juntas de hule con base de silicón entre la base y la tapa. Juntas de silicón entre los elementos que configuran el grupo óptico.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.
Tornillos interiores zincados o cromados.

Acoplamiento para montaje

Fundición inyectada de aluminio. Permite la fijación del luminario a brazo o poste con 3 ángulos de posición (0°, 5°, 10°); mediante 2 tornillos hexagonales inoxidables M8x60mm en la posición requerida.



FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66 grupo óptico

IP 65 porta equipos

Clase

IK 10

REFLECTOR

Alumbrado vial

1.9% E2

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.139m²

19 Kg

CX 0.571

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

IAC

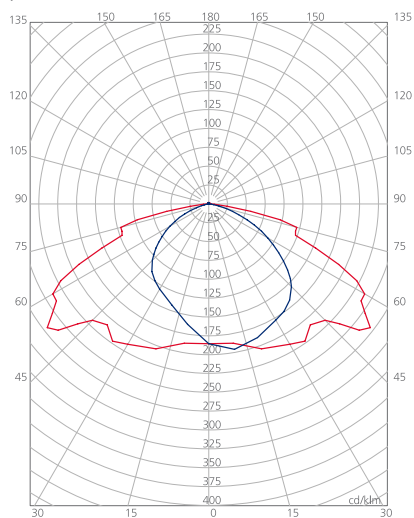
FIDE

COLORES

gris RAL 9007

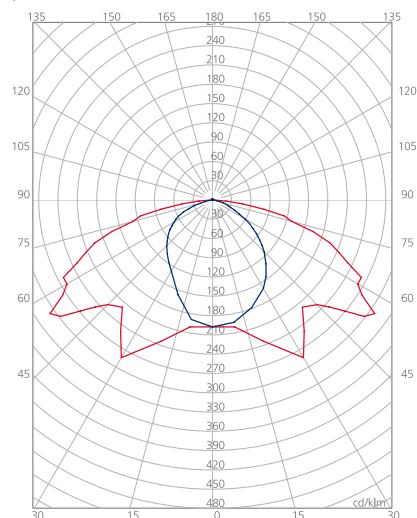
Otros colores: consultar cantidad y precio

Tipo de Gráfico : bilateral



ZANIAH LX 400 AM

Tipo de Gráfico : bilateral



ZANIAH LX 400 VSAP

MANTENIMIENTO



Extracción de la lámpara

El método es sencillo. Se liberan dos cierres del conjunto portalámparas y queda libre, procediéndose a su extracción.



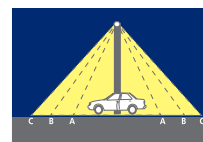
Extracción del equipo eléctrico

El equipo eléctrico va fijado en una bandeja idéntica para todas las potencias. Su extracción es fácil, aflojando los tornillos que la fijan en la placa inferior.

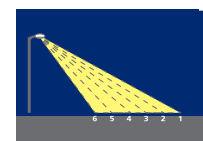


Nivelación de luminario

Equipado en la parte superior con un nivel de burbuja para evitar posiciones erróneas en la instalación y asegura su óptima eficiencia de uso.



Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica lateralmente. Cuenta con tres posiciones (A,B,C) y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta vertical de sujeción.

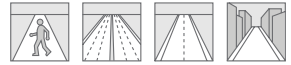


Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica frontalmente. Cuenta con seis posiciones (1, 2, 3, 4, 5, 6) y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta horizontal de sujeción.



ZANIAH LX	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	88201
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	88203AM
400W AM Balastro magnético	ED28	E-39	88204AM
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88203AMP
320W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	88207AMP
350W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88208AMP
400W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88204AMP
250W VSAP Balastro magnético	ED18	E-39	88203
400W VSAP Balastro magnético	ED18	E-39	88204

Consultar sección de soportes para punto de luz



ZANIAH MX



Luminario **IP 66** de alumbrado público de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa adecuado para autopistas, carreteras, calles y estacionamientos abiertos.

Base

Fabricada en fundición de aluminio inyectada de alta presión, acabado pintura poliéster. En el interior de la base se encuentra alojado el equipo eléctrico y el grupo óptico.

Tapa

Inyección de aluminio de alta presión. Acceso al grupo óptico y al compartimento del equipo eléctrico. Viene equipada en la parte superior con un nivel de burbuja para la instalación y nivelación correcta del luminario.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza.

Vidrio de cierre

Vidrio termotemplado lenticular.

Alojamiento portalámparas

Cuerpo de aluminio, portalámparas de porcelana con 13 reglajes horizontales y una posición fija vertical para la óptima distribución luminosa.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estanqueidad **IP 66** por sellado del vidrio con reflector y una junta en el alojamiento portalámparas.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Cierre de acero inoxidable. Juntas de hule con base de silicón entre la base y la tapa. Juntas de silicón entre los elementos que configuran el grupo óptico.

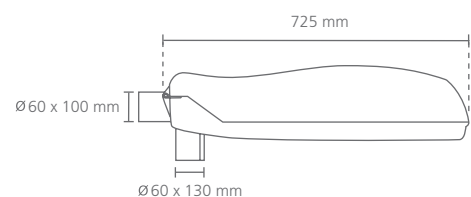
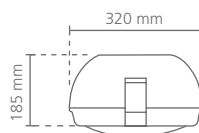
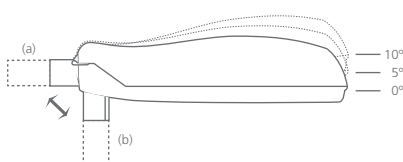
Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.

Tornillos interiores zincados o cromados.

Acoplamiento para montaje

Fundición inyectada de aluminio. Permite la fijación del luminario a brazo o poste con 3 ángulos de posición (0°, 5°, 10°); mediante 2 tornillos hexagonales inoxidables M8x40mm en la posición requerida.



FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66 grupo óptico

IP 65 porta equipos

Clase

IK 10

REFLECTOR

Alumbrado vial

0.07% E1

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.121m²

14 Kg

CX 0.571

CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

IAC

FIDE

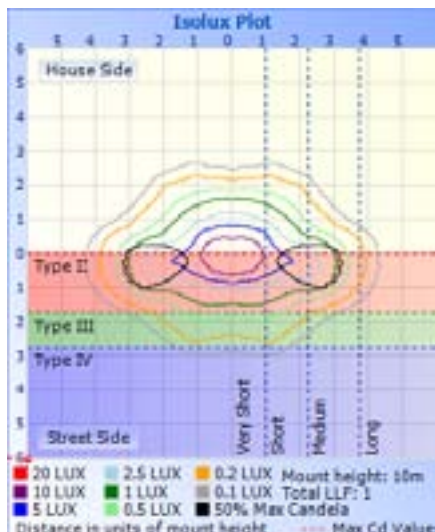
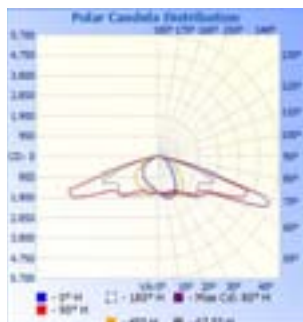
COLORES

gris RAL 9007

otros colores: consultar cantidad y precio

CURVAS FOTOMÉTRICAS/ DIAGRAMA POLAR

Posición del centro focal Regulación lateral posición C Regulación frontal posición 4.5
Equipo de pruebas Balastro electrónico de 100W Lámpara tubular de sodio de 100W clara



Photometrics Pro - Evaluation Version



MANTENIMIENTO



Extracción de la lámpara
El método es sencillo. Se liberan dos cierres del conjunto portalámparas y queda libre, procediéndose a su extracción.



Extracción del equipo eléctrico
El equipo eléctrico va fijado en una bandeja idéntica para todas las potencias. Su extracción es fácil, aflojando los tornillos que la fijan en la placa inferior.



Nivelación de luminario
Equipado en la parte superior con un nivel de burbuja para evitar posiciones erróneas en la instalación y asegura su óptima eficiencia de uso.



Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica frontalmente. Cuenta con 13 posiciones y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta horizontal de sujeción.

ZANIAH MX	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	88901
100W AM Balastro magnético	ED17	E-39	88908AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-39	88909AM
175W AM Balastro magnético	ED17	E-39	88911AM
250W AM Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88907AM
175W AM Pulso Balastro magnético	ED17	E-39	88911AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88912AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88907AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	88955AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88956AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88957AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88958AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	BD17	E-39	88908BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	BD17	E-39	88909BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	88907BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	88953
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88950BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88951BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88954BP
60W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	88960
90W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	88961
140W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	88962

Consultar sección de soportes para punto de luz

BETA



Luminario **IP 65** de alumbrado público de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa adecuado para autopistas, carreteras, calles y estacionamientos abiertos.

Base

Aluminio inyectado en alta presión

Tapa

Aluminio inyectado en alta presión. Acabado a base de pintura electrostática color gris de alta resistencia al impacto. Equipada con un nivel burbuja en la parte superior para la instalación y nivelación correcta del luminario.

Reflector

Anodizado de elevada pureza y pulido.

Vidrio de cierre

Vidrio lenticular termotemplado de 5mm de alta resistencia y transparencia.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre, alojamiento y portalámparas.

Elementos de cierre

Bisagra de unión de acero inoxidable con muelle y juntas de unión de base y tapa de hule a base de silicón moldeado.

Acoplamiento para montaje

Fundición inyectada de aluminio. Permite la fijación del luminario a brazo o poste.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65 grupo óptico

IP 54 cuerpo

Clase

IK 09

REFLECTOR

Alumbrado vial

0.07% E1

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

5.750kg

CERTIFICACIÓN

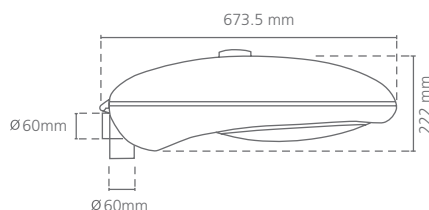
NOM-064-SCFI-2000

FIDE

COLORES

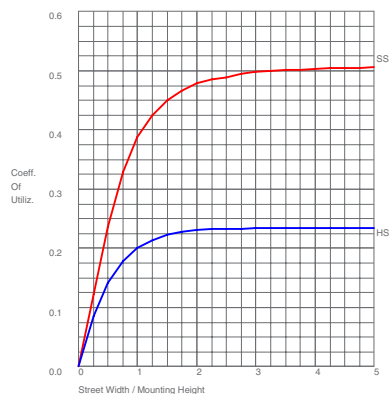
estándar: gris

otros colores: consultar cantidad y precio

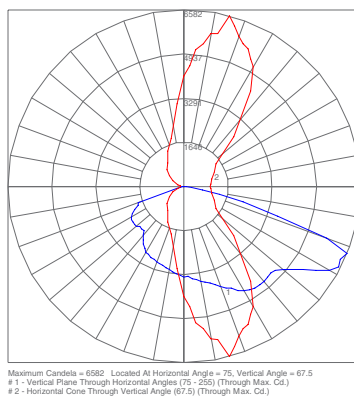


CURVAS FOTOMÉTRICAS

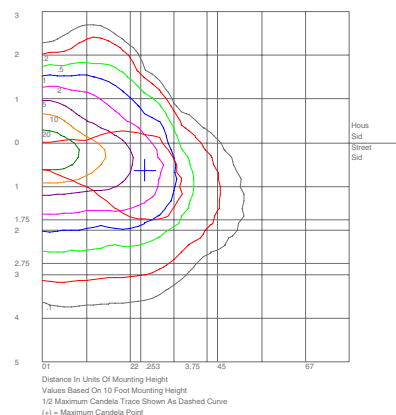
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



POLAR GRAPH



ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



MANTENIMIENTO



Nivelación de luminario

Equipado con un nivel de burbuja para evitar posiciones erróneas en la instalación.



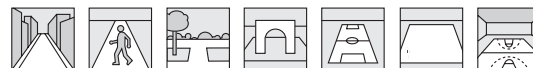
Extracción del equipo eléctrico

El equipo eléctrico va fijado en una bandeja idéntica para todas las potencias. Su extracción es fácil, aflojando los tornillos que la fijan en la placa inferior.



BETA	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	86300
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	86301AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	86302AM
175W AM Balastro magnético	ED17	E-39	86303AM
250W AM Balastro magnético	T(46mm)	E-39	86304AM
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31mm)	E-26	86317AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46mm)	E-39	86318AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46mm)	E-39	86319AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46mm)	E-39	86320AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	86301BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	86302BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	86303BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31mm)	E-26	86313BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46mm)	E-39	86314BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46mm)	E-39	86315BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46mm)	E-39	86316BP

Consultar sección de soportes para punto de luz



ETNALX



Luminario **IP 66** en fundición inyectada de aluminio. Para aplicaciones en vialidades, puentes y fraccionamientos. Incorpora soporte orientable de diseño para montar a brazo y columna.

Base

Fabricada en fundición de aluminio inyectado de alta presión, acabado pintura poliéster. En el interior de la base se encuentra alojado el equipo y el grupo óptico.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza.

Vidrio de cierre

Vidrio plano templado.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana con seis posiciones horizontales para la óptima distribución luminosa.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estandarización por sellado del vidrio con el reflector.

Placa portaequipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Cierre en acero inoxidable.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable
Tornillos interiores zincados o cromados

Acoplamiento para montaje

Brazo posicionable para punta de poste o extensión de brazo.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66 grupo óptico

Clase

IK 09

REFLECTOR

Alumbrado vial

0.03% E1

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.105m²

0.268m²

17.2 Kg

CX 1.975

CERTIFICACIÓN

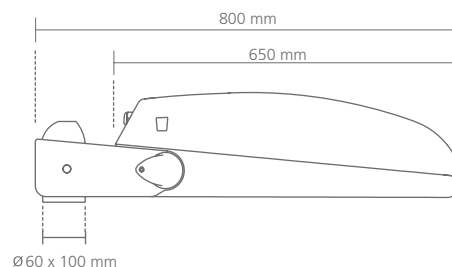
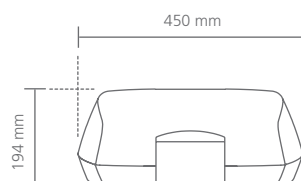
NOM-064-SCFI-2000

IAC

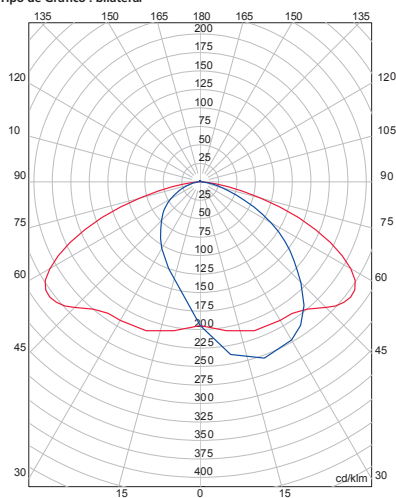
COLORES

gris RAL 9007

otros colores: consultar cantidad y precio

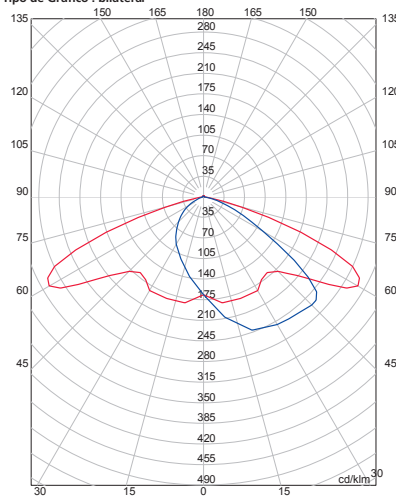


Tipo de Gráfico : bilateral



ETNA LX 400 AM

Tipo de Gráfico : bilateral



ETNA LX 400 VSAP

MANTENIMIENTO



Instalación

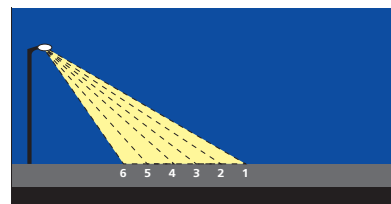
Fijación por lira de ángulo ajustable superior para columna.



Nivelación de luminario

Viene equipado con un nivel de burbuja para evitar posiciones erróneas en la instalación.

REGULACIÓN

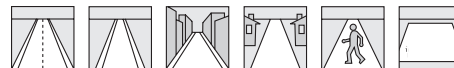


Es la que nos permite ampliar o disminuir la curva fotométrica frontalmente, cuenta con seis posiciones (1, 2, 3, 4, 5, 6) y se modifica cambiando el portalámparas de altura en la regleta horizontal de sujeción.



ETNA LX	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	71400
100W AM	ED17	E-26	71414AM
150W AM	ED17	E-26	71413AM
175W AM	ED28	E-39	71416AM
250W AM	ED28	E-39	71415AM
175W AM Pulso	ED28	E-39	71416AMP
200W AM Pulso	ED28	E-39	71422AMP
250W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	71415 AMP
70W para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	71417AMP
100W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71418AMP
150W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71419AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71420AMP
100W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	71414BP
150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	71413BP
250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	71415BP
70W para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	71417BP
100W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	71418BP
150W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	71419BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	71420BP

Consultar sección de soportes para punto de luz



AP1MX



Luminario **IP 66** de alumbrado público adecuado para autopistas, carreteras, calles y zonas urbanas; de elevado rendimiento y buena distribución luminosa.

Base

Inyectada en poliamida con fibra de vidrio color negro.

Tapa

Inyectada en polipropileno. Reforzada con carga mineral ignífuga. Acceso al grupo óptico, al compartimento del equipo eléctrico y al sistema de instalación al soporte.

Reflector

Aluminio abrigado y anodizado de elevada pureza. Existen reflectores según lámpara ovoide o tubular.

Vidrio de cierre

Vidrio curvado.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana, que va montado en una base fija

Grupo óptico

Reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. La estanqueidad se obtiene mediante una junta de silicón.

Placa portaequipos

Inyectada en poliamida con fibra de vidrio.

Elementos de cierre

Inyectada en poliamida con fibra de vidrio y con fleje interior de acero inoxidable AISI 316. Sistema de cierre a base de seguros laterales.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable
Tornillos interiores zincados o cromados

Acoplamiento para montaje

Fundición de aluminio. Permite la fijación del luminario a brazo y a columna. Incluciones a columna Tipo I (0°, 17°, 22°).

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66 grupo óptico

IP 44 porta equipos

Clase

IK 09

REFLECTOR

Alumbrado vial

0.05% E1

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.11m²

10.2 Kg

CX 0.508

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

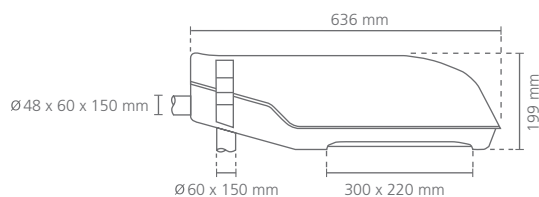
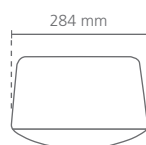
IAC

COLORES

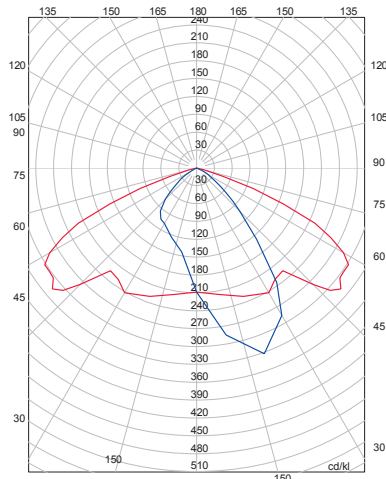
beige RAL 1015

base: negro RAL 9005

otros colores: consultar cantidad y precio

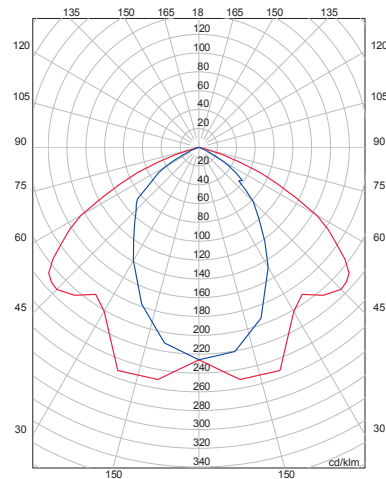


Tipo de Gráfico : bilateral



AP-1 MX 150W VSAP

Tipo de Gráfico : bilateral



AP-1 MX 250W AM PULSO

MONTAJE/ MANTENIMIENTO



Una exigencia irrenunciable en un luminario es la facilidad tanto de instalación como de mantenimiento.



El conjunto de la gama AP-1 MX es de una gran accesibilidad lo que hace que las operaciones de sustitución de equipos y lámparas se puedan efectuar con facilidad y rapidez.



Al presionar los broches hacia arriba verticalmente separa el fleje interior de la base, quedando la tapa dispuesta para la apertura.



AP1 MX	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	86001
150W AM	ED17	E-39	86015AM
175W AM	ED28	E-39	86012AM
250W AM	ED28	E-39	86011AM
175W AM Pulso	ED28	E-39	86011AMP
200 W AM Pulso	ED28	E-39	86017AMP
250 W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	86012AMP
100W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	86014BP
150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	86015BP
250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-26	86016BP

Consultar sección de soportes para punto de luz



POWER LIGHTLED



Luminario vial diseñado con tecnología led de alta potencia de ultima generación. El elegante diseño estilizado junto al bajo consumo y la calidad de sus componentes resulta un conjunto de rendimiento y duración. La doble configuración óptica que dispone asegura una iluminación precisa y uniforme.

Cuerpo

Extrusión de aluminio anodizado. Piezas de sujeción de inyección de aluminio. Difusor con protección estanca de PMMA de alta resistencia al impacto.

Acoplamiento para montaje

En brazo o poste / Atornillable (ver accesorios) Inclínación a 15° con adaptador a postes de 60 a 76mm de diámetro (no incluido)

Conexión

Luminario con manguera de dos cables de 0'5mm² y cable tierra de 1mm² de sección. Cubierta termoretráctil de 10mm de longitud. Conexión de fuente de alimentación con manguera de 5 cables de 2'5mm². Cables rojo negro para salida CC a luminario, y cables marrón, azul, y amarillo-verde entrada 120-277V Conexión mediante caja de conexiones estanca (IP65) con regleta interior.

Fuente de alimentación

Según configuración de corriente de salida: 350Am o 500Am.

Vida útil led

Tipo de led: OSRAM LUW W5PM-KZLX-6P7R / OSRAM LUW CP7P-KTLP-5C8E

70,000 horas (manteniendo 70% de flujo luminoso inicial a 40°C de temperatura ambiente).

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

IK 10

REFLECTOR

Alumbrado vial

E1

ESPECIFICACIÓN

120-277V 60Hz

5.2 Kg y 6Kg

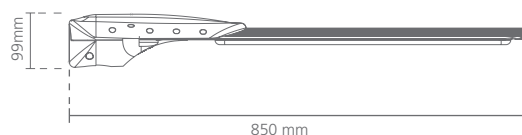
CERTIFICACIÓN

CE

NOM-003-SCFI-2000

COLORES

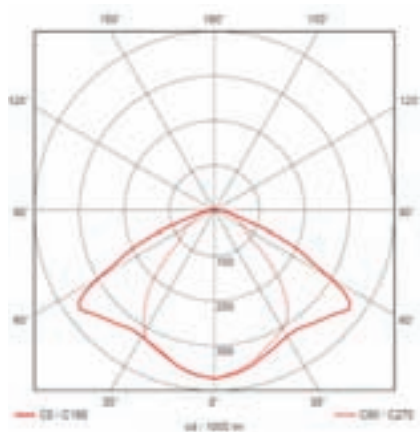
Gris RAL 9006



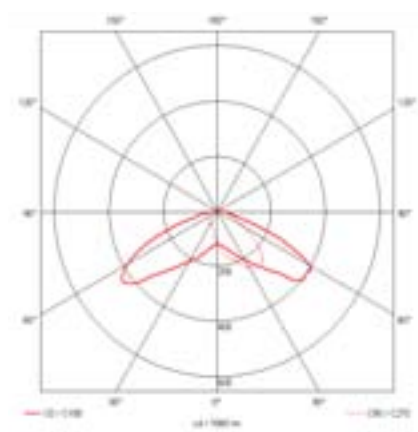
48 Led's



DIAGRAMA POLAR



POWER LIGHTLED 72 350 mA



POWER LIGHTLED 57 500 mA

MANTENIMIENTO



Equipo

El luminario incorpora además una pantalla frontal resistente a impactos, que a su vez proporciona estanqueidad al agua con IP65.

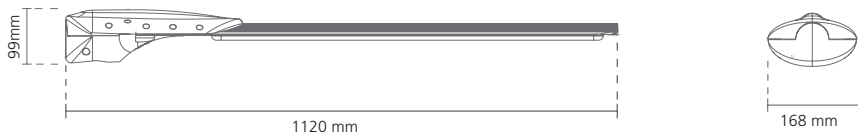


Instalación

Montaje sencillo, válido tanto para brazo como para poste desde 60mm hasta 76mm mediante adaptador opcional con inclinación de 15°. Solución óptima para aplicaciones en exterior.

POWER LIGHT LED	No. LEDs	Ángulo de apertura	Flujo luminoso	Potencia	Temperatura de color	IRC	Referencia
POWER LIGHT LED 48 350mA	48	$\pm 68^\circ \times \pm 45^\circ$	4356lm	61W	6500°K	70	399483
POWER LIGHT LED 48 500mA	48	$\pm 68^\circ \times \pm 45^\circ$	5887lm	92W	6500°K	70	399485
POWER LIGHT LED 72 350mA	72	$\pm 68^\circ \times \pm 45^\circ$	6530lm	87W	6500°K	70	399723
POWER LIGHT LED 500mA	72	$\pm 68^\circ \times \pm 45^\circ$	8396lm	134W	6500°K	70	399725
POWER LIGHT LED PL57GEO 500mA	57	$\pm 73^\circ \times \pm 56^\circ$	7550lm	98W	6500°K	70	399575

Consultar sección de soportes para punto de luz



57 y 72 Led's

Iluminación Pública Urbana

2



ALYA LA 32

ALYA LA LED 33

MIZAR 34

MIZAR LED 35

HEKA LA 36

HEKA LC 38



SPICA AP3 40

KUMA FO8 42

ENIF FO14 44

ATIK FO5 46

HYDRA 50

VIENA 52

PRAGA 53



ALCOR FO3 54

NAVI FO6 56

BORA 58

BL7, BR7, BR8 60

BALOON 62



ALYA LA

NUEVO!



Luminario IP 66 de diseño moderno, adecuado para aplicaciones de alumbrado urbano.

Cuerpo

Fabricado en fundición de aluminio inyectado en alta presión.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza.

Difusor

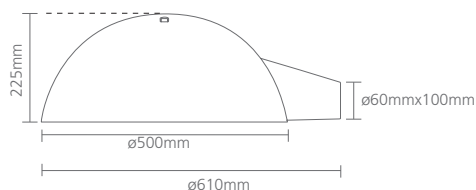
Vidrio plano templado.

Sistema de cierre

El cierre de la luminaria se realiza a través de tornillos ubicados en la tapa superior, adicional la luminaria cuenta con un broche de acero inoxidable el cual mantiene a las dos secciones de la luminaria unidas.

Acoplamiento para montaje

Lateral: $\varnothing 60 \times 100$ mm de longitud



FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66

IK 09

Clase ó

REFLECTOR

Alumbrado vial

E1

ESPECIFICACIÓN

220V-60Hz

0.10m²

17Kg

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

Gris RAL 9007

ALYA LA	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	88340
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31mm)	E-26	88341AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46mm)	E-39	88342AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46mm)	E-39	88343AMP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31mm)	E-26	88341BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46mm)	E-39	88342BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46mm)	E-39	88343BP
60W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	88344
90W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	88345
140W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	88346

Consultar sección de soportes para punto de luz

**NUEVO!****ALYA LA**
LED

Luminario **IP 66** de diseño moderno, adecuado para aplicaciones de alumbrado urbano.

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN****IP** 66

Clase

IK 09**REFLECTOR**

Alumbrado Vial

E1

ESPECIFICACIÓN

120V - 277V 60Hz

 0.10m²

17 Kg

CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

Gris RAL 9007

Cuerpo

Fabricado en fundición de aluminio inyectado en alta presión

Fuente de luz

LED con óptica integrada

Difusor

Vidrio plano templado

Sistema de cierre

Mediante tornillos.

Vida útil led

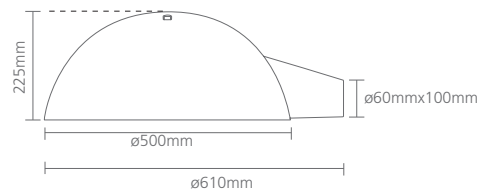
Tipo de led: OSRAM LUW W5PM-KZLX-6P7R /

OSRAM LUW CP7P-KTLP-5C8E

70,000 horas (manteniendo 70% de flujo luminoso inicial a 40°C de temperatura ambiente)

Acoplamiento para montaje

Lateral ø60x100mm de longitud.



ALYA LA	No. LEDs	Ángulo de apertura	Flujo luminoso	Potencia	Temperatura de color	IRC	Referencia
ALYA LA 59W BF 350mA	48	—	—	59W	4000°K	—	88350
ALYA LA 59W BN 350mA	48	—	—	59W	5500°K	—	88352

Consultar sección de soportes para punto de luz



MIZAR

NUEVO!



Luminario IP 66 de diseño moderno, adecuada para aplicaciones de alumbrado urbano.

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado

Difusor

Vidrio plano templado.

Sistema de Cierre

Mediante tornillos

Acoplamiento para montaje

Poste y lateral ø60mm con 100mm de longitud, orientable mediante adaptador galvanizado.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66

IK 09

Clase  ó 

REFLECTOR

Alumbrado vial

 E1

ESPECIFICACIÓN

120-240 V 60Hz

 0.08m²

 12Kg

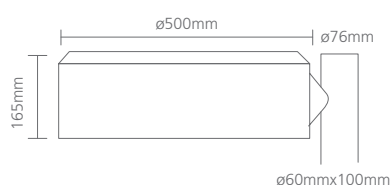
CERTIFICACIÓN

CE

 NOM-064-SCFI-2000

COLORES

 Gris RAL 9007



MIZAR	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin labastro		E-39	88280
70W Balastro magnético para Lámpara MCW	T(31mm)	E-26	88281AMP
100W Balastro magnético para Lámpara MCW	T(46mm)	E-39	88282AMP
150W Balastro magnético para Lámpara MCW	T(46mm)	E-39	88283AMP
70W Balastro magnético para Lámpara SON T-PIA	T(31mm)	E-26	88281BP
100W Balastro magnético para Lámpara SON T-PIA	T(46mm)	E-39	88282BP
150W Balastro magnético para Lámpara SON T-PIA	T(46mm)	E-39	88283BP
60W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	88284
90W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	88285
140W Sistema COSMOPOLIS	T(19mm)	PGZ12	88286

Consultar sección de soportes para punto de luz

**NUEVO!****MIZAR**
LED

Luminario **IP 66** de diseño moderno, adecuada para aplicaciones de alumbrado urbano.

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN**

IP 66

Clase ó

IK 09

REFLECTOR

Alumbrado vial

E1

ESPECIFICACIÓN

120V - 277V 60Hz

 0.08m²

12Kg

CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

Gris RAL 9007

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Fuente de luz

LED con óptica integrada

Difusor

Vidrio plano templado.

Sistema de Cierre

Mediante tornillos

Vida útil led

Tipo de led: OSRAM LUW W5PM-KZLX-6P7R /

OSRAM LUW CP7P-KTLP-5C8E

70,000 horas (manteniendo 70% de flujo luminoso inicial a 40°C de temperatura ambiente)

Acoplamiento para montaje

Lateral ø60x100mm de longitud, orientable mediante adaptador galvanizado.



MIZAR	No. LEDs	Ángulo de apertura	Flujo luminoso	Potencia	Temperatura de color	IRC	Referencia
MIZAR 59W BF 350mA	48	—	—	59W	4000°K	—	88290
MIZAR 59W BN 350mA	48	—	—	59W	5500°K	—	88298

Consultar sección de soportes para punto de luz



HEKA LA



Luminario IP 65 de diseño moderno y apto para todo tipo de ambientes urbanos. Para aplicaciones en vialidades, puentes, parques y fraccionamientos.

Base

Fundición inyectada de aluminio.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio. Permite el acceso al grupo óptico, al compartimiento del equipo eléctrico y al sistema de instalación.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado.

Vidrio de cierre

Vidrio lenticular templado.

Alojamiento portalámparas

Polímero reforzado con fibra de vidrio con accesorios para regulación del portalámparas de porcelana con cuatro reglajes horizontales para la óptima distribución luminosa.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estanqueidad por sellado del vidrio con el reflector y una junta alojamiento portalámparas.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Fijador de acero inoxidable.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.

Acoplamiento para montaje

Lateral de Ø60mm x 100mm de longitud.

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN**

IP 65 grupo óptico

IP 44 porta equipos

Clase ó

IK 08

REFLECTOR

Alumbrado vial

0.05%

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.11m²

16.4 Kg

CX 0.6

CERTIFICACIÓN

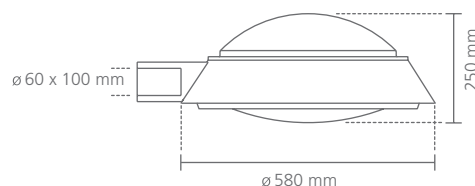
CE

NOM-064-SCFI-2000

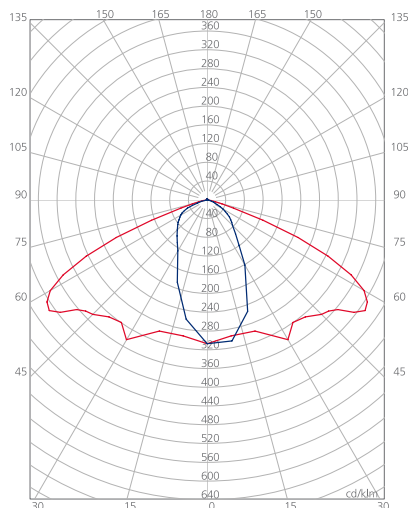
COLORES

gris RAL 9007

otros colores: consultar cantidad y precio

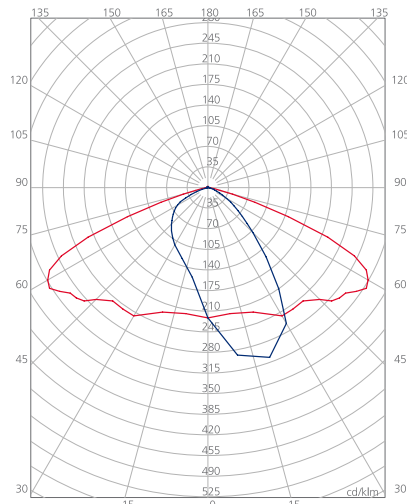


Tipo de Gráfico : bilateral



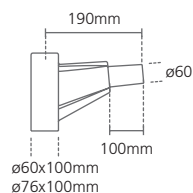
HEKA LA 250W

Tipo de Gráfico : bilateral

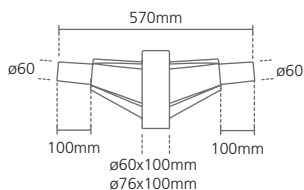


HEKA LA 150W

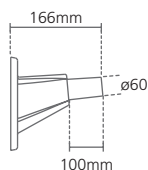
ACCESORIOS



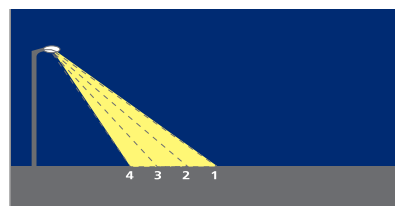
Brazo final a columna



Brazo doble final a columna



Brazo adaptación pared



Regulación por dispersión

Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica frontalmente, cuenta con cuatro posiciones (1, 2, 3, 4) y se modifica cambiando el portalámparas de altura en la regleta horizontal de sujeción.



HEKA LA	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-26	88600
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88710AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88712AM
175W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88711AM
250W AM Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88714AM
175W AM Pulso Balastro magnético	ED17	E-26	88711AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88713AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88714AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	88716AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88717AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88718AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88719AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	BD17	E-26	88710BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	BD17	E-26	88712BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	88714BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	88716BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88717BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88718BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88719BP
Accesorios			
Brazo final a columna*			5033950
Tronco cónicas o cilíndricas Ø 60mm 5°			
Brazo doble final a columna *			5033954
Tronco cónicas o cilíndricas Ø 60mm5°			
Brazo adaptación pared *			5033951
Ø 60mm (instalación 3 tornillos)			

* Solicitar columna y brazo por separado
Consultar sección de soportes para punto de luz

HEKA LC



Luminario **IP 65** de diseño moderno y congruente con todo tipo de ambientes urbanos. Para aplicaciones en vialidades, puentes y fraccionamientos.

Base

Fundición inyectada de aluminio.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio. Permite el acceso al grupo óptico, al compartimiento del equipo eléctrico y al sistema de instalación.

Reflector

Aluminio anodizado.

Vidrio de cierre

Vidrio lenticular.

Alojamiento portalámparas

Polímero reforzado con fibra de vidrio con accesorios para regulación del portalámparas de porcelana con cuatro reglajes horizontales para la óptima distribución luminosa.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estanqueidad por sellado del vidrio con el reflector y una junta de silicón en el alojamiento portalámparas.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Fijador de acero inoxidable.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.

Acoplamiento para montaje

Esparrago de acero galvanizado.

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN**

IP 65 grupo óptico

IP 44 porta equipos

Clase $\oplus$

IK 08

REFLECTOR

Alumbrado vial

 0.05%

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

 0.11m²

 16.4 Kg

CERTIFICACIÓN

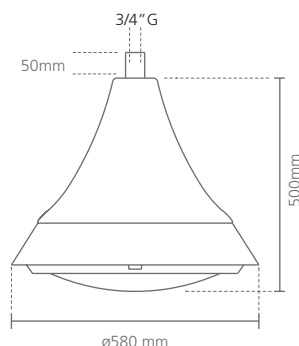
CE

 NOM-064-SCFI-2000

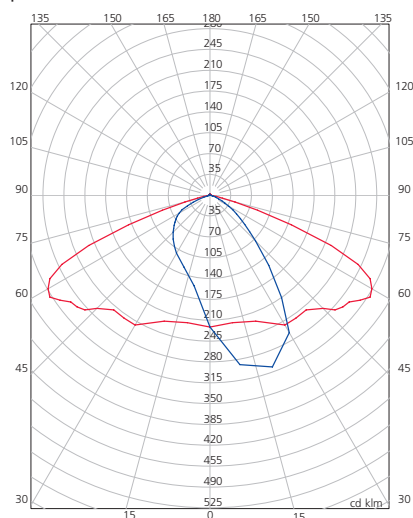
COLORES

 gris RAL 9007

otros colores: consultar cantidad y precio

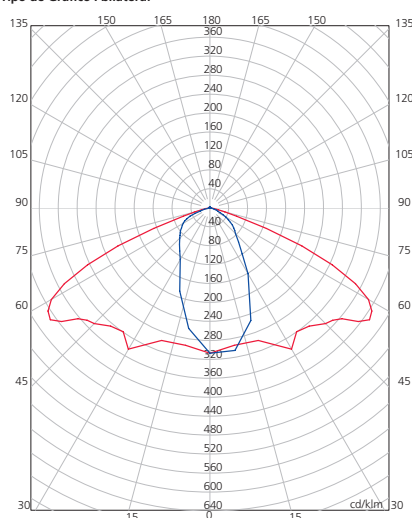


Tipo de Gráfico : bilateral



HEKA LC 150W

Tipo de Gráfico : bilateral



HEKA LC 250W

MANTENIMIENTO



Fácil mantenimiento

Por su fácil acceso y apertura sin herramientas, el luminario Heka LC resuelve los problemas de mantenimiento más comunes.



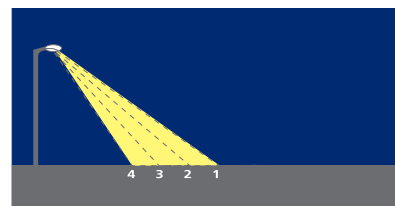
Extracción de lámpara

Acceso rápido. Se liberan ambos cierres laterales del conjunto portalámparas y queda libre, procediendo a su extracción.



Instalación

Suspendido, mango roscado de 3/4" G.



Regulación por dispersión

Es la que nos permite ampliar o disminuir la curva fotométrica frontalmente, cuenta con cuatro posiciones (1, 2, 3, 4) y se modifica cambiando el portalámparas de altura en la regla horizontal de sujeción.



HEKA LC	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-26	88800
100W AM	ED17	E-26	88776AM
150W AM	ED17	E-26	88777AM
175W AM	ED17	E-26	88790AM
250W AM	T(46 mm)	E-39	88778AM
175W AM Pulso	ED17	E-26	88790AMP
200W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	88791AMP
250W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	88778AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	88792AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88793AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88794AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88795AMP
100W VSAP Bajas pérdidas	BD17	E-26	88776BP
150W VSAP Bajas pérdidas	BD17	E-26	88777BP
250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	88778BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	88792BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88793BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88794BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88795BP

Consultar sección de soportes para punto de luz



SPICA AP3



Luminario **IP 54** adecuado para la iluminación de calles y zonas urbanas, de elevado rendimiento y óptima distribución lumínica. Por sus materiales, es ideal para climas agresivos y de alta corrosión.

Base

Fundición inyectada de aluminio a presión.

Tapa

Polímero técnico. Elemento guiado por el cierre de grupo óptico y al equipo eléctrico

Difusor

Metacrilato prismatizado transparente.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Palanca en fundición inyectada de aluminio a presión.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.
Tornillos interiores zincados.

Sistema de guías laterales

Acero galvanizado, con tope de seguridad.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 54 porta equipos

Clase

IK 04

REFLECTOR

Extensivo

WB: 3.95%

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.139m²

8.2 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

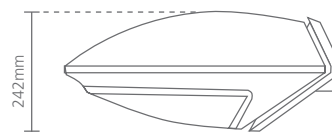
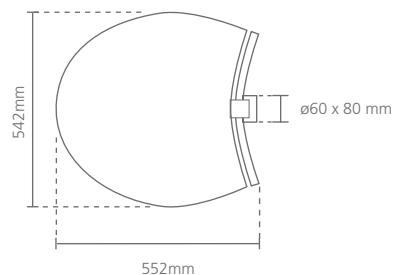
NOM-064-SCFI-2000

IAC

COLORES

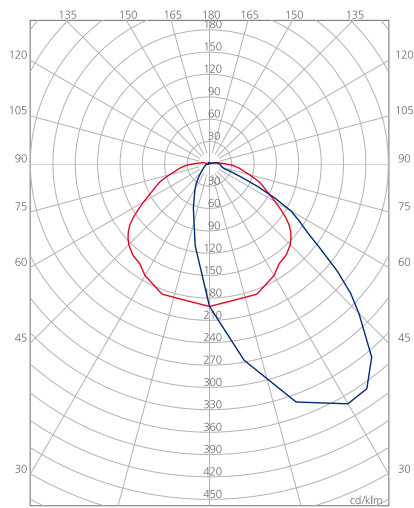
gris RAL 9007

otros colores: consultar cantidad y precio



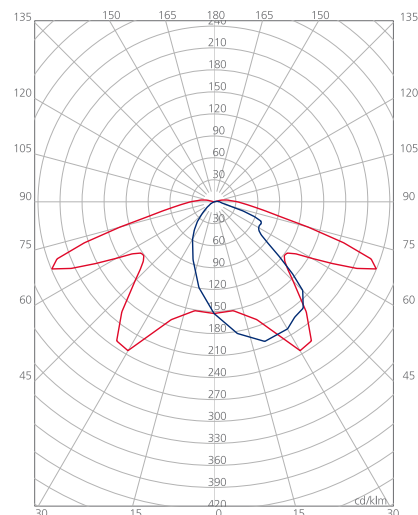
CURVAS FOTOMÉTRICAS

Tipo de Gráfico : bilateral



SPICA 100W VSAP

Tipo de Gráfico : bilateral



SPICA 100W AM

ACCESORIOS



Brida de adaptación



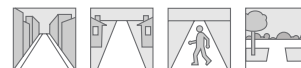
Brazo de fijación



SPICA AP3	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	86542
70W AM Balastro magnético	ED17	E-26	86543AM
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	86544AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	86548AM
175W AM Balastro magnético	ED28	E-39	86545AM
70W AM Pulso Balastro magnético	E17	E-26	86543AMP
100W AM Pulso Balastro magnético	E17	E-26	86544AMP
150W AM Pulso Balastro magnético	E17	E-26	86548AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	86545AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	86549AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	86550AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	86551AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	86552AMP
70W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	86546BP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	86547BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	86548BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	86549BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	86550BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	86551BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	86552BP
Accesorios			
Brida de adaptación de 73 a 112 mm			86806
Brida de adaptación de 113 a 154 mm			86807
Brazo de fijación de 60 mm			86808

Consultar sección de soportes para punto de luz

KUMA FO8



Punto de luz para alumbrado público para ser instalado en avenidas, calles, plazas y espacios urbanos de nueva creación. Distribución luminosa simétrica de alta eficiencia.

Soporte inferior y superior

Inyección de aluminio de alta presión. Los soportes inferiores sustentan los soportes eléctricos y el superior la tapa de acceso a la lámpara superior.

Tapa

De acero galvanizado pintado, acero inoxidable AISI 316 o aluminio extrusionado cepillado.

Reflector

Lamas antideslumbrantes de aluminio anodizado

Tubo difusor

Metacrilato transparente de alta resistencia al impacto y protegido con retardantes contra rayos UV.

Grupo óptico

Conjunto del tubo difusor de metacrilato transparente y lamas reflectoras de aluminio. Sellado del difusor por medio de una junta tórica.

Placa porta equipos

Se encuentra alojada en el interior del fuste del luminario y está formada de chapa de acero zincado para la fijación de los equipos.

Elementos de cierre y fijación

Juntas de EPDM

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.
Tornillos interiores zincados o cromados.

Fuste

Tubo de acero pintado con resinas de alta resistencia a las rozaduras, color negro forja, acero inoxidable AISI 316 o aluminio extrusionado cepillado. En los tres modelos, en su parte inferior cuenta con puerta de registro con cierre antivandálico. Se suministra con pernos de anclaje y plantilla para el montaje.

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN**

IP 44 grupo óptico

IP 65 porta equipos

Clase

IK 10

REFLECTOR

21 Lamas 20% E4
16 Lamas 15% E4

ESPECIFICACIÓN

120-277V 60Hz para T-5

220V 60 Hz

4m: 0.88m²

62 Kg

CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

COLORES / ACABADOS

BS Acero galvanizado pintado negro forja.

SS Acero inoxidable AISI 316

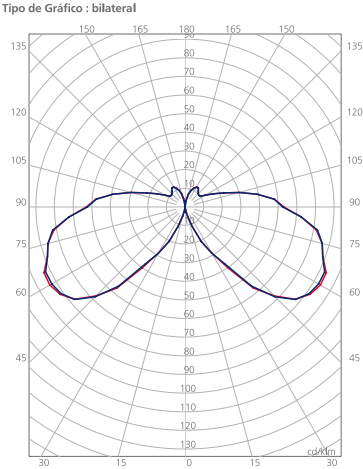
AS Aluminio extrusionado cepillado

DIFUSOR TRANSPARENTE

TIPO 1
Reflector
16 lamas

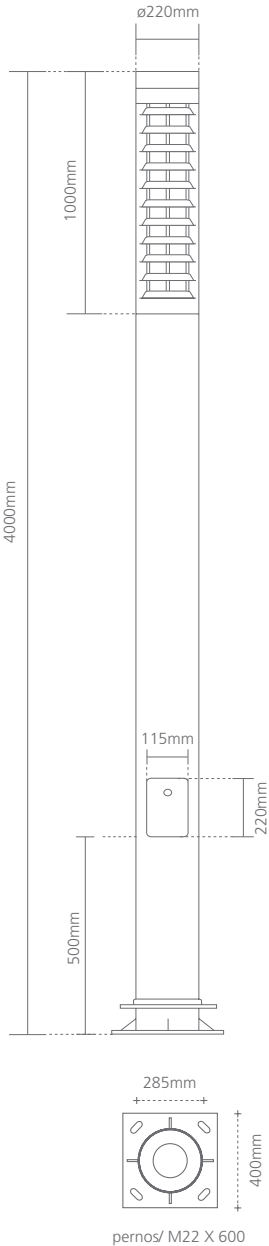


TIPO 2
Reflector
21 lamas



KUMA FO-8 2X100W VSAP

KUMA FO8	Lámpara	Portalámparas	Referencia
BS Acero galvanizado negro forja con grupo óptico de 16 lamas			
2 x 70 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88184AM
2 x 100 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88064AM
2 x 70 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88184
2 x 100 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88064
4 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	88076
2 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	86884
BS Acero galvanizado negro forja con grupo óptico de 21 lamas			
2 x 70 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88050AM
2 x 100 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88041AM
2 x 70 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88050
2 x 100 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88041
4 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	88051
2 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	88074
SS Acero inoxidable AISI 316 con grupo óptico de 16 lamas			
2 x 70 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88194AM
2 x 100 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88082AM
2 x 70 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88194
2 x 100 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88082
4 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	88094
2 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	86890
SS Acero inoxidable AISI 316 con grupo óptico de 21 lamas			
2 x 70 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88054AM
2 x 100 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88055AM
2 x 70 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88054
2 x 100 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88055
4 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	88092
2 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	88056
AS Aluminio extrusionado cepillado con grupo óptico de 16 lamas			
2 x 70 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	86894AM
2 x 100 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88100AM
2 x 70 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	86894
2 x 100 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88100
4 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	88112
2 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	86874
AS Aluminio extrusionado cepillado con grupo óptico de 21 lamas			
2 x 70 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	86892AM
2 x 100 W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88098AM
2 x 70 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	86892
2 x 100 W VSAP Balastro magnético	BD17	E-26	88098
4 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	88110
2 x 54 W T-5 Balastro electrónico	T5	G-5	86872
Accesorios			
Anillo embellecedor negro forja			88801
Anillo embellecedor acero inoxidable AISI 316			88802
Anillo embellecedor aluminio cepillado			88803





ENIF FO14



Punto de luz para alumbrado público adecuado para parques, calles, plazas y espacios urbanos. Su gama de punta de poste o muro permiten diseños urbanos versátiles. Distribución luminosa simétrica.

Soporte inferior y superior

Fundición inyectada de aluminio a presión.

Tapa

De acero galvanizado con acabado a base de pintura en polvo epóxica en color negro forja de alta resistencia a las rozaduras o de acero inoxidable AISI 316, según modelo.

Grupo óptico

Formado por difusor opal blanco de policarbonato de alta resistencia al impacto y protegido con retardantes contra los rayos UV.

Placa porta equipos

Se encuentra alojada en el interior del fuste del luminario y está formada por chapa de acero para la fijación de los equipos.

Elementos de cierre y fijación

Juntas de hule de silicón entre la base y la tapa.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.
Tornillos interiores zincados.

Fuste

Lámina de acero al carbón con acabado a base de pintura en polvo epóxica en color negro forja de alta resistencia a las rozaduras o acero inoxidable AISI 316. En el interior del fuste se encuentra alojada la placa portaequipos. Cuenta con puerta de registro. El fuste se suministra con pernos de anclaje y plantilla para el montaje.

Sistema de anclaje

El sistema está provisto de un juego de 4 anclas, fabricadas en acero al carbón con acabado galvanizado, que incluyen tuercas y arandelas galvanizadas.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65 grupo óptico

IP 44 porta equipos

Clase

IK 08

ESPECIFICACIÓN

127V- 60 Hz

Columna: 0.269m² / brazo: 0.1m²

columna de 2.70Mts 17 kg
aplique mural 5.70 kg

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

COLORES / ACABADOS

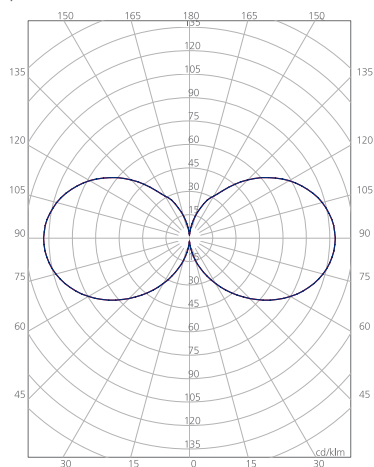
BS Acero galvanizado
pintado negro forja.

SS Acero inoxidable AISI 316

DIFUSOR OPAL

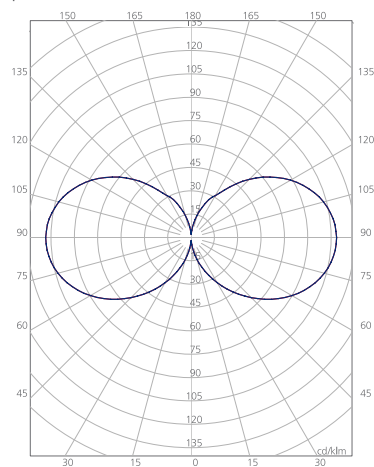
Difusor opal de policarbonato
otros colores: consultar cantidad y precio

Tipo de Gráfico : bilateral



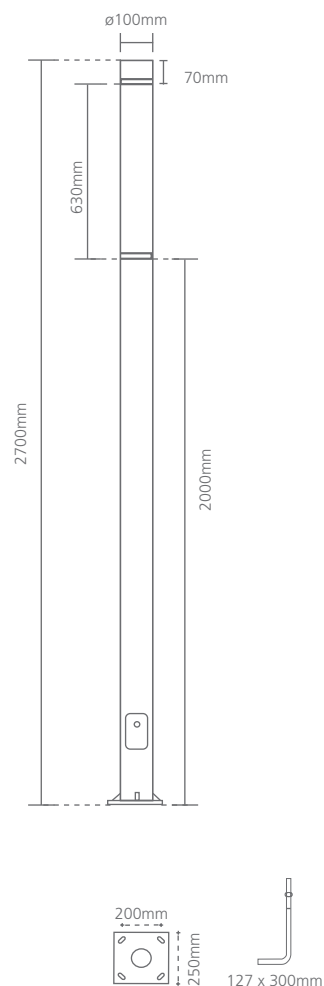
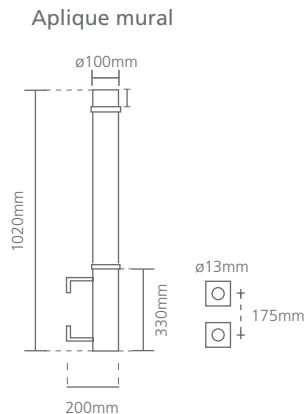
ENIF FO14 BP 2X17W

Tipo de Gráfico : bilateral



ENIF FO14 BW 2X40W

Aplique mural



ENIF FO14	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Aplique mural de acero galvanizado negro forja			
Conjunto grupo óptico y brazo de 2 X 17 W F STD	T8	G-13	88002
Conjunto grupo óptico y brazo de 2 X 40 W F PLL	PLL	2G11	88003
Aplique mural de acero inoxidable AISI 316			
Conjunto grupo óptico y brazo de 2 X 17 W F STD	T8	G-13	88010
Conjunto grupo óptico y brazo de 2 X 40 W F PLL	PLL	2G11	88013
Columna de acero galvanizado negro forja			
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 17 W F STD	T8	G-13	88004
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 40 W F PLL	PLL	2G11	88005
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 24 W	T5	G-5	88001
Columna de acero inoxidable AISI 316			
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 17 W F STD	T8	G-13	88011
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 40 W F PLL	PLL	2G11	88012
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 24 W	T5	G-5	88018

ATIK FO5



Luminario IP 65 de alumbrado público adecuado para calles y zonas urbanas. Óptima distribución luminosa. Por su alta estética es ideal en jardines, parques y calles.

Base

Fundición inyectada de aluminio a presión. Incorpora el sistema de fijación a la columna. Sustenta el equipo eléctrico y el grupo óptico.

Tapa superior

Realizada por embutición de aluminio

Difusor

Inyección de metacrilato de alto impacto transparente o policarbonato opal protegido contra los rayos UV.

Reflector

Aluminio abrillantado, anodizado y sellado.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado para la fijación de los equipos.

Elementos de cierre

Cuatro palancas de fundición inyectada de aluminio.

Tornillería

Exterior de acero inoxidable y la interior zincada.

Acoplamiento para montaje

Punta de poste $\varnothing 60\text{mm} \times 70\text{mm}$ de longitud.



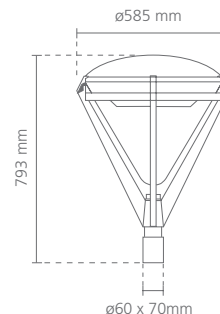
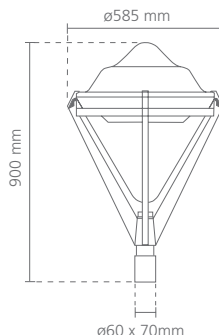
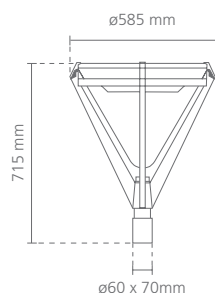
ATIK FO5
tipo I



ATIK FO5
tipo II



ATIK FO5
tipo III



FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65 porta equipos

Clase

IK 09

REFLECTOR

Alumbrado vial

OF Tipo I E-5

SF Tipo II E-3

RF Tipo III E-2

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.11m²

15Kg

CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

gris RAL 9007

otros colores: consultar cantidad y precio

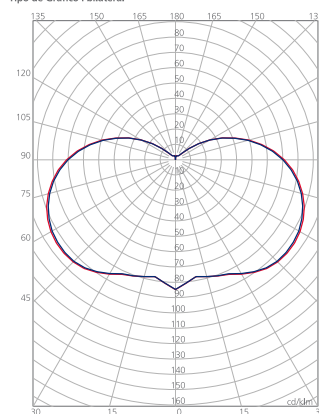
ATIK FO5	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Tipo I policarbonato opal tapa plana			
Luminario sin balastro		E-39	85722
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85727AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85725AM
175W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85728AM
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85729AM
150W AM Pulso Balastro magnético	E17	E-26	85725AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85728AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85726AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85729AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85723AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85724AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85730AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85731AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85727BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85728BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	85729BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85723BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85724BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85730BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85731BP

Tipo I policarbonato opal tapa cónica			
Luminario sin balastro		E-39	85642
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85647AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85645AM
175W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85648AM
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85649AM
150W AM Pulso Balastro magnético	E17	E-26	85645AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85648AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85646AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85649AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85643AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85650AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85651AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85653AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85647BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85648BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	85649BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85643BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85650BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85651BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85653BP

Tipo I policarbonato opal tapa convexa			
Luminario sin balastro		E-39	85700
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85704AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85702AM
175W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85706AM
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85708AM
150W AM Pulso Balastro magnético	E17	E-26	85705AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85706AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85704AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85708AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85709AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85710AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85711AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85712AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85701BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85702BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	85703BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85709BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85710BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85711BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85712BP

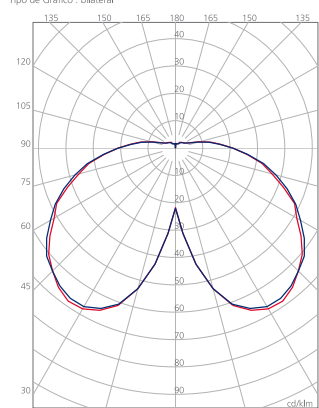
Consultar sección de soportes para punto de luz

Tipo de Gráfico : bilateral



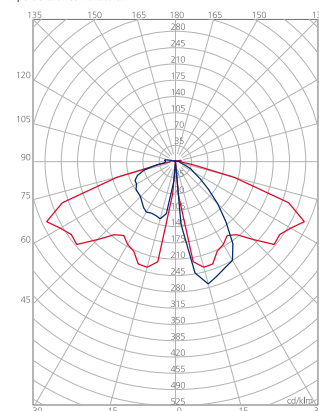
ATIK OPAL 150W VSAP

Tipo de Gráfico : bilateral



ATIK TRANSPARENTE 150W VSAP

Tipo de Gráfico : bilateral



ATIK ASIMÉTRICO 150W VSAP

**ATIK FO5**

Lámpara

Portalámparas

Referencia

Tipo II policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante tapa plana

Luminario sin balastro		E-39	85732
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85737AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85735AM
175W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85738AM
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85739AM
150W AM Pulso Balastro magnético	E17	E-26	85735AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85738AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85736AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85739AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85740AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85741AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85742AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85743AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85737BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85738BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	85739BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85740BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85741BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85742BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85743BP

**Tipo II policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante tapa cónica**

Luminario sin balastro		E-39	85752
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85747AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85745AM
175W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85748AM
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85749AM
150W AM Pulso Balastro magnético	E17	E-26	85745AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85748AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85744AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85749AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85750AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85751AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85753AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85754AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85747BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85748BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	85749BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85750BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85751BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85753BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85754BP

**Tipo II policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante tapa convexa**

Luminario sin balastro		E-39	85760
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85764AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85762AM
175W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85766AM
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	85768AM
150W AM Pulso Balastro magnético	E17	E-26	85765AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85766AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85777AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85768AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85767AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85769AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85770AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85771AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85761BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	85762BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	85763BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85767BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85769BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85770BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85771BP

Consultar sección de soportes para punto de luz



ATIK FO5	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Tipo III policarbonato transparente y reflector asimétrico tapa plana			
Luminario sin balastro		E-39	85652
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85657AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85655AM
175W AM Balastro magnético	ED17	E-39	85658AM
250W AM Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85659AM
150W AM Pulso Balastro magnético	ED17	E-26	85655AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED17	E-39	85658AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85656AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85659AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85654AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85660AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85661AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85663AMP
100W VSAP Bajas perdidas Balastro magnético	ED17	E-39	85657BP
150W VSAP Bajas perdidas Balastro magnético	ED17	E-39	85658BP
250W VSAP Bajas perdidas Balastro magnético	ED18	E-39	85659BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85654BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85660BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85661BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85663BP



Tipo III policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante tapa cónica			
Luminario sin balastro		E-39	85662
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85667AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85665AM
175W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85668AM
250W AM Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85669AM
150W AM Pulso Balastro magnético	ED17	E-26	85665AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED17	E-26	85668AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85666AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85669AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85670AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85671AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85672AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85673AMP
100W VSAP Bajas perdidas Balastro magnético	ED17	E-26	85667BP
150W VSAP Bajas perdidas Balastro magnético	ED17	E-26	85668BP
250W VSAP Bajas perdidas Balastro magnético	ED18	E-39	85669BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85670BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85671BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85672BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85673BP



Tipo III policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante tapa convexa			
Luminario sin balastro		E-39	85780
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85784AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85782AM
175W AM Balastro magnético	ED17	E-26	85786AM
250W AM Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85788AM
150W AM Pulso Balastro magnético	ED17	E-26	85785AMP
175W AM Pulso Balastro magnético	ED17	E-26	85786AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	ED28	E-39	85787AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	85788AMP
70W Balastro magnético para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85789AMP
100W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85790AMP
150W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85791AMP
250W Balastro magnético para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85792AMP
100W VSAP Bajas perdidas Balastro magnético	ED17	E-26	85781BP
150W VSAP Bajas perdidas Balastro magnético	ED17	E-26	85782BP
250W VSAP Bajas perdidas Balastro magnético	ED18	E-39	85783BP
70W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85789BP
100W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85790BP
150W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85791BP
250W Balastro magnético para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85792BP

Consultar sección de soportes para punto de luz

HYDRA



Luminario urbano IP 65 de diseño moderno adaptable a múltiples aplicaciones mediante diferentes tipos de óptica.

Base

Aluminio inyectado.

Difusor

Metacrilato resistente al impacto (ARI) transparente.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado para las versiones: Hydra SXU y SXD.

Junta de estanqueidad

De silicona esponjosa.

Elementos de cierre

Inyección de aluminio pintado.

Acoplamiento para montaje

Punta de poste $\varnothing 60 \times 100$ mm longitud

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase ó

IK 10

REFLECTOR



SXU-SXD: E4

RXD: E4

RXU-RCU: E1

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.14m²

10 Kg

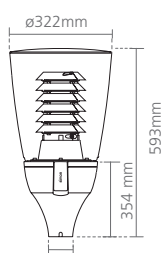
CERTIFICACIÓN



NOM-064-SCFI-2000

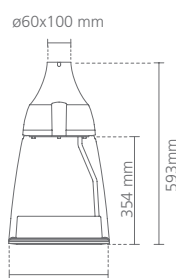
COLORES

GYDECO



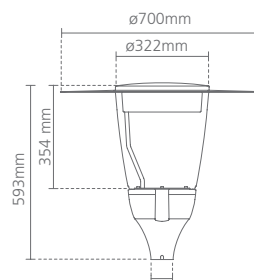
$\varnothing 60 \times 100$ mm

SXU



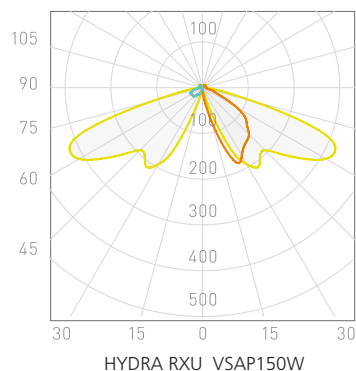
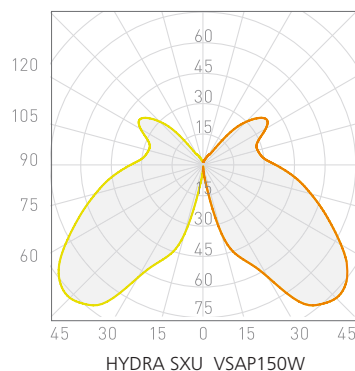
$\varnothing 322$ mm

RXD



$\varnothing 60 \times 100$ mm

RCU



MANTENIMIENTO



Fácil mantenimiento
Localizar las dos pestañas laterales.



Levantar la parte inferior de la pestaña de sujeción.



Una vez levantada, soltar la parte superior. Cuando las pestañas estén sueltas ya se puede retirar la tapa.

HYDRA	Lámpara	Portalámparas	Referencia
SXU			
Luminario sin balastro		E-26	88500
70W AM	ED17	E-26	88514AM
100W AM	ED17	E-26	88512AM
70W VSAP	BD17	E-26	88512
100W VSAP	BD17	E-26	88514
SXD			
Luminario sin balastro		E-26	88530
70W AM	ED17	E-26	
100W AM	ED17	E-26	88534AM
70W VSAP	BD17	E-26	88532
100W VSAP	BD17	E-26	88534
RXU			
Luminario sin balastro			88540
70W AM	ED17	E-26	88542AM
100W AM	ED17	E-26	88544AM
70W VSAP	BD17	E-26	88542
100W VSAP	BD17	E-26	88544
RCU			
Luminario sin balastro			88580
70W AM	ED17	E-26	88582AM
100W AM	ED17	E-26	88584AM
70W VSAP	BD17	E-26	88582
100W VSAP	BD17	E-26	88584
RXD			
Luminario sin balastro			88550
70W AM	ED17	E-26	88552AM
100W AM	ED17	E-26	88554AM
70W VSAP	BD17	E-26	88552
100W VSAP	BD17	E-26	88554

VIENA



Luminario IP 65 de diseño clásico, adecuado para calles avenidas, zonas peatonales, parques y jardines

Cuerpo

Plancha de acero zincado.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Refractor de metacrilato transparente (PMMA trans), metacrilato opal PMMA opal) y metacrilato grabado PMMA grab).

Lámparas

Vsap tubular (70W a 150W)

Vmh tubular (100W a 150W)

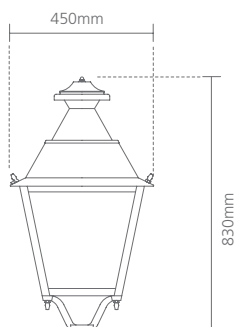
portalámparas E-26 y E-39

Acopamiento para montaje

Fijación a tubo roscado de 3/4" G x 50mm



Alumbrado vial



FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase

IK 04

REFLECTOR

Alumbrado vial

VIENA RD: E2

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.18m²

11.4 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

BK9005-negro RAL 9005

Consultar especificaciones y tiempo de entrega



PRAGA



Luminario IP 66 de diseño clásico, adecuado para calles, avenidas, zonas peatonales, parques y jardines.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66

Clase ó

IK 10

REFLECTOR

PRAGA RD Alumbrado vial

E2

ESPECIFICACIÓN

220V

0.23m²

11.9 Kg

CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

Bk 9005- negro ral 9005

Consultar especificaciones y tiempo de entrega

Cuerpo

Fundición de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Metacrilato de alta resistencia al impacto transparente u opal.

Acoplamiento para montaje

Fijación a tubo roscado de 3/4" G

Posibilidad de fijación post-top o suspendida.

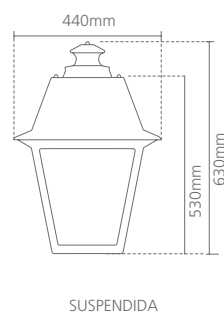
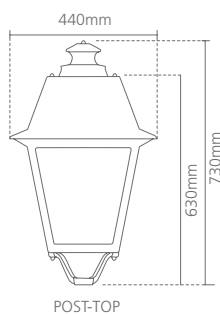
Lámpara

Vsáp tubular (100W a 150W)

Vmh tubular (100W a 150W)

Portalámparas

E-26 y E-39



ALCOR FO3



Luminario decorativo para alumbrado público adecuado para instalar a poste o brazo. Permite varias opciones, tanto estéticas como luminotécnicas para integrar en entornos urbanos o jardines y conseguir una imagen de línea moderna.

Base

Fundición inyectada de aluminio a presión. Incorpora el sistema de fijación a columna o brazo. Aloja el equipo eléctrico.

Difusor

Metacrilato de alto impacto e inalterable a los rayos U.V. en dos acabados distintos: Opal matizado (mod. OP) y transparente / matizado (mod. SL y AR)

Reflector interior

Chapa de aluminio repulsado y acabado en poliéster blanco.

Anillos antideslumbrantes

Aluminio abrillantado y anodizado (Tipo SL)

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizada para la fijación a la base y fijación de los equipos eléctricos.

Elementos de cierre

Juntas de EPDM entre el aro inferior y junta de EPDM entre reflector superior y el difusor.

Tornillería

Los tornillos exteriores son de acero inoxidable.

Acoplamiento para montaje

punta de poste $\varnothing 60 \times 70$ mm de longitud.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 54 porta equipos

Clase

IK 04

REFLECTOR

Lamas antideslumbrante

12.32%

ALCOR SL E3

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.13m²

6.7 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

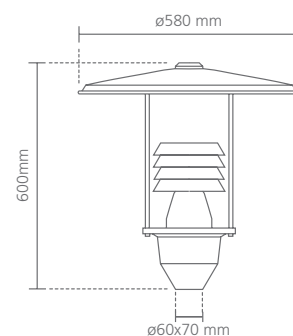
BS negro forja

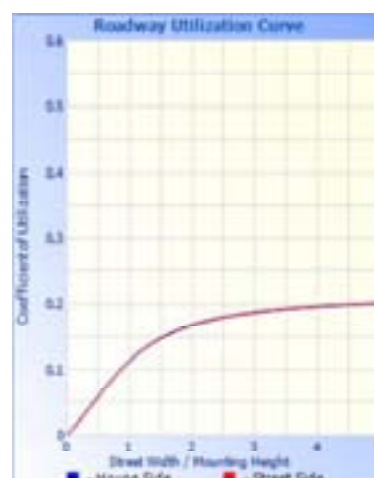
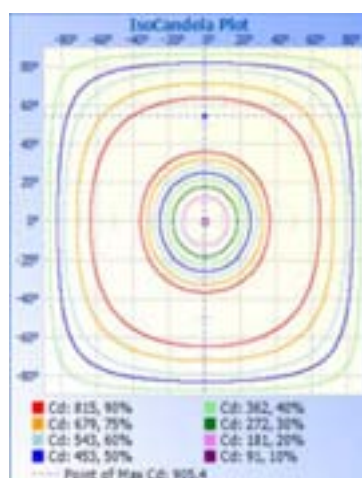
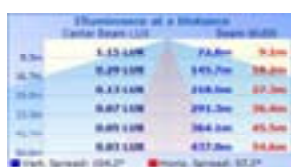


ALCOR FO-3 OP
Difusor opal matizado

ALCOR FO-3 SL
Difusor transparente

ALCOR FO-3 AR
Difusor transparente con anillos
anti-deslumbrantes





ALCOR FO3	Lámpara	Portalámparas	Referencia
SL con difusor transparente			
Luminario sin balastro		E-26	85412
70W AM	ED17	E-26	85415AM
100W AM	ED17	E-26	85416AM
70W VSAP	BD17	E-26	85415
100W VSAP	BD17	E-26	85416
OP con difusor opal			
Luminario sin balastro		E-26	85401
70W AM	ED17	E-26	85421AM
100W AM	ED17	E-26	85422AM
70W VSAP	BD17	E-26	85421
100W VSAP	BD17	E-26	85422
AR Anillos anti-deslumbrantes			
Luminario sin balastro		E-26	85402
70W AM	ED17	E-26	85405AM
100W AM	ED17	E-26	85406AM
70W VSAP	BD17	E-26	85405
100W VSAP	BD17	E-26	85406

Consultar sección de soportes para puntos de luz

NAVI FO6



Luminario de diseño náutico apto para la iluminación de calles y zonas urbanas. Distribución luminosa simétrica. Ideal para andadores, jardines y vialidades pequeñas.

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio a presión. Incorpora el sistema de fijación a brazo o catenaria.

Reflectores

Aluminio repulsado. Superficie interior acabado blanco poliéster.

Refractor

Vidrio transparente, prismatizado templado.

Grupo óptico

Formado por reflectores y vidrio de cierre.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizada fijada al cuerpo para los equipos eléctricos.

Elementos de cierre y protección

Tapa de conexiones de aluminio. Rejilla de acero inoxidable.

Tornillería

Los tornillos exteriores son de acero inoxidable. Tornillo prisionero de poliamida para el bloqueo del refractor.

Acoplamiento para montaje

Chapa de acero zincado, para la fijación del luminario por catenaria.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 64 NAVI CT

IP 65 NAVI HG

Clase

IK 04

REFLECTOR

Aluminio blanco

E2

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.1092m²

10.2 Kg

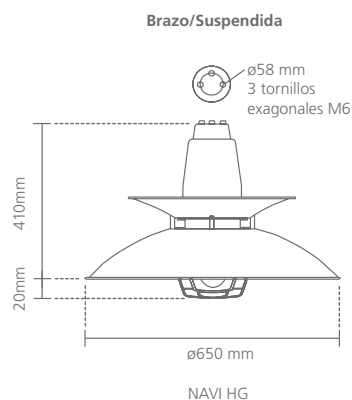
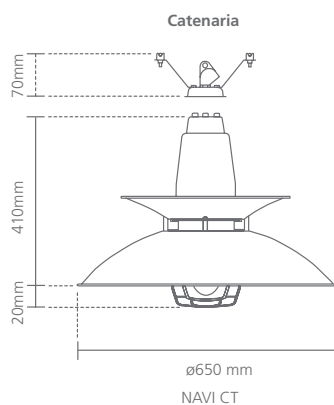
CERTIFICACIÓN

CE

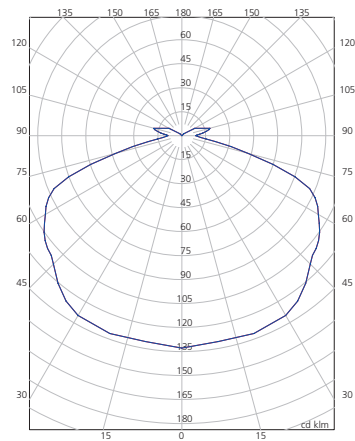
NOM-064-SCFI-2000

COLORES

negro forja

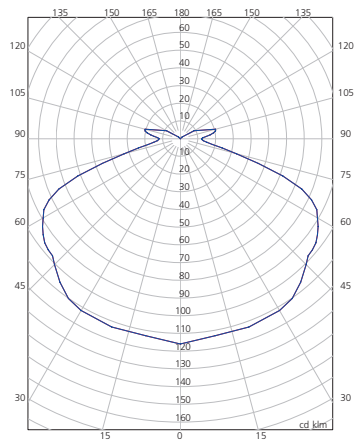


Tipo de Gráfico : bilateral



NAV1 100W VSAP

Tipo de Gráfico : bilateral



NAV2 125W AM PULSO



NAVI FO6	Lámpara	Portalámparas	Referencia
NAVI CT para catenaria			
Luminario sin balastro		E-26	85443
70W AM	ED17	E-26	85446AM
100W AM	ED17	E-26	85447AM
70W VSAP	BD17	E-26	85446
100W VSAP	BD17	E-26	85447
NAVI HG para brazo			
Luminario sin balastro		E-26	85453
70W AM	ED17	E-26	85454AM
100W AM	ED17	E-26	85455AM
70W VSAP	BD17	E-26	85454
100W VSAP	BD17	E-26	85455
Brazo decorativo			
Brazo BM-1 color negro de 1.15 mts			5033371

Consultar sección de soportes para puntos de luz

BORA



Luminario IP 66 de diseño náutico, adecuado para centros históricos, puertos, fraccionamientos y vialidades.

Base

Aluminio repulsado

Tapa

Aluminio repulsado

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza para alumbrado vial.

Difusor

Metacrilato transparente con retardantes UV y de alto impacto (ARI)

Alojamiento portalámparas

Polímero reforzado con fibra de vidrio. Portalámparas de porcelana con cuatro reglajes diferentes según lámpara y fotometría necesaria.

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas. Estanqueidad por sellado del difusor con el reflector y una junta de silicón en el alojamiento portalámparas.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Fijador de acero inoxidable.

Tornillería

Tornillos de acero inoxidable.

Acoplamiento para montaje

Suspendido, manguito roscado 3/4" Gx50mm

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66 grupo óptico

IP 44 porta equipos

Clase ó

IK 08

REFLECTOR

Alumbrado vial

0.05% E2

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.18m²

9 Kg

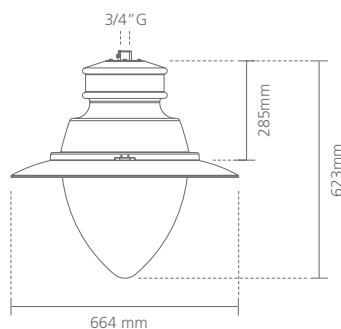
CERTIFICACIÓN

CE

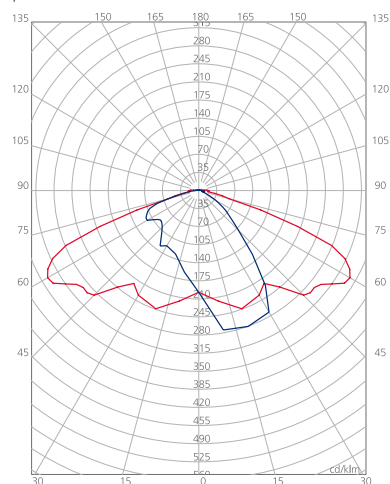
NOM-064-SCFI-2000

COLORES

negro forja

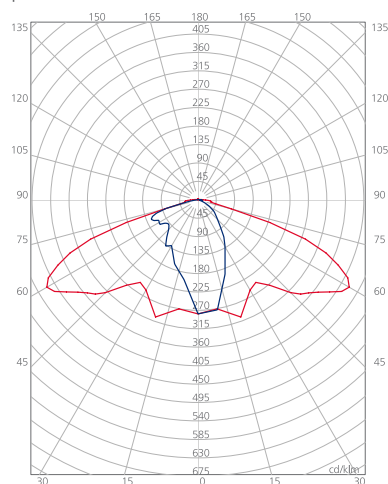


Tipo de Gráfico : bilateral



BORA 150W AM

Tipo de Gráfico : bilateral



BORA 250W VSAP

MANTENIMIENTO



Extracción de lámpara

Acceso rápido. Se liberan ambos cierres laterales del conjunto portalámparas y queda libre, procediendo a su extracción.



Montaje

Suspendido, mango roscado de 3/4" G x 500mm.



Fácil mantenimiento

Por su fácil acceso y apertura sin herramientas, el luminario Bora resuelve los problemas de mantenimiento más comunes.



BORA	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	88120
100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88122AM
150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88124AM
175W AM Balastro magnético	ED17	E-26	88128AM
250W AM Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88126AM
175W AM Pulso Balastro magnético	ED17	E-26	88128AMP
200W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88130AMP
250W AM Pulso Balastro magnético	T(46 mm)	E-39	88126AMP
70W para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	88131AMP
100W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88132AMP
150W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88133AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	88134AMP
100W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	BD17	E-26	88122BP
150W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	BD17	E-26	88124BP
250W VSAP Bajas pérdidas Balastro magnético	ED18	E-39	88126BP
70W para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	88131BP
100W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88132BP
150W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88133BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	88134BP

Consultar sección de soportes para puntos de luz

BL7, BR7, BR8



Luminario IP 55 de alumbrado público apto para la iluminación de calles y zonas urbanas.

Base

Fundición inyectada de aluminio.

Refractor

Inyectado en policarbonato. Prismatizado interior y exterior.

Reflector

Simétrico de aluminio repulsado, anodizado, abrillantado y sellado con tres configuraciones diferentes según el modelo.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

En poliamida reforzada y junta de EPDM.

Tornillería

La exterior de acero inoxidable y zincada la interior.

Acoplamiento para montaje

Punta de poste $\varnothing 60 \times 70$ mm de longitud.

Accesorio

Embellecedor, base en fundición de aluminio acabado gris forja. Para poste CL-16



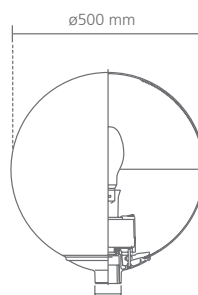
BL7



BR7



BR8



FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 55

Clase

IK 07

REFLECTOR

BL7 20.2% E4

BR7 5.72% E3

BR8 7.16% E3

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.19m²

BL7 8.4 Kg

BR7 9.9 Kg

BR8 9.9 Kg

CERTIFICACIÓN



NOM-064-SCFI-2000

COLORES

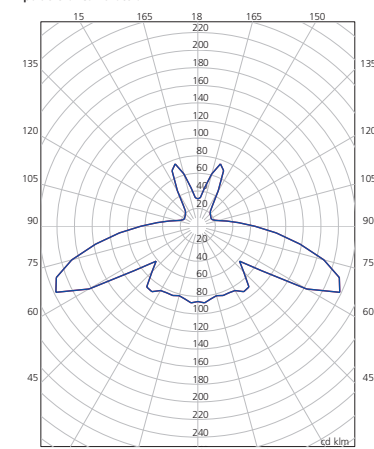
base: negro RAL 9005

embellecedor: gris forja

Difusor transparente

BL7	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Esfera de policarbonato difusor térmico			
Luminario sin balastro		E-39	85072
100W AM	ED17	E-26	85075AM
150W AM	ED17	E-26	85076AM
175W AM	ED28	E-39	85073AM
250W AM	ED28	E-39	85077AM
70W para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85078AMP
100W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85079AMP
150W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85080AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85081AMP
100W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	85075BP
150W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	85076BP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	85077BP
70W para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85078BP
100W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85079BP
150W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85080BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85081BP

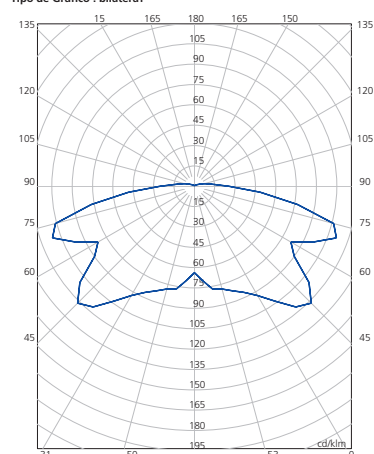
Tipo de Gráfico : bilateral



BL7 150W VSAP

BR7	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Esfera de policarbonato reducción de contaminación lumínica total			
Luminario sin balastro		E-39	85372
100W AM	ED17	E-26	85375AM
150W AM	ED17	E-26	85376AM
175W AM	ED28	E-39	85373AM
250W AM	ED28	E-39	85377AM
70W para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85378AMP
100W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85379AMP
150W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85380AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85381AMP
100W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	85375BP
150W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	85376BP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-40	85377BP
70W para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85378BP
100W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85379BP
150W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85380BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85381BP

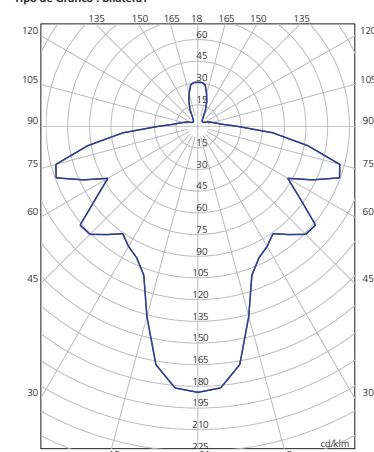
Tipo de Gráfico : bilateral



BR7 150W VSAP

BR8	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Esfera de policarbonato reducción de contaminación lumínica parcial			
Luminario sin balastro		E-39	85472
100W AM	ED17	E-26	85475AM
150W AM	ED17	E-26	85476AM
175W AM	ED28	E-39	85473AM
250W AM	ED28	E-39	85477AM
70W para lámpara MCW	T(31 mm)	E-26	85478AMP
100W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85479AMP
150W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85480AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	85481AMP
100W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	85475BP
150W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	85476BP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	85477BP
70W para lámpara SON T-PIA	T(31 mm)	E-26	85478BP
100W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85479BP
150W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85480BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	85481BP

Tipo de Gráfico : bilateral



BR8 150W VSAP

Accesorios

Embellecedor de base luminaria

86820



Consultar sección de soportes para puntos de luz



BALOON
LED

NUEVO!



Luminario **IP 65** con tecnología LED de diseño contemporáneo adecuado para calles, avenidas, zonas peatonales, parques y jardines.

Cuerpo

Tapa. Aluminio repulsado, pintado electrostático con poliéster en polvo, RAL 9006.

Pantalla grupo óptico. PMMA termoconformado transparente de alta resistencia al impacto

Base. Fundición inyectada de aluminio

Difusor

Polímero transparente

Sistema de cierre

Mediante tornillos.

Acomplamiento para montaje

Poste: Ø60mm

Conexión

Mediante regleta interna, conexión Fase, Neutro y Tierra. Regleta adicional para línea de mando versión doble nivel y/o selección de corriente.

Vida útil led

Tipo de led: OSRAM LUW W5PM-KZLX-6P7R /

OSRAM LUW CP7P-KTLP-5C8E

70,000 horas (manteniendo 70% de flujo luminoso inicial a 40°C de temperatura ambiente)

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

IK 10

Clase ó

REFLECTOR

E1

ESPECIFICACIÓN

120V-277V 60Hz

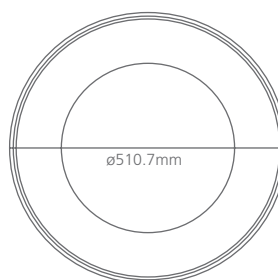
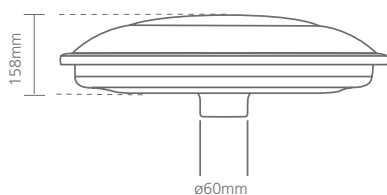
6Kg

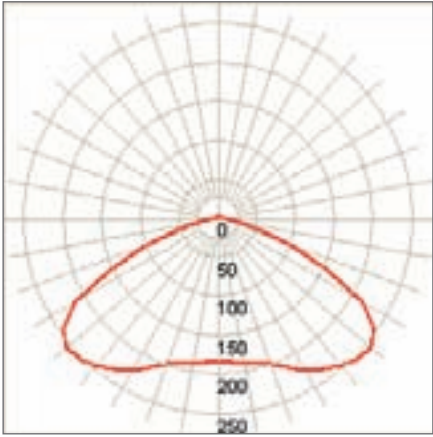
CERTIFICACIÓN

CE

COLORES

GYDECO





BALOON BN B 350mA

BALOON	No. de LEDs	Ángulo de apertura	Flujo luminoso	Potencia	Temperatura de color	IRC	Referencia
BALOON BF 350mA	48	120°H x 70°V	4300lm	59W	6500°K	-	88440
BALOON BF 500mA	48	120°H x 70°V	5730lm	88W	6500°K	-	88442
BALOON BF 700mA	48	120°H x 70°V	6890lm	124W	6500°K	-	88444
BALOON BN 350mA	48	120°H x 70°V	3200 lm	59W	4000°K	80	88446
BALOON BN 500mA	48	120°H x 70°V	4250 lm	88W	4000°K	80	88448
BALOON BN 700mA	48	120°H x 70°V	5000 lm	124W	4000°K	80	88450

Para mayor información solicitar la ficha técnica

Iluminación por Proyección

3



PR15 66

PR40 68

PR15+ 70

PR40+ 71

PR22 72

PR17 74



ETNA LB 76

ETNA LH 78

TAOS SX 80

DIMITAOS 82

EGON PR 84

STROMBOLI 86

NYOS 88



HELIOS 90

IRIS 91

THERA LH 92

NAIDA 93

ERYX 94

POWER BOX 95

PR15



Luminario IP 65 con cuerpo en fundición inyectada de aluminio a presión. Para aplicaciones en fachadas, monumentos, espacios deportivos y áreas de seguridad.

Cuerpo:

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de cierre templado.

Elementos de cierre

Palanca de perfil de aluminio extruido.

Lira

Acero electrozincado.

Acoplamiento para montaje

Fijación por lira con ruedas calibrada de orientación prensaestopas Mg135 (M20).

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase

IK 09

REFLECTOR

Asimétrico

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.04m²

0.12m²

1m

6.7 Kg

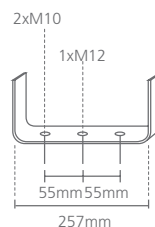
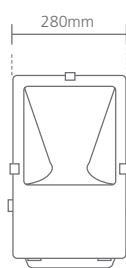
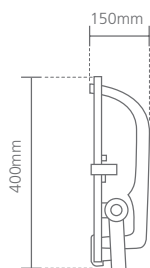
CERTIFICACIÓN

CE

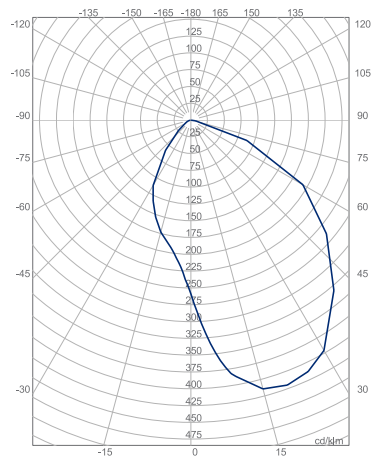
NOM-064-SCFI-2000

COLORES

cuerpo y lira: gris RAL 9007

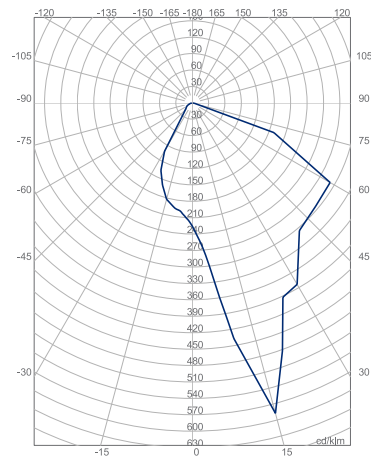


Tipo de Gráfico : bilateral



PR15 150W ASIMÉTRICO

Tipo de Gráfico : bilateral

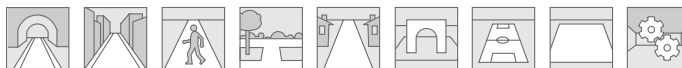


PR15 70W VSAP ASIMÉTRICO



PR15	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Asimetrico			
Luminario sin balastro	ED17	E-26	70350
100W AM	ED17	E-26	703501
175W AM	ED17	E-26	703503
100W VSAP	BD17	E-26	703502
150W VSAP	BD17	E-26	703504
70W HQI	T6	Rx7s	703511
150W HQI	T7	Rx7s	703512

PR40



Luminario IP65 con cuerpo en fundición inyectada de aluminio a presión. Polivalente por su amplia gama de reflectores. Para aplicaciones en fachadas, monumentos, espacios deportivos y áreas de seguridad.

Cuerpo:

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de cierre templado.

Elementos de cierre

Palanca de perfil de aluminio extruido.

Lira

Acero electrozincado.

Acoplamiento para montaje

Fijación por lira con ruedas calibrada de orientación prensaestopas Mg135 (M20).

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN**

IP 65

Clase

IK 09

REFLECTOR

Asimétrico

Simétrico

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.063m²

0.21m²

1m

10.5 Kg

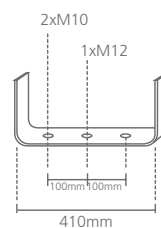
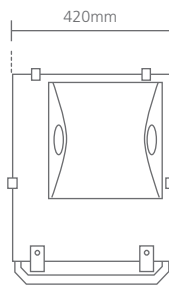
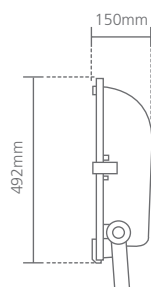
CERTIFICACIÓN

CE

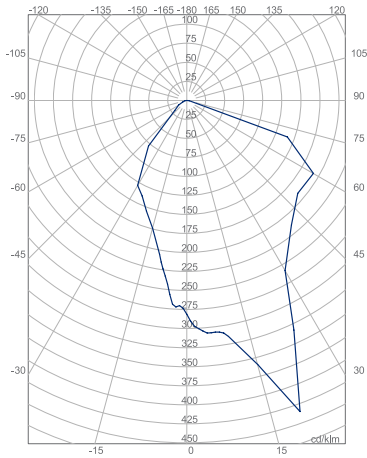
NOM-064-SCFI-2000

COLORES

gris RAL 9007

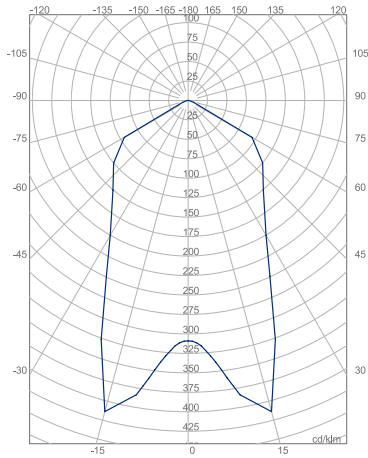


Tipo de Gráfico : bilateral



PR40 250W AM ASIMÉTRICO

Tipo de Gráfico : bilateral



PR40 250W VSAP SIMÉTRICO



PR40	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Asimétrico			
Luminario sin balastro		E-39	70361
250 W AM	ED28	E-39	703611
400 W AM	ED28	E-39	703614
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	703623
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	703613BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	703616BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	703621
Simétrico			
Luminario sin balastro		E-39	70360
250 W AM	ED28	E-39	703601
400 W AM	ED28	E-39	703604
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	703610
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	703603BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	703606BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	703608

PR15+



Proyector IP 65 en fundición de aluminio, adecuado para aplicaciones en fachadas, monumentos, espacios deportivos y áreas de seguridad.

Cuerpo

Fundición inyectado de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de cierre templado e inastillable.

Elementos de cierre

Palanca de fundición inyectada de aluminio y pintada.

Lira

Chapa de acero galvanizada y pintada.

Acoplamiento de montaje

Fijación por lira con rótula de regulación. Prensaestopas

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase

IK 09

REFLECTOR

Asimétrico

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.03m²

0.08m²

1m

6.2 Kg

CERTIFICACIÓN

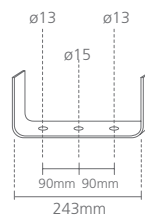
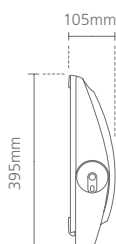
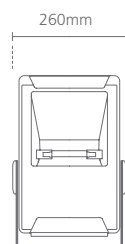
CE

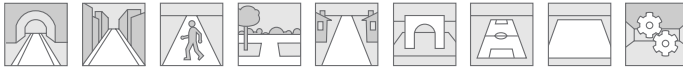
NOM-064-SCFI-2000

COLORES

estándar: gris tecnico

PR15+	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Asimétrico			
Sin equipo para 70W		Rx7s	74701
70W HQI Balastro magnético	T6	Rx7s	74700
Sin equipo para 150W		Rx7s	74703
150W HQI Balastro magnético	T7	Rx7s	74702





PR40+

Proyector IP 65 en fundición inyectada de aluminio a presión. Polivalente por su amplia gama de reflectores. Para aplicaciones en fachadas, monumentos, espacios deportivos y áreas de seguridad. Incorpora soporte orientable para canastillas o bases de lira.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase

IK 09

REFLECTOR

Simétrico
Asimétrico

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

 0.052m² 0.17m²

1m

11.5 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

estándar: gris tecnico

Cuerpo

Fundición inyectado de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de cierre templado e inastillable.

Elementos de cierre

Palancas de fundición inyectada de aluminio y pintada.

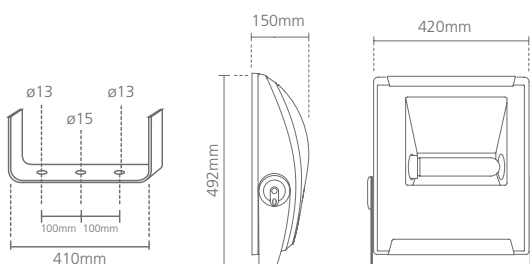
Lira

Chapa de acero galvanizada y pintada.

Acoplamiento de montaje

Fijación por lira con rótula de regulación. Prensaestopas

PR40+	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Simétrico			
Luminario sin balastro		E-39	74709
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	74710AM
400W AM Balastro magnético	ED28	E-39	74712AM
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	74713AMP
250W VSAP Balastro magnético	ED18	E-39	74710
400W VSAP Balastro magnético	ED18	E-39	74712
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	74713BP
Asimétrico			
Luminario sin balastro		E-39	74729
250W AM Balastro magnético	ED28	E-39	74730AM
400W AM Balastro magnético	ED28	E-39	74732AM
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	74733AMP
250W VSAP Balastro magnético	ED18	E-39	74730
400W VSAP Balastro magnético	ED18	E-39	74732
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	74733BP





PR22



Luminario **IP 65** con cuerpo en polímero técnico. Polivalente por su amplia gama de reflectores. Para aplicaciones en fachadas, monumentos, espacios deportivos y áreas de seguridad. Por sus materiales es ideal en climas agresivos de alta salinidad.

Cuerpo

Polímero técnico

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de cierre templado.

Elementos de cierre

Tornillería inoxidable.

Lira

Acero zincado y pintado.

Acoplamiento para montaje

Fijación por lira. Prensaestopas M20.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase

IK 09

REFLECTOR

Asimétrico

Simétrico

Cónico

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.12m²

1m

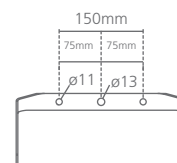
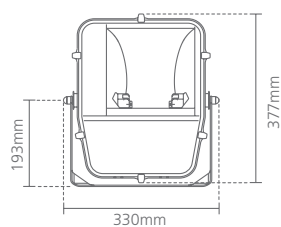
5.5 Kg

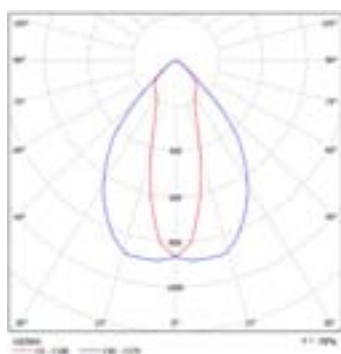
CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

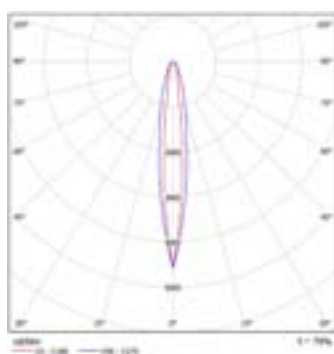
COLORES

negro RAL 9005

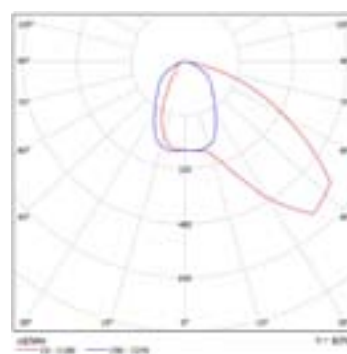




PR-22 SIMÉTRICO 30° 150W



PR-22 CÓNICO 70W



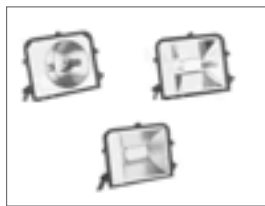
PR-22 ASIMÉTRICO 40° 150W

MONTAJE



Instalación

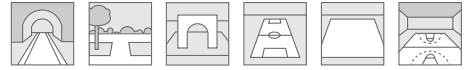
Fijación por lira de ángulo ajustable graduado.



Variedad de reflectores

Cuenta con diferentes reflectores para su aplicación, asimétrico, simétrico e hiperintensivo.

PR22	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Simétrico 20°			
Luminario sin balastro		E-26	70278
100W AM	ED17	E-26	70287AM
175W AM	ED17	E-26	70294
100W VSAP	BD17	E-26	70287
150W VSAP	BD17	E-26	70291
Luminario sin balastro		Rx7s	70277
70W HQI	T6	Rx7s	70289
150W HQI	T7	Rx7s	70291HQI
Simétrico 30°			
Luminario sin balastro		E-26	70281
100W AM	ED17	E-26	70292AM
175W AM	ED17	E-26	70295AM
Luminario sin balastro		Rx7s	70282
70W HQI	T6	Rx7s	70292
150W HQI	T7	Rx7s	70297HQI
100W VSAP	BD17	E-26	70295
150W VSAP	BD17	E-26	70297
Cónico			
Luminario sin balastro para 70W HQI		Rx7s	70274
70W HQI	T6	Rx7s	70286HQI
Luminario sin balastro para 150W HQI	T6	Rx7s	70276
150W HQI	T7	Rx7s	70288HQI
Asimétrico 40°			
Luminario sin balastro para 70W HQI	T6	RX7s	70283
70W HQI	T6	RX7s	70283HQI
Luminario sin balastro para 150W HQI	T7	RX7s	70285
150W HQI	T7	RX7s	70300HQI



PR17



Luminario **IP 65** con cuerpo en polímero técnico. Polivalente por su amplia gama de reflectores. Para aplicaciones en fachadas, monumentos, espacios deportivos y áreas de seguridad. Por sus materiales es ideal en climas agresivos de alta salinidad.

Cuerpo

Polímero técnico.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de cierre plano templado.

Elementos de cierre

Tornillería inoxidable.

Lira

Acero galvanizado.

Lámparas

Vsáp ovoide y tubular (250W a 400W).

Vmh ovoide y tubular (250W a 400W).

Se suministra sin lámparas.

Acoplamiento para montaje

Fijación por lira.

Prensaestopas M20.

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN**

IP 65

Clase

IK 09

REFLECTOR

Asimétrico

Simétrico

Cónico

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.197m²

1m

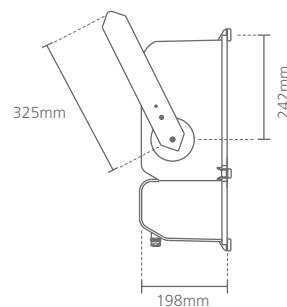
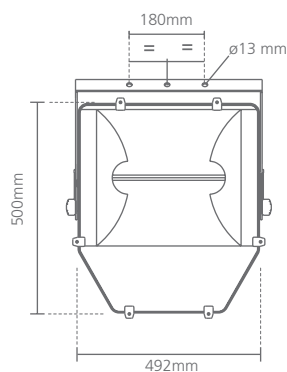
15.8 Kg

CERTIFICACIÓN

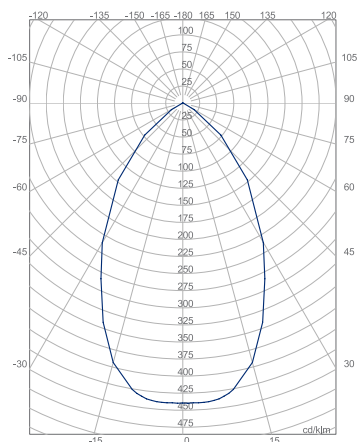
NOM-064-SCFI-2000

COLORES

gris RAL 7001

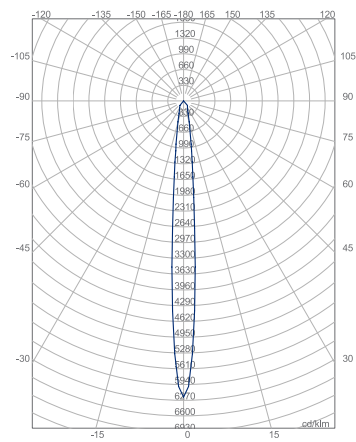


Tipo de Gráfico : simple



PR17 SIMÉTRICO 20° 250W AM

Tipo de Gráfico : simple



PR17 400W AM

MONTAJE/ MANTENIMIENTO



Extracción de la lámpara
Acceso rápido. Se libera el seguro frontal y se abre hacia arriba accediendo al interior del proyector, procediendo a su extracción.



Instalación
Fijación por lira de ángulo ajustable graduado.

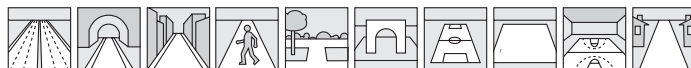


Variedad de reflectores
Cuenta con diferentes reflectores para su aplicación, simétrico, cónico y asimétrico.

PR17	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Simétrico 20°			
Luminario sin balastro		E-39	70301
250W AM	ED28	E-39	70304AM
400W AM	ED28	E-39	70305AM
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	70304AMP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	70308BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	70307BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	70306BP
Cónico			
Luminario sin balastro		E-39	70312
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	70317BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	70318BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	70315BP
Simétrico 40°			
Luminario sin balastro		E-39	70321
250W AM	ED28	E-39	70324AM
400W AM	ED28	E-39	70325AM
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	70324AMP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	70328BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	70329BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	70326BP



ETNA LB



Luminario IP 66 en fundición inyectada de aluminio. Polivalente por su amplia gama de reflectores. Para aplicaciones en fachadas, monumentos, espacios deportivos y áreas de seguridad. Incorpora soporte orientable para canastillas o bases para lira.

Base

Fundición inyectada de aluminio.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado martillado de elevada pureza.

Vidrio de cierre

Vidrio templado plano.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estandarizado por sellado del vidrio con el reflector.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Cierre en acero inoxidable.

Tornillería

Exteriores de acero inoxidable. Interiores acero galvanizado.

Acoplamiento para montaje

Lira de acero galvanizado.

Equipos eléctricos

Todos cumplen las normas oficiales mexicanas.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66

Clase

IK 09

REFLECTOR

Asimétrico

Simétrico

Cónico

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.105m²

0.268m²

1m

18 Kg

CX 1.975

CERTIFICACIÓN

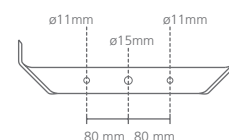
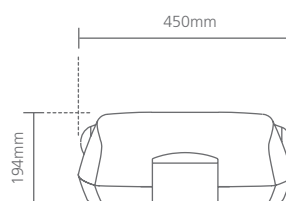
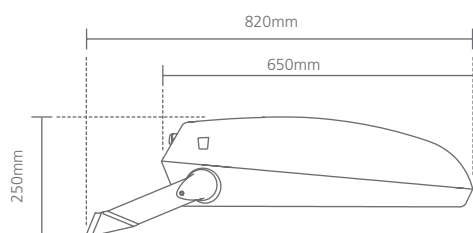
CE

NOM-064-SCFI-2000

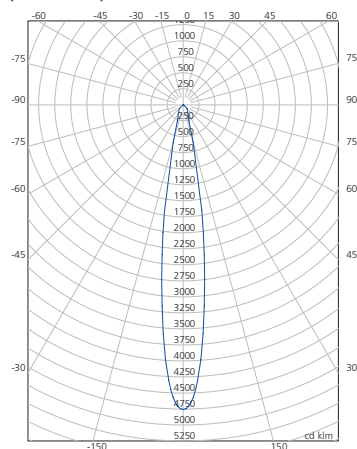
COLORES

gris RAL 9007

otros colores: consultar cantidad y precio



Tipode Gráfico simple



ETNA LB 400W AM



ETNA LB	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Asimétrico 45°			
Luminario sin balastro		E-39	71620
250W AM	ED28	E-39	71629AM
400W AM	ED28	E-39	74326AM
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71629AMP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71627BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71628BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	71629BP
Cónico intensivo			
Luminario sin balastro		E-39	71608
250W AM	ED28	E-39	71641AM
400W AM	ED28	E-39	71642AM
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71641AMP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71643BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71644BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	71641BP
Simétrico 90°			
Luminario sin balastro		E-39	71600
250W AM	ED28	E-39	71614AM
400W AM	ED28	E-39	71616AM
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71614AMP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71612BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71613BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	71614BP
Simétrico 30°			
Luminario sin balastro		E-39	71602
250W AM	ED28	E-39	71624AM
400W AM	ED28	E-39	71626AM
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71624AMP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71622BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71623BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	71624BP

ETNA LH



Luminario **IP 66** en fundición de aluminio. Polivalente por su amplia gama de reflectores y por su lira superior es ideal en pasos a desnivel, tuneles, distribuidores viales, fachadas y monumentos.

Base

Fundición inyectada de aluminio.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Vidrio de cierre

Vidrio templado plano.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas.
Estanqueidad por sellado del vidrio con el reflector.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Palanca de acero inoxidable.

Tornillería

Exteriores de acero inoxidable. Interiores de acero galvanizado.

Acoplamiento para montaje

Fijación a muro a través de una lira posterior.

Equipos eléctricos

Todos cumplen las normas oficiales mexicanas.

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN**

IP 66

Clase ó

IK 09

REFLECTOR

Asimétrico semiextensivo

Simétrico semiextensivo

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.105m²

0.268m²

1m

18 Kg

CX 1.975

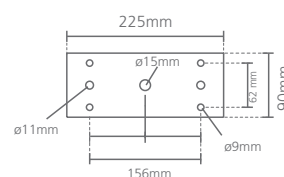
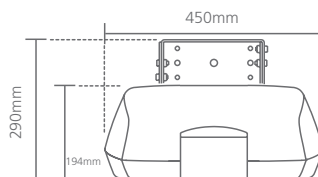
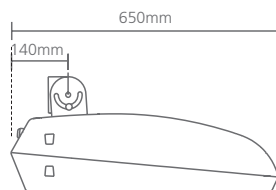
CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

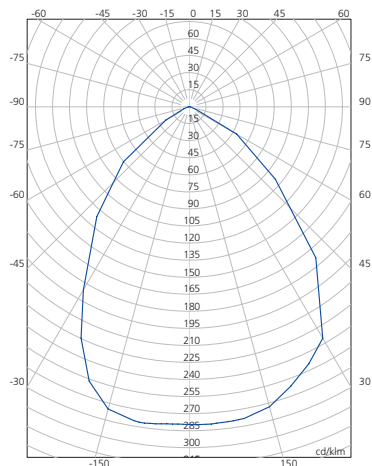
COLORES

gris RAL 9007

otros colores: consultar cantidad y precio

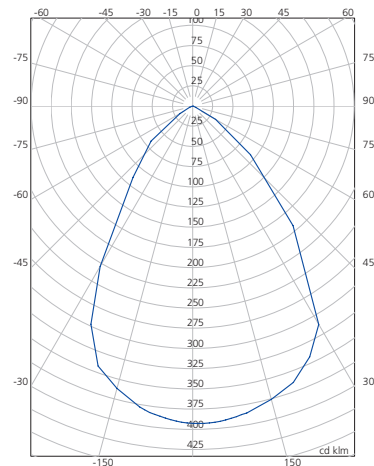


Tipode Gráfico simple



ETNA LH 400W VSAP ASIMÉTRICO

Tipode Gráfico simple



ETNA LH 400W VSAP SIMÉTRICO



ETNA LH	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Asimétrico 45°			
Luminario sin balastro		E-26	71210
250W AM	ED28	E-39	71286 AM
400W AM	ED28	E-39	71230 AM
250W para lámpara MCW	T(46mm)	E-39	71286AMP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71231BP
400W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71232BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46mm)	E-39	71286BP
Simétrico 90°			
Luminario sib balastro		E-39	71200
250W AM	ED28	E-39	71249 AM
400W AM	ED28	E-39	71216 AM
250W para lámpara MCW	T(46mm)	E-39	71249AMP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71247BP
400W VSAP Bajas Perdidas	T(31mm)	E-26	71248BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46mm)	E-39	71249BP

TAOS MX



Luminario IP 66 de aluminio extrusionado con un diseño moderno y congruente con cualquier ámbito. Para aplicaciones en vialidades, puentes y fraccionamientos. Incorpora soporte orientable de diseño para montar a báculo y columna.

Base

Aluminio extrusionado.

Tapa

Vidrio templado. Permite el acceso al grupo óptico, al compartimiento del equipo eléctrico y al sistema de instalación.

Reflector

Aluminio anodizado.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estandarizado por sellado del vidrio con el reflector y cuerpo.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Cierre en aluminio extrusionado. Junta de EPDM entre la base y la tapa. Junta de silicona entre los elementos que configuran el grupo óptico.

Tornillería

Tornillo exteriores de acero inoxidable.

Tornillos interiores zincados.

Acoplamiento para montaje

Duraluminio. Permite la fijación del luminario a báculo y a poste. Tiene 3 posiciones (0°, 5°, 10°).

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN**

IP 66

Clase  ó 

IK 09

REFLECTOR

Asimétrico

Simétrico

Alumbrado vial

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

 0.23m²

 1m

 22.5 Kg

CX 1.975

CERTIFICACIÓN

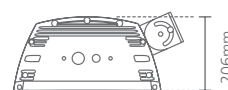
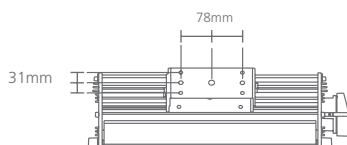
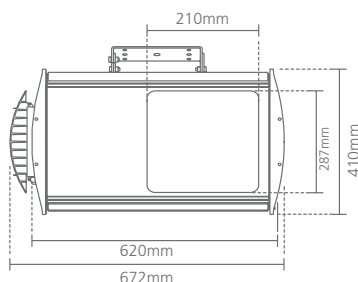
CE

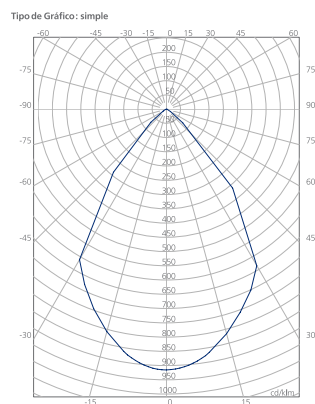
 NOM-064-SCFI-2000

COLORES

 lateral: negro RAL 9005

otros colores: consultar cantidad y precio





TAOS MX 250W VSAP SIMÉTRICO INTENSIVO POLAR H

MANTENIMIENTO



Instalación

Fijación por lira de ángulo ajustable graduado a muro o lira de poste



Extracción de lámpara

Acceso rápido. Se libera el seguro superior del cristal y se abre hacia abajo accediendo al interior del proyector, procediendo a su extracción.



Disipación de calor

Por su gran espacio facetado, disipa el calor del balastro y lámpara para alargar la vida útil de éstas.



TAOS MX	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Asimétrico 45°			
Luminario sin balastro		E-39	74060
175W AM	ED28	E-39	74061AM
250W AM	ED28	E-39	74063AM
150W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	74062AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	74063AMP
150W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	74064BP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	74065BP
150W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	74062BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	74063BP
Simétrico 30°			
Luminario sin balastro		E-39	71820
175W AM	ED28	E-39	71821AM
250W AM	ED28	E-39	71823AM
150W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71822AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71823AMP
150W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	71824BP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71825BP
150W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	71822BP
250W para lámpara SON T-PIA	T(46 mm)	E-39	71823BP
Alumbrado vial			
Luminario sin balastro		E-39	71800
150W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71802AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	71803AMP
150W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	71804BP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	71805BP
SX vial			
Luminario sin balastro		E-39	74100
150W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	74102AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	74103AMP
150W VSAP Bajas Perdidas	ED23.5	E-39	74104BP
250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E-39	74105BP

DIMITAOS MX



Luminario IP 66 en aluminio extrusionado. Por su lira superior, es ideal en pasos a desnivel, distribuidores viales, fachadas y monumentos. Además de poderse utilizar en cámaras de refrigeración, fundición y algunas aplicaciones en procesos.

Base

Aluminio extrusionado.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado amartillado

Vidrio de cierre

Vidrio templado plano.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana.

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estandarización por sellado del vidrio con el reflector y cuerpo.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Palancas de aluminio extrusionado.

Tornillería

Tornillo exteriores de acero inoxidable.

Tornillos interiores zincados.

Acoplamiento para montaje

Lira de duraluminio.

Equipos eléctricos

Todos cumplen las normas que les son de aplicación.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66

Clase ó

IK 09

REFLECTOR

Asimétrico

Simétrico

Cónico

Alumbrado vial

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.23m²

1m

11 Kg

CERTIFICACIÓN

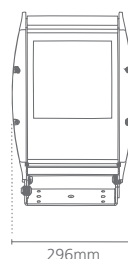
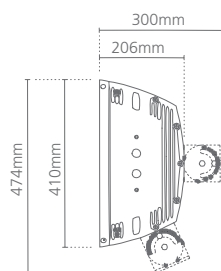
CE

NOM-064-SCFI-2000

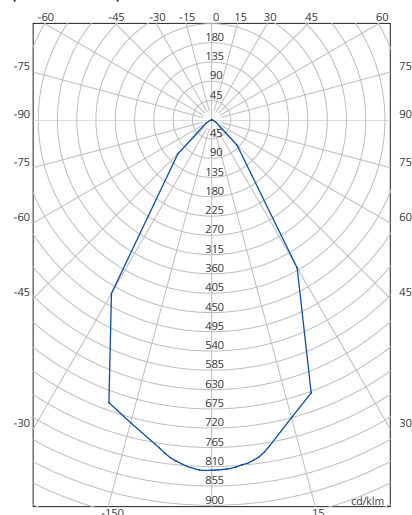
COLORES

lateral: gris RAL 9006

otros colores: consultar cantidad y precio



Tipo de Gráfico simple



DIMITAOS MX 150W VSAP

MANTENIMIENTO

**Instalación**

Fijación por lira de ángulo ajustable graduado a muro o lira de poste

**Extracción de lámpara**

Acceso rápido. Se libera el seguro superior del cristal y se abre hacia abajo accediendo al interior del proyector, procediendo a su extracción.

**Disipación de calor**

Por su gran espacio facetado, disipa el calor del balastro y lámpara para alargar la vida útil de éstas.



DIMITAOS	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Asimétrico 40°			
Luminario sin balastro 70W HQI		RX7s	74170
70W HQI	T6	RX7s	74171
Luminario sin balastro 150W HQI	T7	RX7s	74173
150W HQI	T7	RX7s	74172
Simétrico 30°			
Luminario sin balastro 70W HQI		RX7s	74155
70W HQI	T6	RX7s	74156
Luminario sin balastro 150W HQI	T7	RX7s	74158
150W HQI	T7	RX7s	74157
Cónico			
Luminario sin balastro 70W HQI		RX7s	74175
70W HQI	T6	RX7s	74176
Luminario sin balastro 150W HQI	T7	RX7s	74178
150W HQI	T7	RX7s	74177
Alumbrado vial			
Luminario sin balastro		E-26	74150
70W AM	ED17	E-26	74152AM
100W AM	ED17	E-26	74153AM
70W VSAP	BD17	E-26	74152
100W VSAP	BD17	E-26	74153

EGON PR



Luminario **IP 65** en fundición inyectada de aluminio a presión. Por su alojamiento de balastro es ideal para áreas deportivas, estacionamientos, patios de maniobras, parques y altos montajes.

Base

Fundición inyectada de aluminio. Lira de acero galvanizado.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio. Permite el acceso al grupo óptico, al compartimiento del equipo eléctrico y al sistema de instalación.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza.

Vidrio de cierre

Vidrio templado plano con broches de acero inoxidable.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana E-39

Grupo óptico

Formado por reflector, vidrio de cierre y alojamiento portalámparas. Estanqueidad por sellado del vidrio entre cuerpo y reflector.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Elementos de cierre

Cierre de acero inoxidable. Junta de EPDM entre la base y la tapa. Juntas de silicona entre los elementos que configuran el grupo óptico.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.

Tornillos interiores zincados o cromados.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase ó

IK 09

REFLECTOR

Extensivo

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.173m²

1m

11 Kg

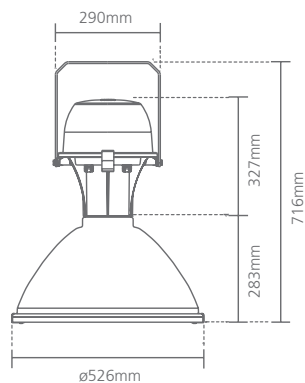
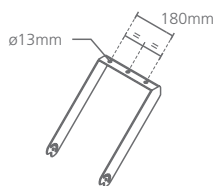
CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

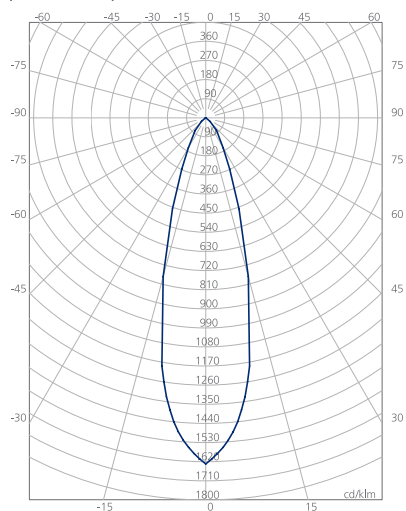
COLORES

gris RAL 9007

otros colores: consultar cantidad y precio

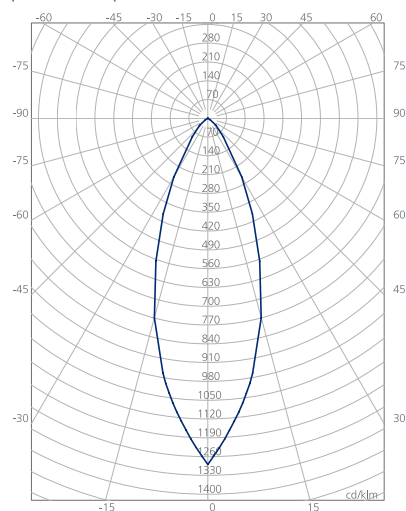


Tipo de Gráfico: simple



EGON PR 250W AM

Tipo de Gráfico: simple



EGON PR 400W AM

MANTENIMIENTO



Gran hermeticidad

Por sus excelentes materiales, el luminario EGON PR ofrece protección contra polvo y humedad al equipo óptico.



Conjunto óptico

Forma un bloque independiente dentro del luminario. Dispone de un grado de protección **IP 65**.

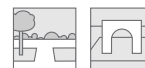


Compartimiento eléctrico

Protegido contra agentes exteriores gracias su grado de protección **IP 65**.



EGON PR	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		E-39	74400
250W AM	ED28	E-39	74394AM
400W AM	ED28	E-39	74496AM
250W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	74394AMP
320W AM Pulso	ED28	E-39	74491AMP
350W AM Pulso	ED37	E-39	74497AMP
400W AM Pulso	ED37	E-39	74496AMP
250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	74398AMP



STROMBOLI



Luminario IP 67 con cuerpo en acero inoxidable. Empotrable en el suelo.

Cuerpo

Acero inoxidable.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de seguridad de 10mm de espesor.

Elementos de cierre

Aro embellecedor de acero inoxidable cepillado.
Sistema de cierre del vidrio: Tornillería inoxidable M6.
Hornacina: Polímero técnico.

Equipos

Equipos compactos de última generación, balastro, condensador y cableado en un mismo bloque.

Instalación

Empotrado en el suelo.
2 prensaestopas M25

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 67

Clase

IK 10

REFLECTOR

Asimétrico
Cónico orientable

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

1m

LD 11.5Kg
MD 8.4Kg
MF 3.45kg

CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

aro embellecedor de acero inoxidable



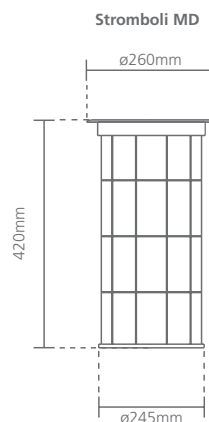
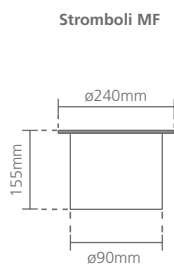
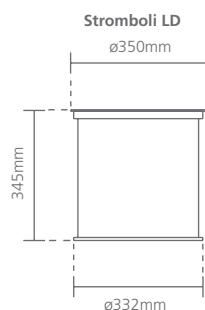
Stromboli LD



Stromboli MF



Stromboli MD



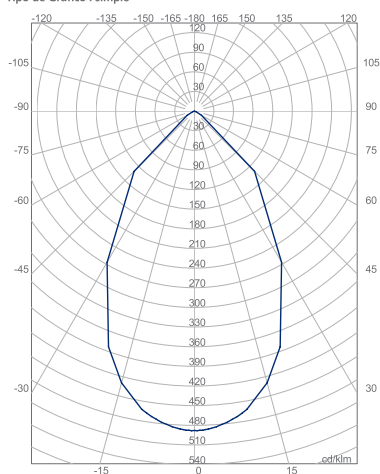
Cónico intesivo orientable



Asimétrico semi-intensivo
Simétrico semi-extensivo

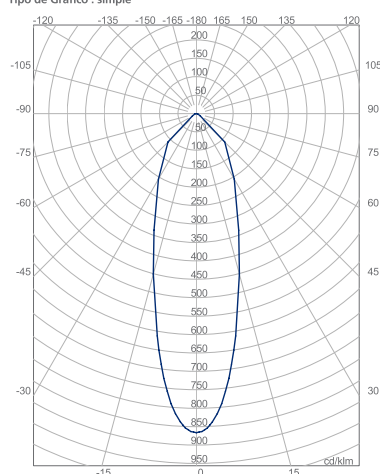


Tipo de Gráfico : simple



STROMBOLI MD 70W

Tipo de Gráfico : simple



STROMBOLI LD 150W



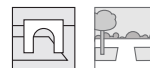
Stromboli LD			
Lámpara	Portalámparas	Referencia	
Asimétrico			
70W		Rx7s	18815
70W HQI	T6	Rx7s	18817
150W		Rx7s	18816
150W HQI	T7	Rx7s	18818
Cónico			
70W		Rx7s	18825
70W HQI	T6	Rx7s	18827
150W		Rx7s	18826
150W HQI	T7	Rx7s	18828



Stromboli MD			
Cónico orientable			
70W Cristal transparente		Rx7s	18830
70W HQI Cristal transparente	T6	Rx7s	18833
150W Cristal matizado		Rx7s	18831
150W HQI Cristal matizado	T7	Rx7s	18834



Stromboli MF			
Extensivo			
Fluorescente compacta 13W	FC	E26	18790



NYOS



Luminario IP 66 diseñado para iluminación arquitectónica exterior para acentuación de fachadas o paisajismo.

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Cónico de aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio templado plano.

Elementos de cierre.

Tornillería de acero inoxidable M5

Estanqueidad

IP 66 por sellado del vidrio con el reflector y entrada de cables sellada por prensaestopas M20.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 66

Clase

IK 10

REFLECTOR

Cónico

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

0.5m

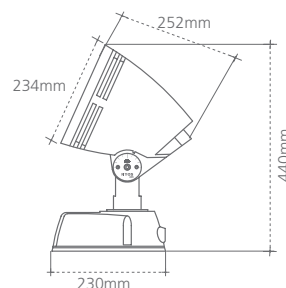
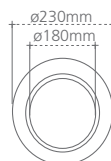
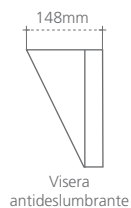
6.5 Kg

CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

gris RAL 9007





Vidrio plano templado con visera antideslumbrante



Vidrio plano templado con lamas antideslumbrante

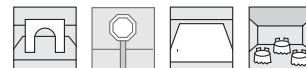


Vidrio plano templado con aro

NYOS	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro		G12	18835
70W HQI	T6	G12	18836
150W HQI	T6	G12	18837

HELIOS

LED



Proyector lineal IP 65 en extrusión de aluminio y tecnología LED, adecuado para la iluminación ornamental y decorativa de grandes superficies.

Cuerpo

Aluminio extrusionado.

Cubiertas laterales

Fundición de aluminio

Difusor

Metacrilato transparente o metacrilato opal PMMA.

Fuente de luz

LED de alta potencia.

Instalación

Mediante bisagra regulable.
Suspendida

Equipos

Requiere de equipo externo.
No incluido

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

IK 08

ESPECIFICACIÓN

Alimentación mediante powerBOX

7 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

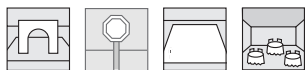
COLORES

gris RAL 9006

HELIOS	No. de LEDs	Ángulo de apertura	Flujo luminoso	Potencia	Temperatura de color	IRC	Referencia
HELIOS DDM 720 BN B	48	s/óptica	—	58W	4000°K	—	300630
HELIOS DDM 720 BN B 10°	48	10°	—	58W	4000°K	—	300636
HELIOS DDM 720 BN B 30°	48	30°	—	58W	4000°K	—	300639
HELIOS DDM 720 BN B EL	48	10x50°	—	58W	4000°K	—	300640

Para mayor información solicitar la ficha técnica





IRIS
LED

Proyector lineal en extrusión de aluminio y tecnología LED, adecuado para la iluminación ornamental, decorativa y de grandes superficies.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

IK 08

Clase

ESPECIFICACIÓN

Alimentación mediante powerBOX

2 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

COLORES

estándar: BKTECH



Power BOX

Cuerpo

Aluminio extrusionado.

Cubiertas laterales

Fundición de aluminio

Difusor

Metacrilato transparente o metacrilato opal PMMA.

Fuente de luz

LED de alta potencia.

Instalación

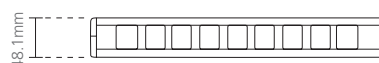
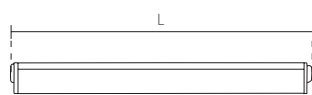
Mediante bisagra regulable.
Suspendida

Equipos

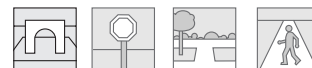
Requiere de equipo externo, consultar Power BOX.
No incluido

*IRIS	Longitud (L) mm	No. de LEDs	Ángulo de apertura	Flujo luminoso	Potencia	Temperatura de color	Referencia
IRIS CEN 650 BN B	650	18	s/óptica	1300lm	22W	4000°K	301893
IRIS CEN 650 BN B 10°	650	18	10°	1300lm	22W	4000°K	301901
IRIS CEN 650 BN B EL	650	18	10x50°	1300lm	22W	4000°K	301925
IRIS CEN 950 BN B	950	27	s/óptica	1950lm	33W	4000°K	301894
IRIS CEN 950 BN B 10°	950	27	10°	1950lm	33W	4000°K	301902
IRIS CEN 950 BN B EL	950	27	10x50°	1950lm	33W	4000°K	301926

Para mayor información solicitar la ficha técnica



*La potencia y flujo luminoso puede variar $\pm 12\%$ según especificaciones del fabricante del LED y fuente de alimentación.



THERA LH



Proyector empotrable **IP 65** en extrusión de aluminio, tecnología LED y embellecedor de chapa de acero, adecuado para la iluminación ornamental y decorativa.

Cuerpo

Aluminio extrusionado. Marco embellecedor de chapa de acero.

Difusor

Metacrilato opal PMMA.

Fuente de luz

LED de alta potencia

Instalación

Empotrable

Equipos

Requiere de equipo externo, consultar Power BOX.
No incluido

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

IK 08

ESPECIFICACIÓN

Alimentación mediante powerBOX

 2,5 Kg

CERTIFICACIÓN



COLORES

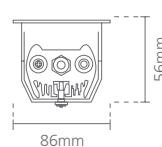
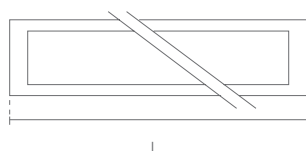
 gris RAL 9006



Power BOX

THERA	Longitud (L) mm	No. de LEDs	Ángulo de apertura	Flujo luminoso	Potencia	Temperatura de color	IRC	Referencia
THERA CEN 400 BF B	400	9	s/óptica	—	11W	5500°K	—	311005
THERA CEN 700 BF B	700	18	s/óptica	—	22W	5500°K	—	311006
THERA CEN 1000 BF B	1000	27	s/óptica	—	33W	5500°K	—	311007

Para mayor información solicitar la ficha técnica





NAIDA
LED

Luminario empotrable **IP 68** de acero inoxidable y tecnología LED, adecuada para señalización e iluminación ornamental.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 68

IK 10

ESPECIFICACIÓN

8Kg

Voltaje según proyecto

CERTIFICACIÓN

CE

COLORES

acero inoxidable

Cuerpo

Acero inoxidable

Difusor

Vidrio de seguridad matizado de 10mm de espesor

Fuente de luz

LED

Instalación

Empotrable

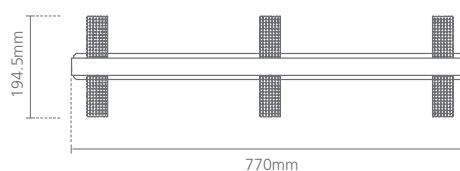
Equipos

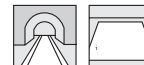
Necesita de equipo externo Power BOX NAIDA

No incluido

NAIDA	Longitud (L) mm	No. de LEDs	Ángulo de apertura	Flujo luminoso	Potencia	Temperatura de color	IRC	Referencia
NAIDA 770 BC	770	30	s/óptica	—	3.6W	3000°K	—	310606

Para mayor información solicitar la ficha técnica





ERYX
LED



Luminario **IP 65** con LEDs de alta potencia, de diseño contemporáneo adecuado para la iluminación de túneles viarios y grandes áreas.

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio y aluminio extrusionado.

Difusor

Vidrio templado transparente.

Fuente de luz

LED con óptica integrada.

Instalación

Soporte atornillable con regulación a techo o pared.

Equipos

Fuente de alimentación incorporada

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

IK 08

ESPECIFICACIÓN

220V-60Hz

 **E1**

 **8 Kg**

CERTIFICACIÓN

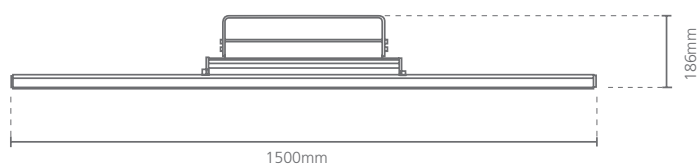


COLORES

 **BK 9005**

ERYX	No. de LEDs	Ángulo de apertura	Flujo luminoso	Potencia	Temperatura de color	IRC	Referencia
ERYX BF B 350 mA	40	80°	-	48W	5500°K	-	305600
ERYX BF B 700 mA	40	80°	-	96W	5500°K	-	305601
ERYX DD BF B 350 mA	80	80°	-	96W	5500°K	-	305602

Para mayor información solicitar la ficha técnica





Caja IP 65 de alimentación y control mediante protocolo DMX para luminario con tecnología LED

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

IK 08

ESPECIFICACIÓN

120 - 277V 60Hz

 5Kg

CERTIFICACIÓN

CE

COLORES

 GY9006

Cuerpo

Aluminio extrusionado

Cubiertas laterales

Fundición de aluminio

Datos técnicos

Alimentación: 100 240Vac - 50/60Hz

Potencia: 300-600W

Número de cajas a encadenar: 4

Longitud máxima entre alimentación y Power Box: 600m

Longitud máxima entre Power Box y último luminario: 350m

Comunicaciones

Protocolo: DMX-512

Número máximo de nodos en bus

(sin repetidor): 32

Longitud máxima de bus (sin repetidor): 100m

Dimensiones

500mm x 140mm x 100mm

Observaciones

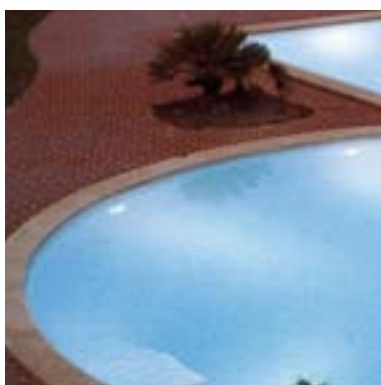
Caja compatible para luminarias ON/ OFF y luminarios con control y regulación. Dispone de 8 salidas para 8 luminarios IRIS

POWER BOX	Referencia
POWER BOX 8 OUT350mA ON-OFF/DMX	500501

Para mayor información solicitar la ficha técnica

Iluminación industrial, fluorescente, jardín, apliques y sumergible

4



INDUSTRIAL 98
EGON IN

FLUORESCENTE 99
FL +

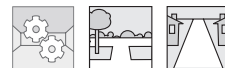
JARDÍN 100
JR1
JR3 102
ENIF BOLARD 103
JR11 **NUEVO!** 104



APLIQUES 105
BD9
BD7 106
BD3 107

SUMERGIBLE 108
SU2
SU4 109
SU7 109





EGON IN



Luminario IP 65 con cuerpo en fundición inyectada de aluminio, adecuado para alumbrado industrial, con posibilidad de fijación por cáncamo o lira.

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio plano templado.

Elementos de cierre

Palanca en fundición inyectada de aluminio.

Elementos de cierre del vidrio

Placa de acero inoxidable.

Sistema de suspensión

Cáncamo de fundición de acero o lira de acero galvanizado.

Instalación

Sustentación por cáncamo o lira.

Prensaestopas M20.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase

IK 09

REFLECTOR

Extensivo

ESPECIFICACIÓN

220V 60 Hz

1m

11 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

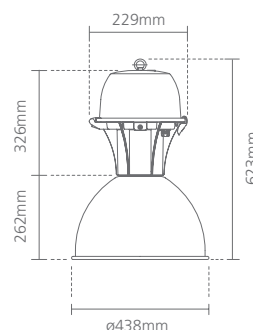
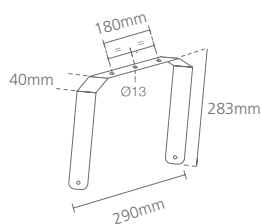
COLORES

estándar: gris RAL 9006

gris RAL 9007

consultar: especial y RAL bajo demanda

EGON IN	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Luminario sin balastro			80801
250W AM	ED28	E-39	80814AM
400W AM	ED28	E-39	80815AM
250W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	80814AMP
320W AM Pulso	ED28	E-39	80816AMP
350W AM Pulso	ED37	E-39	80817AMP
400W AM Pulso	ED37	E-39	80815AMP
250W AM para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	80818AMP





FL+

Luminario estanca IP 65 en poliéster, para lámparas fluorescentes.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase

IK 04

ESPECIFICACIÓN

127V

7.5 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

NOM-064-SCFI-2000

COLORES

estándar: gris

Cuerpo

Poliéster con fibra de vidrio.

Reflector

Chapa de acero color blanco.

Cierre

Metacrilato

Lámparas

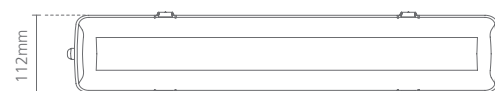
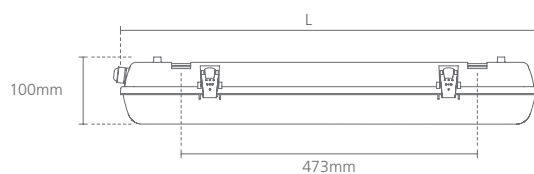
Fluorescente lineal T8

Portalámparas

G-13

Se suministra sin lámparas

FL+	Longitud L (mm)	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Con balastro de alto factor de potencia				
1x17W	675	T8	G13	331212
1x32W	1280	T8	G13	331214
2x17W	675	T8	G13	331222
2x32W	1280	T8	G13	331224
2x54W	1280	T5	G13	331226
Sin balastro				
1x17W	675	T8	G13	531212
1x32W	1280	T8	G13	531214
2x17W	675	T8	G13	531222
2x32W	1280	T8	G13	531224
2x54W	1280	T5	G13	531226



JR1



Punto de luz adecuado para zonas peatonales, parques, jardines y señalización.

Cuerpo

Fundición de aluminio inyectada de alta presión. En la base interior se encuentran alojados dos empaques prensaestopas que garantizan la hermeticidad del luminario **IP65**.

Los modelos de 700mm tienen 4 varillas de aluminio extruido que sostienen la base, el difusor lateral y el superior.

Reflector

Lamas antideslumbrantes de aluminio anodizado para el modelo de 700mm de difusor transparente.

Difusor lateral

De policarbonato prismatizado transparente y policarbonato opal para modelos de 700mm.

Difusor superior

Aro de aluminio inyectado de alta presión, vidrio matizado siliconado y empaque de neopreno para darle la hermeticidad al luminario. El acceso al interior del luminario es a través del difusor superior a base de 4 tornillos tipo Allen antivandálicos.

Lámparas

Fluorescente compacta autolabastada
Incandescente

Placa porta equipos

La placa está fabricada con chapa de acero galvanizado y el portalámparas es de porcelana tipo Edison E-26.

Sistema de fijación y anclaje

En la base del luminario se encuentran habilitados 4 orificios para la tornillería de anclaje al suelo. El luminario se suministra con un juego de anclas para colado en concreto para modelos de 700mm, 235mm, 195mm

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65

Clase

IK 07 700mm y 235mm

IK 09 195mm y empotrable

REFLECTOR

Lamas Anti-deslumbrantes

ESPECIFICACIÓN

127V 60 Hz

	700mm	3.51 kg
	235mm	2.5 kg
	195mm	2.39 kg
	empotrable	2.56kg

CERTIFICACIÓN



NOM-064-SCFI-2000

COLORES

negro forja

blanco

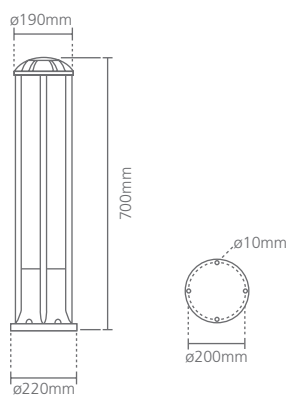
Difusor de policarbonato



Transparente con lamas



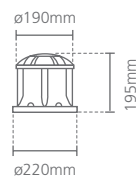
Opal Blanco



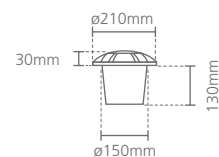
JR1 700mm
emisión superior y lateral



JR1 235mm
emisión superior y lateral



JR1 195mm
emisión superior



JR1 empotrable
emisión superior



JR1	Lámpara	Portalámparas	Color	Referencia
700mm difusor transparente y lamas antideslumbrantes				
Incandescente máx. 100W 127V Fluorescente compacta máx. 26W 127V	Inc/FC	E-26	negro forja	18601
Incandescente máx. 100W 127 V Fluorescente compacta máx. 26W 127V	Inc/FC	E-26	blanco	18954

700mm difusor opal				
Incandescente máx. 100W 127V Fluorescente compacta máx. 26W 127V	Inc/FC	E-26	negro forja	18605
Incandescente máx. 100W 127 V Fluorescente compacta máx. 26W 127V	Inc/FC	E-26	blanco	18960

235mm difusor emisión superior y lateral				
Incandescente máx. 127V Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	negro forja	18609
Incandescente máx. 127V Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	blanco	18955

195mm difusor emisión superior				
Incandescente máx. 127V Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	negro forja	18611
Incandescente máx. 127V Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	blanco	18961

JR1 empotrable				
Incandescente máx. 127V Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	negro forja	18613
Incandescente máx. 127V Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	blanco	18962

JR3



Baliza IP 54 de acero zincado o acero inoxidable pulido, adecuada para zonas peatonales, parques, jardines y señalización.

Cuerpo

Acero zincado o acero inoxidable pulido.

Difusor

Metacrilato opal.

Lámparas

Fluorescente compacta autabalastrada 13W máx.

Incandescente

Lámpara no incluida.

Acoplamiento de montaje

Pernos M6x200.

Pernos de anclaje no incluidos.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 54

Clase

IK 09

ESPECIFICACIÓN

127V 60Hz

13.30 Kg

CERTIFICACIÓN



NOM-064-SCFI-2000

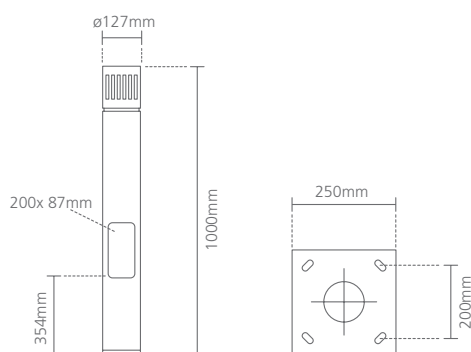
COLORES

estándar: negro forja

acero inoxidable pulido

otros colores: consultar cantidad y precio

JR3	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Bolardo de emisión lateral			
Iluminación horizontal 180°	Inc/FC	E-26	18321
Iluminación horizontal 360°	Inc/FC	E-26	18323
Accesorios			
Embelecedor acero pintado			18802





ENIF BOLLARD



Punto de luz adecuado para zonas peatonales, parques, jardines, calles, plazas y espacios urbanos.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 65 grupo óptico

ESPECIFICACIÓN

127V

CERTIFICACIÓN

NOM-064-SCFI-2000

COLORES / ACABADOS

■ BS Acero galvanizado pintado negro forja.

□ SS Acero inoxidable AISI 316

Difusor Opal



otros colores: consultar cantidad y precio

Soporte inferior y superior

Fundición inyectada de aluminio a presión.

Tapa

Aluminio brillante con orificios en la parte superior para tornillos M4. Aro de fundición de aluminio pintado.

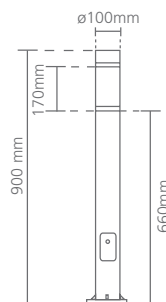
Grupo óptico

Formado por difusor opal blanco de policarbonato de alta resistencia al impacto y protegido con retardantes contra rayos UV.

Lámparas

Fluorescente compacta autobalastada 13W máx. Lámpara no incluida

ENIF BOLLARD	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Acero galvanizado negro forja			
Baliza para jardín	FC	E-26	88016
Acero inoxidable			
Baliza para jardín	FC	E-26	88017



JR11

**NUEVO!**

Punto de luz adecuado para zonas peatonales, parques, jardines y señalización.

Cuerpo

Fabricado en aluminio extrusionado en un solo tramo, cuenta con un espesor de 2.6MM, con acabado en pintura en polvo horneada.

Difusor

Fabricado en una sola pieza en policarbonato opalino de alta resistencia, el cual cuenta con un espesor de 2mm.

Lámparas

Fluorescente compacta autobalastada 23 W máx.
Incandescente.

Base de fijación

Fabricada en fundición de aluminio en alta presión, el cual tiene un espesor de 5mm de pared, con acabado en pintura en polvo horneada.

Fijación

La parte superior de la luminaria se fija con 2 tornillos cabeza allen ubicados a 180° de la luminaria. La parte inferior de la luminaria se fija de la misma manera al cuerpo extruido y al piso con anclas de 3/8" de diámetro.

FICHA TÉCNICA**GRADO DE PROTECCIÓN**

IP 54

Clase

ESPECIFICACIÓN

127V 60 Hz

4.2Kg

CERTIFICACIÓN

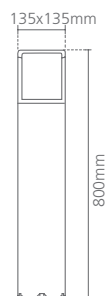
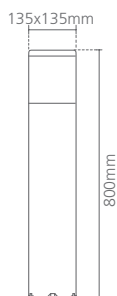
CE

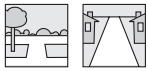
NOM-064-SCFI-2000

COLORES

negro forja

JR11	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Bolardo de emisión lateral			
JR11 23W Difusor perimetral	Inc/FC	E-26	18100
JR11 23W Postes esquineros	Inc/FC	E-26	18110





BD3



Aplique oval IP 54 de fundición de aluminio, adecuado para jardines y terrazas.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 54

Clase

IK 07

ESPECIFICACIÓN

127V 60Hz

1.3 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

COLORES

negro RAL 9005

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Difusor

Polycarbonato opal

Rejilla y visera

Fundición inyectada de aluminio.

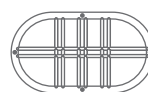
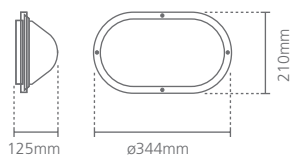
Lámparas

Fluorescente compacta autobalastada 23W máx.

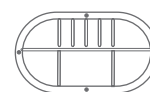
Incandescente

Se suministra sin lámpara.

BD3	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Sin rejilla	Inc/FC	E-26	64301
Con rejilla	Inc/FC	E-26	64302
Con rejilla y visera	Inc/FC	E-26	64303



con rejilla



con rejilla y visera



BD9



Aplique circular u oval IP 54 de fundición de aluminio, adecuado para jardines y terrazas.

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Difusor

Vidrio prensado opal.

Lámparas

Fluorescente compacta autobalastada 15 a 23W

Incandescente máx. 100W

Se suministra sin lámpara.

BD9	Lámpara	Portalámparas	Referencia
CIRCULAR			
Sin rejilla	Inc/FC	E-26	64307
Con rejilla	Inc/FC	E-26	64308
Con rejilla y visera	Inc/FC	E-26	64309
OVALADA			
Sin rejilla	Inc/FC	E-26	64310
Con rejilla	Inc/FC	E-26	64311
Con rejilla y visera	Inc/FC	E-26	64312

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 54

Clase

IK 04

ESPECIFICACIÓN

127V 60Hz

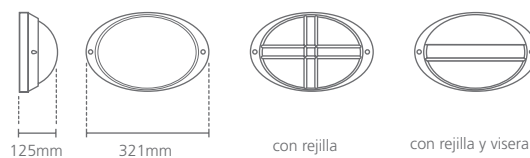
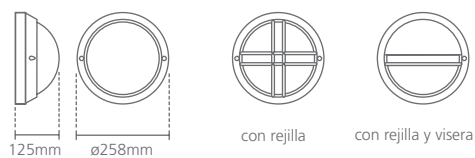
1.86 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

COLORES

negro RAL 9005





BD7



Aplique mural **IP 44** para empotrar de fundición inyectada de aluminio, adecuado para jardines y terrazas.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 44

Clase

IK 08

ESPECIFICACIÓN

127V 60Hz

1.5 Kg

CERTIFICACIÓN

CE

COLORES

negro RAL 9005

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Difusor

Vidrio templado opal.

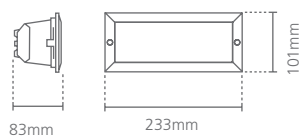
Lámparas

Fluorescente compacta autobalastada 15W

Incandescente

Se suministra sin lámpara.

BD7	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Sin rejilla	Inc/FC	E-26	64304
Con rejilla	Inc/FC	E-26	64305
Con rejilla y visera	Inc/FC	E-26	64306



con rejilla



con rejilla orientada



SU2



Proyector sumergible IP 68 de polímero técnico adecuado para albercas.

Cuerpo

Polímero técnico

Lámparas

PAR 56 300W-12V.

Portalámparas: Gx16d.

Transformador magnético remoto 127V a 12V

Instalación

Entrada para cables 2x6mm bajo goma prensaestopas
instalación mural

Se suministra conjuntamente con caja empotrable.
1.5 metros profundidad máx.

FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 68 (1.5m)

Clase

ESPECIFICACIÓN

12V

0.375 Kg

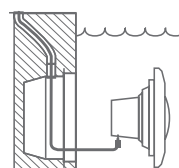
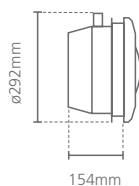
CERTIFICACIÓN

COLORES

azul RAL 5015

SU2	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Sumergible para alberca	PAR 56	Gx16d	23051

Incluye lámpara y transformador





SU4



FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 68 (0.6m)

Clase

ESPECIFICACIÓN

127V 60Hz

0,5 Kg

CERTIFICACIÓN



COLORES

estándar: Azul RAL 5015

Cuerpo

Polímero técnico

Instalación

Prensaestopas pg 11(mzo)

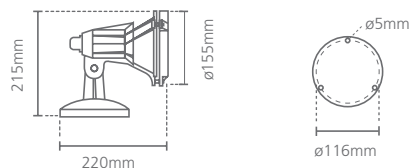
Puede funcionar indistintamente sumergido o en exterior.

Lámparas

PAR 38W 120V

Portalámparas: Gx16d.

SU4	Tipo de lámpara	Portalámparas	Referencia
Proyector sumergible	PAR 38	E-26	23316
Incluye lámpara			



SU7



FICHA TÉCNICA

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 67

Clase

ESPECIFICACIÓN

127V 60Hz

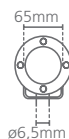
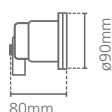
0.375 Kg

CERTIFICACIÓN



COLORES

negro RAL 9005



Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio negro.

Lira

Chapa de acero zincado.

Lámparas

Halógena bajo voltaje MR-16 50W máx. 12V (sumergible)

Halógena bajo voltaje MR-16 35W máx. 12V (exterior)

Instalación

Prensaestopas ø8mm.

Puede funcionar indistintamente sumergido o en exterior.

Transformador magnético remoto

SU7	Lámpara	Portalámparas	Referencia
Sin lámpara halógena 50W	MR16	GU-5	23402

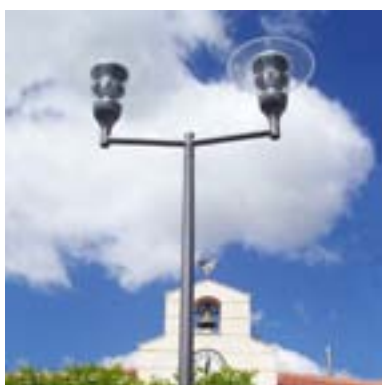
Accesorios

Aro con visera	23406
Aro con rejilla	23408
Estoque de fijación	23404

No incluye lámpara ni transformador

Soportes para puntos de luz

5



STICK	119
PLIZAR	120
TALYA	121
LIBRA TOP	122
LIBRA 100/101	123
LIBRA 200/201/202	124
PLATIK	125
BC5	126
BC5M	127
ORADA	128
DIAGONAL	129
ANCLA 100/200/300	130
ANCLA 210	131
BANDEROLA 100/200	132
BANDEROLA 110/210	133
BANDEROLA 120/220	134
ODOM	135
MÁSTIL	136
BOTAVARA	137
BABEL	138
CLA-BM	139
CLA16	140
CL-1	141
CL-8	142
CL-10	143
CL-15	144
CL-15M	145
CL-24	146
FLAMINGO	147
BC5U	148
BRAZO BM-1	149
BRAZO BM-3	150
BRAZO WL0/WL1	151

COMO LEER CATÁLOGO DE POSTES SIMON LIGHTING

DESCRIPCIÓN DEL
MODELO DE POSTE

MODELO DE POSTE

PASO 1

SISTEMA ANCLA 210

Poste tubular fabricado en dos tramos de distinto diámetro, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones. Diseñada para alumbrado público de doble propósito: vial y peatonal.

FICHA TÉCNICA

MATERIALES

Poste: chapa de acero al carbón
Fuste: tubo de acero al carbón
Brazo: chapa de acero al carbón
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

ÍNDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA

IP 33
IK10

PASO 5

ACABADO

GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
PE Pintura epóxica

PUERTA DE REGISTRO

Enrasada y con refuerzo interior

PASO 2

LUMINARIOS RECOMENDADOS

AP-101 (en ambos brazos)
Zaniah Mx (en ambos brazos)
Zaniah Lx (en ambos brazos)
Spica AP3 (para brazo inferior)
Heka LA (para brazo inferior)

COLORES

Estándar: poste y brazo L2 gris RAL 9007
fuste y brazo L1 negro forja
Especiales: pintado color RAL bajo demanda
Consultar cantidades y precios

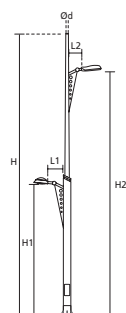
PASO 3

FIJACIÓN LUMINARIO

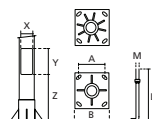
Niple Ø60mm x 165mm al final del brazo y 5° de inclinación.

OBSERVACIONES

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla.
Luminarios no incluidos.



ANCLA 210
Ejemplo de aplicación
con luminario ZANIAH MX y HEKA LA



PASO 4

Datos técnicos (mm) ANCLA 210													
Altura	Código	ØdB	razos1	er brazo	2o brazo	Puerta		Placa		Anclas			
HN			o.	Orient.H	1L	1H	2L	2H	YZ	AB	Med.	Long.	
8,000	S474408	60	2	180°	4,000	500	7,000	500	120	300	550	190	280 3/4"
9,000	S474409	60	2	180°	4,000	500	8,000	500	120	300	550	190	280 3/4"
10,000	S474410	60	2	180°	4,000	500	9,000	500	130	300	550	270	350 1"
11,000	S474411	60	2	180°	4,000	500	10,000	500	130	300	550	270	350 1"

Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

simon
lighting

115

TABLA DE DATOS TÉCNICOS

NOTA: En caso de requerir un modelo en especial o con características técnicas distintas a las especificadas en nuestro catálogo de Postes, deberá indicar la o las modificaciones que desea para poder cotizarlas.

¿CÓMO SELECCIONO Y SOLICITO UNA COTIZACIÓN DE POSTE SIMON LIGHTING?

PASO 1.

Identifique el modelo de poste que busca.

PASO 2.

Verifique si el poste se adapta al modelo de luminario que desea. En caso de que el modelo de luminario sea también de Simón Lighting verifique la sección de: LUMINARIOS RECOMENDADOS

PASO 3.

Verifique el color estándar que tiene el poste y en caso de que requiera otro color deberá de especificar el RAL o número de Pantone específico para continuar con la cotización.

PASO 4.

Localice en la tabla de datos técnicos del poste el código correspondiente a la altura que desea.

PASO 5.

Añada al final de código la terminación **GA** si lo desea galvanizado en caliente y pintado o **PE** con pintura epoxica y pintado.

EJEMPLO:

Si desea la cotización de un poste modelo Ancla de doble propósito peatonal y vial de 10 metros de altura con acabado en pintura epóxica y color gris estandar, este modelo es el **Sistema Ancla 210** de la página 113 del catálogo.

En la parte inferior se encuentra la tabla de datos técnicos donde ubicará el código del modelo deseado en este caso será el **S474410** que corresponde al poste de 10 metros.

Su acabado estandar es a base de pintura estándar RAL 9007 para el fuste y brazo L2 y acabado pintura para el brazo L1 negro forja.

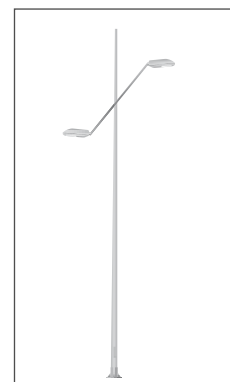
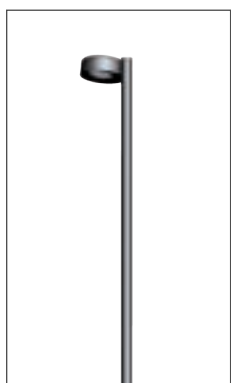
En este caso como desea el poste con acabado a base de pintura epóxica y pintura final, deberá agregar la terminación **PE** al código del modelo, de tal modo que su código final será **S474410PE**.

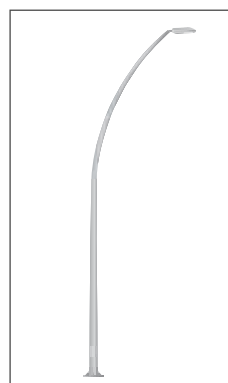


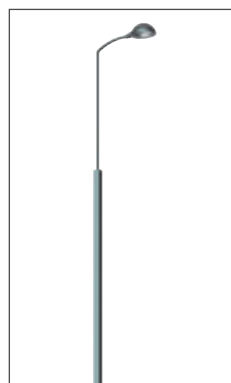
INDICE FOTOGRÁFICO

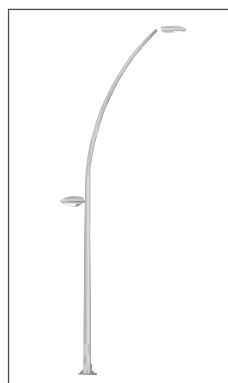
PUNTOS DE LUZ ►


STICK 119

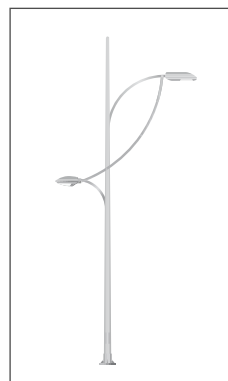
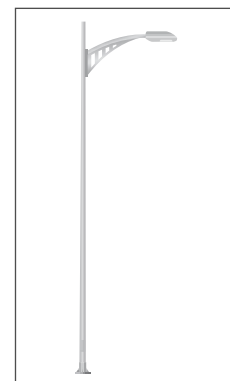
LIBRA 100 123

DIAGONAL 129

PLIZAR 120

LIBRA 200 124

BC5 126

ANCLA 100 130

TALYA LA 121

PLATIK 125

BC5M 127

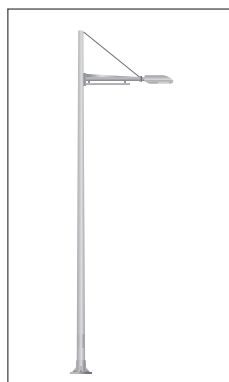
ANCLA 210 131

LIBRA TOP 122

ORADA 128

BANDEROLA 132

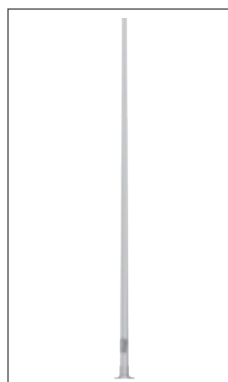
SOPORTES ▼



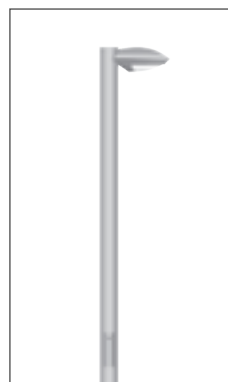
BANDEROLA 110 133



BOTAVARA 137

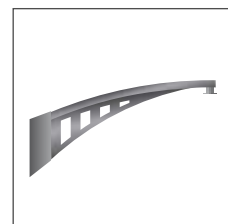


CL 1 141

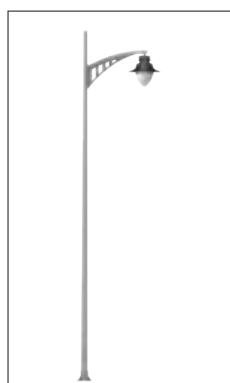


CL15M 145

BRAZOS ▼



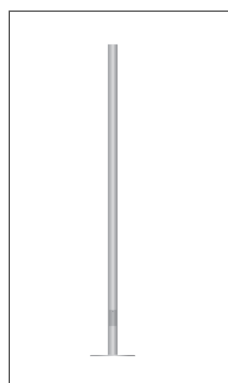
BM-1 149



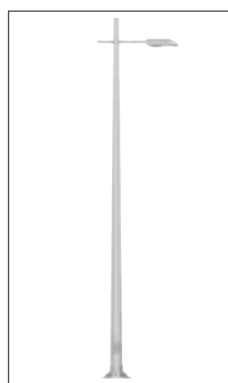
BANDEROLA 120 134



BABEL 138



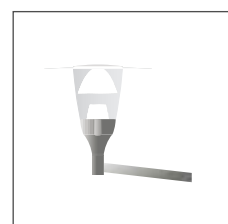
CL 8 142



CL 24 146



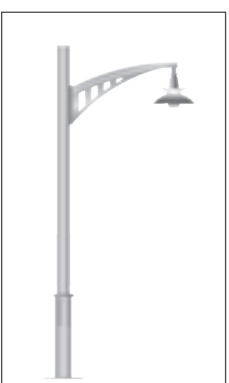
BM3 150



WL0/WL1 151



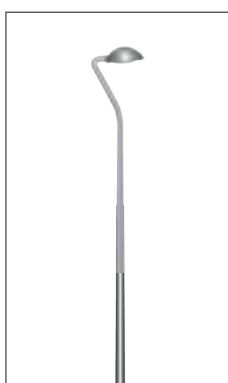
ODOM 135



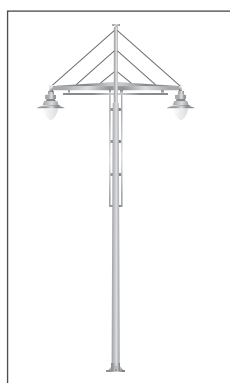
CLA-BM 139



CL 10 143



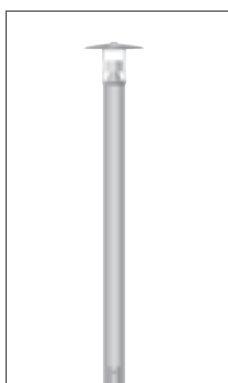
FLAMINGO 147



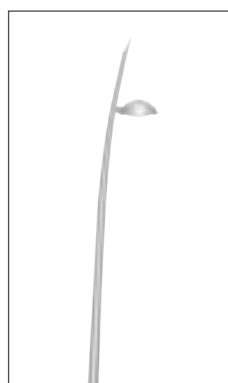
MÁSTIL 136



CLA16 140

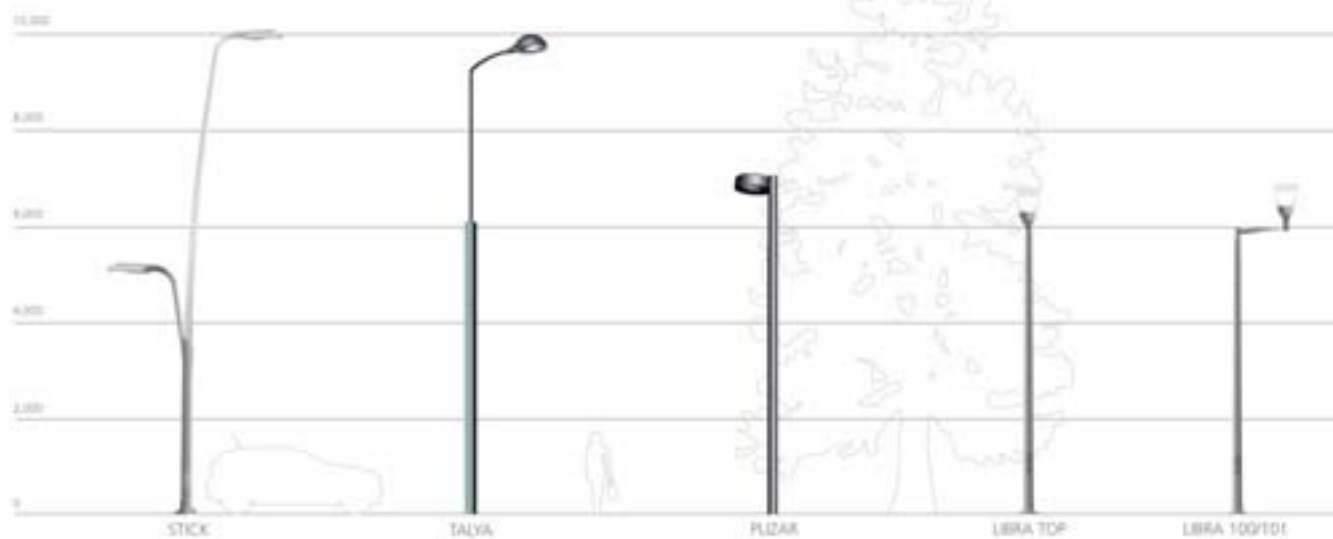


CL15 144

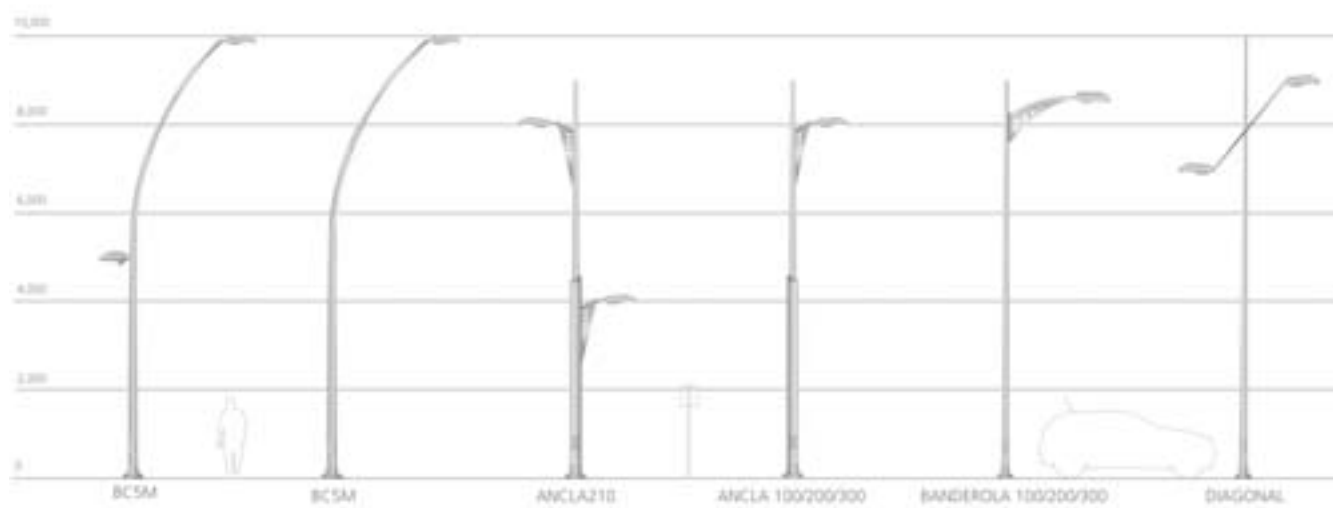


BC5U 148

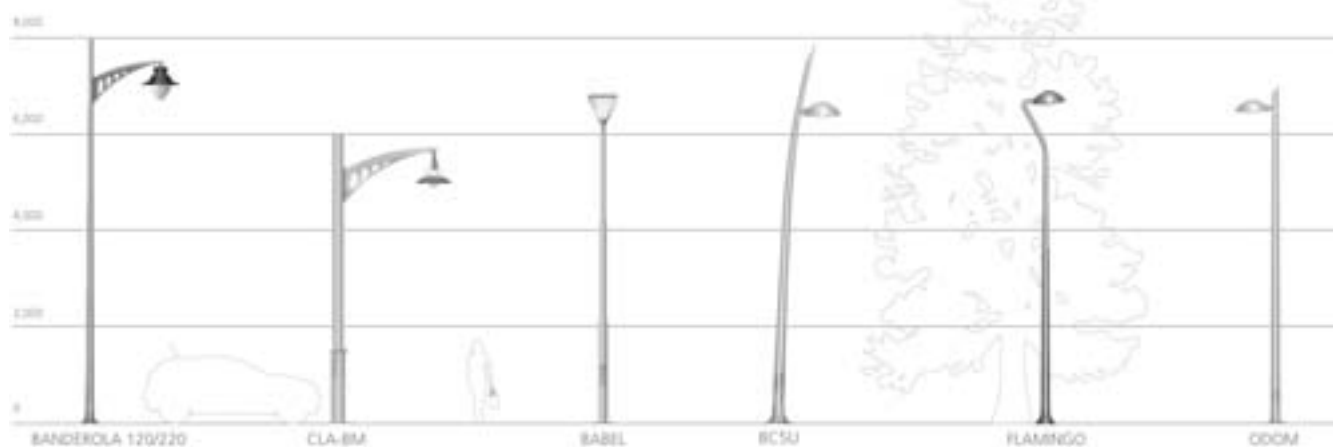
PUNTOS DE LUZ

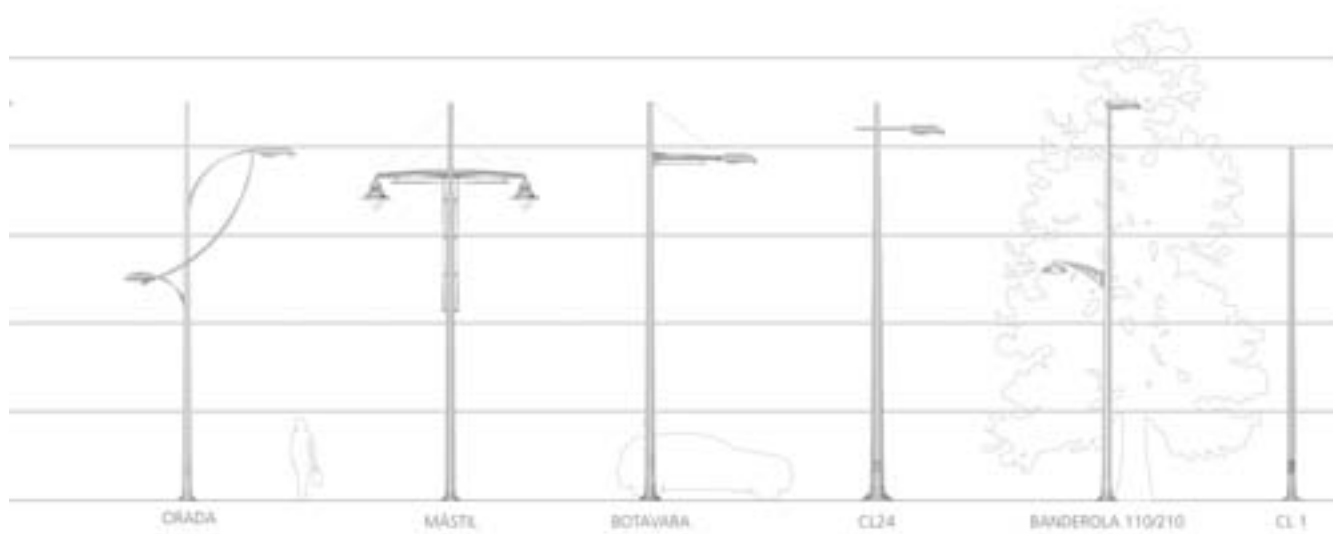
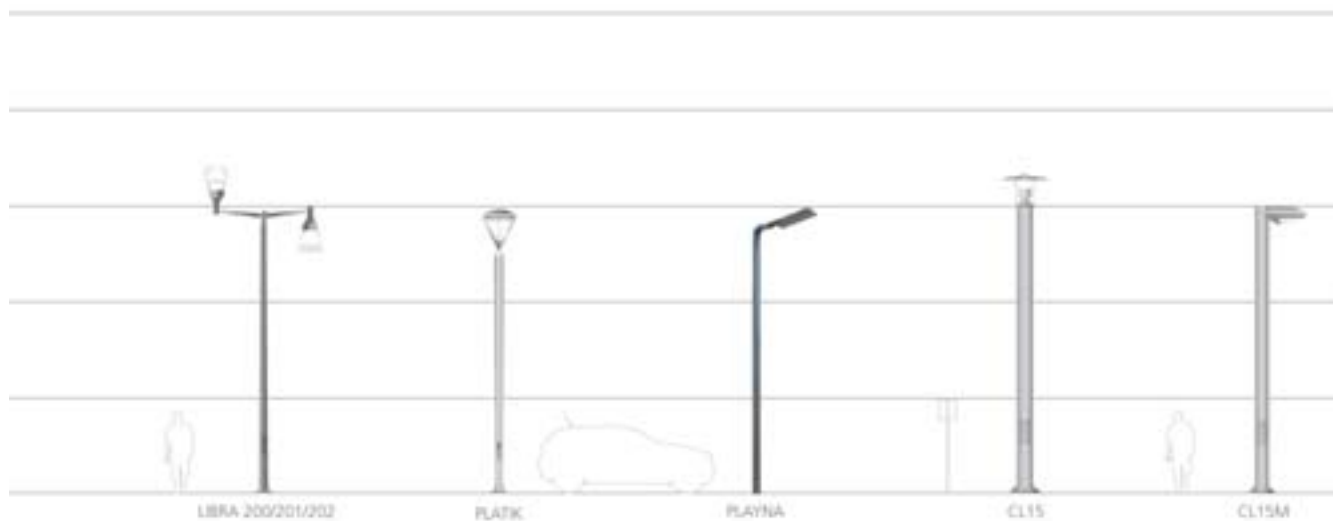


SOPORTES DE ALUMBRADO PÚBLICO VIAL

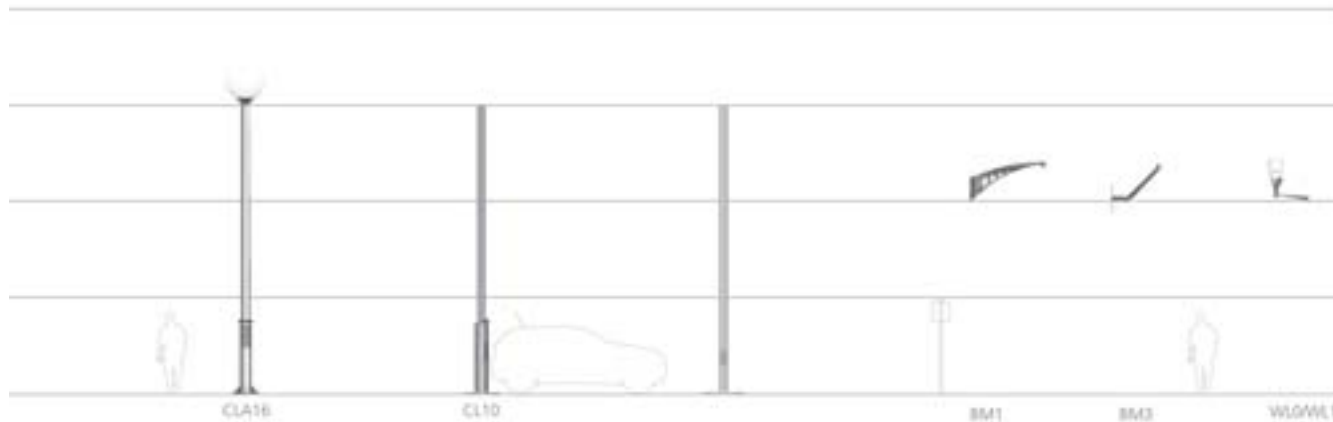


SOPORTES DE ALUMBRADO PÚBLICO URBANO





BRAZOS





SISTEMA STICK

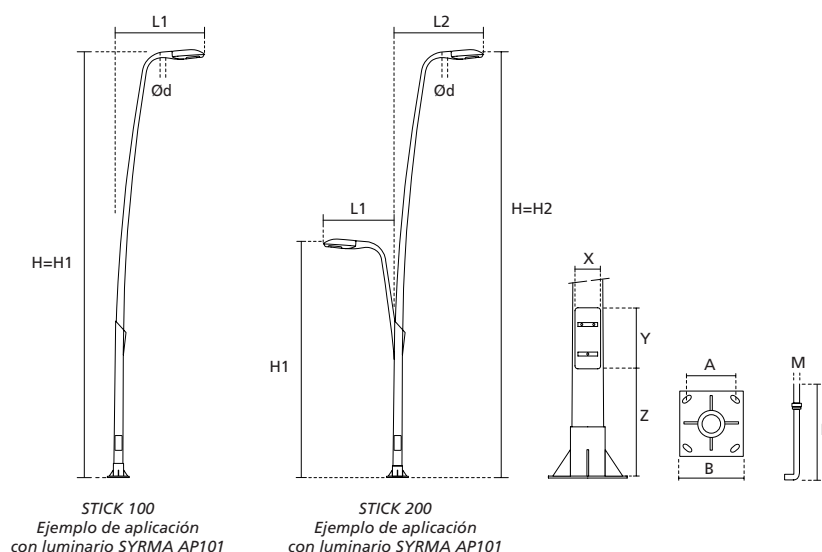
Poste de alumbrado público cónico circular diseñado para iluminación vial y peatonal fabricado en dos tramos, con puerta de registro enrasada, placa plana con cartabones y cabeza de fundición para adaptar el luminario en los extremos de los brazos.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Fuste: tubo de acero al carbón	IK10
Brazo: chapa de acero al carbón	
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.	

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Syrma AP-101	Estándar: Stick 100: fuste negro forja, poste y brazo gris forja. Stick 200: fuste y brazo L1 negro forja. Poste y brazo L2 gris forja. Especiales: Consultar cantidades y precios

FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple especial junto con embellecedor para luminario Syрма AP101	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla Luminarios no incluidos.



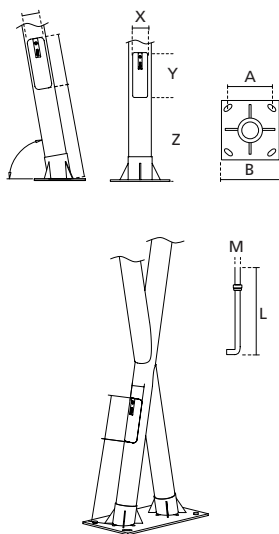
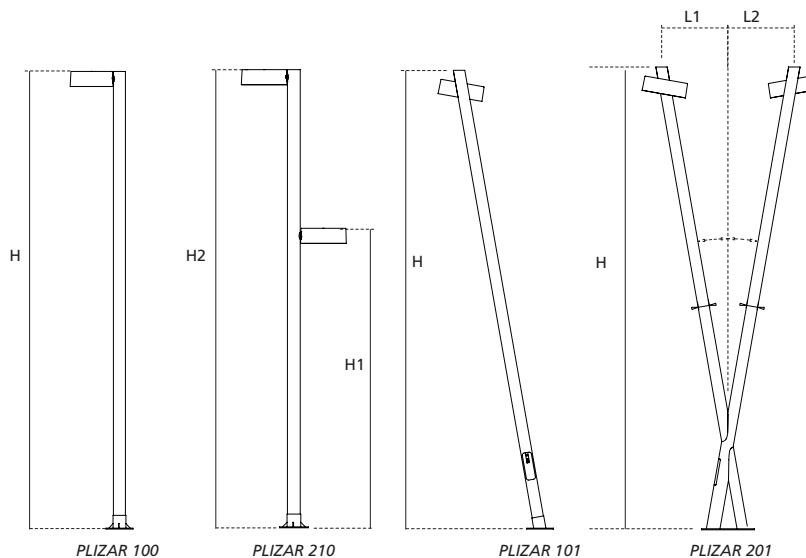
Datos técnicos (mm) STICK 100															
Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
10,000	S511032	76	1	-	10,000	2,000	-	-	130	300	550	350	500	1"	900
Datos técnicos (mm) STICK 200															
10,000	S510933	76	2	180°	5,000	1,800	10,000	2,000	130	300	550	350	500	1"	900

SISTEMA PLIZAR

NUEVO!


Punto de luz formado por: luminario MIZAR y columna cilíndrica vertical de hasta 9m, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones. Posibilidad de montar dos luminarias MIZAR.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 3X
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.	IK10
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Mizar	Estándar: GYTECH
	Especiales: Consultar cantidades y precios
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm al final del brazo en posición horizontal. Consultar para otras fijaciones	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) PLIZAR 100											
Altura	Código	Ød	1er brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			H1	H2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
5,000	S630905	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500
6,000	S630906	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500
7,000	S630907	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700
8,000	S630908	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700
Datos técnicos (mm) PLIZAR 210											
7,000	S630927	76	5,000	7,000	100	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S630929	76	5,000	9,000	100	300	550	190	280	3/4"	700
Datos técnicos (mm) PLIZAR 101											
5,000	S630915	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S630916	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700
7,000	S630917	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700
8,000	S630918	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700
Datos técnicos (mm) PLIZAR 201											
5,000	S630925	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S630926	76	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700

Consultar otras alturas

SISTEMA TALYA

Punto de luz formado por: luminario ALYA LA y poste con base cuadrada de hasta 7m, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones

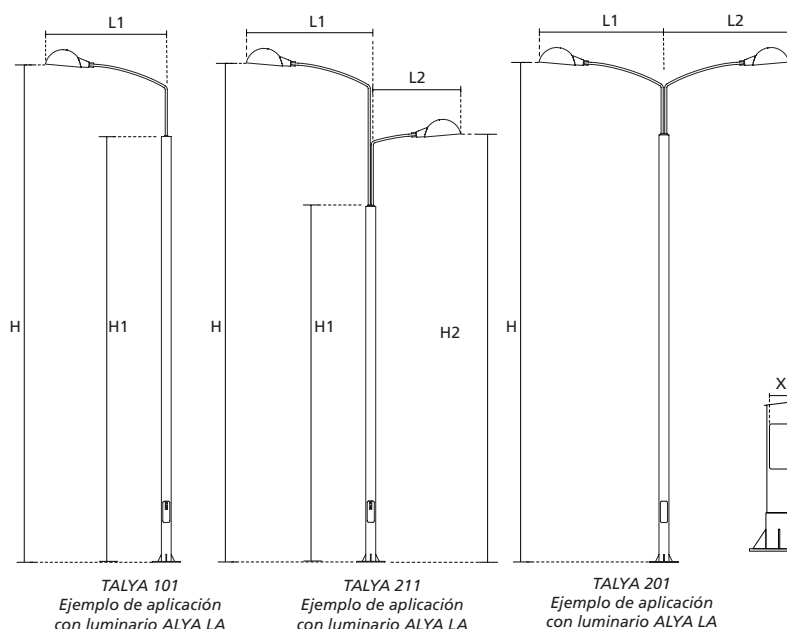
NUEVO!

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: base cuadrada de acero al carbón	IP 3X
Brazo: tubo de acero al carbón	IK10
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.	

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Alya LA	Estándar: GYDECO
	Especiales: Consultar cantidades y precios

FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 150mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.

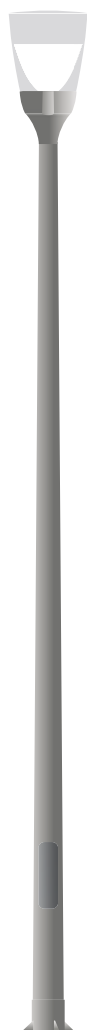


Datos técnicos (mm) TALYA 101															
Altura	Código	Ød	Fuste	Brazos	1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			H1	No.	H	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
5,000	S630735	76	4,000	1	5,000	1,500	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500
7,000	S630737	76	6,000	1	7,000	1,500	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500

Datos técnicos (mm) TALYA 211															
5,000	S630745	76	4,000	2	5,000	1,500	4,000	1,000	100	300	550	190	280	3/4"	500
6,000	S630746	76	5,000	2	6,000	1,500	5,000	1,000	100	300	550	190	280	3/4"	500

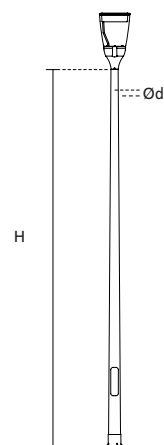
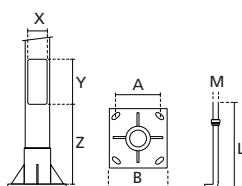
Datos técnicos (mm) TALYA 201															
5,000	S630755	76	4,000	2	5,000	1,000	6,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	500
7,000	S630757	76	6,000	2	7,000	1,000	7,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	500

SISTEMA LIBRA TOP



Punto de luz que destaca por su gran estética actual y elegante

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: tubo estructural de acero	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.	IK10
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Hydra	Estándar: poste gris RAL 9007
	Especiales: Consultar cantidades y precios.
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 110mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



LIBRA TOP
Ejemplo de aplicación
con luminario Hydra

Datos técnicos (mm) LIBRA TOP									
Altura	Código	Ød	Puerta			Placa		Anclas	
H			X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S630502	60	100	300	550	190	280	3/4"	500

SISTEMA LIBRA 100/101

Punto de luz que, además de destacar por su gran estética actual y elegante, ofrece una gran versatilidad de brazos, posiciones y entornos urbanos.

MATERIALES INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA

Poste: tubo estructural de acero
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.

IP 33
IK10

ACABADO PUERTA DE REGISTRO

GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
PE Pintura epóxica

Enrasada y con refuerzo interior

LUMINARIOS RECOMENDADOS COLORES

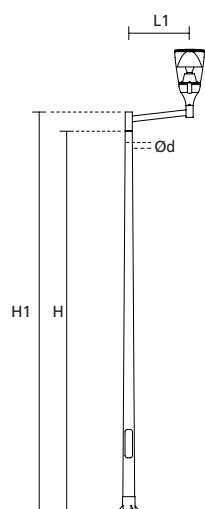
Hydra

Estándar: poste gris RAL 9007
Especiales: pintado color RAL bajo demanda.
Consultar cantidades y precios.

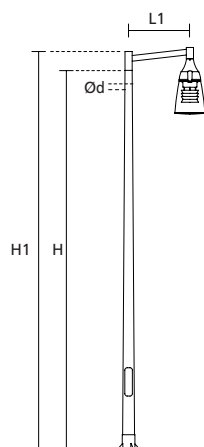
FIJACIÓN LUMINARIO OBSERVACIONES

Niple de Ø60mm x 110mm

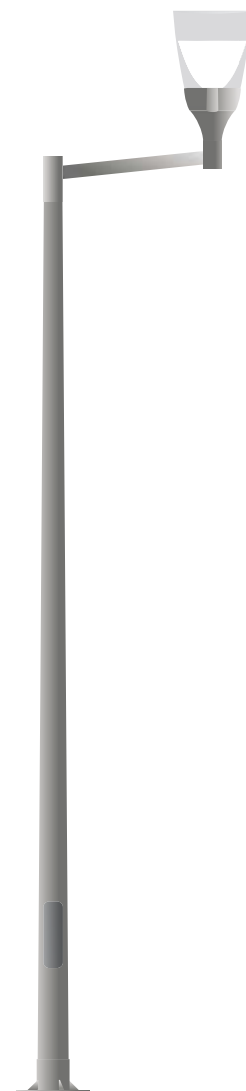
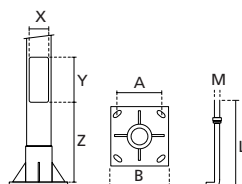
Se suministra con pernos de anclaje y plantilla.
Luminarios no incluidos.



LIBRA 100
Ejemplo de aplicación
con luminario Hydra



LIBRA 101
Ejemplo de aplicación
con luminario Hydra



Datos técnicos (mm) LIBRA 100

Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S630511	76	1	-	4,250	650	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500

Datos técnicos (mm) LIBRA 101

4,000	S630522	76	1	-	4,250	650	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500
-------	---------	----	---	---	-------	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

SISTEMA LIBRA 200/201/202



Punto de luz que, además de destacar por su gran estética actual y elegante, ofrece una gran versatilidad de brazos, posiciones y entornos urbanos.

MATERIALES

Poste: tubo estructural de acero
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.

INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA

IP 33
IK10

ACABADO

GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
PE Pintura epóxica

PUERTA DE REGISTRO

Enrasada y con refuerzo interior

LUMINARIOS RECOMENDADOS

Hydra

COLORES

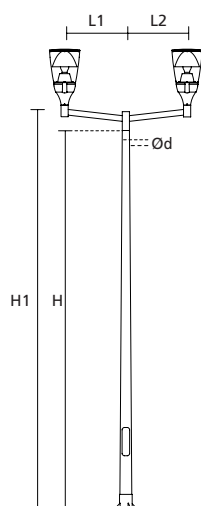
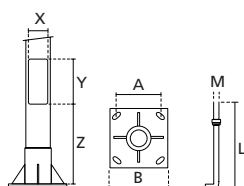
Estándar: poste gris RAL 9007
Especiales: pintado color RAL bajo demanda.
Consultar cantidades y precios.

FIJACIÓN LUMINARIO

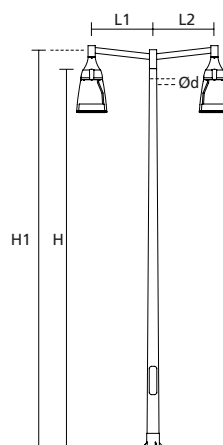
Niple de Ø60mm x 110mm

OBSERVACIONES

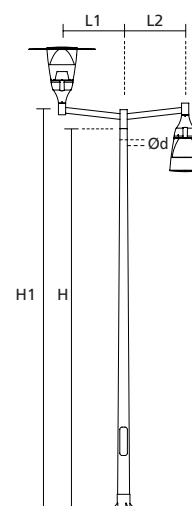
Se suministra con pernos de anclaje y plantilla.
Luminarios no incluidos.



LIBRA 200
Ejemplo de aplicación
con luminario Hydra



LIBRA 201
Ejemplo de aplicación
con luminario Hydra



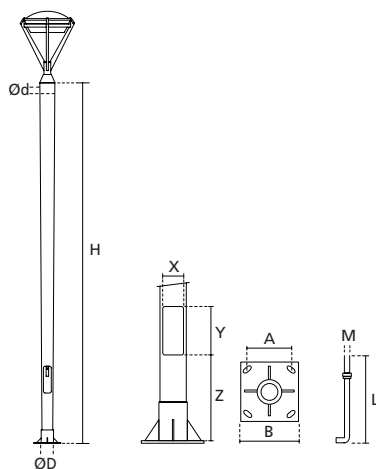
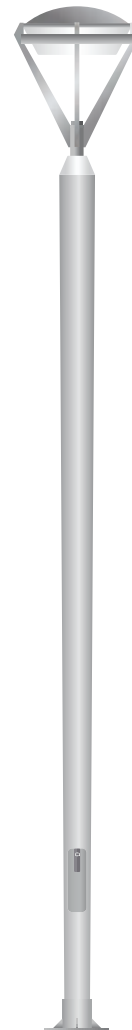
LIBRA 202
Ejemplo de aplicación
con luminario Hydra

Datos técnicos (mm) LIBRA 200															
Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S630530	76	2	180°	4,250	650	4,250	650	100	300	550	190	280	3/4"	500
Datos técnicos (mm) LIBRA 201															
4,000	S630541	76	2	180°	4,250	650	4,250	650	100	300	550	190	280	3/4"	500
Datos técnicos (mm) LIBRA 202															
4,000	S630550	76	2	180°	4,250	650	4,250	650	100	300	550	190	280	3/4"	500

SISTEMA PLATIK

Poste cónico circular invertido fabricado en lámina de acero, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.	IK10
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Atik FO5	Estándar: poste gris RAL 9007
Atik RV	Especiales: Consultar cantidades y precio
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 150mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



PLATIK
Ejemplo de aplicación
con luminario ATIK RV

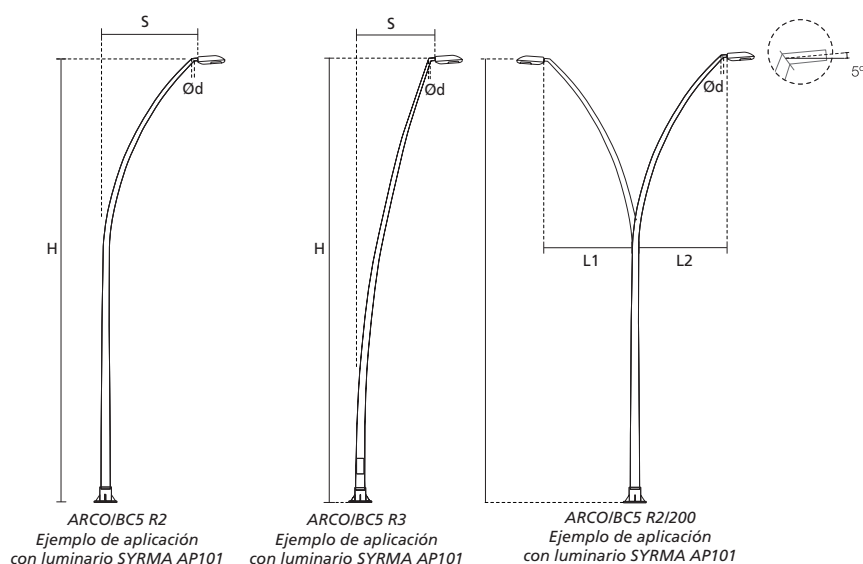
Datos técnicos (mm) PLATIK										
Altura	Código	Ød	ØD	Puerta			Placa		Anclas	
H				X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	630604	168	120	100	300	550	190	280	1/2"	500
5,000	630605	168	120	100	300	550	190	280	1/2"	500
6,000	630606	168	120	100	300	550	190	280	1/2"	500

SISTEMA ARCO BC-5 R2/R3



Poste cónico circular fabricado en un solo tramo con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones. Disponible en dos tipos de radios.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.	IK10
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Syrma AP-101	Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
Zaniah Lx y Mx	Especiales: pintado color RAL bajo demanda
AP1	Consultar cantidades y precios
Beta	
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple Ø60mm x 200mm de largo y 5° de inclinación.	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla Luminarios no incluidos.



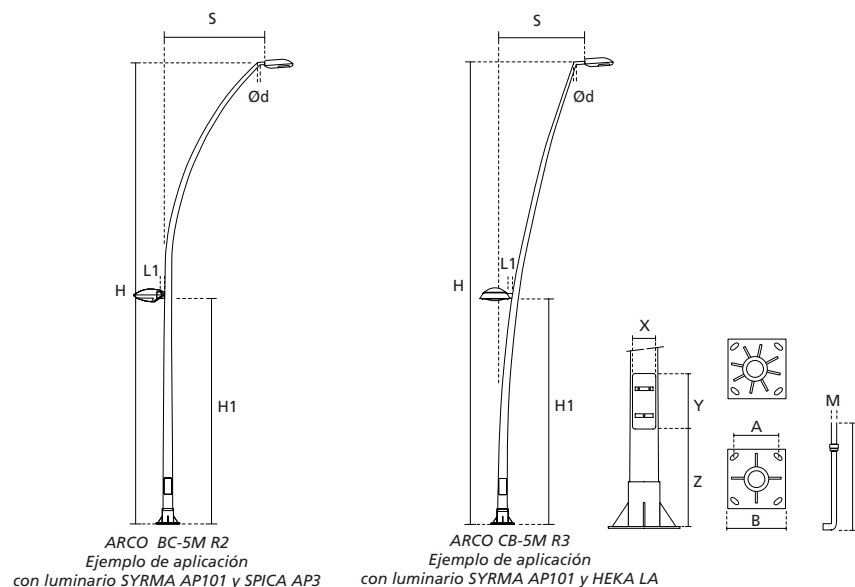
Datos técnicos (mm) ARCO BC5 R2											
Altura	Código	Ød	Brazos		Puerta			Placa		Anclas	
H			L1	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S581708	60	1,500		120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S581709	60	1,500		120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S581710	60	2,000		130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S581711	60	2,000		130	300	550	270	350	1"	900
Datos técnicos (mm) ARCO BC5 R3											
8,000	S581608	60	550		120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S581609	60	850		120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S581610	60	1,000		130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S581611	60	1,050		130	300	550	270	350	1"	900
Datos técnicos (mm) ARCO BC5 R2/200											
8,000		60	1,500	1,500	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000		60	1,500	1,500	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000		60	2,000	2,000	130	300	550	270	350	1"	900
11,000		60	2,000	2,000	130	300	550	270	350	1"	900

Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA ARCO BC5M R2/R3

Poste cónico circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones. Diseñado para alumbrado público de doble propósito: vial y peatonal. Disponible en dos tipos de radios.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.	IK10
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Syrma AP-101 (brazo superior)	Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
Zaniah Lx y Mx (brazo superior)	Especiales: pintado color RAL bajo demanda.
AP1 (brazo superior)	Consultar cantidades y precios.
Beta (brazo superior)	
Spica AP3 (brazo inferior)	
Heka LA (brazo inferior)	
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Luminario vial con niple de Ø60mm x 200mm de largo y 5° de inclinación.	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla.
Luminario peatonal con niple de Ø60mm x 110mm y 3° de inclinación.	Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) ARCO BC-5M R2													
Altura	Código	Ød	Brazo		Niple		Puerta			Placa		Anclas	
H			S	Orient.	H1	L1	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S586208	60	1,500	180°	4,000	110	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S586209	60	1,500	180°	4,000	110	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S586210	60	2,000	180°	5,000	110	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S586211	60	2,000	180°	5,000	110	130	300	550	270	350	1"	900
Datos técnicos (mm) ARCO BC-5M R3													
8,000	S586308	60	550	180°	4,000	110	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S586309	60	850	180°	4,000	110	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S586310	60	1,000	180°	5,000	110	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S586311	60	1,050	180°	5,000	110	130	300	550	270	350	1"	900

Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA ORADA



Poste cónico circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones. Diseñado para alumbrado público con doble propósito: vial y peatonal.

MATERIALES

Poste: chapa de acero al carbón
Brazo: chapa de acero al carbón
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

ÍNDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA

IP 33
IK10

ACABADO

GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
PE Pintura epóxica

PUERTA DE REGISTRO

Enrasada y con refuerzo interior

LUMINARIOS RECOMENDADOS

Syrma AP-101 (brazo superior)
Zaniah Lx (en ambos brazos)
Zaniah Mx (en ambos brazos)
Heka LA (brazo inferior)
Spica AP3 (brazo inferior)

COLORES

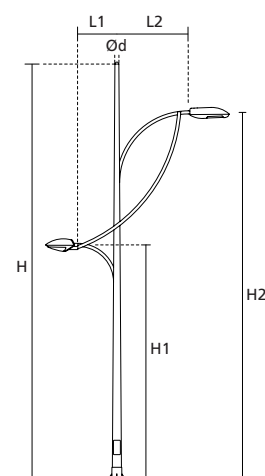
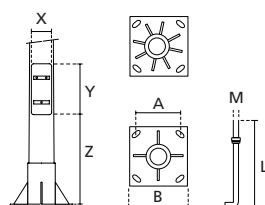
Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
Especiales: pintado color RAL bajo demanda
Consultar cantidades y precios

FIJACIÓN LUMINARIO

Niple Ø60mm x 110mm al final del brazo en posición horizontal

OBSERVACIONES

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



ORADA
Ejemplo de aplicación
con luminario SYRMA AP101
y SPICA AP3

Datos técnicos (mm) ORADA															
Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S590100	76	2	180°	4,500	600	7,000	1,100	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S590101	76	2	180°	5,500	600	8,000	1,100	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S590102	76	2	180°	6,500	680	9,000	1,200	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S590103	76	2	180°	7,500	750	10,000	1,400	130	300	550	270	350	1"	900

Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA DIAGONAL

Poste cónico circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones. Brazo inclinado para alumbrado público de doble propósito: vial y peatonal.

MATERIALES INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA

Poste: chapa de acero al carbón
Brazo: chapa de acero al carbón
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

IP 33
IK10

ACABADO PUERTA DE REGISTRO

GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
PE Pintura epóxica

Enrasada y con refuerzo interior

LUMINARIOS RECOMENDADOS COLORES

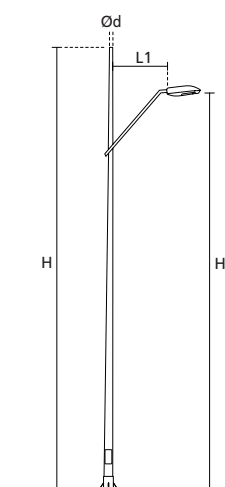
Syrma AP101 (en ambos brazos)
Zaniah Lx y Mx (en ambos brazos)

Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
Especiales: pintado color RAL bajo demanda
Consultar cantidades y precios

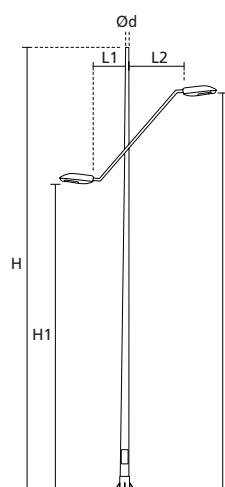
FIJACIÓN LUMINARIO OBSERVACIONES

Niple Ø60mm x 250mm de largo y 5° de inclinación.

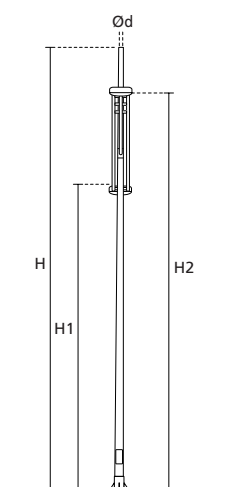
Se suministra con pernos de anclaje y plantilla.
Luminarios no incluidos.



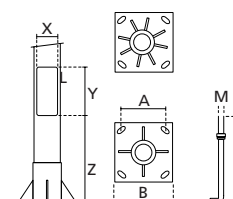
DIAGONAL 100
Ejemplo de aplicación
con luminario SYRMA AP101



DIAGONAL 200
Ejemplo de aplicación
con luminario SYRMA AP101



DIAGONAL 200
Ejemplo de aplicación
con luminario SYRMA AP101
(vista frontal)



Datos técnicos (mm) DIAGONAL 100

Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S468108	76	1	-	7,000	1,100	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S468109	76	1	-	8,000	1,200	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S468110	76	1	-	9,000	1,300	-	-	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S468111	76	1	-	10,000	1,400	-	-	130	300	550	270	350	1"	900

Datos técnicos (mm) DIAGONAL 200

Altura	Código	Ød	No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S468208	76	2	180°	5,000	570	7,000	1,100	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S468209	76	2	180°	6,000	670	8,000	1,200	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S468210	76	2	180°	7,000	770	9,000	1,300	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S468211	76	2	180°	8,000	870	10,000	1,400	130	300	550	270	350	1"	900

Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA ANCLA 100/200/300



Poste tubular fabricado en dos tramos de distinto diámetro, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones. Brazo de diseño para colocación de luminario, este modelo puede ser sencillo, doble o triple.

MATERIALES

Poste: chapa de acero al carbón
Fuste: tubo de acero al carbón
Brazo: chapa de acero al carbón
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA

IP 33
IK10

ACABADO

GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
PE Pintura epóxica

PUERTA DE REGISTRO

Enrasada y con refuerzo interior

LUMINARIOS RECOMENDADOS

Syrma AP-101
Zaniah Lx y Mx

COLORES

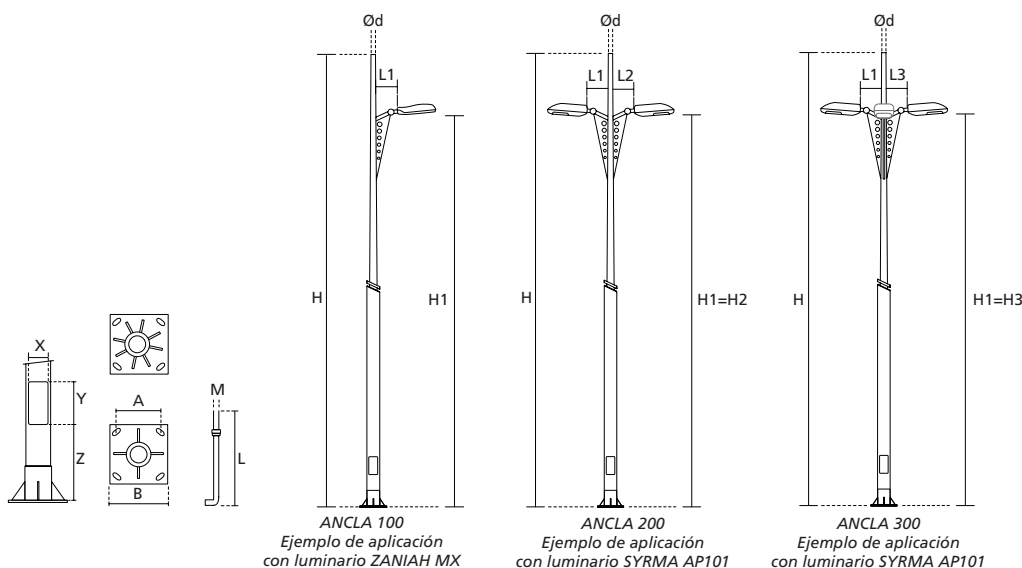
Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
fuste: negro forja
Especiales: Consultar cantidades y precios.

FIJACIÓN LUMINARIO

Niple de Ø60mm x 165mm al final del brazo y 5° de inclinación.

OBSERVACIONES

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) ANCLA100

Altura H	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		3o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	H3	L3	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S474108	60	1	-	7,000	500	-	-	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S474109	60	1	-	8,000	500	-	-	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S474110	60	1	-	9,000	500	-	-	-	-	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S474111	60	1	-	10,000	500	-	-	-	-	130	300	550	270	350	1"	900

Datos técnicos (mm) ANCLA 200

8,000	S474208	60	2	180°	7,000	500	7,000	500	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S474209	60	2	180°	8,000	500	8,000	500	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S474210	60	2	180°	9,000	500	9,000	500	-	-	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S474211	60	2	180°	10,000	500	10,000	500	-	-	130	300	550	270	350	1"	900

Datos técnicos (mm) ANCLA 300

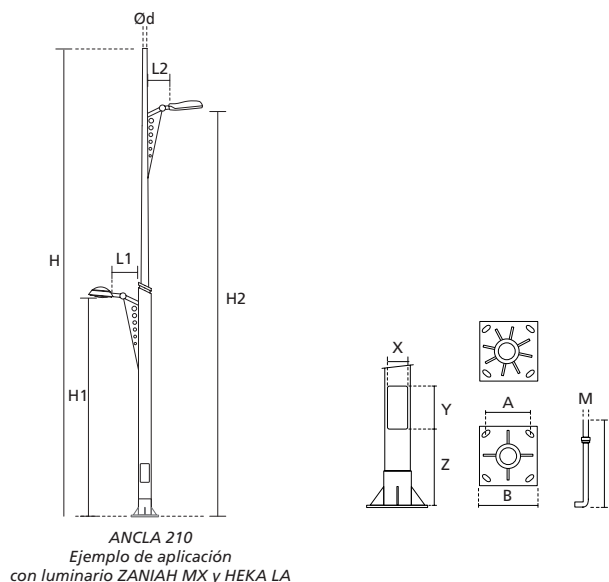
8,000	S474308	60	3	120°	7,000	500	7,000	500	7,000	500	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S474309	60	3	120°	8,000	500	8,000	500	8,000	500	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S474310	60	3	120°	9,000	500	9,000	500	9,000	500	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S474311	60	3	120°	10,000	500	10,000	500	10,000	500	130	300	550	270	350	1"	900

Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA ANCLA 210

Poste tubular fabricado en dos tramos de distinto diámetro, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones. Diseñada para alumbrado público de doble propósito: vial y peatonal.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Fuste: tubo de acero al carbón	IK10
Brazo: chapa de acero al carbón	
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.	
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
AP-101 (en ambos brazos)	Estándar: poste y brazo L2 gris RAL 9007
Zaniah Mx (en ambos brazos)	fuste y brazo L1 negro forja
Zaniah Lx (en ambos brazos)	Especiales: Consultar cantidades y precios
Spica AP3 (para brazo inferior)	
Heka LA (para brazo inferior)	
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple Ø60mm x 165mm al final del brazo y 5° de inclinación.	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) ANCLA 210

Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S474408	60	2	180°	4,000	500	7,000	500	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S474409	60	2	180°	4,000	500	8,000	500	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S474410	60	2	180°	4,000	500	9,000	500	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S474411	60	2	180°	4,000	500	10,000	500	130	300	550	270	350	1"	900

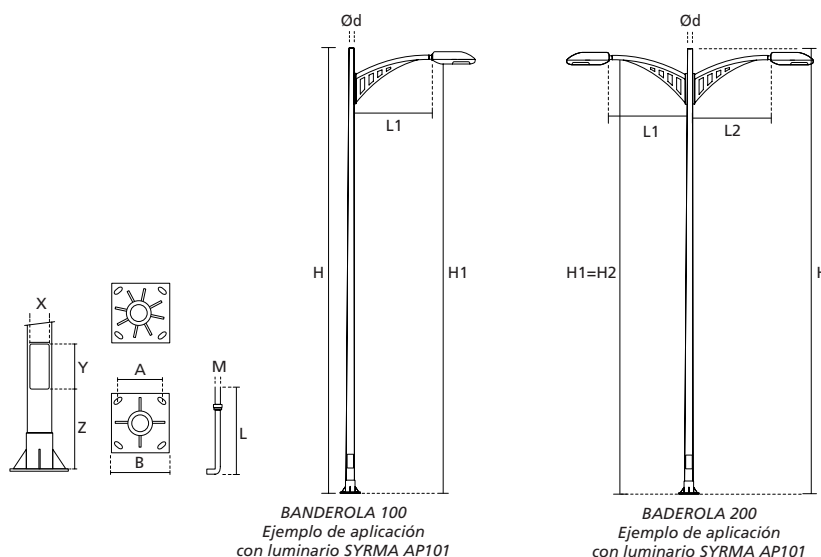
Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA BANDEROLA 100/200



Poste cónico circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada, placa plana con cartabones y brazo para colocación de luminario paralelo al suelo.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Brazo: chapa de acero al carbón	IK10
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.	
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Syrma AP-101	Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
AP-1	Especiales: Consultar cantidades y precios.
Zaniah Lx y Mx	
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple Ø60mm x 110mm al final del brazo, en posición horizontal.	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) BANDEROLA 100															
Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S477108	76	1	-	7,500	1,150	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S477109	76	1	-	8,500	1,150	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S477110	76	1	-	9,500	1,150	-	-	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S477111	76	1	-	10,500	1,150	-	-	130	300	550	270	350	1"	900
Datos técnicos (mm) BANDEROLA 200															
8,000	S477208	76	2	180°	7,500	1,150	7,500	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S477209	76	2	180°	8,500	1,150	8,500	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S477210	76	2	180°	9,500	1,150	9,500	1,150	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S477211	76	2	180°	10,500	1,150	10,500	1,150	130	300	550	270	350	1"	900

Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA BANDEROLA 110/210

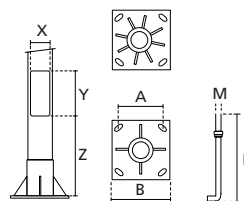
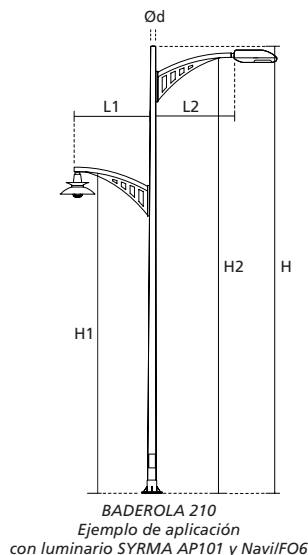
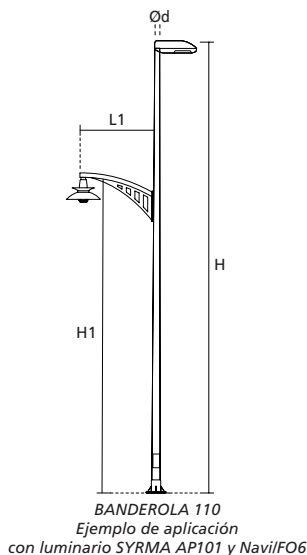
Poste cónico circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Brazo: chapa de acero al carbón	IK10
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.	

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Syrma AP-101 (punta de poste)	Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
Zaniah Lx y Mx (punta de poste)	Especiales: Consultar cantidades y precios.
Heka LC (brazo inferior)	
Navi FO6 (brazo inferior)	
Bora (brazo inferior)	

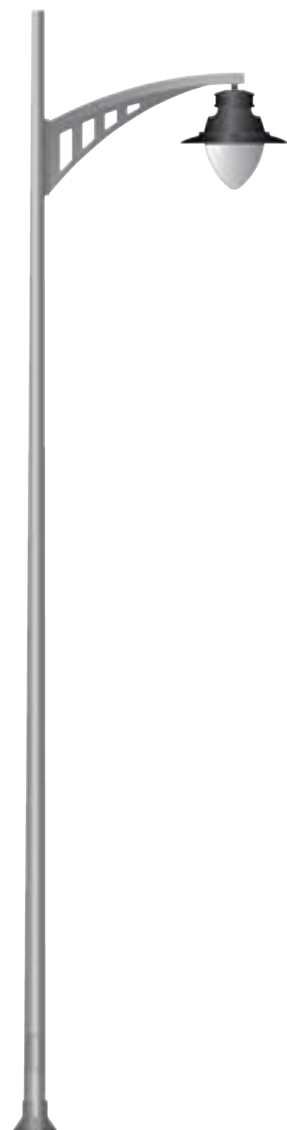
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 110mm al final del brazo en posición horizontal. Para luminario HEKA LC: rosca 3/4 al final del brazo, en posición vertical.	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) BANDEROLA 110															
Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S477308	76	1	-	4,000	1,150	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S477309	76	1	-	5,000	1,150	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S477310	76	1	-	6,000	1,150	-	-	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S477311	76	1	-	6,000	1,150	-	-	130	300	550	270	350	1"	900
Datos técnicos (mm) BANDEROLA 210															
8,000	S477408	76	2	180º	4,000	1,150	7,500	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S477409	76	2	180º	5,000	1,150	8,500	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S477410	76	2	180º	5,000	1,150	9,500	1,150	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S477411	76	2	180º	5,000	1,150	10,500	1,150	130	300	550	270	350	1"	900

Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA BANDEROLA 120/220



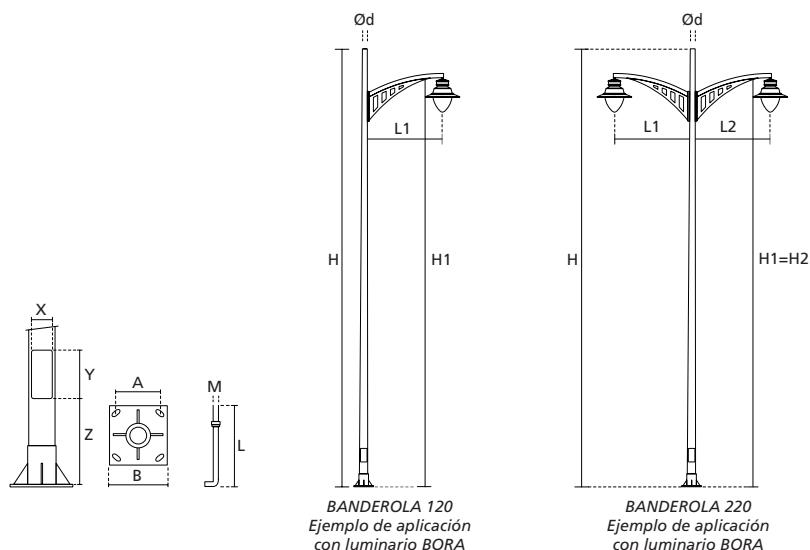
Poste cónico circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada, placa plana con cartabones y brazo para colocación de luminario colgante.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Brazo: chapa de acero al carbón	IK10
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.	

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Navi FO6	Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
Bora	Especiales: Consultar cantidades y precios
Heka LC	

FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple Ø60mm x 110mm al final del brazo, en posición horizontal. Para luminario HEKA LC: rosca 3/4 al final del brazo, en posición vertical.	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) BANDEROLA 120															
Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
5,000	S477505	76	1	-	4,000	1,150	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S477506	76	1	-	5,000	1,150	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	700
7,000	S477507	76	1	-	6,000	1,150	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
8,000	S477508	76	1	-	7,000	1,150	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S477509	76	1	-	8,000	1,150	-	-	120	300	550	190	280	3/4"	700
Datos técnicos (mm) BANDEROLA 220															
5,000	S477605	76	2	180°	4,000	1,150	4,000	1,150	100	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S477606	76	2	180°	5,000	1,150	5,000	1,150	100	300	550	190	280	3/4"	700
7,000	S477607	76	2	180°	6,000	1,150	6,000	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
8,000	S477608	76	2	180°	7,000	1,150	7,000	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S477609	76	2	180°	8,000	1,150	8,000	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700

SISTEMA ODOM

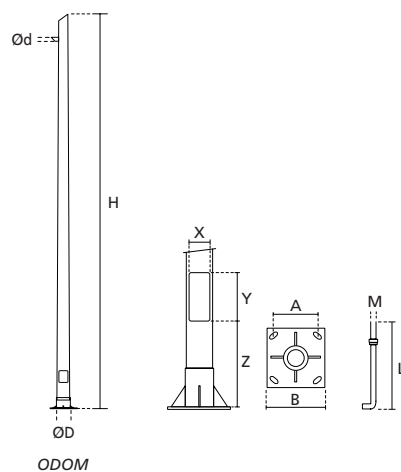
Poste recto circular con corte de 45° en la punta, fabricado en lámina de acero, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.	IK10

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Heka LA	Estándar: poste gris RAL 9007
	Especiales: Consultar cantidades y precios

FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 150mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) ODOM										
Altura	Código	Ød	ØD	Puerta			Placa		Anclas	
H				X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S470034	60	100	80	300	550	190	280	3/4"	700
5,000	S470035	60	100	80	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S470036	60	100	80	300	550	190	280	3/4"	700

SISTEMA MASTIL



Poste troncocónico de hasta 9m, fabricado en un solo tramo con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones

MATERIALES

Poste: chapa de acero al carbón
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.

INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA

IP 3X
IK10

ACABADO

GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
PE Pintura epóxica

PUERTA DE REGISTRO

Enrasada y con refuerzo interior

LUMINARIOS RECOMENDADOS

Heka LA, LC
Bora
Syrma AP101

COLORES

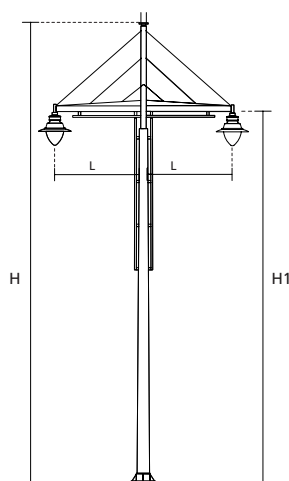
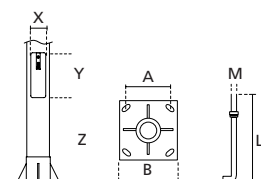
Estándar: GYTECH
Especiales: Consultar cantidades y precios.

FIJACIÓN LUMINARIO

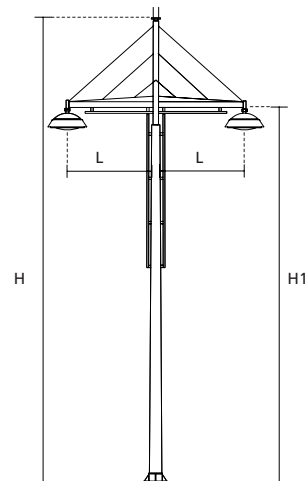
Niple de Ø60mm al final del brazo en posición horizontal. Consultar para otras fijaciones

OBSERVACIONES

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarios no incluidos.



MASTIL 200
Ejemplo de aplicación
con luminario BORA



MASTIL 200
Ejemplo de aplicación
con luminario HEKA LA

Datos técnicos (mm) MASTIL 200

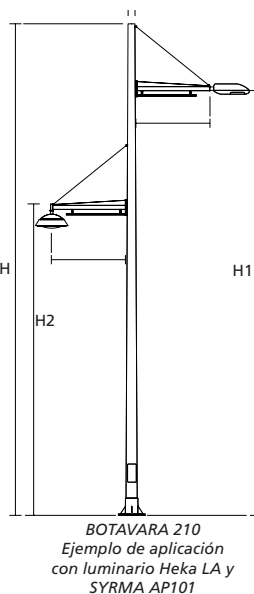
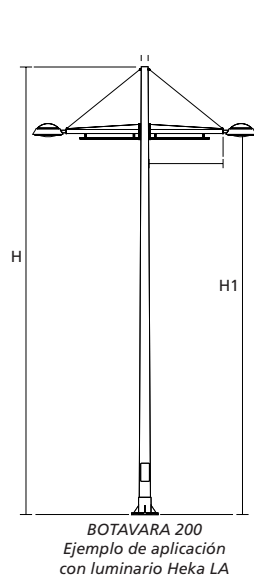
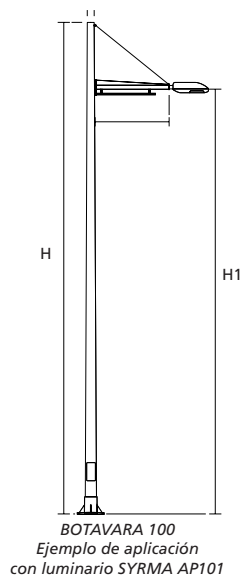
Altura	Código	Ød	Brazos		Puerta			Placa		Anclas	
H			H1	L	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S555208	76	6,500	1,500	140	300	550	285	400	3/4"	600
9,000	S555209	76	7,500	1,500	140	300	550	285	400	3/4"	600

Consultar otras alturas

SISTEMA BOTAVARA

Poste troncocónico de hasta 12m, fabricado en un solo tramo con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 3X
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.	IK10
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Syrma Ap101	Estándar: GYTECH
Zaniah LX, MX	Especiales: Consultar cantidades y precios
AP 1	
Heka LA, LC	
Bora	
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm al final del brazo en posición horizontal. Consultar para otras fijaciones	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) BOTAVARA 100														
Altura	Código	Ød	Brazos	1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
5,000	S557105	76	1	4,000	1,500	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500
6,000	S557106	76	1	5,000	1,500	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500
7,000	S557107	76	1	6,000	1,500	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	600
8,000	S557108	76	1	7,000	1,500	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	600
9,000	S557109	76	1	8,000	1,500	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	600
Datos técnicos (mm) BOTAVARA 200														
7,000	S557207	76	2	6,000	1,500	6,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	500
8,000	S557208	76	2	7,000	1,500	7,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	500
Datos técnicos (mm) BOTAVARA 210														
7,000	S557307	76	2	6,000	1,500	4,000	750	100	300	550	190	280	3/4"	500
8,000	S557308	76	2	7,000	1,500	4,000	750	100	300	550	190	280	3/4"	500
9,000	S557309	76	2	8,000	1,500	4,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	600
10,000	S557310	76	2	9,000	1,500	5,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	900
11,000	S557311	76	2	10,000	1,500	5,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	600

Consultar otras alturas

SISTEMA BABEL



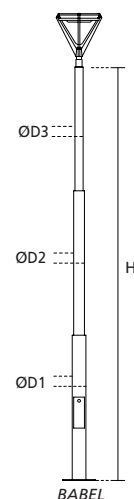
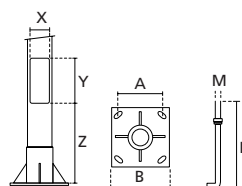
Poste recto circular fabricado en tres secciones de diferente diámetro, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.	IK10

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Atik FO5 BL7, BR7, BR8 Alcor FO3 Atik RV Hydra	Estándar: poste gris RAL 9007 Especiales: Consultar cantidades y precios.

FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 150mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



BABEL
Ejemplo de aplicación
con luminario ATIK FO5

Datos técnicos (mm) BABEL											
Altura	Código	ØD1	ØD2	ØD3	Puerta			Placa		Anclas	
H					X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S511284	127	100	76	100	300	500	190	280	1/2"	500
5,000	S511285	127	100	76	100	300	500	190	280	1/2"	500
6,000	S511286	127	100	76	100	300	500	190	280	1/2"	500

SISTEMA CLA-BM

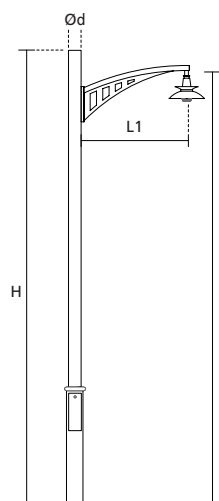
Poste cilíndrico fabricado en dos tramos, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Fuste: tubo de acero al carbón	IK 10
Brazo: chapa de acero al carbón	
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.	

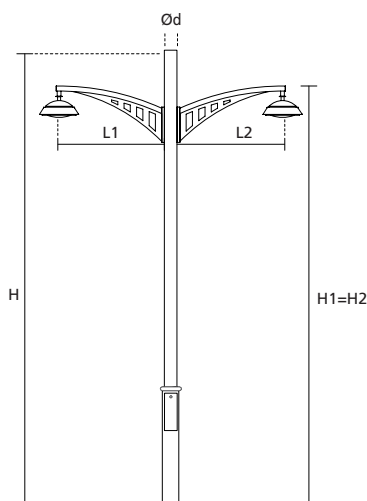
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Heka LC	Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
Bora	fuste: negro forja
Navi FO6	Especiales: Consultar cantidades y precios

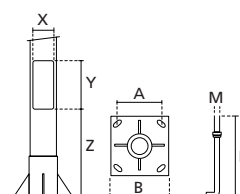
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Para la Heka LC: rosca 3/4 al final del brazo, en posición vertical. Consultar para otra fijaciones.	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



CLA-BM 101
Ejemplo de aplicación
con luminario Navi FO6



CLA-BM 201
Ejemplo de aplicación
con luminario Heka LA



Datos técnicos (mm) CLA-BM 101															
Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S478104	100	1	-	3,500	1,150	-	-	100	300	650	190	280	3/4"	700
5,000	S478105	100	1	-	4,500	1,150	-	-	100	300	650	190	280	3/4"	700
6,000	S478106	100	1	-	5,500	1,150	-	-	100	300	650	190	280	3/4"	700
Datos técnicos (mm) CLA-BM 201															
4,000	S478104	100	2	180°	3,500	1,150	3,500	1,150	100	300	650	190	280	3/4"	700
5,000	S478105	100	2	180°	4,500	1,150	4,500	1,150	100	300	650	190	280	3/4"	700
6,000	S478106	100	2	180°	5,500	1,150	5,500	1,150	100	300	650	190	280	3/4"	700

SISTEMA CLA16



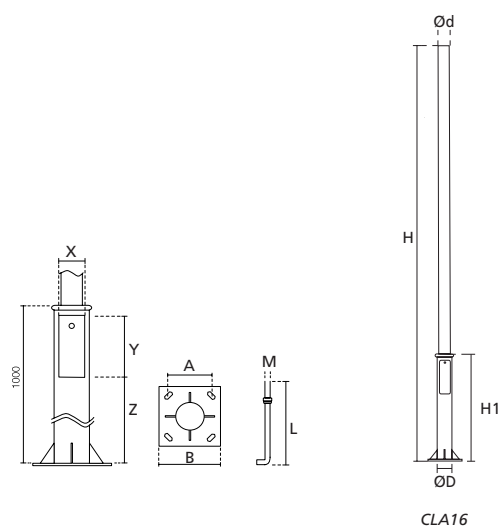
Poste recto circular de doble sección fabricado en lámina de acero, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.	IK10

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Atik FO5	Estándar: poste gris RAL 9007
BL7, BR7, BR8	fuste: negro forja
Atik RV	Especiales: Consultar cantidades y precios.
Hydra	
Alcor FO3	

FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 100mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) CLA 16											
Altura	Código		Ød	ØD	Puerta			Placa		Anclas	
H		H1			X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S480034	1000	60	127	100	300	650	190	280	1/2"	500
5,000	S480035	1000	60	127	100	300	650	190	280	1/2"	500
6,000	S480036	1000	60	127	100	300	650	190	280	1/2"	500

SISTEMA CL-1

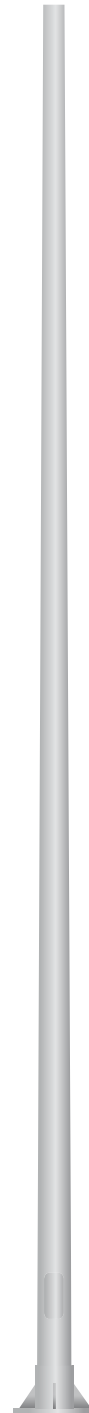
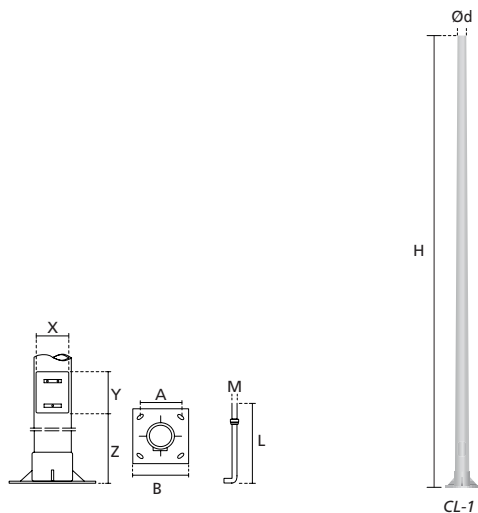
Poste cónico circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.	IK10

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Atik FO5	Estándar: poste gris RAL 9007
BL7, BR7, BR8	Especiales: Consultar cantidades y precios.
Alcor FO3	
AP-1	
Syrma AP-101	
Zaniah Mx y Lx	
Beta	

FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 100mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) CL-1									
Altura	Código	Ød	Puerta			Placa		Anclas	
H			X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S583004	60	100	300	550	190	280	1/2"	500
5,000	S583005	60	100	300	550	190	280	1/2"	500
6,000	S583006	60	100	300	550	190	280	1/2"	500
7,000	S583007	60	120	300	550	190	280	3/4"	700
8,000	S583008	60	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S583009	60	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S583010	60	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S583011	60	130	300	550	270	350	1"	900

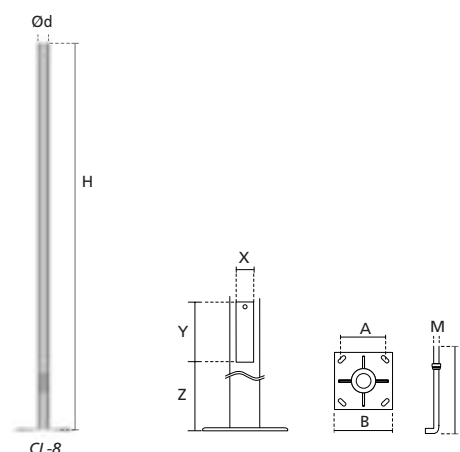
Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA CL-8



Poste recto circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.	IK10
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Atik FO5	Estándar: poste gris RAL 9007
BL, BR7, BR8	Especiales: pintado color RAL bajo demanda
Alcor FO3	Consultar cantidades y precios
Atik RV	
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 100mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) CL-8									
Altura	Código	Ød	Puerta			Placa		Anclas	
H			X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S472140	76	50	150	550	190	280	1/2"	500
5,000	S472150	100	60	150	550	190	280	1/2"	500
6,000	S472160	100	60	150	550	190	280	1/2"	500

SISTEMA CL-10

Poste recto circular fabricado en dos tramos de distinto diámetro, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA

Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Fuste: tubo de acero al carbón	IK10
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.	

ACABADO PUERTA DE REGISTRO

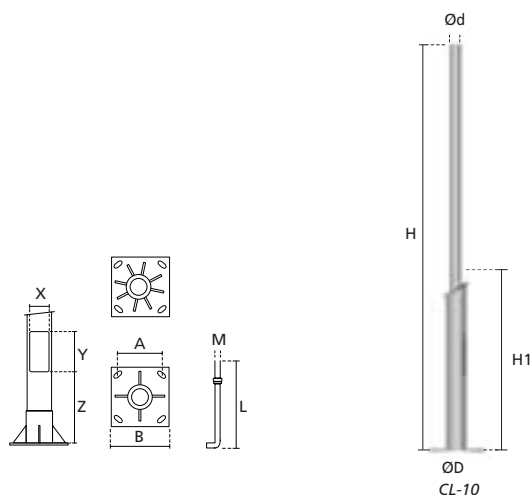
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS COLORES

Atik FO5	Estándar: poste gris RAL 9007
BL7,BR7,BR8	fuste: negro forja
Alcor FO3	Especiales: pintado color RAL bajo demanda
Atik RV	Consultar cantidades y precios.

FIJACIÓN LUMINARIO OBSERVACIONES

Niple de Ø60mm x 165mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.
------------------------	--



Datos técnicos (mm) CL-10											
Altura	Código		Ød	ØD	Puerta			Placa		Anclas	
H		H1			X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S480804	1000	60	100	80	300	550	190	280	1/2"	500
5,000	S480805	1000	60	100	80	300	550	190	280	1/2"	500
6,000	S480806	1000	60	100	80	300	550	190	280	1/2"	500

SISTEMA CL-15



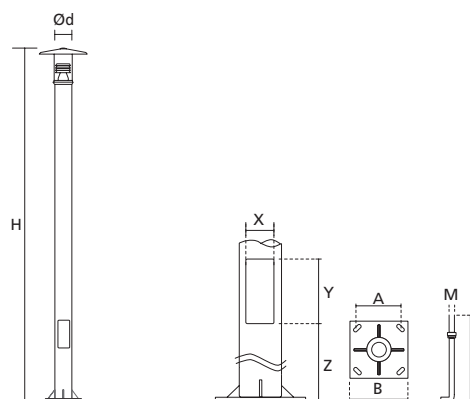
Poste recto circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.	IK10

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Alcor FO3	Estándar: poste negro forja
	Especiales: Consultar cantidades y precios

FIJACIÓN LUMINARIA	OBSERVACIONES
Altura 4m, niple especial para luminario ALCOR (FO3). Otras alturas niple Ø60mm	Se suministra con pernos de andaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



CL-15
Ejemplo de aplicación
con luminario ALCOR FO3

Datos técnicos (mm) CL-15									
Altura	Código	Ød	Puerta			Placa		Anclas	
H			X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S482040	168	100	300	550	190	280	1/2"	500
5,000	S482050	168	100	300	550	190	280	1/2"	500
6,000	S482060	168	100	300	550	190	280	1/2"	500

SISTEMA CL-15M

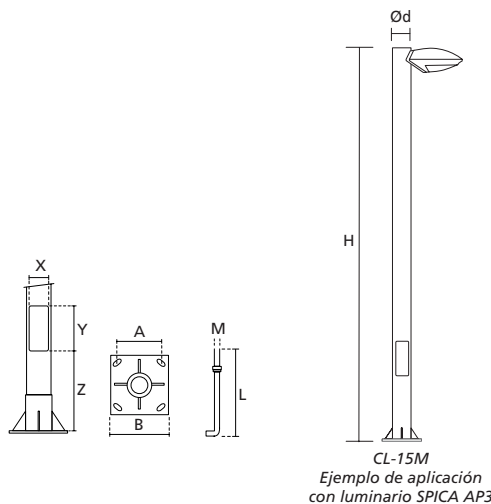
Poste recto circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.	IK10

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Spica AP3	Estándar: poste gris RAL 9007
	Especiales: Consultar cantidades y precios.

FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 110mm en posición horizontal	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) CL-15M									
Altura	Código	Ød	Puerta			Placa		Anclas	
H			X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S482140	168	100	300	550	190	280	3/4"	700
5,000	S482150	168	100	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S482160	168	100	300	550	190	280	3/4"	700

SISTEMA CL-24



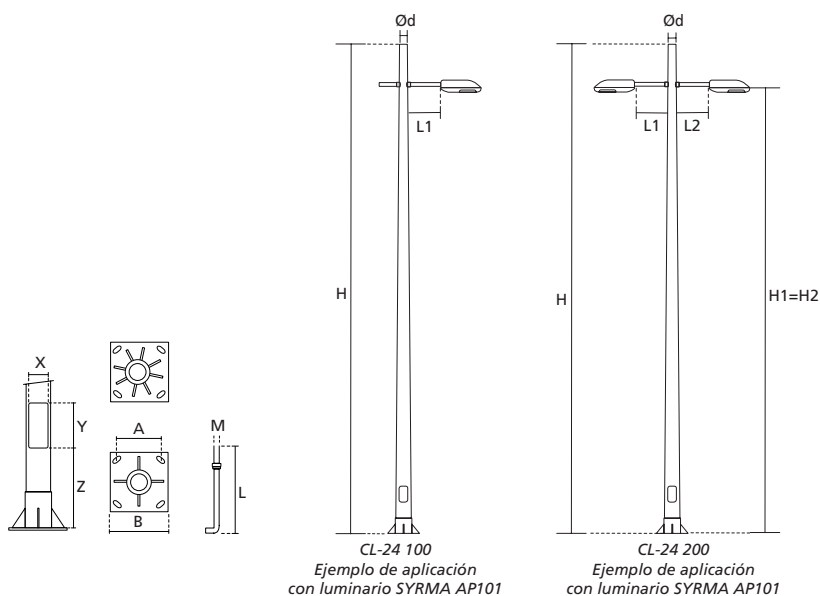
Poste recto circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Brazo: chapa de acero al carbón	IK10
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.	

ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Syrma AP-101	Estándar: poste gris RAL 9007
Zaniah Mx y Lx	Especiales: Consultar cantidades y precios
AP1	
Beta	
Heka LA	

FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm al final del brazo en posición horizontal.	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Datos técnicos (mm) CL-24 100															
Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S483108	60	1	-	7,500	1,100	-	-	120	300	550	190	285	3/4"	700
9,000	S483109	60	1	-	8,500	1,200	-	-	120	300	550	190	285	3/4"	700
10,000	S483110	60	1	-	9,500	1,300	-	-	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S483111	60	1	-	10,500	1,400	-	-	130	300	550	270	350	1"	900

Datos técnicos (mm) CL-24 200															
Altura	Código	Ød	No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S483208	60	2	180°	7,500	1,100	7,500	1,100	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S483209	60	2	180°	8,500	1,200	8,500	1,200	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S483210	60	2	180°	9,500	1,300	9,500	1,300	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S483211	60	2	180°	10,500	1,400	10,500	1,400	130	300	550	270	350	1"	900

Nota: Para alturas de 11mts. se usará una placa de 8 cartabones en lugar de 4.

SISTEMA FLAMINGO

Poste cónico circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA

Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Brazo: chapa de acero al carbón	IK10
Placa de asiento: chapa de acero con cartabones.	

ACABADO PUERTA DE REGISTRO

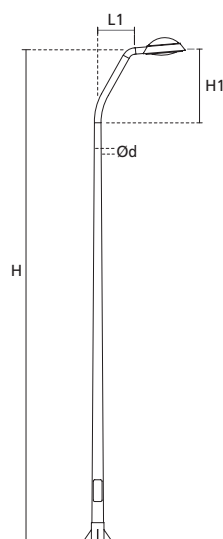
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	

LUMINARIOS RECOMENDADOS COLORES

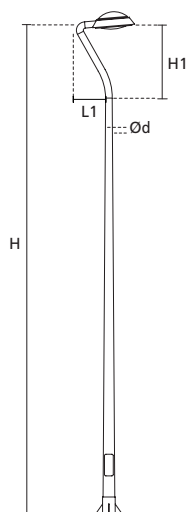
Heka LA	Estándar: poste y brazo gris RAL 9007
	Especiales: pintado color RAL bajo demanda.
	Consultar cantidades y precios.

FIJACIÓN LUMINARIO OBSERVACIONES

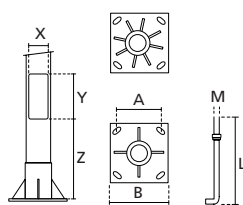
Niple de Ø60mm al final del brazo en posición horizontal. Consultar para otras fijaciones	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.
---	---



FLAMINGO 100
Ejemplo de aplicación
con luminario HEKA LA



FLAMINGO 110
Ejemplo de aplicación
con luminario HEKA LA



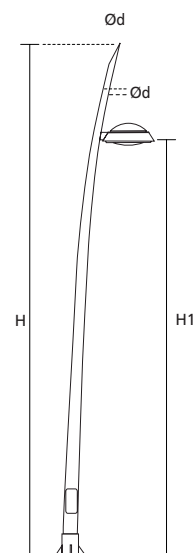
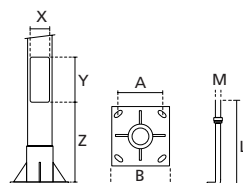
Datos técnicos (mm) FLAMINGO 100												
Altura	Código	Ød	Brazos	1er brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	H1	L1	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S503104	76	1	1,000	500	100	300	550	190	280	3/4"	700
5,000	S503105	76	1	1,000	500	100	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S503106	76	1	1,000	500	100	300	550	190	280	3/4"	700
7,000	S503107	76	1	1,000	500	120	300	550	190	280	3/4"	700
Datos técnicos (mm) FLAMINGO 110												
4,000	S503204	76	1	1,000	500	100	300	550	190	280	3/4"	700
5,000	S503205	76	1	1,000	500	100	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S503206	76	1	1,000	500	100	300	550	190	280	3/4"	700
7,000	S503207	76	1	1,000	500	120	300	550	190	280	3/4"	700

SISTEMA BC5U



Poste recto circular fabricado en un solo tramo, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES	INDICE DE PROTECCIÓN Y RESISTENCIA
Poste: chapa de acero al carbón	IP 33
Brazo: chapa de acero al carbón	IK10
Placa de asiento: chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.	
ACABADO	PUERTA DE REGISTRO
GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado	Enrasada y con refuerzo interior
PE Pintura epóxica	
LUMINARIOS RECOMENDADOS	COLORES
Heka LA	Estándar: poste gris RAL 9007
	Especiales: Consultar cantidades y precios
FIJACIÓN LUMINARIO	OBSERVACIONES
Niple de Ø60mm x 150mm	Se suministra con pernos de anclaje y plantilla. Luminarios no incluidos.



Ejemplo de aplicación con luminario Heka LA

Datos técnicos (mm) BC5U													
Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			No.	Orient.	H1	L1	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
5,000	S470105	60	1	-	4,500	-	100	300	550	190	285	3/4"	700
6,000	S470106	60	1	-	5,500	-	100	300	550	190	285	3/4"	700

BRAZO BM-1

Brazo para muro o poste decorativo de diseño para luminario colgante, suspendido o paralelo al suelo.



MATERIALES

Brazo: chapa de acero al carbón

COLORES

Estándar: gris RAL 9007
Especiales: pintado color RAL bajo demanda.
Consultar cantidades y precios.

PINTURA

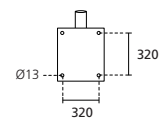
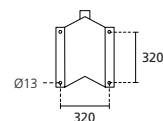
Epóxica.

INSTALACIÓN

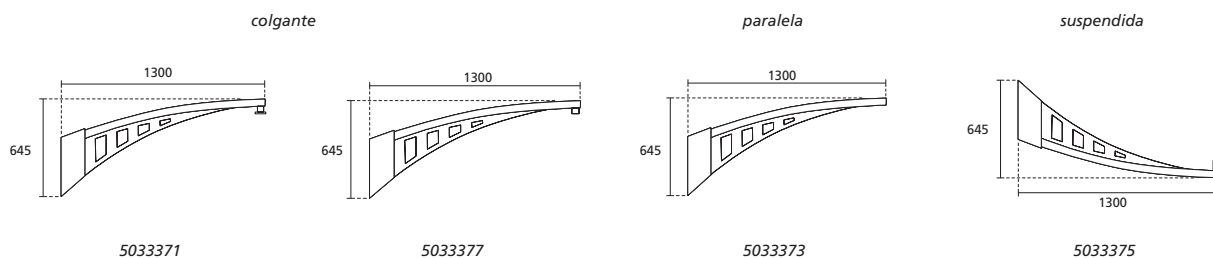
Brazo de pared para luminarios suspendidos soportados o laterales.
Consultar para otras fijaciones.

Datos técnicos (mm) BM-1

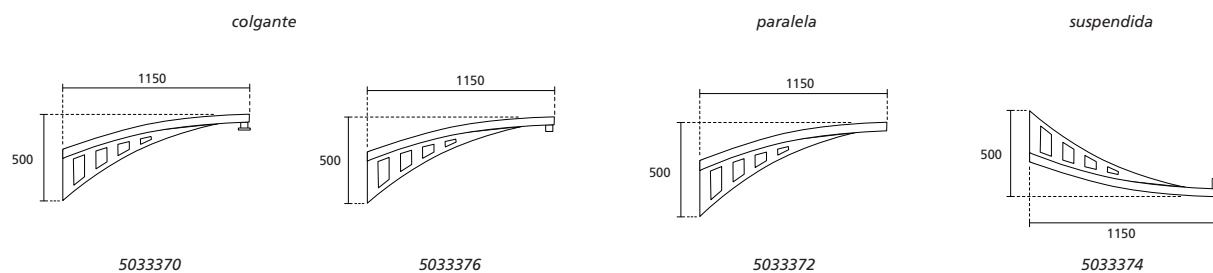
Long.	Código	Luminario recomendado	Montaje
1,300	5033371	NAVI FO6	Para muro
	5033373	SYRMA AP101 / ZANIAH LX/MX / HEKA LA	Para muro
	5033377	BORA / HEKA LC	Para muro
	5033375	ATIK FO5 / BL7,BR7,BR8	Para muro
1,150	5033370	NAVI FO6	Para poste
	5033372	SYRMA AP101 / ZANIAH LX/M X/ HEKA LA	Para poste
	5033376	BORA / HEKA LC	Para poste
	5033374	ATIK FO5 / BL7,BR7,BR8	Para poste



BM-1 Para muro con portaequipos



BM-1 Para poste sin portaequipos



BRAZO BM-3



Brazo de diseño mural decorativo para luminario suspendido o paralelo al suelo.

MATERIALES

Brazo: chapa de acero al carbón

COLORES

Estándar: gris RAL 9007
Especiales: pintado color RAL bajo demanda.
Consultar cantidades y precios.

PINTURA

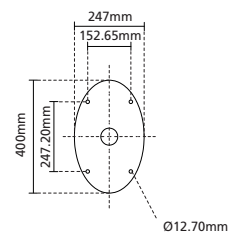
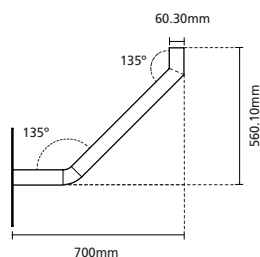
Epóxica.

INSTALACIÓN

Brazo de pared para luminarios suspendidos o laterales.

Datos técnicos (mm) BM-3

Long.	Código	Luminario recomendado	Montaje
700	5033380	BETA	Para muro



BRAZO WL0/ WL1

Brazo para muro con aplicación de luminario colgante o suspendido

MATERIALES

Brazo: chapa de acero al carbón

COLORES

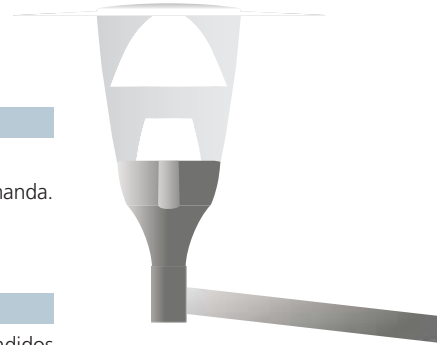
Estándar: gris RAL 9007
Especiales: pintado color RAL bajo demanda.
Consultar cantidades y precios.

PINTURA

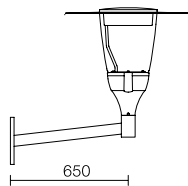
Epóxica.

INSTALACIÓN

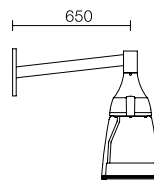
Brazo de pared para luminarios suspendidos o soportados.
Consultar para otras fijaciones.



Datos técnicos (mm) WL0/WL1			
Long.	Código	Luminario recomendado	Montaje
650	S630571	Hydra	Para muro
	S630577		Para muro



WL0
S630577



WL1
S630577



Simón Eléctrica, S.A. de C.V.

Oficina Central

Darwin 136, Col. Anzures,
11590, México, D.F.

Tel: 52(55) 5545-7865

Fax: 52(55) 5545-5492

info@simonelectrica.com

www.simonelectrica.com