



CATÁLOGO GENERAL
ILUMINACIÓN
2015

simon
lighting

simon
lighting

CATÁLOGO GENERAL
ILUMINACIÓN
2015



simon
lighting



PRESENTACIÓN

Presentamos nuestro catálogo 2015 de luminarias para 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 luminarias está centrada en la iluminación de ambientes exteriores colectivos. Siempre con principios de calidad, diseño moderno e innovador y ahorro de energía.

Desarrollamos proyectos globales de iluminación, entendido como el conjunto del luminaria y 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 luminarias, 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 Lighting 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 V8.0 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 en la página de internet.
www.simonelectrica.com

SIMBOLOGÍA

SÍMBOLOS TÉCNICOS

-  Certificado de Producto NOM-ANCE
- FIDE* Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica
-  Mercado CE Comunidad Europea
-  Certificado de producto por AENOR
-  Certificado de producto europeo
- IAC** Instituto Astrofísico de Canarias

PROTECCIÓN ELÉCTRICA DE LA LUMINARIA

-  Clase I
Aislamiento básico más conector protector de toma tierra
-  Clase II
Aislamiento doble reforzado, sin provisión de toma de tierra de protección
-  Clase III
Aislamiento de muy baja tensión de seguridad

IP ÍNDICE DE PROTECCIÓN

PRIMERA CIFRA

- 0: No protegida contra penetración de cuerpo 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 15º
- 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 ESTANDAR

-  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	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 CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

FHS:	E1	←	1%
	E2		1% - 5%
	E3		5% - 15%
	E4		15% - 25%
	E5	→	25%

Con el fin de controlar la 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*

AM	Lámpara de Aditivos Metálicos
AMP	Lámpara de Aditivos Metálicos Pulso
Aditivos Metálicos Cerámicos	Lámpara de halogenuros metálicos con tecnología cerámica.
VSAP	Lámpara de Vapor de Sodio Alta Presión
Sodios Cerámicos	Lámpara de Sodio de Alta Presión
FL	Lámpara Fluorescente
HAL	Lámpara Halógena
INC	Lámpara Incandescente
	Tecnología LED

* Ver tabla de lámparas pag. 159

COMO LEER EL CATÁLOGO SIMON LIGHTING

SIMBOLOS FUNCIONALES
Iconos descriptivos de los
usos recomendados para la
luminaria.

NOMBRE
DEL PRODUCTO

NATH
LED



DESCRIPCIÓN
DEL PRODUCTO

Luminaria basada en tecnología ISTANIUM® LED de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa adecuada para autopistas, carreteras, calles.

CARACTERÍSTICAS
DEL PRODUCTO

MATERIALES

Cuerpo
Base y tapa: fundición inyectada de aluminio

Elementos de cierre
Bisagra de unión de acero inoxidable

Difusor
Vidrio plano templado transparente

Mantenimiento
Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente.

LED
Módulo de LED ISTANIUM® de alta eficacia (115 lm/W) y 50 000 horas de vida (L70B10)

Fuente de alimentación
Driver electrónico de alto factor 120-277V 60Hz 350, 530 y 700mA

Acoplamiento para montaje
Permite la fijación de la luminaria a brazo o poste Ø60mmx100mm de longitud



Cierre Frontal
Bisagra de unión de acero inoxidable



Extracción del equipo eléctrico
Su extracción es fácil, alojando los tornillos que la fijan en la placa inferior.



Extracción de los módulos LED ISTANIUM®



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

LUMINARIAS VIALES

INFORMACIÓN TÉCNICA

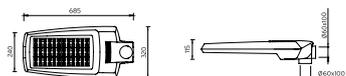
Grado IP	IP66 grupo óptico	Módulos Istanium® LED	2 a 6
Grado IK	IK10	Vida útil de los LED	(L70B10) 50,000h
Protección eléctrica	Clase I	Índice de reproducción cromática	CRI >70Ra
Peso	min. 7.5 Kg máx 8.5Kg	Temperatura de color	4000K
Óptica	II Media	Especificación	120-277V 60Hz
Temperatura de trabajo	-10°C a 50°C	FHS Inst.	E1 = <-1% (Cut off)
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud	Superficie al viento	0,05 m²
Fijación a brazo Ø	60mm, 100mm longitud	Certificación	CE, RoHS, NOM-031-ENER-2012
			FIDE / CE / RoHS / MPI

*Colores  gris RAL 9007

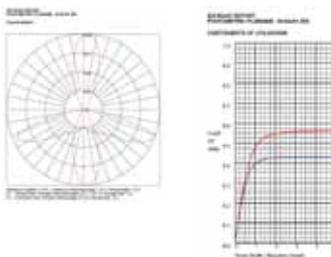
*Otros colores: consultar cantidad y precio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



FOTOMETRÍA
Representa la luz emitida por una luminaria.

MODULARIDAD



REFERENCIAS

Descripción	Módulos	No. LED	Potencia	Corriente mA	Flujo luminoso	Eficacia	Código
Nath 2 Módulos 4000K 350mA	2	24	26W	350	2992	115.07	88630
Nath 2 Módulos 4000K 530mA	2	24	38W	530	4085	107.51	88635
Nath 2 Módulos 4000K 700mA	2	24	54W	700	4636	85.86	88640
Nath 3 Módulos 4000K 350mA	3	36	39W	350	4501	115.41	88631
Nath 3 Módulos 4000K 530mA	3	36	57W	530	6037	105.92	88636
Nath 3 Módulos 4000K 700mA	3	36	81W	700	6814	84.12	88641
Nath 4 Módulos 4000K 350mA	4	48	52W	350	5944	114.31	88632
Nath 4 Módulos 4000K 530mA	4	48	76W	530	7766	102.18	88637
Nath 5 Módulos 4000K 350mA	5	60	65W	350	7388	113.67	88633
Nath 5 Módulos 4000K 530mA	5	60	95W	530	9495	99.94	88638
Nath 6 Módulos 4000K 350mA	6	72	78W	350	8831	113.23	88634
Nath 6 Módulos 4000K 530mA	6	72	114W	530	11223	98.45	88639

TABLA DE REFERENCIAS



MAGNOLIA

PUNTO DE LUZ SOLAR



CON EL PUNTO DE LUZ SOLAR MAGNOLIA DE SIMÓN LIGHTING CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE

Punto de luz solar autónomo, pensado para luminarias Simón con módulos ISTANIUM®.

Adecuado para carreteras, calles, parques y zonas donde no llega la red eléctrica.

EL PUNTO DE LUZ SOLAR MAGNOLIA LE OFRECE

- Un diseño antivandálico
- Baterías de gel que no emiten vapores tóxicos
- Instalación de baterías en un registro antivandálico cerrado, ubicado en la parte superior del poste.

ÍNDICE

PUNTOS DE LUZ SOLAR 17

SISTEMA MAGNOLIA	18
------------------	----

LUMINARIAS VIALES 21

NATH LXF	22
NATH SXF	24
NATH	26
ZANIAH MX	28
SYRMA AP101	30
BETA	32

LUMINARIAS URBANAS 35

ALYA LA LED	36
ALYA LA	38
MIZAR LED	40
MIZAR	42
SPICA AP3	44
KUMA F08 LED	46
KUMA F08	48
ENIF F014	50
ATIK F05	52
ATIK RV LED	56
ATIK RV	58
HYDRA	60
ALCOR F03	62
NAVI F06	64
BORA	66
BERLIN LED	68
BERLIN	70
PRAGA LED	72
PRAGA	74
BL7	76
BR7, BR8	78

PROYECTORES 81

PR15+	82
PR40+	83
PR22	84
PR17	86
ETNA LH	88
TAOS MX	90
DIMITAOS MX	92
EGON PR	94
STROMBOLI	96
NYOS	98

LUMINARIAS INDUSTRIAL Y JARDÍN 101

Industrial	
EGON IN	102
Jardín	
JR1	104
ENIF BOLARD	106
JR11	107
BD3	108
BD7	109
BD9	110
SU2	111
SU4	112
SU7	113

SOPORTES Y PUNTOS DE LUZ 115

LINK	116
STICK	118
MÁSTIL	119
BOTAVARA	120
TALYA	122
PLIZAR	124
PLATIK	126
BABEL	127
LIBRA	128
ODOM	130
BC5U	131
CL-15	132
CL-15M	133
TIL	134
CLA-BM	136
BC5	138
BC5M	140
ORADA	142
DIAGONAL	143
ANCLA	144
BANDEROLA	146
BANDEROLA 120	148
FLAMINGO	149
CL-1	150
CL-8	151
CL-10	152
CLA16	153
CL-20	154
BRAZO BM-1	156
BRAZO BM-3	157
BRAZO WLO	158

ÍNDICE FOTOGRÁFICO

PUNTOS DE LUZ SOLAR



MAGNOLIA 18

LUMINARIAS VIALES



NATH LXF 22



NATH SXF 24



NATH 26



ZANIAH MX 28



SYRMA AP101 30



BETA 32

LUMINARIAS URBANAS



ALYA LA LED 36



ALYA LA 38



MIZAR LED 40



MIZAR 42



SPICA AP3 44



KUMA F08 LED 46



KUMA F08 48



ENIF F014 50



ATIK F05 52



ATIK RV 56



ATIK RV LED 58



HYDRA 60



ALCOR F03 62



NAVI F06 64



BORA 66



BERLÍN LED 68



BERLÍN 70



PRAGA LED 72



PRAGA 74



BL7 76



BR7, BR8 78



PR15+ 82



PR40+ 83



PR22 84



PR17 86



ETNA LH 88

PROYECTORES



TAOS MX 90



DIMITAOS MX 92



EGON PR 94



STROMBOLI 96



NYOS 98



EGON IN 102



JR1 104



ENIF BOLARD 106



JR11 107



BD3 108

LUMINARIAS INDUSTRIAL Y JARDÍN



BD7 109



BD9 110



SU2 111



SU4 112



SU7 113

ÍNDICE FOTOGRÁFICO

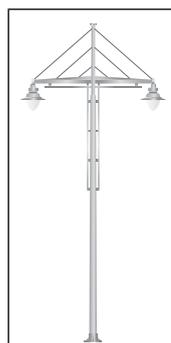
PUNTOS DE LUZ Y SOPORTES



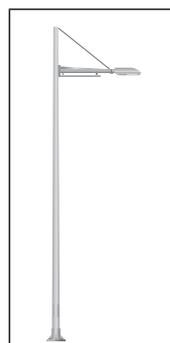
LINK 116



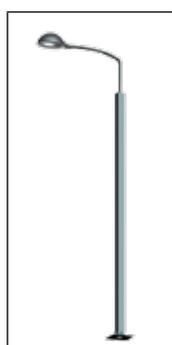
STICK 118



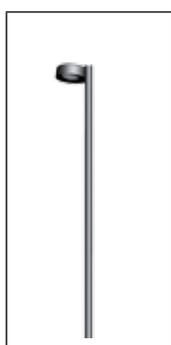
MÁSTIL 119



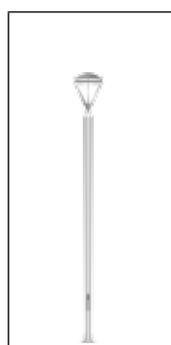
BOTAVARA 120



TALYA 122



PLIZAR 124



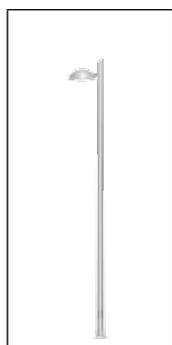
PLATIK 126



BABEL 127



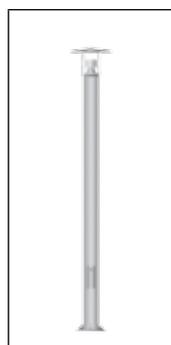
LIBRA 128



ODOM 130



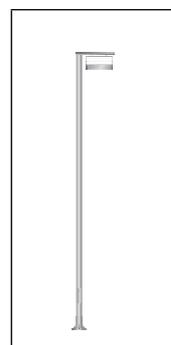
BC5U 131



CL-15 132



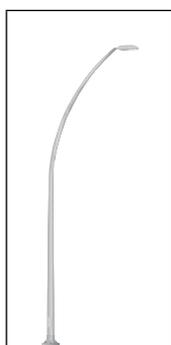
CL-15M 133



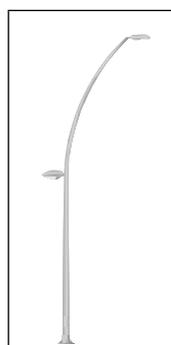
TIL 134



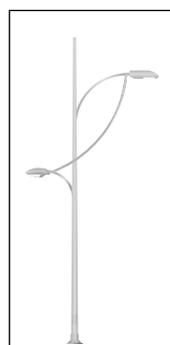
CLA-BM 136



BC5 138



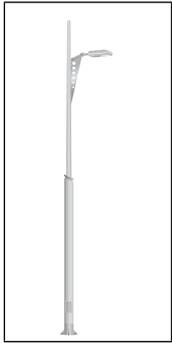
BC5M 140



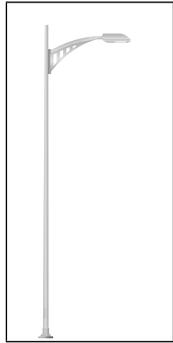
ORADA 142



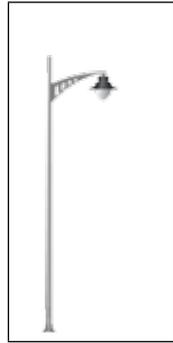
DIAGONAL 143



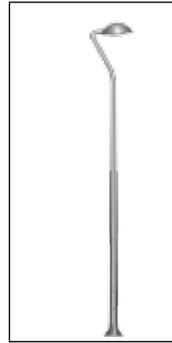
ANCLA 144



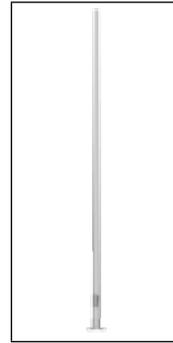
BANDEROLA 146



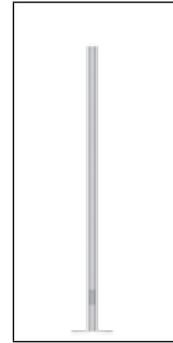
BANDEROLA 120 148



FLAMINGO 159



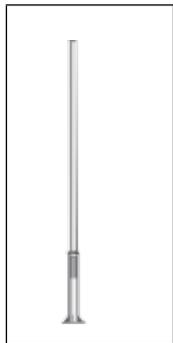
CL1 150



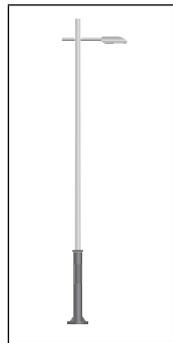
CL8 151



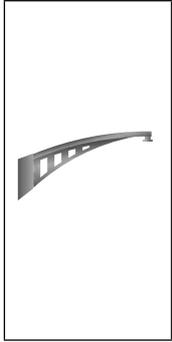
CL10 152



CLA16 153



CL20 154



BRAZO BM1 156



BM3 157



WL0 / WL1 158

BRAZOS

PUNTOS DE LUZ SOLAR

simon
lighting

SISTEMA MAGNOLIA



Punto de luz solar formado por columna cilíndrica de acero galvanizado, panel solar, controlador y batería de gel para almacenamiento de energía. Pensado para luminarias Simón Istanium LED.

MATERIALES

Poste

Tubo estructural de acero galvanizado

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Controlador

Controlador de carga solar de baterías de 20A a 12/24V

Luminarias recomendadas

Nath de 2 a 6 módulos ISTANIUM LED

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 100mm

Panel solar

Módulo fotovoltaico de varias potencias

Baterías

Baterías de gel 12V 120Ah

Baterías de gel 12V 150Ah

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla

INFORMACIÓN TÉCNICA

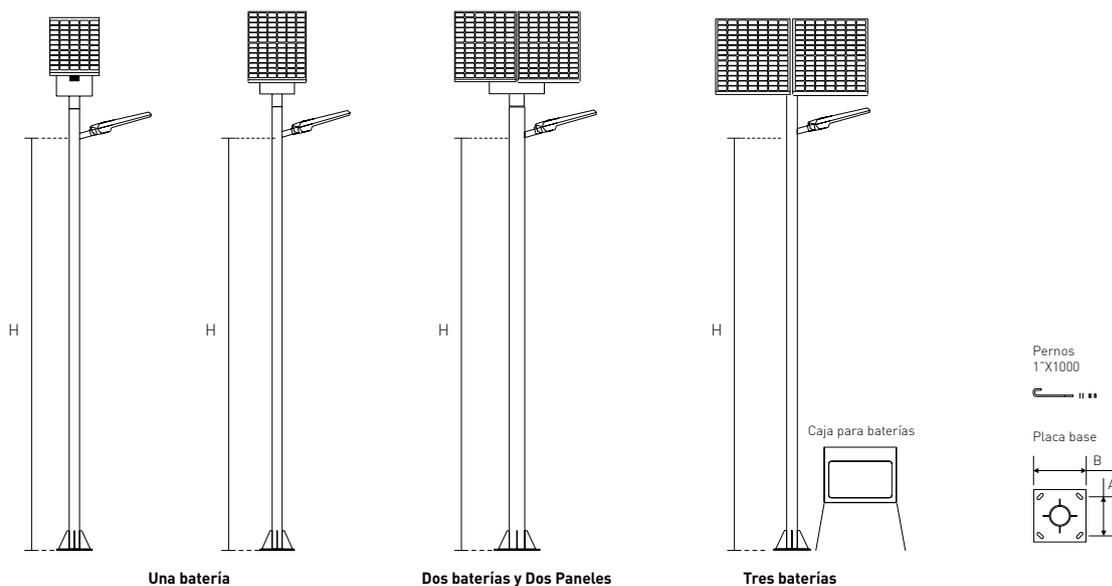
Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	G Galvanizado por inmersión en caliente P Pintura electrostática
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA MAGNOLIA (mm)

Altura	Código	Potencia	Corriente	ØD	LEDs	Placa		Anclas		Batería	Panel
						A	B	Med.	Long.		
H											
4,500	88660	26W	350mA	114.3	24	300	400	1"	1000	(1) 12V 120Ah	95W
6,000	88661	26W	350mA	114.3	24	300	400	1"	1000	(1) 12V 120Ah	95W
4,500	88664	52W	350mA	168.3	48	300	400	1"	1000	(2) 12V 120Ah	195W
6,000	88665	52W	350mA	168.3	48	300	400	1"	1000	(2) 12V 120Ah	195W
4,500	88662	39W	350mA	114.3	36	300	400	1"	1000	(1) 12V 120Ah	145W
6,000	88663	39W	350mA	114.3	36	300	400	1"	1000	(1) 12V 120Ah	145W
4,500	88666	65W	350mA	168.3	60	300	400	1"	1000	(2) 12V 150Ah	(2) 145W
6,000	88667	65W	350mA	168.3	60	300	400	1"	1000	(2) 12V 150Ah	(2) 145W
4,500	88668	78W	350mA	168.3	72	300	400	1"	1000	(2) 12V 150Ah	(2) 145W
6,000	88669	78W	350mA	168.3	72	300	400	1"	1000	(2) 12V 150Ah	(2) 145W
4,500	88680	38W	530mA	114.3	24	300	400	1"	1000	(1) 12V 120Ah	145W
6,000	88681	38W	530mA	114.3	24	300	400	1"	1000	(1) 12V 120Ah	145W
4,500	88682	57W	530mA	168.3	36	300	400	1"	1000	(2) 12V 120Ah	195W
6,000	88683	57W	530mA	168.3	36	300	400	1"	1000	(2) 12V 120Ah	195W
4,500	88684	76W	530mA	168.3	48	300	400	1"	1000	(2) 12V 150Ah	(2) 145W
6,000	88685	76W	530mA	168.3	48	300	400	1"	1000	(2) 12V 150Ah	(2) 145W
4,500	88686	95W	530mA	168.3	60	300	400	1"	1000	(2) 12V 150Ah	(2) 195W
6,000	88687	95W	530mA	168.3	60	300	400	1"	1000	(2) 12V 150Ah	(2) 195W
4,500	88688	114W	530mA	168.3	72	300	400	1"	1000	(2) 12V 150Ah	(2) 195W
6,000	88689	114W	530mA	168.3	72	300	400	1"	1000	(3) 12V 150Ah	(2) 195W

DIMENSIONES







LUMINARIAS VIALES



simon
lighting



Luminaria basada en tecnología ISTANIUM® LED de alta potencia y disipación de temperatura directo en el cuerpo, con dos cuerpos interiores independientes. Adecuada para autopistas, carreteras, calles y estacionamientos.

Cuerpo

Base y tapa: fundición inyectada de aluminio

Grupo óptico

Alojado en un cuerpo independiente

Difusor

Vidrio transparente

LED

Led de alta eficacia 50 000 horas de vida (L70B10)

Fuente de alimentación

Driver electrónico de alto factor 120-277V 60Hz

Acoplamiento para montaje

Permite la fijación de la luminaria a brazo o poste Ø60mmx100mm de longitud

Elementos de cierre

Palanca de acero inoxidable

Mantenimiento

Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente.



Apertura para grupo óptico.



Apertura para equipo eléctrico.



Burbuja de nivelación incorporada.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 13 kg
Óptica	Vial II Media, Vial III Media Vial II Larga y Vial III Larga
Temperatura de trabajo	-10°C a 50°C
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud, 0°, 5°, 10°
Fijación a brazo Ø	60mm, 100mm longitud -5°, 0°, 5°, 10°
Flujo Luminoso	7,584 a 30,936 lm

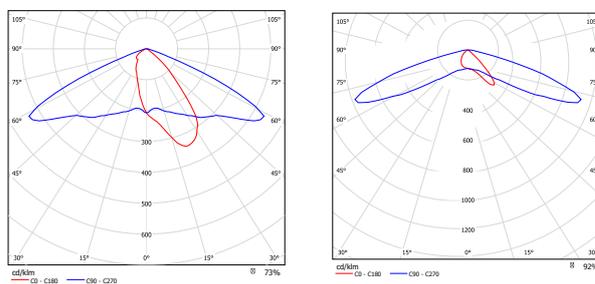
No. LED	64 y 128
Vida útil de los LED	(L70B10) 50 000 h
Índice de reproducción cromática	CRI →70Ra
Temperatura de color	4000K
Especificación	120-277V 60Hz
FHS Inst.	 E1 = ←1% [Cut off]
Superficie al viento	 0,073m ²
Certificación	 NOM-031-ENER-2012 FIDE / CE / RoHS/IMPI
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



REFERENCIAS

Descripción	No. LED	Potencia	Corriente mA	Flujo luminoso	Eficacia	Curva Tipo II		Curva Tipo III	
						Media	Larga	Media	Larga
NATH LXF 128 LEDS 700mA 281W HE II M	128	281W	700mA	25360	110	89000	89001	89012	89013
NATH LXF 64 LEDS 700mA 140W HE II M	64	140W	700mA	12886	112	89002	89003	89014	89015
NATH LXF 128 LEDS 700mA 293W	128	293W	700mA	21011	87	89030	89031	89042	89043
NATH LXF 64 LEDS 700mA 147W	64	147W	700mA	10765	89	89032	89033	89044	89045
NATH LXF 128 LEDS 530mA 210W HE II M	128	210W	530mA	20404	118	89004	89005	89016	89017
NATH LXF 64 LEDS 530mA 105W HE II M	64	105W	530mA	10318	120	89006	89007	89018	89019
NATH LXF 128 LEDS 530mA 218W	128	218W	530mA	17283	97	89034	89035	89046	89047
NATH LXF 64 LEDS 530mA 109W	64	109W	530mA	8731	98	89036	89037	89048	89049
NATH LXF 128 LEDS 350mA 137W HE II M	128	137W	350mA	14241	127	89008	89009	89020	89021
NATH LXF 64 LEDS 350mA 69W HE II M	64	69W	350mA	7234	128	89010	89011	89022	89023
NATH LXF 128 LEDS 350mA 141W	128	141W	350mA	12395	107	89038	89039	89050	89051
NATH LXF 64 LEDS 350mA 71W	64	71W	350mA	6218	107	89040	89041	89052	89053

NUEVO!



Luminaria basada en tecnología ISTANIUM® LED, con dos cuerpos interiores independientes, uno para grupo óptico y otro para equipo eléctrico. Disipación de temperatura directo en el cuerpo.

MATERIALES

Cuerpo

Base y tapa: fundición inyectada de aluminio

Grupo óptico

Alojado en un cuerpo independiente

Difusor

Vidrio transparente

LED

Led de alta eficacia 50 000 horas de vida (L70B10)

Fuente de alimentación

Driver electrónico de alto factor 120-277V 60Hz

Acoplamiento para montaje

Permite la fijación de la luminaria a brazo o poste Ø60mmx100mm de longitud

Elementos de cierre

Palanca de acero inoxidable

Mantenimiento

Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente.



Apertura para grupo óptico.



Apertura para equipo eléctrico.



Burbuja de nivelación incorporada.

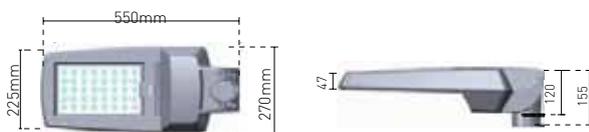
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 Max. 6 kg
Óptica	Vial II Media y Vial III Media Vial II Larga y Vial III Larga
Temperatura de trabajo	-10°C a 50°C
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud, 0°, 5°, 10°
Fijación a brazo Ø	60mm, 100mm longitud -5°, 0°, 5°, 10°
Flujo luminoso	1,933 a 9,629 lm

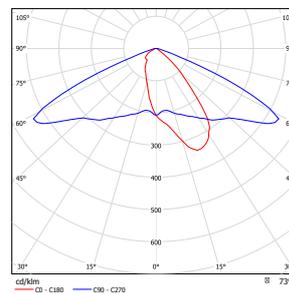
No. LED	16, 24 y 40
Vida útil de los LED	(L70B10) 50 000 h
Índice de reproducción cromática	CRI →70Ra
Temperatura de color	4000K
Especificación	120-277V 60Hz
FHS Inst.	 E1 = ←1% [Cut off]
Superficie al viento	 0,047 m ²
Certificación	 NOM-031-ENER-2012 FIDE / CE/ RoHS/IMPI
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



REFERENCIAS

Descripción	No. LED	Potencia	Corriente mA	Flujo luminoso	Eficacia	Curva Tipo II		Curva Tipo III	
						Media	Larga	Media	Larga
NATH SXF 40 LEDS 700MA 88W HE II M	40	88W	700mA	9626	109	87000	87001	87018	87019
NATH SXF 24 LEDS 700MA 53W HE II M	24	53W	700mA	5968	113	87002	87003	87020	87021
NATH SXF 16 LEDS 700MA 36W HE II M	16	36W	700mA	4030	112	87004	87005	87022	87023
NATH SXF 40 LEDS 700MA 92W	40	92W	700mA	8107	88	87040	87041	87058	87059
NATH SXF 24 LEDS 700MA 55W	24	55W	700mA	5036	92	87042	87043	87060	87061
NATH SXF 16 LEDS 700mA 37W	16	37W	700mA	3408	92	87044	87045	87062	87063
NATH SXF 40 LEDS 530mA 66W HE II M	40	66W	530mA	7724	117	87006	87007	87024	87025
NATH SXF 24 LEDS 530mA 40W HE II M	24	40W	530mA	4782	120	87008	87009	87026	87027
NATH SXF 16 LEDS 530mA 27W HE II M	16	27W	530mA	3203	119	87010	87011	87028	87029
NATH SXF 40 LEDS 530mA 68W	40	68W	530mA	6607	97	87046	87047	87064	87065
NATH SXF 24 LEDS 530mA 41W	24	41W	530mA	4073	99	87048	87049	87066	87067
NATH SXF 16 LEDS 530mA 28W	16	28W	530mA	2744	98	87050	87051	87068	87069
NATH SXF 40 LEDS 350mA 43W HE II M	40	43W	350mA	5414	126	87012	87013	87030	87031
NATH SXF 24 LEDS 350mA 26W HE II M	24	26W	350mA	3338	128	87014	87015	87032	87033
NATH SXF 16 LEDS 350mA 17W HE II M	16	17W	350mA	2229	131	87016	87017	87034	87035
NATH SXF 40 LEDS 350mA 44W	40	44W	350mA	4715	107	87052	87053	87070	87071
NATH SXF 24 LEDS 350mA 27W	24	27W	350mA	2855	106	87054	87055	87072	87073
NATH SXF 16 LEDS 350mA 18W	16	18W	350mA	1933	107	87056	87057	87074	87075



Luminaria basada en tecnología led de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa adecuada para autopistas, carreteras, calles.

MATERIALES

Cuerpo

Base y tapa: fundición inyectada de aluminio

Difusor

Vidrio plano templado transparente

LED

Led de alta eficacia 50 000 horas de vida (L70B10)

Fuente de alimentación

Driver electrónico de alto factor 120-277V 60Hz
350, 530 y 700mA

Acoplamiento para montaje

Permite la fijación de la luminaria a brazo o poste
Ø60mmx100mm de longitud

Elementos de cierre

Bisagra de unión de acero inoxidable

Mantenimiento

Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente.



Cierre Frontal
Bisagra de unión de acero inoxidable



Extracción del equipo eléctrico
Su extracción es fácil, aflojando los tornillos que la fijan en la placa inferior.



Extracción de los módulos LED ISTANIUM®



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

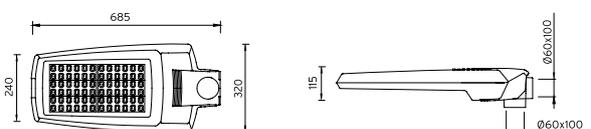
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66 grupo óptico
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 min. 7.5 kg máx 8.5kg
FHS Inst.	 E1 = ←1% [Cut off]
Óptica	II Media
Temperatura de trabajo	-10°C a 50°C
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud
Fijación a brazo Ø	60mm, 100mm longitud

Módulos Istanium® LED	2 a 6
Vida útil de los LED	(L70B10) 50 000h
Índice de reproducción cromática	CRI →70Ra
Temperatura de color	4000K
Especificación	120-277V 60Hz
Superficie al viento	 0,05 m ²
Certificación	 NOM-031-ENER-2012 FIDE / CE/ RoHS/IMPI
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

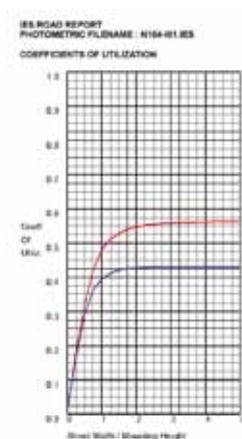
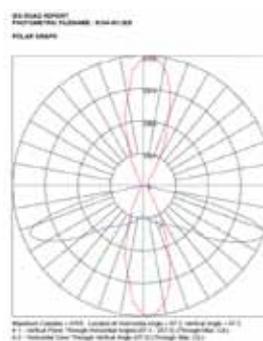
DIMENSIONES



MODULARIDAD



FOTOMETRÍA



REFERENCIAS

Descripción	Módulos	No. LED	Potencia	Corriente mA	Flujo luminoso	Eficacia	Código
Nath 2 Módulos 4000K 350mA	2	24	26W	350	2234	85.9	87500
Nath 2 Módulos 4000K 530mA	2	24	38W	530	3145	82.8	87505
Nath 2 Módulos 4000K 700mA	2	24	54W	700	3832	71.0	87510
Nath 3 Módulos 4000K 350mA	3	36	39W	350	3342	85.7	87501
Nath 3 Módulos 4000K 530mA	3	36	57W	530	4501	79.0	87506
Nath 3 Módulos 4000K 700mA	3	36	81W	700	5632	69.5	87511
Nath 4 Módulos 4000K 350mA	4	48	52W	350	4450	85.6	87502
Nath 4 Módulos 4000K 530mA	4	48	76W	530	5857	77.1	87507
Nath 5 Módulos 4000K 350mA	5	60	65W	350	5461	84.0	87503
Nath 5 Módulos 4000K 530mA	5	60	95W	530	7251	76.3	87508
Nath 6 Módulos 4000K 350mA	6	72	78W	350	6471	83.0	87504
Nath 6 Módulos 4000K 530mA	6	72	114W	530	8500	74.6	87509



Luminaria **IP66** de alumbrado público de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa adecuado para autopistas, carreteras, calles y estacionamientos abiertos.

MATERIALES

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. Equipada en la parte superior con un nivel de burbuja para la instalación y nivelación correcta de la luminaria.

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza.

Difusor

Vidrio termotemplado lenticular o vidrio plano.

Alojamiento portalámparas

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

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.

Placa porta equipos

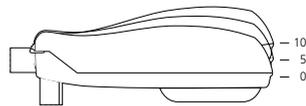
Chapa de acero galvanizado.

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

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.



ANGULOS DE POSICIÓN

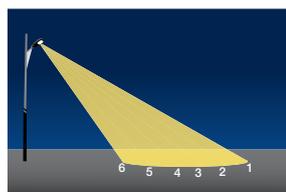
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66 grupo óptico
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 9.78 Kg s/caja 10.97 Kg c/caja
FHS Inst.	 E1 = 0.07%
Reflector	Alumbrado vial
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud
Fijación a brazo Ø	60mm, 100mm longitud

Especificación	220V 60Hz
	CX 0.571
Superficie al viento	 0.121m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000
	FIDE
	CE IAC
*Colores	 Gris RAL 9007

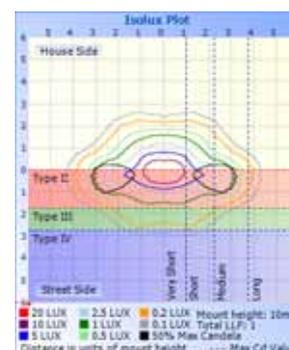
*otros colores: consultar cantidad y precio

REGULACIÓN

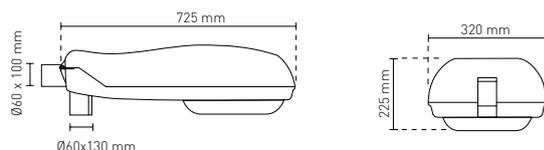


Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica frontalmente. Cuenta con 13 posiciones y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta horizontal de sujeción.

FOTOMETRÍA



DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Vidrio lenticular				
Zaniah MX sin balastro		E-39	N/A	88901
Zaniah MX 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88908AM
Zaniah MX 150W AM	ED17	E-26	Magnético	88909AM
Zaniah MX 175W AM	ED28	E-39	Magnético	88911AM
Zaniah MX 250W AM	T(46 mm)	E-39	Magnético	88907AM
Zaniah MX 175W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	88911AMP
Zaniah MX 200W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	Magnético	88912AMP
Zaniah MX 250W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	Magnético	88907AMP
Zaniah MX 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	88955AMP
Zaniah MX 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88956AMP
Zaniah MX 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88957AMP
Zaniah MX 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88958AMP
Zaniah MX 100W VSAP Bajas pérdidas	BD17	E-26	Magnético	88908BP
Zaniah MX 150W VSAP Bajas pérdidas	BD17	E-26	Magnético	88909BP
Zaniah MX 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	88907BP
Zaniah MX 70W Sódicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	88953
Zaniah MX 100W Sódicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88950BP
Zaniah MX 150W Sódicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88951BP
Zaniah MX 250W Sódicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88954BP
Zaniah MX 60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88960
Zaniah MX 90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88961
Zaniah MX 140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88962

SYRMA AP101



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

MATERIALES

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.

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas.

Reflector

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

Difusor

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.

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.

Placa porta equipos

Chapa de acero zincado

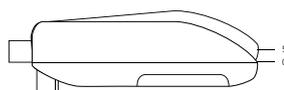
Tornillería

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.

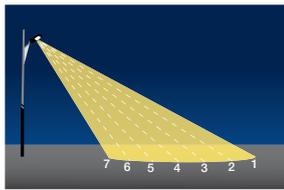
ANGULOS DE POSICIÓN



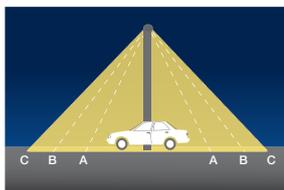
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 12.5Kg s/caja
FHS Inst.	 E1 = 0.07%
Reflector	Alumbrado vial
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud
Fijación a brazo Ø	60mm, 100mm longitud

REGULACIÓN



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

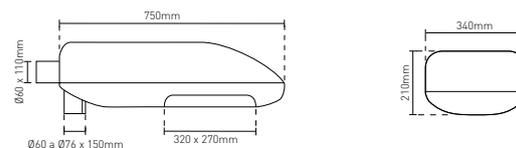


Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica lateralmente. Cuenta con tres posiciones (A,B,C) y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta vertical de sujeción.

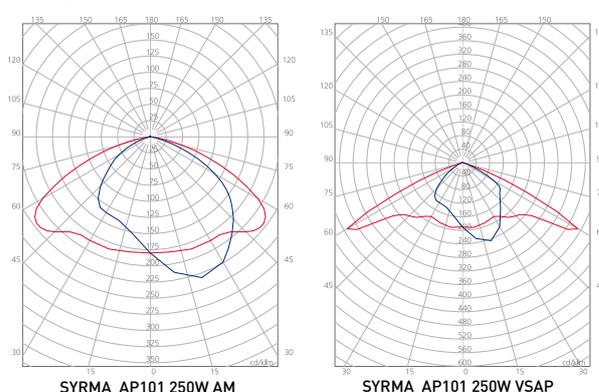
Especificación	220V 60Hz
	CX 0.571
Superficie al viento	 0.13m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000
	FIDE
	CE IAC
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



SYRMA AP101 250W AM

SYRMA AP101 250W VSAP

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Syrma AP101 sin balastro		E-39	N/A	86702
Syrma AP101 100W AM	ED17	E-26	Magnético	86705AM
Syrma AP101 150W AM	ED17	E-26	Magnético	86706AM
Syrma AP101 175W AM	ED28	E-39	Magnético	86703AM
Syrma AP101 250W AM	ED28	E-39	Magnético	86704AM
Syrma AP101 175W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	86703AMP
Syrma AP101 200W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	86708AMP
Syrma AP101 250W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	Magnético	86704AMP
Syrma AP101 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	86713AMP
Syrma AP101 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86714AMP
Syrma AP101 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86715AMP
Syrma AP101 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86716AMP
Syrma AP101 100W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	86705BP
Syrma AP101 150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	86706BP
Syrma AP101 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	86707BP
Syrma AP101 70W Sódios Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	86709BP
Syrma AP101 100W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86710BP
Syrma AP101 150W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86711BP
Syrma AP101 250W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86712BP
Syrma AP101 60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	86717
Syrma AP101 90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	86718
Syrma AP101 140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	86719



Luminaria **IP65** de alumbrado público de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa ideal para autopistas, carreteras, calles y estacionamientos abiertos.

MATERIALES

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 luminaria.

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas. Cuenta con un sistema de ajuste focal del portalámparas de 4 posiciones para diferentes configuraciones viales.

Reflector

Anodizado de elevada pureza y pulido.

Difusor

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

Alojamiento portalámparas

Cuerpo de polímero reforzado con fibra de vidrio con accesorios para regulación del portalámparas de porcelana.

Elementos de cierre

Bisagra de unión de acero inoxidable

Placa porta equipos

Chapa de acero zincado.

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

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



Acoplamiento para montaje
Permite la fijación a brazo o poste de hasta $\varnothing 60$ mm de diámetro.



Cierre Frontal
Bisagra de unión de acero inoxidable



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



Extracción del equipo eléctrico
Su extracción es fácil, aflojando los tornillos que la fijan en la placa inferior.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65 grupo óptico
Grado IP	IP54 cuerpo
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 5.22Kg s/caja 6.25Kg c/caja
Reflector	Alumbrado vial
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud
Fijación a brazo Ø	60mm, 100mm longitud

Especificación	220V 60Hz
FHS Inst.	 E1 = 0.07% (Cut off)
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 FIDE

*Colores  Gris RAL 7035 brillante

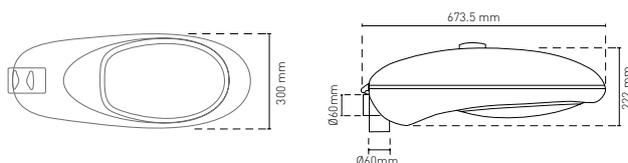
*otros colores: consultar cantidad y precio

REGULACIÓN

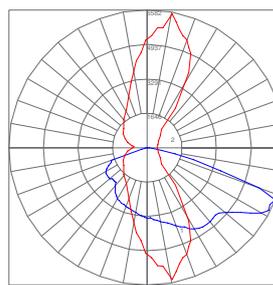


Permite ampliar o disminuir la curva fotométrica frontalmente. Cuenta con 4 posiciones y se modifica cambiando el portalámparas de altura de la regleta horizontal de sujeción.

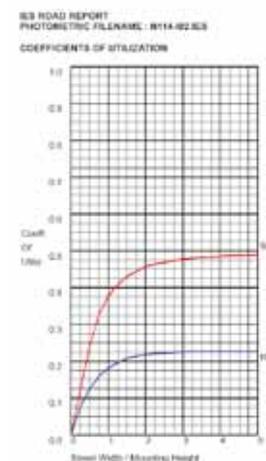
DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



Maximum Candela = 6582, Located At Horizontal Angle = 75, Vertical Angle = 67.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (75 - 25) Through Max. Cd
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (67.5) Through Max. Cd



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Beta sin balastro		E-39	N/A	86300
Beta 100W AM Balastro magnético	ED17	E-26	Magnético	86301AM
Beta 150W AM Balastro magnético	ED17	E-26	Magnético	86302AM
Beta 175W AM Balastro magnético	ED17	E-26	Magnético	86303AM
Beta 250W AM Balastro magnético	T(46mm)	E-39	Magnético	86304AM
Beta 70W Aditivos Metálicos Cerámicos Balastro magnético	T(31mm)	E-26	Magnético	86317AMP
Beta 100W Aditivos Metálicos Cerámicos Balastro magnético	T(46mm)	E-39	Magnético	86318AMP
Beta 150W Aditivos Metálicos Cerámicos Balastro magnético	T(46mm)	E-39	Magnético	86319AMP
Beta 45W Aditivos Metálicos Cerámicos Balastro electrónico	T(19mm)	E-26/PGZ12	Electrónico	86320
Beta 60W Aditivos Metálicos Cerámicos Balastro electrónico	T(19mm)	E-26/PGZ12	Electrónico	86321
Beta 90W Aditivos Metálicos Cerámicos Balastro electrónico	T(19mm)	E-39/PGZ12	Electrónico	86322
Beta 140W Aditivos Metálicos Cerámicos Balastro electrónico	T(19mm)	E-39/PGZ12	Electrónico	86323
Beta 250W Aditivos Metálicos Cerámicos Balastro magnético	T(46mm)	E-39	Magnético	86320AMP
Beta 100W VSAP Bajas Perdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	Magnético	86301BP
Beta 150W VSAP Bajas Perdidas Balastro magnético	ED23.5	E-39	Magnético	86302BP
Beta 250W VSAP Bajas Perdidas Balastro magnético	ED18	E-39	Magnético	86303BP
Beta 70W Sodios Cerámicos Balastro magnético	T(31mm)	E-26	Magnético	86313BP
Beta 100W Sodios Cerámicos Balastro magnético	T(46mm)	E-39	Magnético	86314BP
Beta 150W Sodios Cerámicos Balastro magnético	T(46mm)	E-39	Magnético	86315BP
Beta 250W Sodios Cerámicos Balastro magnético	T(46mm)	E-39	Magnético	86316BP





LUMINARIAS URBANAS

simon
lighting



Luminaria con tecnología de módulos LED ISTANIUM® de diseño moderno, adecuada para aplicaciones de alumbrado urbano.

MATERIALES

Cuerpo

Fundición de aluminio inyectado en alta presión

Grupo óptico

Difusor

Vidrio plano templado.

LED

Módulo de LED ISTANIUM® de alta eficacia (115 lm/W) y 50,000 horas de vida. (L70B10)

Fuente de alimentación

Driver electrónico de alto factor 120-277V 60Hz 350, 530 y 700mA dimeable

Elementos de cierre

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

Acoplamiento para montaje

Permite la fijación de la luminaria a brazo Ø60mmx100mm de longitud

Soporte recomendado

Talya
Link
Odom
BC5U

INFORMACIÓN TÉCNICA

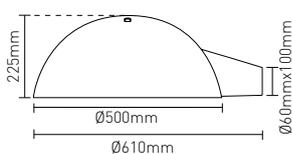
Grado IP	IP66 grupo óptico
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 17Kg
FHS Inst.	 E1 = ←1% (Cut off)
Óptica	II Media
Temperatura de trabajo	-10°C a 40°C
Fijación a brazo Ø	60mm, 100mm longitud

Módulos Istanium® LED	2 a 4
Vida útil de LED	(L70B10) 50.000 h
Índice de reproducción cromática	CRI →70Ra
Temperatura de color	4.000° K
Especificación	120-277V 60Hz
Superficie al viento	 0,10 m ²
	 0,16 m ²
Certificación	 NOM-003-SCFI-2000 

*Colores  gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Módulos	No. LED	Potencia	Corriente mA	Flujo luminoso	Eficacia	Código
Alya 2 Módulos 4000K 350mA	2	24	26W	350	2992	115.07	88470
Alya 2 Módulos 4000K 530mA	2	24	38W	530	4085	107.51	88475
Alya 3 Módulos 4000K 350mA	3	36	39W	350	4501	115.41	88471
Alya 3 Módulos 4000K 530mA	3	36	57W	530	6037	105.92	88476
Alya 4 Módulos 4000K 350mA	4	48	52W	350	5944	114.31	88472
Alya 4 Módulos 4000K 530mA	4	48	76W	530	7766	102.18	88477
Alya 5 Módulos 4000K 530mA	5	60	65W	350	7388	113.67	88473
Alya 5 Módulos 4000K 530mA	5	60	95W	530	9495	99.94	88478
Alya 6 Módulos 4000K 530mA	6	72	78W	350	8831	113.23	88474
Alya 6 Módulos 4000K 530mA	6	72	114W	530	11223	98.45	88479

ALYA LA



Luminaria de diseño moderno, adecuada para aplicaciones de alumbrado en zonas urbanas.

MATERIALES

Cuerpo

Fundición de aluminio inyectado en alta presión

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio plano templado.

Elementos de cierre

El cierre de la luminaria se realiza a través de tornillos ubicados en la tapa superior, adicionalmente cuenta con un broche de acero inoxidable

Acoplamiento para montaje

Permite la fijación de la luminaria a brazo $\varnothing 60\text{mm} \times 100\text{mm}$ de longitud

Soporte recomendado

Talya
Link
Odom
BC5U

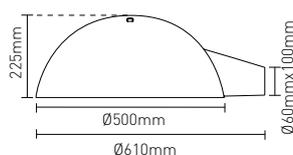
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 17Kg
FHS Inst.	 E1
Reflector	Alumbrado vial
Fijación a brazo Ø	60mm, 100mm longitud

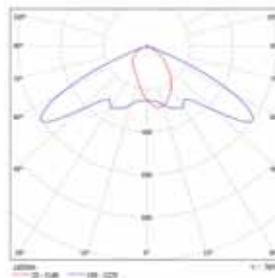
Especificación	220V 60Hz
	CX 0.571
Superficie al viento	 0.10m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000
	CE
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Alya LA sin balastro		E-39	N/A	88340
Alya LA 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31mm)	E-26	Magnético	88341AMP
Alya LA 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	88342AMP
Alya LA 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	88343AMP
Alya LA 70W Sodios Cerámicos	T(31mm)	E-26	Magnético	88341BP
Alya LA 100W Sodios Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	88342BP
Alya LA 150W Sodios Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	88343BP
Alya LA 60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88344
Alya LA 90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88345
Alya LA 140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88346



Luminaria con tecnología de módulos LED ISTANIUM® decorativa de diseño minimalista, adecuada para zonas urbanas.

MATERIALES

Cuerpo

Fundición de aluminio inyectado en alta presión

Elementos de cierre

Mediante tornillos de acero inoxidable.

Difusor

Vidrio plano transparente.

Acoplamiento para montaje

Adaptador para columna post top
diámetro 60x100 3/4G

LED

Módulo de LED ISTANIUM® de alta eficacia (115 lm/W) y 50,000 horas de vida. (L70B10)

SopORTE recomendado

Plizar

Fuente de alimentación

Driver electrónico de alto factor 120-277V 60Hz
350, 530 y 700mA

INFORMACIÓN TÉCNICA

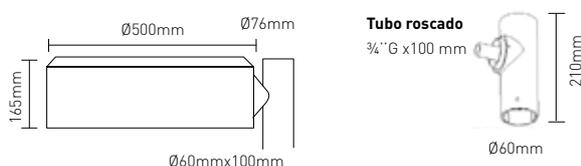
Grado IP	IP66
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 12Kg
Óptica	II Media
FHS Inst.	 E1 = ←1% (Cut off)
Temperatura de trabajo	-10°C a 40°C
Fijación a brazo Ø	A tubo roscado ¾" G x 100 mm

Módulos Istanium® LED	2 a 4
Vida útil de LED	(L70B10) 50.000 h
Índice de reproducción cromática	CRI →70Ra
Temperatura de color	4,000° K 5,500°K
Especificación	120-277V 60Hz
Superficie al viento	 0,08m ²  0,16m ²
Certificación	 NOM-003-SCFI-2000 

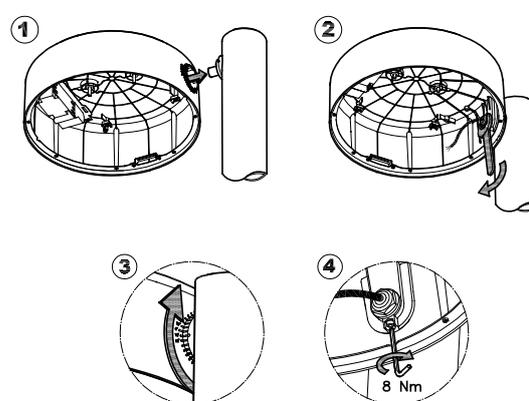
*Colores  Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FIJACIÓN DE LUMINARIA



REFERENCIAS

Descripción	Módulos	No. LED	Potencia	mA	Flujo luminoso	Eficacia	Código
Mizar 2 Módulos 4000K 350mA	2	24	26W	350	2992	115.07	88490
Mizar 2 Módulos 4000K 530mA	2	24	38W	530	4085	107.51	88495
Mizar 3 Módulos 4000K 350mA	3	36	39W	350	4501	115.41	88491
Mizar 3 Módulos 4000K 530mA	3	36	57W	530	6037	105.92	88496
Mizar 4 Módulos 4000K 350mA	4	48	52W	350	5944	114.31	88492
Mizar 4 Módulos 4000K 530mA	4	48	76W	530	7766	102.18	88497
Mizar 4 Módulos 4000K 530mA	5	60	65W	350	7388	113.67	88493
Mizar 4 Módulos 4000K 530mA	5	60	95W	530	9495	99.94	88498
Mizar 4 Módulos 4000K 530mA	6	72	78W	350	8831	113.23	88494
Mizar 4 Módulos 4000K 530mA	6	72	114W	530	11223	98.45	88499

Accesorios	Diametro de fijación a poste	Diametro de fijación a luminaria	Código
Adaptador para columna post top	60x100mm	3/4G	88500



Luminaria **IP66** decorativa de diseño minimalista y formas cilíndricas adecuada para zonas urbanas

MATERIALES

Cuerpo

Fundición de aluminio inyectado en alta presión

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio plano transparente.

Elementos de cierre

Sin cierres a la vista

Mediante tornillos de acero inoxidable

Acoplamiento para montaje

Adaptador diámetro 60x100 3/4G para columna postop

Soporte recomendado

Plizar

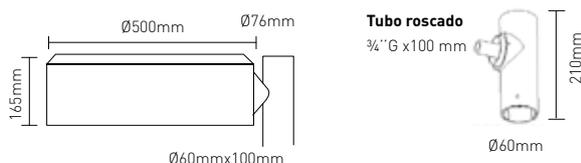
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66 grupo óptico
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 12Kg
FHS Inst.	 E1
Reflector	Alumbrado vial
Fijación a brazo Ø	A tubo roscado 3/4"Gx50 mm

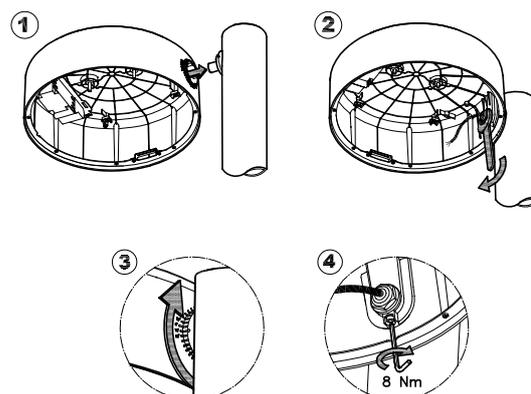
Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.08m ²  0.16m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FIJACIÓN DE LUMINARIA



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Mizar sin balastro		E-39	N/A	88280
Mizar 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31mm)	E-26	Magnético	88281AMP
Mizar 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	88282AMP
Mizar 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	88283AMP
Mizar 70W Sódicos Cerámicos	T(31mm)	E-26	Magnético	88281BP
Mizar 100W Sódicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	88282BP
Mizar 150W Sódicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	88283BP
Mizar 60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88284
Mizar 90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88285
Mizar 140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88286

Accesorios	Diametro de fijación a poste	Diametro de fijación a luminaria	Código
Adaptador para columna post top	60x100mm	3/4G	88500

SPICA AP3



Luminaria **IP 66** adecuada para la iluminación de calles y zonas urbanas, de elevado rendimiento y óptima distribución luminosa. Por sus materiales, es ideal para climas agresivos y de alta corrosión.

MATERIALES

Base

Fundición inyectada de aluminio a presión.

Tapa

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

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas.

Reflector

Aluminio abrigado y anodizado de elevada pureza.

Difusor

Metacrilato prismatizado transparente.

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.

Elementos de cierre

Acero galvanizado, con tope de seguridad.

Placa porta equipos

Chapa de acero zincado

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

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

Soporte recomendado

CL15M
BC5M (brazo peatonal)

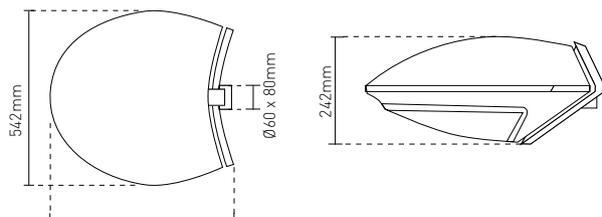
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP54 grupo óptico
Grado IK	IK04
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 8.2Kg
FHS Inst.	 E1 = 3.95%
Reflector	Extensivo
Fijación a brazo Ø	opresores M8 x 50mm

Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.139m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000  
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



ACCESORIOS

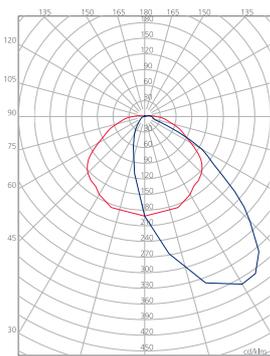


Brida de adaptación

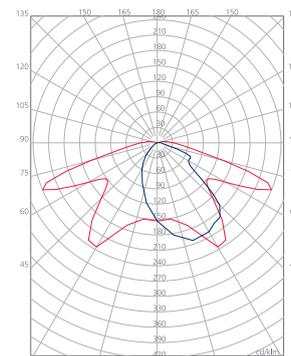


Brazo de fijación

FOTOMETRÍA



SPICA AP3 100W VSAP



SPICA AP3 150W AM

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Spica AP3 sin balastro		E-39	N/A	86542
Spica AP3 70W AM	ED17	E-26	Magnético	86543AM
Spica AP3 100W AM	ED17	E-26	Magnético	86544AM
Spica AP3 150W AM	ED17	E-26	Magnético	86548AM
Spica AP3 175W AM	ED28	E-39	Magnético	86545AM
Spica AP3 70W AM Pulso	ED17	E-26	Magnético	86543AMP
Spica AP3 100W AM Pulso	ED17	E-26	Magnético	86544AMP
Spica AP3 150W AM Pulso	ED17	E-26	Magnético	86548AMP
Spica AP3 175W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	86545AMP
Spica AP3 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	86549AMP
Spica AP3 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86550AMP
Spica AP3 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86551AMP
Spica AP3 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86552AMP
Spica AP3 70W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	86546BP
Spica AP3 100W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	86547BP
Spica AP3 150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	86548BP
Spica AP3 70W Sódios Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	86549BP
Spica AP3 100W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86550BP
Spica AP3 150W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86551BP
Spica AP3 250W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	86552BP
Spica AP3 60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electromagnético	86553
Spica AP3 90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electromagnético	86554
Spica AP3 140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electromagnético	86555

Accesorios	Código
Brida de adaptación de 73 a 112 mm	50-86806
Brida de adaptación de 113 a 154 mm	50-86807
Brazo de fijación de 60 mm	50-86808

KUMA F08 LED



Punto de luz de gran estética, ideal para instalarse en avenidas, calles, plazas y espacios urbanos de nueva creación. Distribución luminosa simétrica de alta eficiencia.

MATERIALES

Soportes

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.

Fuste

Acero galvanizado pintado, acero inoxidable AISI 316 o aluminio extrusionado.

Difusor

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



Aro embellecedor

Elementos de cierre

Juntas de EPDM

Placa porta equipos

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

Tornillería

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



BS Acero galvanizado pintado negro forja



SS Acero inoxidable AISI 316



AS Aluminio extrusionado cepillado

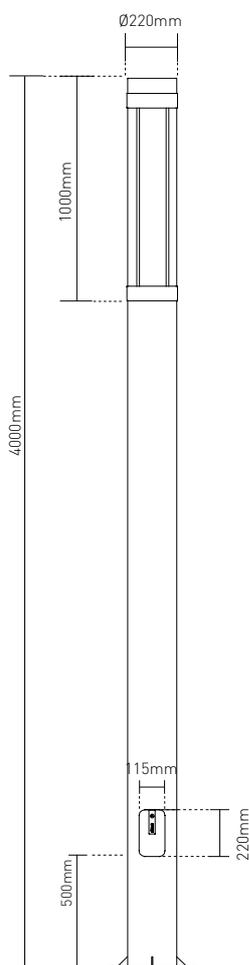
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP54 grupo óptico
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 15Kg
Curva	Asimétrica
FHS Inst.	 E1 = <1% (Cut off)
Superficie al viento	 0,88 m ²
Temperatura de trabajo	-10°C a 40°C
Fijación a suelo	pernos: M22x600 mm.

Módulos Istanium® LED	2
Vida útil de los LED	(L70B10) 50.000 h
Índice de reproducción cromática	CRI →70Ra
Temperatura de color	4,000K
Especificación	120-277V 60Hz
Certificación	 NOM-003-SCFI-2000 
*Colores	 BS Acero galvanizado pintado negro forja  SS Acero inoxidable AISI 316  AS Aluminio extrusionado cepillado

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Curva	Módulos	No. LED	Potencia	Código
KUMA LED BS Acero galvanizado pintado negro forja					
2 Módulos WP 4000°K 350MA	Asimétrica	2	24	24W	88140
2 Módulos WP 4000°K 530MA	Asimétrica	2	24	38W	88142
2 Módulos WP 4000°K 700MA	Asimétrica	2	24	54W	88144
KUMA LED SS Acero inoxidable AISI 316					
2 Módulos WP 4000°K 350MA	Asimétrica	2	24	24W	88160
2 Módulos WP 4000°K 530MA	Asimétrica	2	24	38W	88162
2 Módulos WP 4000°K 700MA	Asimétrica	2	24	54W	88164
KUMA LED AS Aluminio extrusionado cepillado					
2 Módulos WP 4000°K 350MA	Asimétrica	2	24	24W	88150
2 Módulos WP 4000°K 530MA	Asimétrica	2	24	38W	88152
2 Módulos WP 4000°K 700MA	Asimétrica	2	24	54W	88154
Accesorios					Código
Anillo embellecedor negro forja					88801
Anillo embellecedor acero inoxidable AISI 316					88802
Anillo embellecedor aluminio cepillado					88803

pernos/ M22 X 600

KUMA F08



Punto de luz de gran estética ideal para instalarse en avenidas, calles, plazas y espacios urbanos de nueva creación. Distribución luminosa simétrica de alta eficiencia.

MATERIALES

Soportes

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.

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 la parte inferior cuenta con puerta de registro de cierre antivandálico. Se suministra con pernos de anclaje y plantilla para el montaje.

Reflector

Lamas antideslumbrantes de aluminio anodizado, en dos tipos: 16 y 21 lamas.

Difusor

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

Elementos de cierre

Juntas de EPDM

Placa porta equipos

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

Tornillería

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



TIPO 1
Reflector
16 lamas



TIPO 2
Reflector
21 lamas



Aro embellecedor



BS Acero galvanizado pintado negro forja



SS Acero inoxidable AISI 316

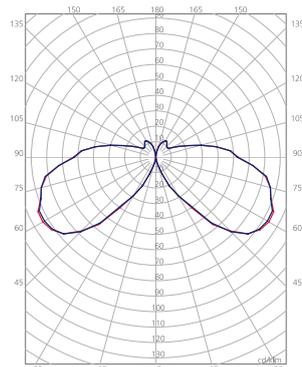


AS Aluminio extrusionado cepillado

INFORMACIÓN TÉCNICA

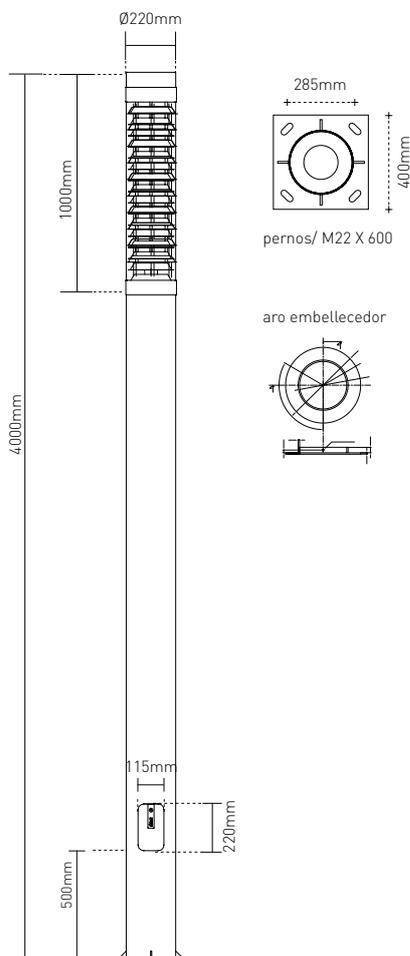
Grado IP	IP54 grupo óptico
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 12.5Kg s/caja grupo óptico
FHS Inst.	 E4
Fijación a suelo	pernos: M22x600 mm.

FOTOMETRÍA



KUMA F08 2X100W VSAP 21 LAMAS

DIMENSIONES



Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.88m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000

*Colores / Acabados	 BS Acero galvanizado pintado negro forja
	 SS Acero inoxidable AISI 316
	 AS Aluminio extrusionado cepillado

*otros colores: consultar cantidad y precio

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
KUMA F08 BS Acero galvanizado negro forja con grupo óptico de 16 lamas				
2 x 70W AM	ED17	E-26	Magnético	88184AM
2 x 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88064AM
2 x 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88184
2 x 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88064
4 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	88076
2 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	86884

KUMA F08 BS Acero galvanizado negro forja con grupo óptico de 21 lamas				
2 x 70W AM	ED17	E-26	Magnético	88050AM
2 x 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88041AM
2 x 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88050
2 x 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88041
4 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	88051
2 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	88074

KUMA F08 SS Acero inoxidable AISI 316 con grupo óptico de 16 lamas				
2 x 70W AM	ED17	E-26	Magnético	88194AM
2 x 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88082AM
2 x 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88194
2 x 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88082
4 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	88094
2 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	86890

KUMA F08 SS Acero inoxidable AISI 316 con grupo óptico de 21 lamas				
2 x 70W AM	ED17	E-26	Magnético	88054AM
2 x 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88055AM
2 x 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88054
2 x 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88055
4 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	88092
2 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	88056

KUMA F08 AS Aluminio extrusionado cepillado con grupo óptico de 16 lamas				
2 x 70W AM	ED17	E-26	Magnético	86894AM
2 x 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88100AM
2 x 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	86894
2 x 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88100
4 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	88112
2 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	86874

KUMA F08 AS Aluminio extrusionado cepillado con grupo óptico de 21 lamas				
2 x 70W AM	ED17	E-26	Magnético	86892AM
2 x 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88098AM
2 x 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	86892
2 x 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88098
4 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	88110
2 x 54W T-5	T5	G-5	Electrónico	86872

Accesorios	Código
Anillo embellecedor negro forja	88801
Anillo embellecedor acero inoxidable AISI 316	88802
Anillo embellecedor aluminio cepillado	88803

ENIF F014



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

MATERIALES

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.

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 de acero inoxidable AISI 316. Cuenta con puerta de registro. El fuste se suministra con pernos de anclaje y plantilla para el montaje.

Difusor

Opal blanco de policarbonato de alta resistencia al impacto y protegido con retardantes contra los rayos UV.

Elementos de cierre

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

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.

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

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



INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65 grupo óptico
Grado IK	IK08
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 columna 2.70m: 17Kg  aplique mural: 5.70Kg
Fijación a suelo	pernos: 127 x 300mm

Especificación	127V 60Hz
Superficie al viento	 columna: 0.88m ² / brazo: 0.1m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 

*Colores / Acabados  **BS** Acero galvanizado pintado negro forja

 **SS** Acero inoxidable AISI 316

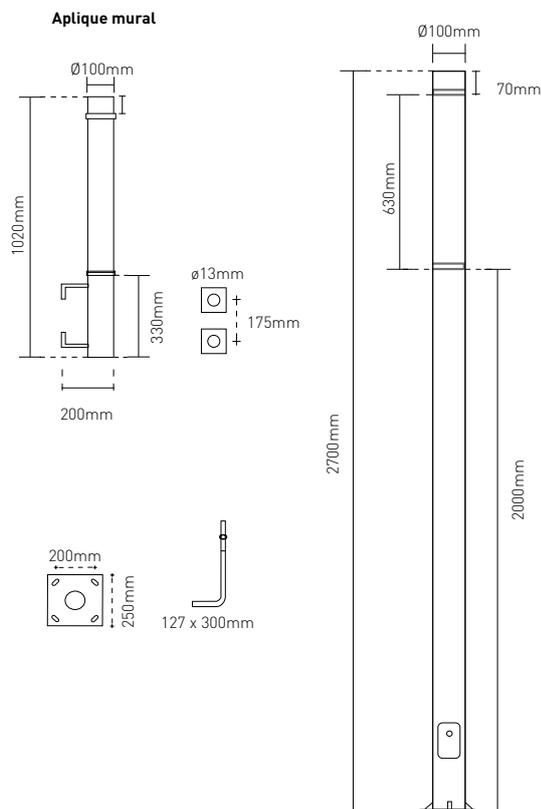
 Difusor opal de policarbonato

*otros colores: consultar cantidad y precio

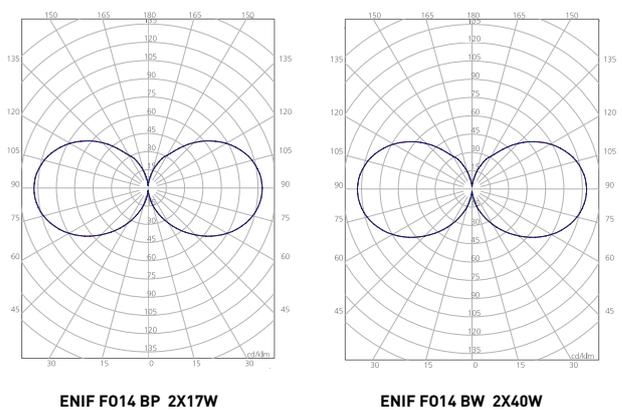
REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
ENIF F014 Aplique mural de acero galvanizado negro forja				
Conjunto grupo óptico y brazo de 2 X 17W F STD	T8	G-13	Electrónico	88002
Conjunto grupo óptico y brazo de 2 X 40W F PLL	PLL	2G11	Electrónico	88003
ENIF F014 Aplique mural de acero inoxidable AISI 316				
Conjunto grupo óptico y brazo de 2 X 17W F STD	T8	G-13	Electrónico	88010
Conjunto grupo óptico y brazo de 2 X 40W F PLL	PLL	2G1	Electrónico	88013
ENIF F014 Columna de acero galvanizado negro forja				
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 17W F STD	T8	G-13	Electrónico	88004
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 40W F PLL	PLL	2G11	Electrónico	88005
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 24W	T5	G-5	Electrónico	88001
ENIF F014 Columna de acero inoxidable AISI 316				
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 17W F STD	T8	G-13	Electrónico	88011
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 40W F PLL	PLL	2G11	Electrónico	88012
Conjunto grupo óptico y poste de 2 X 24W	T5	G-5	Electrónico	88018

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



ATIK F05



Luminaria **IP65** alumbrado público. Por su alta estética es ideal para calles, jardines y parques. Óptima distribución luminosa.

MATERIALES

Base

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

Tapa

Realizada por embutición de aluminio.

Reflector

Aluminio abrillantado, anodizado y sellado.

Difusor

Metacrilato inyectado de alto impacto protegido contra los rayos UV.

Elementos de cierre

Cuatro palancas de fundición inyectada de aluminio.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado para la fijación de los equipos.

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

Punta de poste $\varnothing 60\text{mm} \times 100\text{mm}$ de longitud.

Soporte recomendado

Platik
Babel



ATIK F05 Tipo I
Difusor opal
simétrico



ATIK F05 Tipo II
Difusor transparente
con lamas simétrico



ATIK F05 Tipo III
Difusor transparente
asimétrico

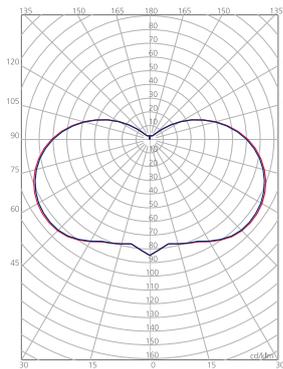
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65 grupo óptico
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I  Clase II 
Peso	 15Kg
FHS Inst.	 Tipo I: E5 Tipo II: E3 Tipo III: E2
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud

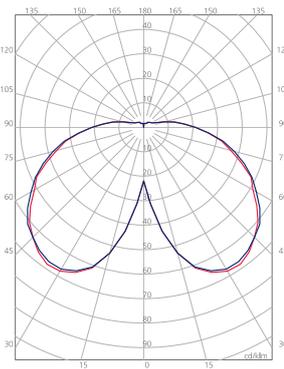
Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.18/0.23m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

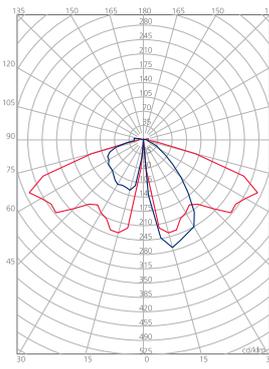
FOTOMETRÍA



ATIK F05 OPAL 150W VSAP

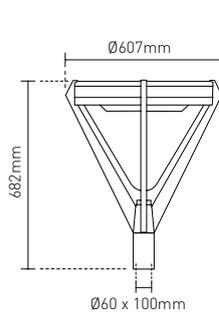


ATIK F05 TRANSPARENTE 150W VSAP

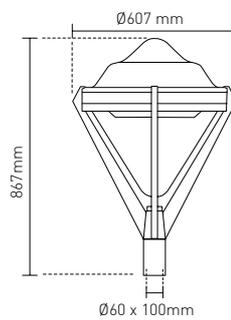


ATIK F05 ASIMÉTRICO 150W VSAP

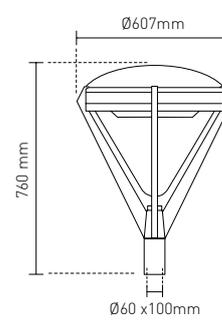
DIMENSIONES



ATIK F05 Tipo I
Tapa plana



ATIK F05 Tipo II
Tapa cónica



ATIK F05 Tipo III
Tapa convexa

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código		
				Tapa plana	Tapa cónica	Tapa convexa
ATIK F05 Tipo I policarbonato opal						
Atik F05 Tipo I sin balastro		E39	Magnético	85722	85642	85700
100W AM	ED17	E26	Magnético	85727AM	85647AM	85704AM
150W AM	ED17	E26	Magnético	85725AM	85645AM	85702AM
175W AM	ED28	E39	Magnético	85728AM	85648AM	85706AM
250W AM	ED28	E39	Magnético	85729AM	85649AM	85708AM
150W AM Pulso	ED17	E26	Magnético	85725AMP	85645AMP	85705AMP
175W AM Pulso	ED28	E39	Magnético	85728AMP	85648AMP	85706AMP
200W AM Pulso	ED28	E39	Magnético	85726AMP	85646AMP	85704AMP
250W AM Pulso	T(46 mm)	E39	Magnético	85729AMP	85649AMP	85708AMP
70W MCW	T(31 mm)	E26	Magnético	85723AMP	85643AMP	85709AMP
100W MCW	T(46 mm)	E39	Magnético	85724AMP	85650AMP	85710AMP
150W MCW	T(46 mm)	E39	Magnético	85730AMP	85651AMP	85711AMP
250W MCW	T(46 mm)	E39	Magnético	85731AMP	85653AMP	85712AMP
100W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E39	Magnético	85727BP	85647BP	85701BP
150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E39	Magnético	85728BP	85648BP	85702BP
250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E39	Magnético	85729BP	85649BP	85703BP
70W Sódios Cerámicos	T(31 mm)	E26	Magnético	85723BP	85643BP	85709BP
100W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E39	Magnético	85724BP	85650BP	85710BP
150W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E39	Magnético	85730BP	85651BP	85711BP
250W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E39	Magnético	85731BP	85653BP	85712BP
60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85723	85643	85713
90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85724	85644	85714
140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85725	85645	85715

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código		
				Tapa plana	Tapa cónica	Tapa convexa
ATIK F05 Tipo II policarbonato transparente y reflector con lamas antideslumbrante						
Atik F05 Tipo II sin balastro		E-39	Magnético	85732	85752	85760
100W AM	ED17	E-26	Magnético	85737AM	85747AM	85764AM
150W AM	ED17	E-26	Magnético	85735AM	85745AM	85762AM
175W AM	ED28	E-39	Magnético	85738AM	85748AM	85766AM
250W AM	ED28	E-39	Magnético	85739AM	85749AM	85768AM
150W AM Pulso	ED17	E-26	Magnético	85735AMP	85745AMP	85765AMP
175W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	85738AMP	85748AMP	85766AMP
200W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	85736AMP	85744AMP	85777AMP
250W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	Magnético	85739AMP	85749AMP	85768AMP
70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	85740AMP	85750AMP	85767AMP
100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85741AMP	85751AMP	85769AMP
150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85742AMP	85753AMP	85770AMP
250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85743AMP	85754AMP	85771AMP
100W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	85737BP	85747BP	85761BP
150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	85738BP	85748BP	85762BP
250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	85739BP	85749BP	85763BP
70W Sódios Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	85740BP	85750BP	85767BP
100W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85741BP	85751BP	85769BP
150W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85742BP	85753BP	85770BP
250W Sódios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85743BP	85754BP	85771BP
60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85733	85753	85772
90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85734	85754	85773
140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85735	85755	85774

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código		
				Tapa plana	Tapa cónica	Tapa convexa
ATIK F05 Tipo III policarbonato transparente y reflector asimétrico						
Atik F05 Tipo III sin balastro		E-39	Magnético	85652	85662	85780
100W AM	ED17	E-26	Magnético	85657AM	85667AM	85784AM
150W AM	ED17	E-26	Magnético	85655AM	85665AM	85782AM
175W AM	ED17	E-26	Magnético	85658AM	85668AM	85786AM
250W AM	T(46 mm)	E-39	Magnético	85659AM	85669AM	85788AM
150W AM Pulso	ED17	E-26	Magnético	85655AMP	85665AMP	85785AMP
175W AM Pulso	ED17	E-26	Magnético	85658AMP	85668AMP	85786AMP
200W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	85656AMP	85666AMP	85787AMP
250W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	Magnético	85659AMP	85669AMP	85788AMP
70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	85654AMP	85670AMP	85789AMP
100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85660AMP	85671AMP	85790AMP
150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85661AMP	85672AMP	85791AMP
250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85663AMP	85673AMP	85792AMP
100W VSAP Bajas pérdidas	BD17	E-26	Magnético	85657BP	85667BP	85781BP
150W VSAP Bajas pérdidas	BD17	E-26	Magnético	85658BP	85668BP	85782BP
250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	85659BP	85669BP	85783BP
70W Sodios Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	85654BP	85670BP	85789BP
100W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85660BP	85671BP	85790BP
150W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85661BP	85672BP	85791BP
250W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85663BP	85673BP	85792BP
60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85653	85663	85793
90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85654	85664	85794
140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85655	85665	85795



ATIK RV LED



Luminario **IP 65** con tecnología LED de diseño contemporáneo, adecuada para aplicaciones de alumbrado urbano.

MATERIALES

Base

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

Tapa

Realizada por embutición de aluminio.

Reflector

Aluminio abrillantado, anodizado y sellado.

Difusor

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

LED

Módulo de LED **ISTANIUM®** de alta eficacia (115lm/W) y 50,000 horas de vida. (L70B10).

Fuente de alimentación

Driver electrónico de alto factor 120-277V 60Hz 350 y 530mA dimeable.

Elementos de cierre

Cuatro palancas de fundición inyectada de aluminio.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado para la fijación de los equipos.

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

Punta de poste $\varnothing 60\text{mm} \times 100\text{mm}$ de longitud.

Soporte recomendado

Platik
Babel

INFORMACIÓN TÉCNICA

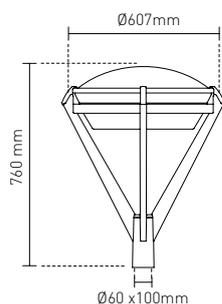
Grado IP	IP65 grupo óptico
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 15Kg
FHS inst.	 E1 = <-1% (Cut off)
Óptica	II Media
Temperatura de trabajo	-10°C a 40°C
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud

Módulos Istanium® LED	2 a 4
Vida útil de los LED	(L70B10) 50.000 h
Índice de reproducción cromática	CRI →70Ra
Temperatura de color	4,000K
Especificación	120-277V 60Hz
Superficie al viento 	0.18/0.23m²
Certificación	 NOM-003-SCFI-2000 

*Colores  Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Módulos	No. LED	Potencia	Corriente mA	Flujo lminoso	Eficacia	Código
Atik RV 2 Módulos 4000K 350mA	2	24	26W	350	2992	115.07	86900
Atik RV 2 Módulos 4000K 530mA	2	24	38W	530	4085	107.51	86903
Atik RV 3 Módulos 4000K 350mA	3	36	39W	350	4501	115.41	86901
Atik RV 3 Módulos 4000K 530mA	3	36	57W	530	6037	105.92	86904
Atik RV 4 Módulos 4000K 350mA	4	48	52W	350	5944	114.31	86902
Atik RV 4 Módulos 4000K 530mA	4	48	76W	530	7766	102.18	86905

ATIK RV



Luminaria **IP 65** de diseño moderno, adecuada para aplicaciones de alumbrado urbano.

MATERIALES

Base

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

Tapa

Realizada por embutición de aluminio.

Reflector

Aluminio abrillantado, anodizado y sellado.

Difusor

Metacrilato inyectado de alto impacto protegido contra los rayos UV.

Elementos de cierre

Cuatro palancas de fundición inyectada de aluminio.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado para la fijación de los equipos.

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

Punta de poste $\varnothing 60\text{mm} \times 100\text{mm}$ de longitud.

Soporte recomendado

Platik
Babel

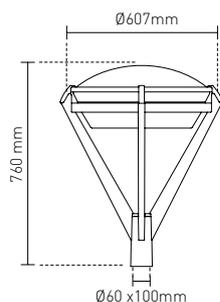
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65 grupo óptico
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I  Clase II 
Peso	 15Kg
FHS Inst.	 E2
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud

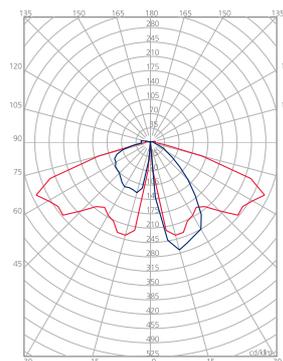
Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.18/0.23m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



ATIK RV ASIMÉTRICO 150W VSAP

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Atik RV Difusor plano				
Atik RV sin balastro		E39	N/A	85830
Atik RV 100W AM	ED17	E26	Magnético	85834AM
Atik RV 175W AM	ED17	E26	Magnético	85837AM
Atik RV 250W AM	ED28	E39	Magnético	85836AM
Atik RV 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E26	Magnético	85831AMP
Atik RV 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E39	Magnético	85832AMP
Atik RV 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E39	Magnético	85833AMP
Atik RV 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E39	Magnético	85838AMP
Atik RV 100W VSAP Bajas Perdidas	BD17	E26	Magnético	85834BP
Atik RV 150W VSAP Bajas Perdidas	BD17	E26	Magnético	85835BP
Atik RV 250W VSAP Bajas Perdidas	ED18	E39	Magnético	85836BP
Atik RV 70W Sodios Cerámicos	T(31 mm)	E26	Magnético	85831BP
Atik RV 100W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E39	Magnético	85832BP
Atik RV 150W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E39	Magnético	85833BP
Atik RV 250W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E39	Magnético	85838BP
Atik RV 60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85840
Atik RV 90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85841
Atik RV 140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	85842

HYDRA



Luminario urbano **IP65** de diseño moderno adaptable a múltiples aplicaciones mediante diferentes tipos de óptica.

MATERIALES

Base

Fundición inyectada de aluminio a presión.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado para los modelos: Hydra SXU y SXD.

Difusor

Metacrilato resistente al impacto (ARI) transparente.

Elementos de cierre

Inyección de aluminio pintado. Junta de estanqueidad de silicona esponjosa

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado para la fijación de los equipos.

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

Punta de poste $\varnothing 60\text{mm} \times 100\text{mm}$ de longitud.

Soporte recomendado

Libra



SXD



RXD

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65 grupo óptico
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 15Kg
FHS Inst.	 E4
Fijación punta de poste Ø	60mm, 100mm longitud

Especificación	220V 60Hz
----------------	-----------

Superficie al viento	 0.14m ²
----------------------	--

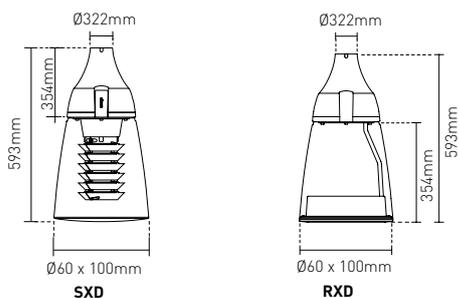
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000
---------------	---



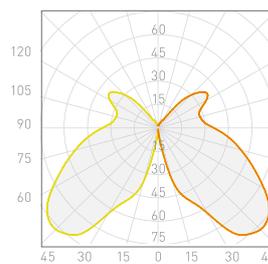
*Colores	 BS Acero galvanizado pintado negro forja
----------	---

*otros colores: consultar cantidad y precio

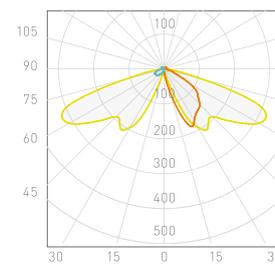
DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



HYDRA SXD 150W VSAP



HYDRA RXD 150W VSAP

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.

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
HYDRA SXD				
Hydra SXD sin balastro		E-26	N/A	88530
Hydra SXD 70W AM	ED17	E-26	Magnético	88532AM
Hydra SXD 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88534AM
Hydra SXD 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88532
Hydra SXD 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88534
Hydra SXD 60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88535
Hydra SXD 90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88536
Hydra SXD 140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88537
HYDRA RXD				
Hydra RXD sin balastro		E-26	N/A	88550
Hydra RXD 70W AM	ED17	E-26	Magnético	88552AM
Hydra RXD 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88554AM
Hydra RXD 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88552
Hydra RXD 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	88554
Hydra RXD 60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88585
Hydra RXD 90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88586
Hydra RXD 140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88587

ALCOR F03



Luminaria decorativa adecuada 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.

MATERIALES

Base

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

Placa porta equipos

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

Reflector

Chapa de aluminio repulsado y acabado en poliéster blanco.

Tornillería

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

Anillos antideslumbrantes

Aluminio abrillantado y anodizado (Tipo SL)

Acoplamiento para montaje

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

Difusor

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

Soporte recomendado

CL15
CL15M

Elementos de cierre

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



ALCOR F0-3 OP
Difusor opal matizado



ALCOR F0-3 SL
Difusor transparente



ALCOR F0-3 AR
Difusor transparente con anillos anti-deslumbrantes

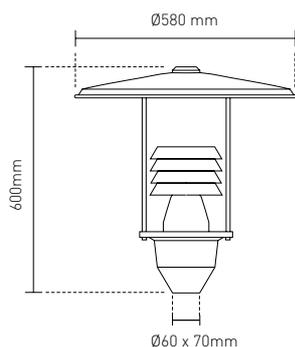
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP54 grupo óptico
Grado IK	IK04
Protección eléctrica	Clase I  Clase II 
Peso	 6.7Kg
FHS Inst.	 Alcor SL: E3 = 12.32%
Fijación punta de poste Ø	60mm, 70mm longitud

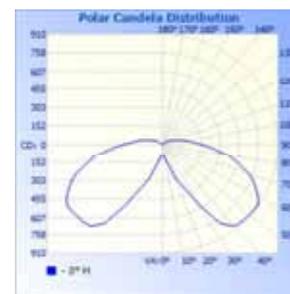
Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.13m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 BS Acero galvanizado pintado negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
ALCOR F03 SL con difusor transparente				
Alcor F03 SL sin balastro		E-26	N/A	85412
Alcor F03 SL 70W AM	ED17	E-26	Magnético	85415AM
Alcor F03 SL 100W AM	ED17	E-26	Magnético	85416AM
Alcor F03 SL 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85415
Alcor F03 SL 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85416
ALCOR F03 OP con difusor opal				
Alcor F03 OP sin balastro		E-26	N/A	85401
Alcor F03 OP 70W AM	ED17	E-26	Magnético	85421AM
Alcor F03 OP 100W AM	ED17	E-26	Magnético	85422AM
Alcor F03 OP 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85421
Alcor F03 OP 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85422
ALCOR F03 AR Anillos anti-deslumbrantes				
Alcor F03 AR sin balastro		E-26	N/A	85402
Alcor F03 AR 70W AM	ED17	E-26	Magnético	85405AM
Alcor F03 AR 100W AM	ED17	E-26	Magnético	85406AM
Alcor F03 AR 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85405
Alcor F03 AR 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85406

NAVI F06



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

MATERIALES

Cuerpo

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

Grupo óptico

Formado por reflectores y vidrio de cirre

Reflector

Aluminio repulsado. Superficie interior acabado blanco poliéster.

Difusor

Vidrio transparente, prismatizado templado.

Elementos de cierre

Tapa de conexiones de aluminio. Rejilla de acero inoxidable.

Placa porta equipos

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

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

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

Soporte recomendado

CLA-BM
Banderola (brazo peatonal)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65
Grado IK	IK04
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 10.2Kg
FHS Inst.	 E2
Reflector	Aluminio Blanco
Fijación por catenaria	70mm
Fijación a brazo	Ø58mm 3 tornillos exagonales M6

Especificación	220V 60Hz
----------------	-----------

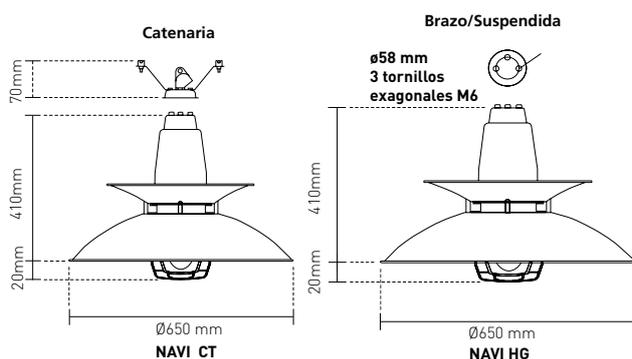
Superficie al viento	 0.1092m ²
----------------------	--

Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
---------------	--

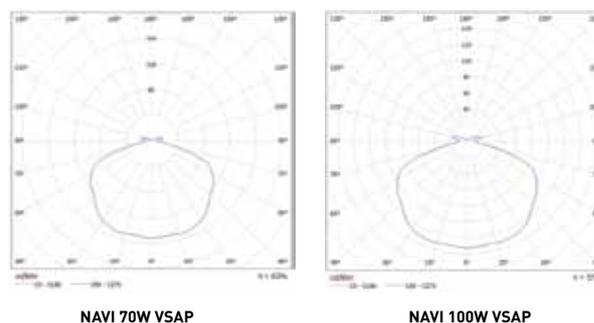
*Colores	 BS Acero galvanizado pintado negro forja
----------	---

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
NAVI CT para catenaria				
Navi CT sin balastro		E-26	N/A	85443
Navi CT 70W AM	ED17	E-26	Magnético	85446AM
Navi CT 100W AM	ED17	E-26	Magnético	85447AM
Navi CT 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85446
Navi CT 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85447
NAVI HG para brazo				
Navi HG sin balastro		E-26	N/A	85453
Navi HG 70W AM	ED17	E-26	Magnético	85454AM
Navi HG 100W AM	ED17	E-26	Magnético	85455AM
Navi HG 70W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85454
Navi HG 100W VSAP	BD17	E-26	Magnético	85455



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

MATERIALES

Cuerpo

Aluminio repulsado

Grupo óptico

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

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.

Elementos de cierre

Fijador de acero inoxidable.

Placa porta equipos

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

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

Colgante, manguito roscado 3/4" Gx50mm

Soporte recomendado

Banderola 120

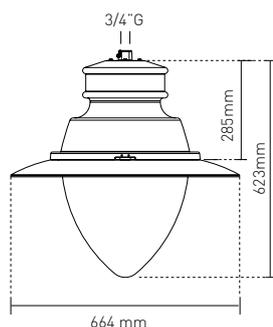
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66
Grado IK	IK08
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 9Kg
FHS Inst.	 E2= 0.05%
Reflector	Alumbrado vial
Fijación a brazo Ø	manguito roscado 3/4" Gx50mm

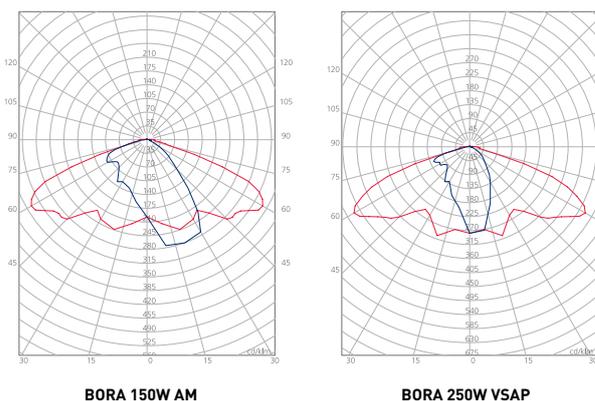
Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.18m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 BS Acero galvanizado pintado negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Bora sin balastro		E-39	N/A	88120
Bora 100W AM	ED17	E-26	Magnético	88122AM
Bora 150W AM	ED17	E-26	Magnético	88124AM
Bora 175W AM	ED17	E-26	Magnético	88128AM
Bora 250W AM	T(46 mm)	E-39	Magnético	88126AM
Bora 175W AM Pulso	ED17	E-26	Magnético	88128AMP
Bora 200W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	Magnético	88130AMP
Bora 250W AM Pulso	T(46 mm)	E-39	Magnético	88126AMP
Bora 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	88131AMP
Bora 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88132AMP
Bora 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88133AMP
Bora 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88134AMP
Bora 100W VSAP Bajas pérdidas	BD17	E-26	Magnético	88122BP
Bora 150W VSAP Bajas pérdidas	BD17	E-26	Magnético	88124BP
Bora 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	88126BP
Bora 70W Sodios Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	88131BP
Bora 100W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88132BP
Bora 150W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88133BP
Bora 250W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	88134BP
Bora 60W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88135
Bora 90W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88136
Bora 140W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(19mm)	PGZ12	Electrónico	88137



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

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza para alumbrado vial.

Difusor

Metacrilato transparente curvado

Alojamiento portalámparas

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

Elementos de cierre

Mediante tornillería de acero inoxidable.

Placa porta equipos

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

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

Manguito roscado 3/4" Gx50mm

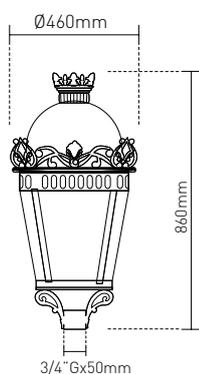
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 15Kg
Óptica	II Media
FHS Inst.	 E1 = ←1% (Cut off)
Superficie al viento	 0.23m ²
Temperatura de trabajo	-10°C a 40°C
Fijación abrazo	manguito roscado 3/4" Gx50mm

Módulos Istanium® LED	4
Vida útil de los LED	(L70B10) 50.000 h
Índice de reproducción cromática	CRI →70Ra
Temperatura de color	4,000K
Especificación	120-277V 60Hz
Certificación	 NOM-003-SCFI-2000 
*Colores	 BS Acero galvanizado pintado negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Módulos	No. LED	Potencia	mA	Flujo lminoso	Eficacia	Código
Berlín 2 Módulos 4000K 350mA	2	24	26W	350	2992	115.07	90600
Berlín 2 Módulos 4000K 530mA	2	24	38W	530	4085	107.51	90601
Berlín 3 Módulos 4000K 350mA	3	36	39W	350	4501	115.41	90602
Berlín 3 Módulos 4000K 530mA	3	36	57W	530	6037	105.92	90603
Berlín 4 Módulos 4000K 350mA	4	48	52W	350	5944	114.31	90604
Berlín 4 Módulos 4000K 530mA	4	48	76W	530	7766	102.18	90605

BERLÍN



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

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio

Reflector

Aluminio abrigado y anodizado de elevada pureza para alumbrado vial.

Difusor

Metacrilato transparente curvado

Alojamiento portalámparas

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

Elementos de cierre

Mediante tornillería de acero inoxidable.

Placa porta equipos

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

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

Manguito roscado 3/4" Gx50mm

INFORMACIÓN TÉCNICA

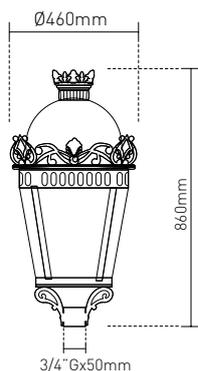
Grado IP	IP65
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 15Kg
FHS Inst.	 E1 = ←1% [Cut off]
Fijación abrazo	manguito roscado 3/4" Gx50mm

Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.23m ²
Certificación	  NOM-003-SCFI-2000

*Colores  **BS** Acero galvanizado pintado negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Berlín 70W VSAP	ED17	E-26	Electromagnético	86530
Berlín 100W VSAP	ED17	E-26	Electromagnético	86531
Berlín 150W VSAP	ED17	E-26	Electromagnético	86532
Berlín 70W AM	ED17	E-26	Electromagnético	86530AM
Berlín 100W AM	ED17	E-26	Electromagnético	86531AM
Berlín 150W AM	ED17	E-26	Electromagnético	86532AM

PRAGA

LED



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

MATERIALES

Cuerpo

Fundición de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Metacrilato de alta resistencia al impacto transparente u opal.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.

Tornillos interiores zincados o cromados.

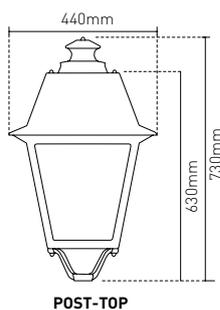
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 11.9Kg
FHS Inst.	 E2
Fijación Ø	70x80mm longitud

Especificación	120-277V 60Hz
Superficie al viento	 0.23m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 Negro RAL 9005

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



Descripción	Módulos	No. LED	Potencia	mA	Flujo lminoso	Eficacia	Código
Praga 4 módulos 530mA 76W	2	24	26W	350	5857	115.07	86190

PRAGA



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

MATERIALES

Cuerpo

Fundición de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Metacrilato de alta resistencia al impacto transparente u opal.

Lámparas

Vsáp tubular (100W a 150W)

Vmh tubular (100W a 150W)

portalámparas E-26 y E-39

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.

Tornillos interiores zincados o cromados.

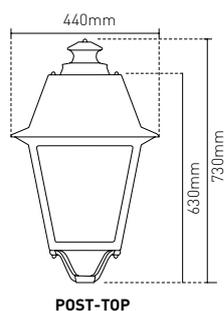
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 11.9Kg
FHS Inst.	 E2
Fijación Ø	70x80mm longitud

Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.23m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 Negro RAL 9005

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Praga sin balastro		E-26	N/A	86182
Praga 70W VSAP	ED17	E-26	Electromagnético	86183
Praga 100W VSAP	ED17	E-26	Electromagnético	86185
Praga 150W VSAP	ED17	E-26	Electromagnético	86183AM
Praga 70W AM	ED17	E-26	Electromagnético	86184AM
Praga 100W AM	ED17	E-26	Electromagnético	86185AM
Praga 150W AM	ED17	E-26	Electromagnético	86188
Praga 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	PGZ12	T6	Eléctronico	86186
Praga 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	PGZ12	T6	Eléctronico	86187
Praga 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	PGZ12	T6	Eléctronico	86188

BL7



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

MATERIALES

Base

Fundición inyectada de aluminio.

Grupo óptico

Reflector

Simétrico de aluminio repulsado, anodizado, abrigantado y sellado.

Difusor

Inyectado en policarbonato. Prismatizado tanto interior como exterior.

Elementos de cierre

En poliamida reforzada y junta de EPDM.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.

Tornillos interiores zincados

Acoplamiento para montaje

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



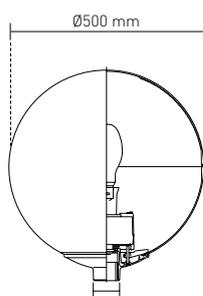
BL7

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP55
Grado IK	IK07
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 8.4Kg
FHS Inst.	 E4= 20.2%
Fijación punta de poste Ø	60mm, 70mm longitud

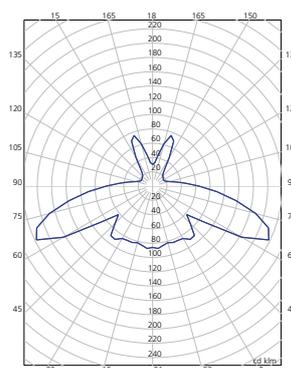
Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.19m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000
*Colores	 BS Acero galvanizado pintado negro forja
Embelecedor	 Fundición de aluminio gris forja

DIMENSIONES



Embelecedor de base

FOTOMETRÍA



BL7 150W VSAP

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
BL7 Esfera de policarbonato difusor térmico				
BL7 sin balastro		E-39	N/A	85072
BL7 100W AM	ED17	E-26	Magnético	85075AM
BL7 150W AM	ED17	E-26	Magnético	85076AM
BL7 175W AM	ED28	E-39	Magnético	85073AM
BL7 250W AM	ED28	E-39	Magnético	85077AM
BL7 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	85078AMP
BL7 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85079AMP
BL7 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85080AMP
BL7 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85081AMP
BL7 100W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	85075BP
BL7 150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	85076BP
BL7 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	85077BP
BL7 70W Sodio Cerámico	T(31 mm)	E-26	Magnético	85078BP
BL7 100W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	85079BP
BL7 150W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	85080BP
BL7 250W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	85081BP

Accesorios

Embelecedor de base luminaria. Para poste CL-16	Código 86820
---	------------------------

BR7, BR8



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

MATERIALES

Base

Fundición inyectada de aluminio.

Grupo óptico

Reflector

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

Difusor

Inyectado en policarbonato. Prismatizado tanto interior como exterior.

Elementos de cierre

En poliamida reforzada y junta de EPDM.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.

Tornillos interiores zincados

Acoplamiento para montaje

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



BR7



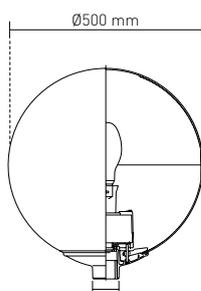
BR8

INFORMACIÓN TÉCNICA

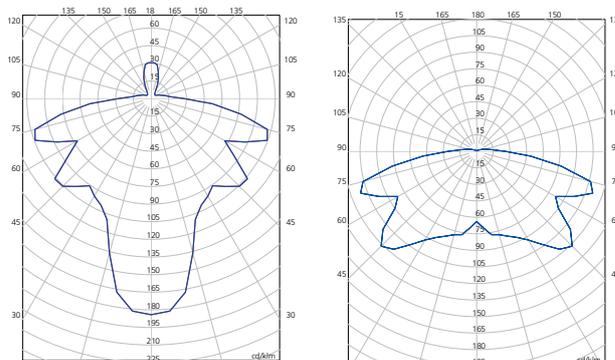
Grado IP	IP55
Grado IK	IK07
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 BR7, BR8: 9.9Kg
FHS Inst.	 BR7 E3= 5.72% BR8 E3= 7.16%
Fijación punta de poste Ø	60mm, 70mm longitud

Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	 0.19m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 CE
*Colores	 BS Acero galvanizado pintado negro forja
Embelledor	 Fundición de aluminio gris forja

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



BR8 150W VSAP

BR7 150W VSAP

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
BR7 Esfera de policarbonato reducción de contaminación lumínica total				
BR7 sin balastro		E-39		85372
BR7 100W AM	ED17	E-26	Magnético	85375AM
BR7 150W AM	ED17	E-26	Magnético	85376AM
BR7 175W AM	ED28	E-39	Magnético	85373AM
BR7 250W AM	ED28	E-39	Magnético	85377AM
BR7 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	85378AMP
BR7 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85379AMP
BR7 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85380AMP
BR7 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85381AMP
BR7 100W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	85375BP
BR7 150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	85376BP
BR7 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	85377BP
BR7 70W Sodio Cerámico	T(31 mm)	E-26	Magnético	85378BP
BR7 100W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	85379BP
BR7 150W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	85380BP
BR7 250W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	85381BP
BR8 Esfera de policarbonato reducción de contaminación lumínica parcial				
BR8 sin balastro		E-39		85472
BR8 100W AM	ED17	E-26	Magnético	85475AM
BR8 150W AM	ED17	E-26	Magnético	85476AM
BR8 175W AM	ED28	E-39	Magnético	85473AM
BR8 250W AM	ED28	E-39	Magnético	85477AM
BR8 70W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(31 mm)	E-26	Magnético	85478AMP
BR8 100W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85479AMP
BR8 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85480AMP
BR8 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	85481AMP
BR8 100W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	85475BP
BR8 150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	85476BP
BR8 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	85477BP
BR8 70W Sodio Cerámico	T(31 mm)	E-26	Magnético	85478BP
BR8 100W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	85479BP
BR8 150W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	85480BP
BR8 250W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	85481BP
Accesorios				
Embelledor de base luminaria. Para poste CL-16		86820		





PROYECTORES

PR15+



Proyector **IP65** en fundición de aluminio, adecuado para aplicaciones en fachadas, monumentos, espacios deportivos y áreas de seguridad.

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Grupo óptico

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de cierre templado e inastillable.

Lira

Chapa de acero galvanizada y pintada.

Elementos de cierre

Palanca de fundición inyectada de aluminio y pintada.

Acoplamiento para montaje

Fijación por lira con rueda calibrada de orientación.

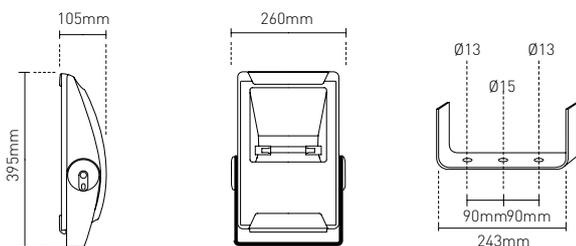
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I
Peso	6.2 Kg
Reflector	Asimétrico
Fijación por lira	Prensaestopas Mg135 (M20).
Especificación	220V 60Hz
Superficie al viento	0.03m ²
	0.08m ²
Certificación	NOM-064-SCFI-2000

*Colores Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Código
PR15+ Asimétrico			
PR15+ sin balastro 70W		Rx7s	74701
PR15+ 70W HQI	T6	Rx7s	74700
PR15+ sin balastro 150W		Rx7s	74703
PR15+ 150W HQI	T7	Rx7s	74702



PR40+

Proyector **IP65** 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.

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de cierre templado e inastillable.

Lira

Chapa de acero galvanizada y pintada.

Elementos de cierre

Palanca de fundición inyectada de aluminio y pintada.

Acoplamiento para montaje

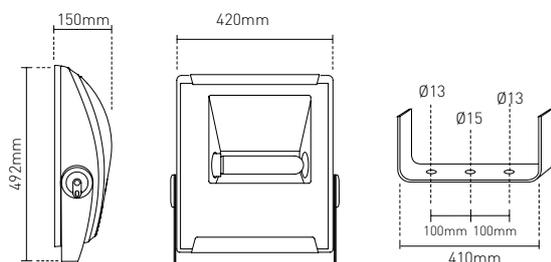
Fijación por lira con rótula de regulación.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I
Peso	11.5 Kg
Reflector	Simétrico, Asimétrico
Fijación por lira	Prensaestopas Mg135 (M20)
Especificación	220V 60Hz
	1m
Superficie al viento	0.052m ²
	0.17m ²
Certificación	NOM-064-SCFI-2000
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalám- paras	Código
PR40+ Simétrico			
PR40+ sin balastro		E-39	74709
PR40+ 250W AM	ED28	E-39	74710AM
PR40+ 400W AM	T(46mm)	E-39	74712AM
PR40+ 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	74713AMP
PR40+ 250W VSAP	ED18	E-39	74710
PR40+ 400W VSAP	ED18	E-39	74712
PR40+ 250W Sodios Cerámicos	T(46mm)	E-39	74713BP
PR40+ Asimétrico			
PR40+ sin balastro		E-39	74729
PR40+ 250W AM	ED28	E-39	74730AM
PR40+ 400W AM	T(46mm)	E-39	74732AM
PR40+ 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	74733AMP
PR40+ 250W VSAP	ED18	E-39	74730
PR40+ 400W VSAP	ED18	E-39	74732
PR40+ 250W Sodios Cerámicos	T(46mm)	E-39	74733BP

PR22



Proyector **IP65** 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.

MATERIALES

Cuerpo

Polímero técnico

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de cierre templado.

Lira

Acero zincado y pintado.

Elementos de cierre

Tornillería inoxidable.

Acoplamiento para montaje

Fijación por lira. Prensaestopas M20.

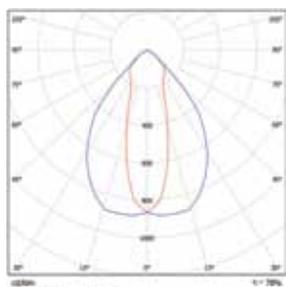
INFROMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase II
Peso	5.5 Kg
Reflector	Simétrico, Asimétrico, Cónico
Fijación por lira	Prensaestopas M20
Especificación	220V 60Hz
	1m
Superficie al viento	0.12m ²
Certificación	NOM-064-SCFI-2000
*Colores	Negro RAL 9005

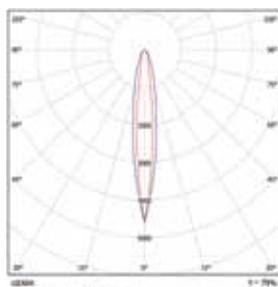
*otros colores: consultar cantidad y precio

INFORMACIÓN TÉCNICA

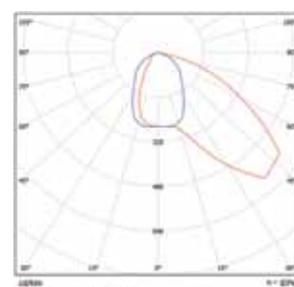
FOTOMETRÍA



PR22 SIMÉTRICO 30° 150W HQI

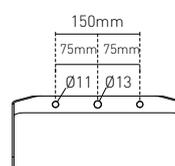
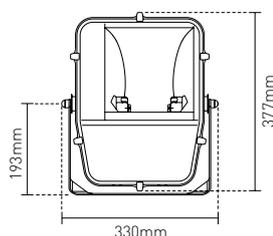
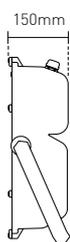


PR22 CÓNICO 70W HQI



PR22 ASIMÉTRICO 40° 150W HQI

DIMENSIONES



REFERENCIAS

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

PR17



Proyector **IP65** 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.

MATERIALES

Cuerpo

Polímero técnico

Lira

Acero galvanizado.

Reflector

Aluminio anodizado.

Elementos de cierre

Tornillería inoxidable.

Difusor

Vidrio de cierre templado.

Acoplamiento para montaje

Fijación por lira. Prensaestopas M20.



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.

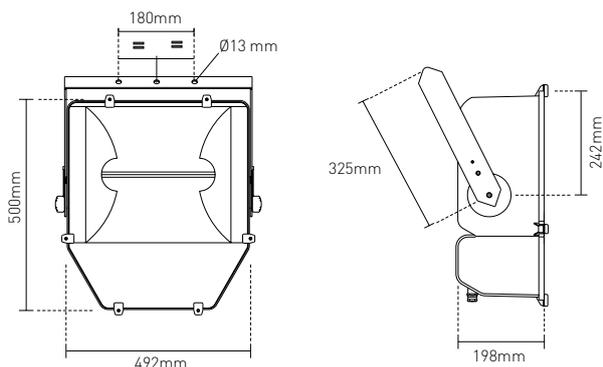
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase II 
Peso	 15.8 Kg
Reflector	Simétrico, Asimétrico, Cónico
Fijación por lira	Prensaestopas M20

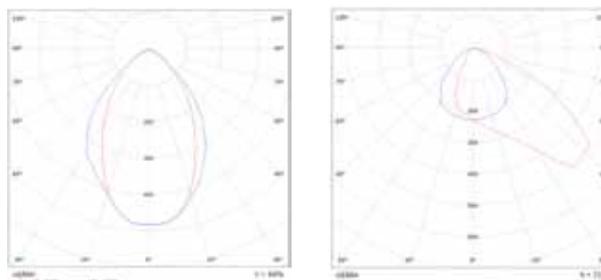
Especificación	220V 60Hz
	 1m
Superficie al viento	 0.197m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000
	
*Colores	 Gris RAL 7001

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



PR17 SIMETRICO 20° 250W VSAP

PR17 ASIMETRICO 400W VSAP

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
PR17 Simétrico 20°				
PR17 sin balastro		E-39		70301
PR17 250W AM	ED28	E-39	Magnético	70304AM
PR17 400W AM	ED28	E-39	Magnético	70305AM
PR17 250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	Magnético	70304AMP
PR17 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	70308BP
PR17 400W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	70307BP
PR17 250W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	70306BP
PR17 Cónico				
PR17 sin balastro		E-39		70312
PR17 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	70317BP
PR17 400W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	70318BP
PR17 250W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	70315BP
PR17 Simétrico 40°				
PR17 sin balastro		E-39		70321
PR17 250W AM	ED28	E-39	Magnético	70324AM
PR17 400W AM	ED28	E-39	Magnético	70325AM
PR17 250W para lámpara MCW	T(46 mm)	E-39	Magnético	70324AMP
PR17 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	70328BP
PR17 400W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	70329BP
PR17 250W Sodio Cerámico	T(46 mm)	E-39	Magnético	70326BP

ETNA LH



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

MATERIALES

Base

Fundición inyectada de aluminio.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio.

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio templado plano.

Alojamiento portalámparas

Cuerpo de polímero reforzado con fibra de vidrio

Elementos de cierre

Palanca de acero inoxidable.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Tornillería

Exteriores de acero inoxidable.
Interiores de acero galvanizado.

Acoplamiento para montaje

Fijación a muro o poste a través de lira posterior.

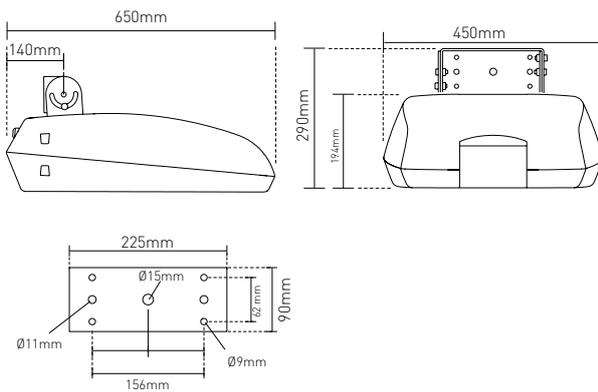
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66 grupo óptico
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 18Kg
Reflector	Asimétrico semiextensivo Simétrico semiextensivo
Fijación por lira	Lira superior para túneles

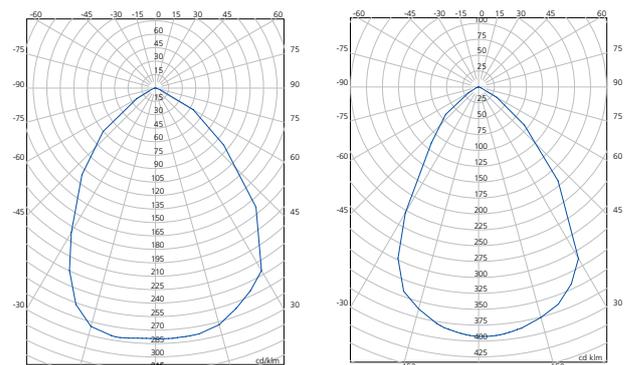
Especificación	220V 60Hz
	CX 1.975
Superficie al viento	 0.105m ²  0.268m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 CE
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



ETNA LH SIMÉTRICO 400W VSAP

ETNA LH ASIMÉTRICO 400W VSAP

REFERENCIAS

Descripción	Etna LH	Portalámparas	Balastro	Código
ETNA LH Asimétrico 45°				
Etna LH sin balastro		E-26	N/A	71210
Etna LH 250W AM	ED28	E-39	Magnético	71286 AM
Etna LH 400W AM	T(46mm)	E-39	Magnético	71230 AM
Etna LH 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	71286AMP
Etna LH 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	71231BP
Etna LH 400W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	71232BP
Etna LH 250W Sodios Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	71286BP
ETNA LH Simétrico 90°				
Etna LH sin balastro		E-39	N/A	71200
Etna LH 250W AM	ED28	E-39	Magnético	71249 AM
Etna LH 400W AM	T(46mm)	E-39	Magnético	71216 AM
Etna LH 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	71249AMP
Etna LH 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	71247BP
Etna LH 400W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-26	Magnético	71248BP
Etna LH 250W Sodios Cerámicos	T(46mm)	E-39	Magnético	71249BP



Proyector **IP66** con un diseño moderno y apto para cualquier ámbito. Para aplicaciones en vialidades, puentes y fraccionamientos. Incorpora soporte orientable de diseño para montar a báculo y columna.

MATERIALES

Base

Aluminio extrusionado.

Tapa

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

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio templado.

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.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable. Tornillos interiores zincados.

Acoplamiento para montaje

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



Extracción de la lámpara

Se libera el seguro superior del cristal y se abre hacia abajo accediendo al interior del proyector.



Instalación

Fijación por lira de ángulo ajustable.



Disipación de calor

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

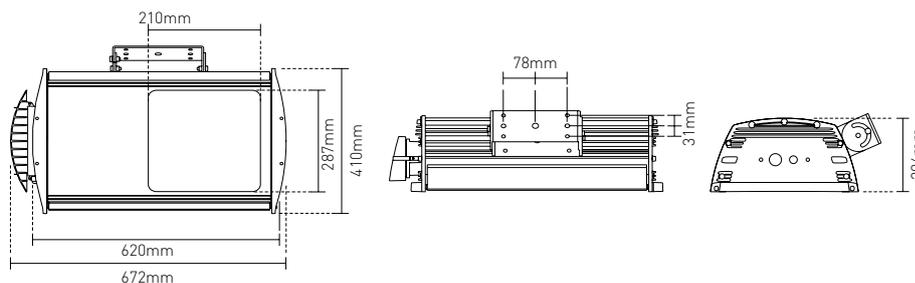
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 22.5Kg
FHS Inst.	 E1 = 0.05%
Fijación por lira	Lira intercambiable en posición lateral y central

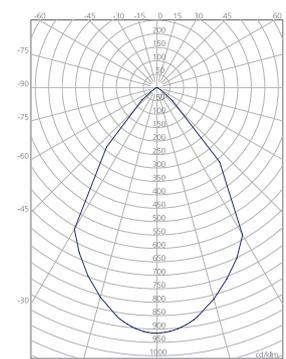
Especificación	220V 60Hz
	CX 1.975
	 1m
Superficie al viento	 0.11m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 Negro RAL 9005

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



TAOS MX SIMÉTRICO INTENSIVO 250W VSAP

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
TAOS MX Asimétrico 45°				
Taos MX sin balastro		E-39	N/A	74060
Taos MX 175W AM	ED28	E-39	Magnético	74061AM
Taos MX 250W AM	ED28	E-39	Magnético	74063AM
Taos MX 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	74062AMP
Taos MX 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	74063AMP
Taos MX 150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	74064BP
Taos MX 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	74065BP
Taos MX 150W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	74062BP
Taos MX 250W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	74063BP
TAOS MX Simétrico 30°				
Taos MX sin balastro		E-39	N/A	71820
Taos MX 175W AM	ED28	E-39	Magnético	71821AM
Taos MX 250W AM	ED28	E-39	Magnético	71823AM
Taos MX 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	71822AMP
Taos MX 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	71823AMP
Taos MX 150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	71824BP
Taos MX 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	71825BP
Taos MX 150W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	71822BP
Taos MX 250W Sodios Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	71823BP
TAOS MX Alumbrado vial				
Taos MX sin balastro		E-39	N/A	71800
Taos MX 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	71802AMP
Taos MX 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	71803AMP
Taos MX 150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	71804BP
Taos MX 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	71805BP
TAOS MX SX vial				
Taos MX SX vial sin balastro		E-39	N/A	74100
Taos MX SX vial 150W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	74102AMP
Taos MX SX vial 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	74103AMP
Taos MX SX vial 150W VSAP Bajas pérdidas	ED23.5	E-39	Magnético	74104BP
Taos MX SX vial 250W VSAP Bajas pérdidas	ED18	E-39	Magnético	74105BP

DIMITAOS MX



Proyector **IP66** 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.

MATERIALES

Base

Aluminio extrusionado.

Elementos de cierre

Palancas de aluminio extrusionado.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas.

Tornillería

Tornillos exteriores de acero inoxidable.
Tornillos interiores zincados.

Reflector

Aluminio anodizado.

Acoplamiento para montaje

Lira de duraluminio.

Difusor

Vidrio templado plano.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana.



Extracción de la lámpara

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



Instalación

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



Disipación de calor

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

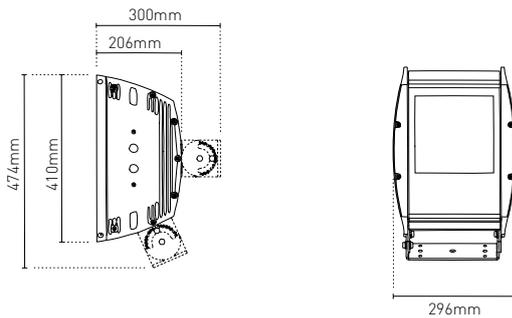
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP66
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 11Kg
Reflector	Asimétrico, Simétrico Cónico, Alumbrado vial
Fijación por lira	Lira de duraluminio

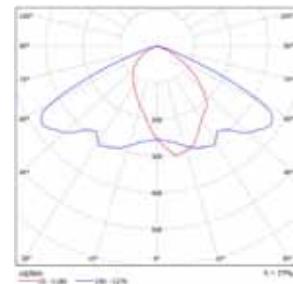
Especificación	220V 60Hz
	 1m
Superficie al viento	 0.23m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 Gris RAL 9006

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



DIMITAOS MX ALUMBRADO VIAL 70W VSAP

REFERENCIAS

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

EGON PR



Proyector **IP 65** por su alojamiento de balastro es ideal para áreas deportivas, estacionamientos, patios de maniobras, parques y altos montajes.

MATERIALES

Base

Fundición inyectada de aluminio.

Tapa

Fundición inyectada de aluminio.

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas.

Reflector

Aluminio abrillantado y anodizado de elevada pureza.

Difusor

Vidrio templado plano con broches de acero inoxidable.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana.

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.

Placa porta equipos

Chapa de acero galvanizado.

Tornillería

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

Acoplamiento para montaje

Lira de acero galvanizado.



Gran hermeticidad

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



Disipación de calor

Protegido contra agentes exteriores gracias a su grado de protección

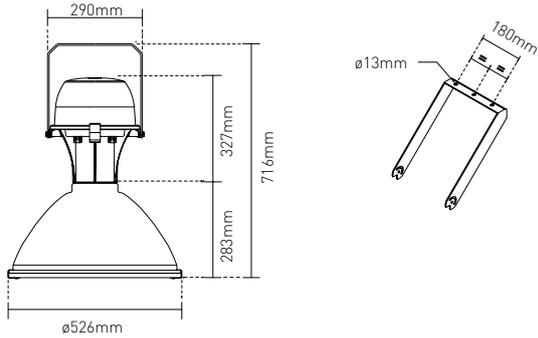
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 11Kg
Reflector	Extensivo
Fijación por lira	Lira de acero galvanizado.

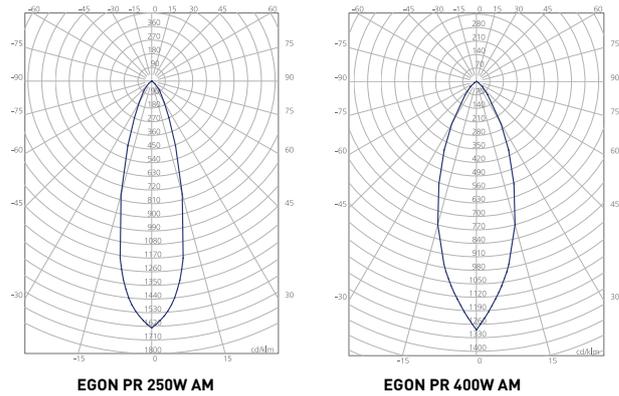
Especificación	220V 60Hz
	 1m
Superficie al viento	 0.173m ²
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Egon PR sin balastro		E-39	N/A	74400
Egon PR 250W AM	ED28	E-39	Magnético	74394AM
Egon PR 400W AM	ED28	E-39	Magnético	74496AM
Egon PR 250W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	74394AMP
Egon PR 320W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	74491AMP
Egon PR 350W AM Pulso	ED37	E-39	Magnético	74497AMP
Egon PR 400W AM Pulso	ED37	E-39	Magnético	74496AMP
Egon PR 250W Aditivos Metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	74398AMP

STROMBOLI



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

MATERIALES

Cuerpo

Acero inoxidable.

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio de seguridad de 10mm de espesor.

Portalámparas

Portalámparas de porcelana.

Elementos de cierre

Aro embellecedor de acero inoxidable cepillado.
Hornacina: Polímero técnico.

Tornillería

Tornillería inoxidable M6.

Acoplamiento para montaje

Empotrado en el suelo.
2 prensaestopas M25



Stromboli LD



Stromboli MF

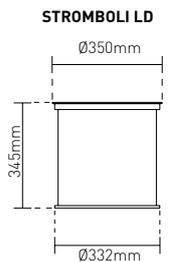
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP67
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I  ó Clase II 
Peso	 LD 11.5Kg
	MF 3.45Kg
Fijación a suelo	2 prensaestopas M25

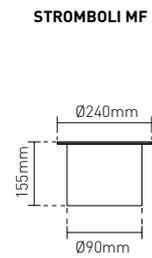
Especificación	LD 220V 60Hz, MF 127V 60Hz
	 1m
Reflector	Asimétrico, Cónico
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000
	
*Colores	 Negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



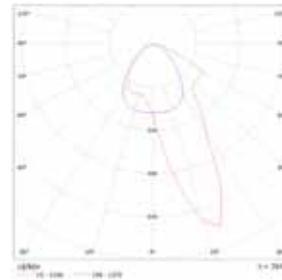
Asimétrico semi-intensivo
Simétrico semi-extensivo



Cónico intensivo orientable



FOTOMETRÍA



STROMBOLI LD ASIMÉTRICO 70W HQI T6

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Stromboli LD Asimétrico				
Stromboli LD sin balastro 70W		Rx7s		18815
Stromboli LD 70W HQI	T6	Rx7s	Magnético	18817
Stromboli LD sin balastro 150W		Rx7s		18816
Stromboli LD 150W HQI	T7	Rx7s	Magnético	18818
Stromboli LD Cónico				
Stromboli LD sin balastro 70W		Rx7s	Magnético	18825
Stromboli LD 70W HQI	T6	Rx7s	Magnético	18827
Stromboli LD sin balastro 150W		Rx7s	Magnético	18826
Stromboli LD 150W HQI	T7	Rx7s	Magnético	18828
STROMBOLI MF				
Stromboli MF Fluorescente compacta 13W	FC	E-26	Magnético	18790



Proyector **IP66** diseñado para iluminación arquitectónica exterior para acentuación de fachadas o paisaje

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Grupo óptico

Formado por reflector, difusor y alojamiento portalámparas.

Reflector

Cónico de aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio templado plano.

Elementos de cierre

Tornillería de acero inoxidable M5

Acoplamiento para montaje

Empotrado en el suelo.
prensaestopas M20.

INFORMACIÓN TÉCNICA

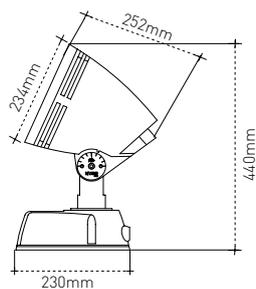
Grado IP	IP66
Grado IK	IK10
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 6.5Kg
Reflector	Cónico
Fijación a suelo	prensaestopas M20

Especificación	220V 60Hz
	 0.5m
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 

*Colores  Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Nyos sin balastro		G12	N/A	18835
Nyos 70W HQI	T6	G12	Magnético	18836
Nyos 150W HQI	T6	G12	Magnético	18837





INDUSTRIAL
Y JARDÍN

simon
lighting



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

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Lira

Acero electrozincado.

Reflector

Aluminio anodizado.

Difusor

Vidrio plano templado.

Elementos de cierre

Palanca en fundición inyectada de aluminio.
Placa de acero inoxidable para el difusor.

Acoplamiento para montaje

Cáncamo de fundición de acero o lira de acero galvanizado. Prensaestopas M20.

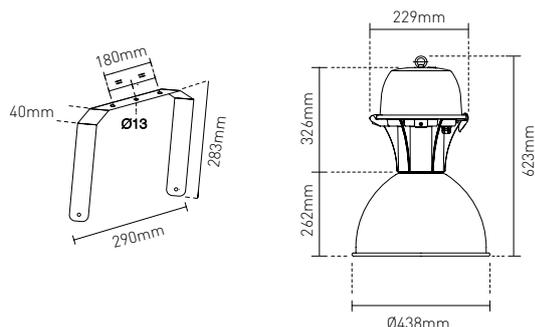
INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 11 Kg
Reflector	Extensivo
Fijación por lira	Prensaestopas M20

Especificación	220V 60Hz
	 1m
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Balastro	Código
Egon IN sin balastro			N/A	80801
Egon IN 50W AM	ED28	E-39	Magnético	80814AM
Egon IN 400W AM	ED28	E-39	Magnético	80815AM
Egon IN 250W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	80814AMP
Egon IN 320W AM Pulso	ED28	E-39	Magnético	80816AMP
Egon IN 350W AM Pulso	ED37	E-39	Magnético	80817AMP
Egon IN 400W AM Pulso	ED37	E-39	Magnético	80815AMP
Egon IN 250W Aditivos metálicos Cerámicos	T(46 mm)	E-39	Magnético	80818AMP

JR1



Punto de luz adecuado para zonas peatonales, parques, jardines y señalización. Con una variedad de soluciones adaptables a cualquier proyecto.

MATERIALES

Cuerpo

Fundición de aluminio inyectada de alta presión. En la base interior se encuentran alojados dos empaques prensaestopas que garantizan la hermeticidad 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. Policarbonato prismatizado transparente y policarbonato opal para modelos de 700mm. Superior. Aro de aluminio inyectado de alta presión, vidrio matizado siliconado y empaque de neopreno para darle la hermeticidad adecuada.

Lámparas

Fluorescente compacta autolabastada Incandescente

Placa porta equipos

Fabricada con chapa de acero galvanizado y el portalámparas es de porcelana tipo Edison E-26.

Elementos de cierre

Palanca de perfil de aluminio extruido.

Acoplamiento para montaje

En la base 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



INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP65
Grado IK	IK07 700mm y 235mm IK09 195mm y empotrable
Protección eléctrica	Clase I 
Peso	 700mm 3.51Kg 235mm 2.5Kg 195mm 2.39Kg empotrable 2.56Kg
Reflector	Lamas Anti-deslumbrante

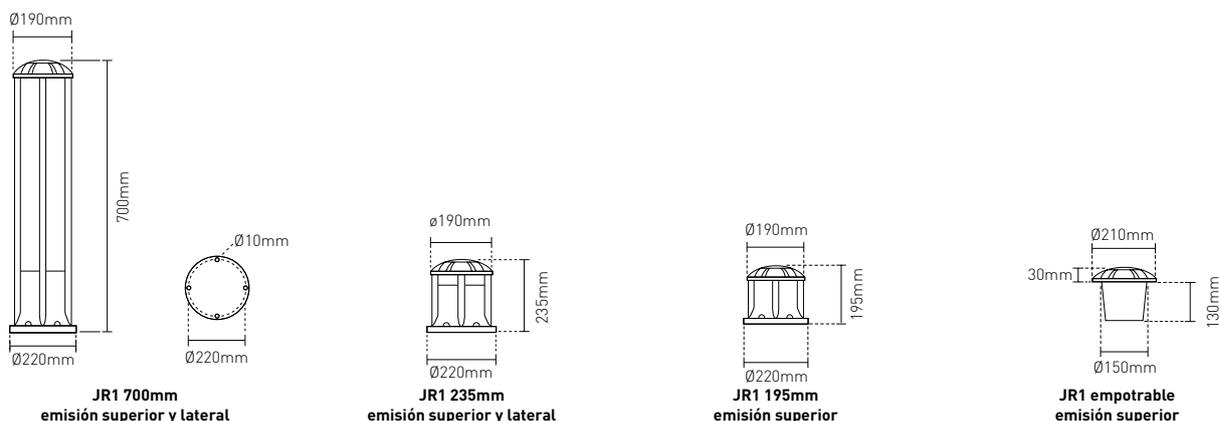
Especificación	127V 60Hz
Certificación	 NOM-064-SCFI-2000 
*Colores	 Negro forja  Blanco
Difusor de policarbonato	 Transparente con lamas  Opal blanco

*otros colores: consultar cantidad y precio

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Color	Código
JR1 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
JR1 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
LED 4000°K 27W	Led	E-26	negro forja	18630
LED 4000°K 27W	Led	E-26	blanco	18631
JR1 235mm difusor emisión superior y lateral				
Incandescente máx. 60W 127V/ Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	negro forja	18609
Incandescente máx. 60W 127V/ Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	blanco	18955
LED 4000°K 27W	Led	E-26	negro forja	18632
LED 4000°K 27W	Led	E-26	blanco	18633
JR1 195mm difusor emisión superior				
Incandescente máx. 60W 127V/ Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	negro forja	18611
Incandescente máx. 60W 127V/ Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	blanco	18961
LED 4000°K 27W	Led	E-26	negro forja	18634
LED 4000°K 27W	Led	E-26	blanco	18635
JR1 empotrable				
Incandescente máx. 60W 127V/ Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	negro forja	18613
Incandescente máx. 60W 127V/ Fluorescente compacta 10/13W 127V	Inc/FC	E-26	blanco	18962
LED 4000°K 27W	Led	E-26	negro forja	18636
LED 4000°K 27W	Led	E-26	blanco	18637

DIMENSIONES



ENIF BOLARD



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

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Tapa

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

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

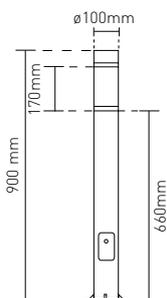
Grado IP	IP65
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I
Peso	
Especificación	127V 60Hz
Certificación	NOM-064-SCFI-2000
*Colores	BS Acero galvanizado negro forja SS Acero inoxidable AISI316
Difusor	Policarbonato opal

*otros colores: consultar cantidad y precio

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Código
Enif Bollard Acero galvanizado negro forja			
Baliza para jardín	FC	E-26	88016
Enif Bollard Acero inoxidable			
Baliza para jardín	FC	E-26	88017

DIMENSIONES





JR11

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

MATERIALES

Cuerpo

Fabricado en aluminio extrusionado en un solo tramo, cuenta con un espesor de 2.6mm.

Difusor

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

Lámparas

Fluorescente compacta autobalastada 26W máx. Incandescente. Se suministra sin lámpara.

Base de fijación

Fabricada en fundición de aluminio en alta presión, el cual tiene un espesor de 5mm de pared.

Acoplamiento para montaje

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

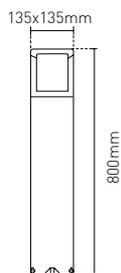
Grado IP	IP54
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase I
Peso	4.2 Kg
Especificación	127V 60Hz
	1m
Certificación	NOM-064-SCFI-2000
*Colores	Gris RAL 9007
Acabado	Pintura en polvo horneada

*otros colores: consultar cantidad y precio

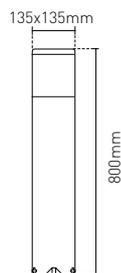
REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Código
Baliza de emisión lateral			
JR11 26W Postes esquineros	Inc/FC	E-26	18100
JR11 26W Difusor perimetral	Inc/FC	E-26	18110

DIMENSIONES



Postes esquineros



Difusor perimetral



BD3



Aplique oval **IP54** de fundición de aluminio, adecuado para jardines y terrazas.

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Difusor

Polycarbonato opal

Rejilla y visera

Fundición inyectada de aluminio.

Lámparas

Fluorescente compacta autobalastada 26W máx.

Incandescente

Se suministra sin lámpara.

Elementos de cierre

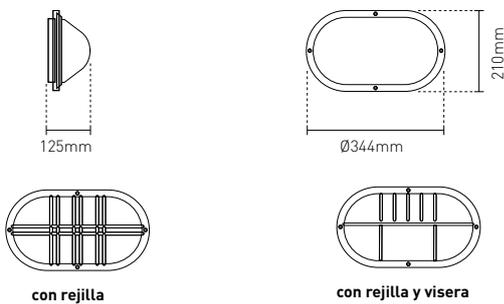
Tornillería inoxidable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP54
Grado IK	IK07
Protección eléctrica	Clase I
Peso	1.3 Kg
Fijación	a pared
Especificación	127V 60Hz
	1m
Certificación	NOM-064-SCFI-2000
*Colores	Negro RAL 9005

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

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





BD7



Aplicación mural **IP44** para empotrar de fundición inyectada de aluminio, adecuado para jardines y terrazas.

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Difusor

Vidrio templado opal.

Rejilla

Fundición inyectada de aluminio.

Lámparas

Fluorescente compacta autobalastada 13W

Incandescente

Se suministra sin lámpara.

Tornillería

Exteriores de acero inoxidable.

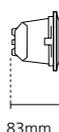
Interiores acero galvanizado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

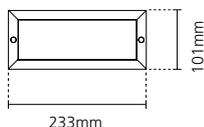
Grado IP	IP44
Grado IK	IK08
Protección eléctrica	Clase I
Peso	1.5Kg
Fijación	a pared
Especificación	127V 60Hz
CX	1.975
Certificación	NOM-064-SCFI-2000
*Colores	Negro RAL 9005

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



83mm



233mm

101mm



con rejilla



con rejilla orientada

REFERENCIAS

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



BD9



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

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio.

Difusor

Vidrio prensado opal.

Lámparas

Fluorescente compacta autobalastada 13 a 26W

Incandescente máx. 100W

Se suministra sin lámpara.

Sistema de cierre

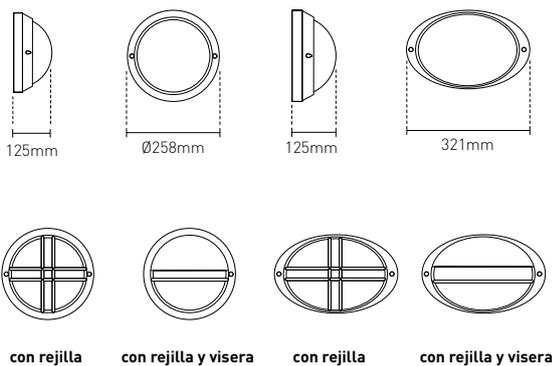
Tornillería inoxidable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP54
Grado IK	IK04
Protección eléctrica	Clase I
Peso	1.86 Kg
Fijación	a pared
Especificación	127V 60Hz
Certificación	
*Colores	Negro RAL 9005

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Código
BD9 Circular			
Sin rejilla	Inc/FC	E-26	64307
Con rejilla	Inc/FC	E-26	64308
Con rejilla y visera	Inc/FC	E-26	64309
BD9 Ovalada			
Sin rejilla	Inc/FC	E-26	64310
Con rejilla	Inc/FC	E-26	64311
Con rejilla y visera	Inc/FC	E-26	64312





Proyector sumergible **IP 68** de polímero técnico adecuado para albercas.

MATERIALES

Cuerpo

Polímero técnico

Lámparas

PAR 56 300W-12V.

Portalámparas: Gx16d.

Transformador magnético remoto 127V a 12V.

Acoplamiento para montaje

Entrada para cables 2x6mm bajo goma prensaestopas.

Instalación mural

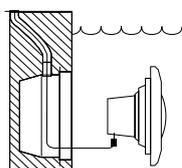
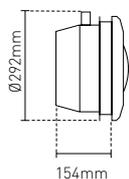
Se suministra conjuntamente con caja empotrable

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP68
Grado IK	IK09
Protección eléctrica	Clase III
Peso	0.375Kg
Instalación	1.5 metros profundidad máx.
Especificación	127V 60Hz
Superficie al viento	0.105m ²
	0.268m ²
Certificación	
*Colores	Azul RAL 5015

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



ESQUEMA DE INSTALACIÓN

REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Código
SU2 Sumergible para alberca	PAR 56	Gx16d	23051

Incluye lámpara y transformador

SU4



Proyectores sumergibles para aplicaciones en fuentes, monumentos y albercas.

MATERIALES

Cuerpo

Polímero técnico

Lámparas

PAR 38W 127V

Portalámparas: Gx16d.

Acoplamiento para montaje

Prensaestopas pg 11(mzo)

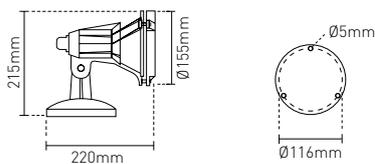
Puede funcionar indistintamente sumergido o en exterior.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP68 (0.6m)
Protección eléctrica	Clase III
Peso	2Kg
Especificación	127V 60Hz
Certificación	
*Colores	Azul RAL 5015

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Código
SU4 Proyector sumergible	PAR 38	E-26	23316

Incluye lámpara



Proyectores sumergibles para aplicaciones en fuentes, monumentos y albercas

MATERIALES

Cuerpo

Fundición inyectada de aluminio negro.

Lira

Chapa de acero zincado.

Lámparas

Halógena bajo voltaje

MR-16 50W máx. 12V (sumergible)

MR-16 35W máx. 12V (exterior)

Acoplamiento para montaje

Prensaestopas Ø8mm.

Puede funcionar indistintamente sumergido o en exterior.

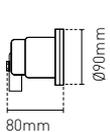
Transformador magnético remoto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Grado IP	IP67
Protección eléctrica	Clase III
Peso	0.5Kg
Especificación	127V 60Hz
Certificación	
*Colores	Negro RAL 9005

*otros colores: consultar cantidad y precio

DIMENSIONES



REFERENCIAS

Descripción	Lámpara	Portalámparas	Código
SU7 Sin lámpara halógena 50W	MR16	GU-5.3	23402

Accesorios

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

No incluye lámpara ni transformador



SOPORTES Y PUNTOS DE LUZ

simon
lighting

SISTEMA LINK



Soporte de hasta 10m de altura formado por columna telescópica y distintos modelos de brazo con brida de sujeción.

MATERIALES

Fuste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Material de la Brida

Fundición inyectado de aluminio

Luminarias recomendadas

Nath
Syrma AP101
Zaniah MX
Alya LA

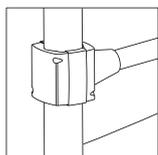
Fijación de luminaria

Niple de $\varnothing 60\text{mm}$ x 120mm

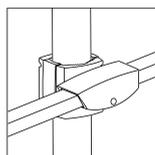
INFORMACION TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007 fuste negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio



BRIDA FRONTAL



BRIDA LATERAL

MODELOS SISTEMA LINK

LINK 100/101

Altura	Código	Ød	ØD	Brazos				Placa		Anclas	
H (mm)				L1	L2	H1	H2	A	B	Med.	Long.
8,000	88660	115	168	1400	-	7500		300	400	1"	1000
10,000	88661	115	168	1400	-	9500		300	400	1"	1000

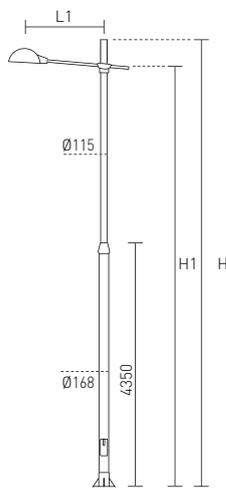
LINK 200

8,000	88664	115	168	1400	1400	7500	7500	300	400	1"	1000
10,000	88665	115	168	1400	1400	9500	9500				

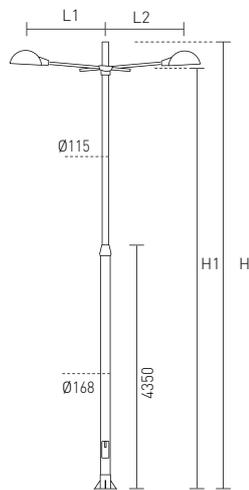
LINK 210/211

8,000	88662	115	168	1400	1000	7500	5000	300	400	1"	1000
10,000	88663	115	168	1400	1000	9500	5000	300	400	1"	1000

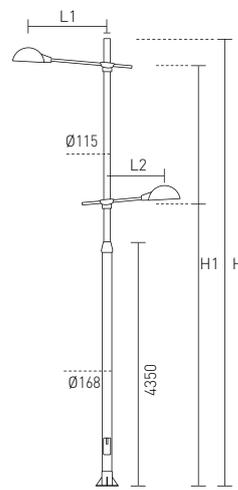
DIMENSIONES



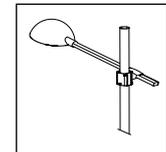
LINK 100/101
con luminaria Alya LA



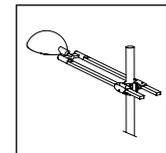
LINK 200
con luminaria Alya LA



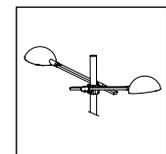
LINK 210/211
con luminaria Alya LA



LINK 100/ 210



LINK 101/ 211



LINK 200

SISTEMA STICK



Punto de luz cónico circular diseñado para iluminación vial y peatonal fabricado en dos tramos, con cabeza de fundición para adaptar la luminaria en los extremos de los brazos.

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Syrma AP101

Fijación de luminaria

Niple especial junto con embellecedor

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
Colores	
Stick 100:	fuste negro forja poste y brazo gris RAL 9007
Stick 200:	fuste y brazo L1 negro forja.

MODELOS SISTEMA STICK (mm)

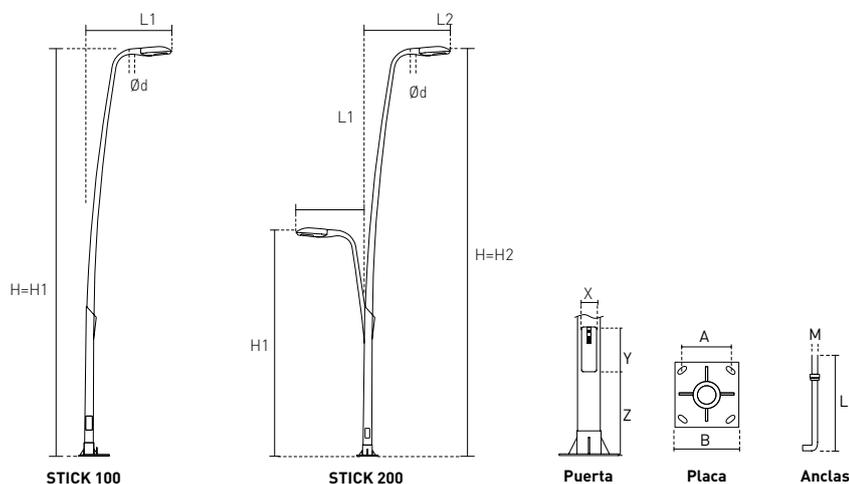
STICK 100

Altura	Código	Ød	Brazos	1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
				No.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.
10,000	S511032	76	1	10,000	2,000	-	-	130	300	550	350	500	1"	900

STICK 200

10,000	S510933	76	2	5,000	1,800	10,000	2,000	130	300	550	350	500	1"	900
--------	---------	----	---	-------	-------	--------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

DIMENSIONES



SISTEMA MASTIL



Poste cónico circular de hasta 9m, fabricado en un solo tramo con detalles de varillas de acero en los brazos y poste que le agregan un diseño único.

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Syrma AP101

Heka LA

Bora

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm para luminarias paralela al suelo y colgante.

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

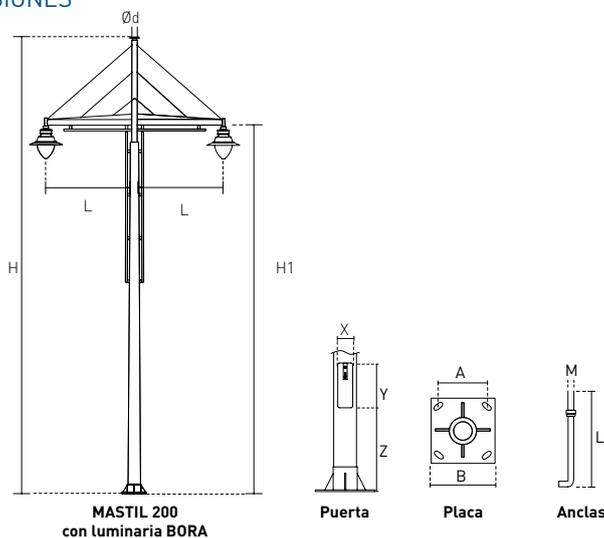
Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
Colores	Gris RAL 9007

MODELOS SISTEMA MASTIL (mm)

MASTIL 200

Altura	Código	Ød	Brazos			Puerta			Placa		Anclas	
			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	

DIMENSIONES



SISTEMA BOTAVARA



Poste cónico circular de hasta 11m, fabricado en un solo tramo con opción de uno o dos brazos decorativos que le agregan mayor estética al punto de luz.

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Nath
Syrma AP101
Zaniah MX
Heka LA
Bora

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm para luminarias paralela al suelo y colgante.

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

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
Colores	Gris RAL 9007

MODELOS SISTEMA BOTAVARA (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

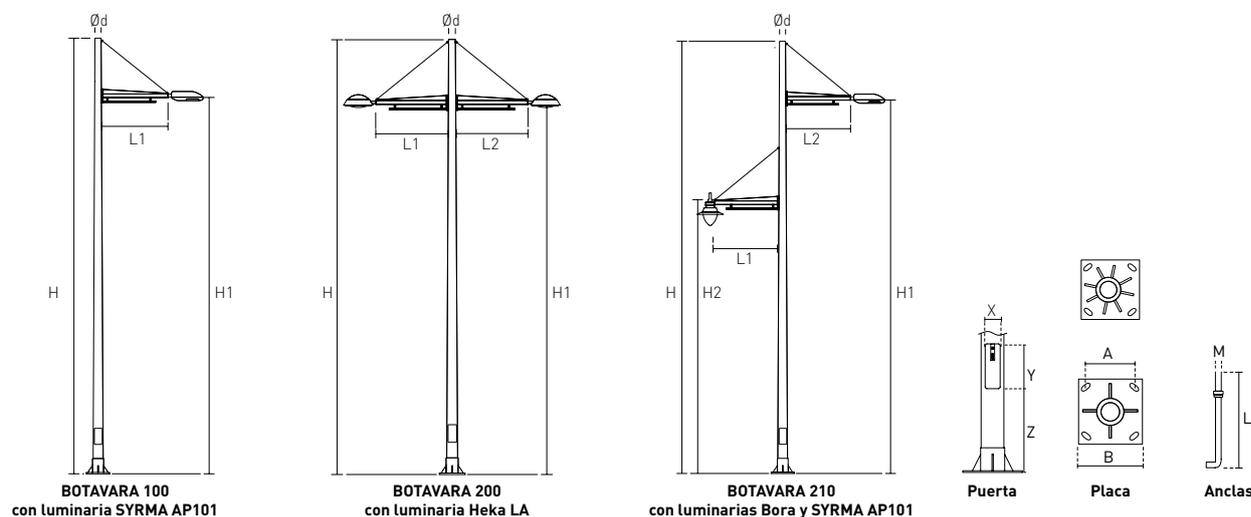
BOTAVARA 200

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
9,000	S557209	76	2	8,000	1,500	8,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	500

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

DIMENSIONES



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

SISTEMA TALYA



Punto de luz formado por: luminaria ALYA LA y poste con base cuadrada de hasta 7m, ideal para alumbrado urbano

MATERIALES

Poste

Base cuadrada 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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Alya LA

Alya LA LED

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 150mm para luminaria paralela al suelo

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
Colores	Gris RAL 9007

MODELOS SISTEMA TALYA (mm)

TALYA 101

Altura	Código	Ød	Fuste	1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
H			H1	H	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
5,000	S630735	76	4,000	5,000	1,500	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500
7,000	S630737	76	6,000	7,000	1,500	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500

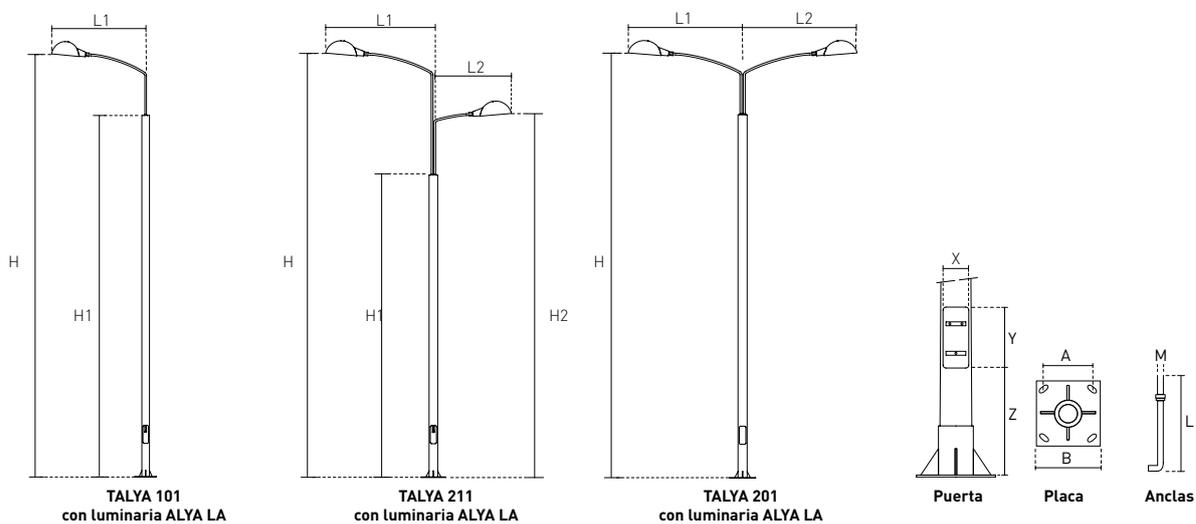
TALYA 211

5,000	S630745	76	4,000	5,000	1,500	4,000	1,000	100	300	550	190	280	3/4"	500
6,000	S630746	76	5,000	6,000	1,500	5,000	1,000	100	300	550	190	280	3/4"	500

TALYA 201

5,000	S630755	76	4,000	5,000	1,500	6,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	500
7,000	S630757	76	6,000	7,000	1,500	7,000	1,500	100	300	550	190	280	3/4"	500

DIMENSIONES



SISTEMA PLIZAR



Punto de luz formado por: luminaria MIZAR y columna cilíndrica vertical de hasta 8m de altura. Posibilidad de montar dos luminarias MIZAR.

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Mizar
Mizar LED

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm para luminaria paralela al suelo

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

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
Colores	Gris RAL 9007

MODELOS SISTEMA PLIZAR (mm)

PLIZAR 100

Altura H	Código	ØD	Ød	1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
				H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
5,000	S630905	114		-		-		100	300	550	190	280	3/4"	500
6,000	S630906	114		-		-		100	300	550	190	280	3/4"	500
7,000	S630907	114		-		-		100	300	550	190	280	1"	700
8,000	S630908	141		-		-		100	300	550	190	280	1"	700

PLIZAR 210

7,000	S630927	114		5,000		7,000		100	300	550	190	280	1"	700
9,000	S630929	141		5,000		9,000		100	300	550	190	280	1"	700

PLIZAR 101

5,000	S630915	114		-		-		100	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S630916	114		-		-		100	300	550	190	280	3/4"	700
7,000	S630917	114		-		-		100	300	550	190	280	1"	700
8,000	S630918	141		-		-		100	300	550	190	280	1"	700

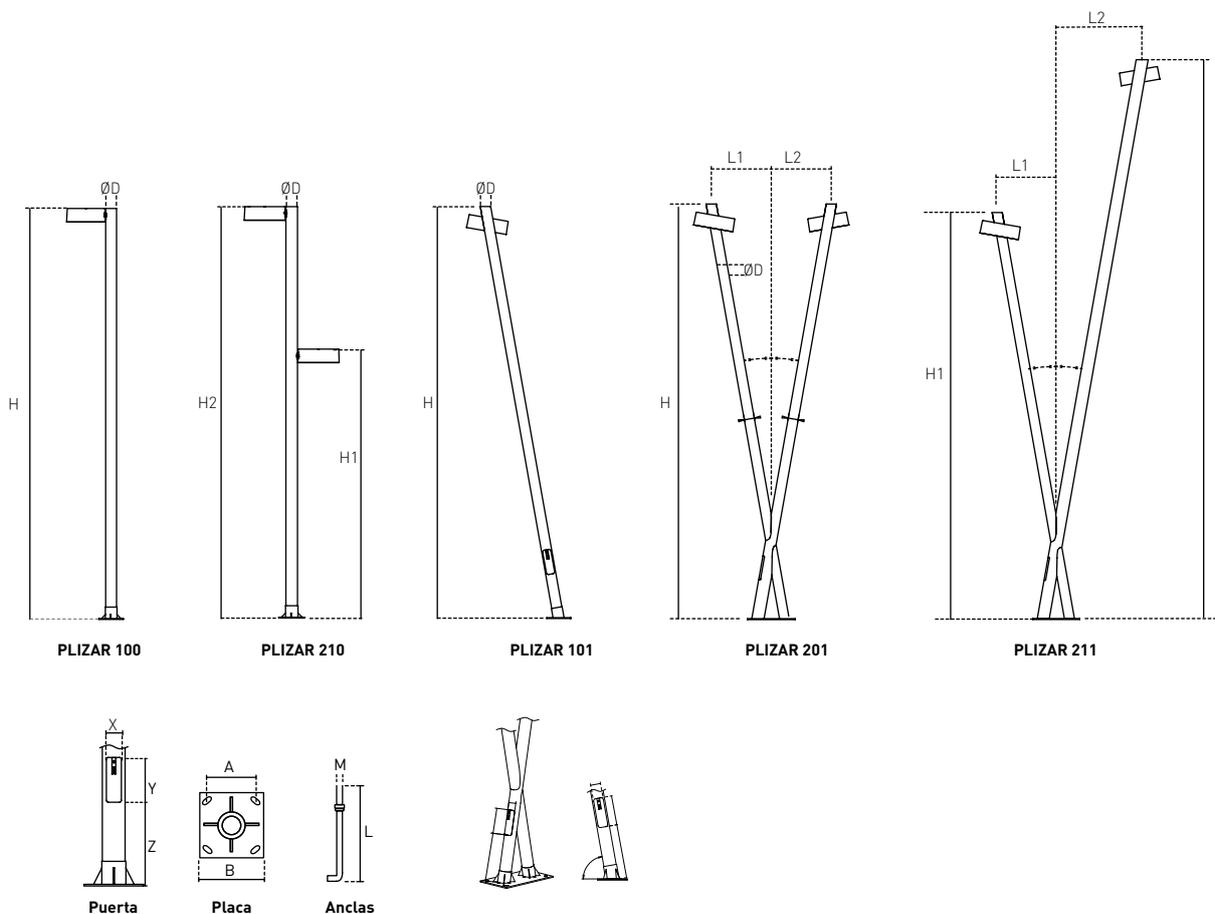
PLIZAR 201

5,000	S630925	114		5,000	900	5,000	900	100	300	550	400	900	1"	700
6,000	S630926	141		6,000	900	6,000	900	100	300	550	400	900	1"	700

PLIZAR 211

7,000	S630937	141	114	5,000	900	7,000	1500	100	300	550	400	900	1"	700
9,000	S630939	141	114	5,000	900	9,000	1500	100	300	550	400	900	1"	700

DIMENSIONES



SISTEMA PLATIK



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

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Atik F05
ATik RV

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 150mm para punta de poste

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

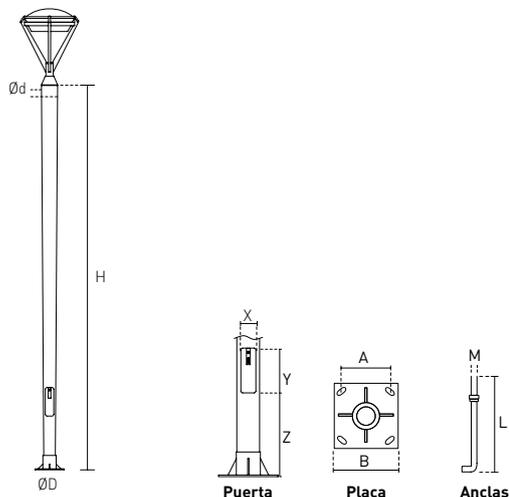
*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA PLATIK (mm)

PLATIK

Altura	Código	Ød	ØD	Puerta			Placa		Anclas	
				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

DIMENSIONES



PLATIK
con luminaria ATIK RV

SISTEMA BABEL

Punto de luz con poste recto circular fabricado en tres secciones de diferente diámetro, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones. Ideal para punta de poste

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Atik F05

Atik RV

BL7, BR7, BR8

Alcor F03

Fijación del luminario

Niple de Ø60mm x 100mm

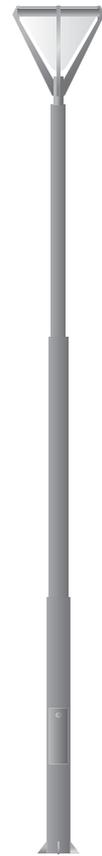
Se suministra con pernos de anclaje y plantilla

Luminarios no incluidos.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

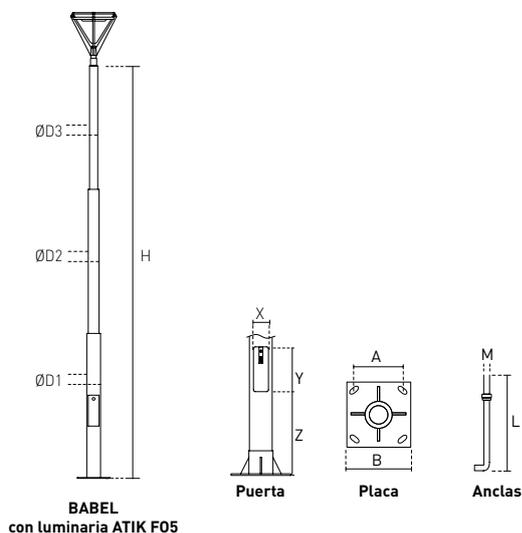


MODELOS SISTEMA BABEL (mm)

BABEL

Altura	Código	ØD1	ØD2	ØD3	Puerta			Placa		Anclas	
					X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S511284	168	114	73	100	300	500	190	280	1/2"	500
5,000	S511285	168	114	73	100	300	500	190	280	1/2"	500
6,000	S511286	168	114	73	100	300	500	190	280	1/2"	500

DIMENSIONES



SISTEMA LIBRA



Punto de luz que, además de destacar por su gran estética actual y elegante, ofrece una gran versatilidad de posiciones en conjunto con la luminaria Hydra. Ideal para entornos urbanos.

MATERIALES

Poste

Tubo estructural de acero

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Hydra

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 110mm para luminaria suspendida, colgante y punta de poste.

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

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA LIBRA (mm)

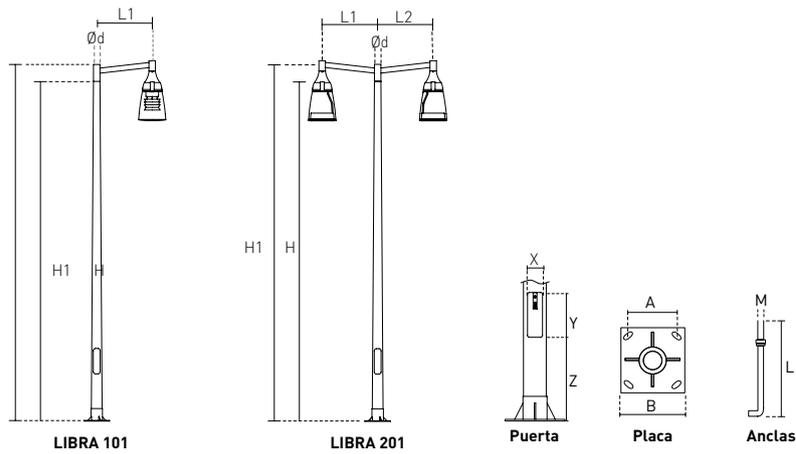
LIBRA 101

Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
			No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S630522	76	1		4,250	650	-	-	100	300	550	190	280	3/4"	500

LIBRA 201

4,000	S630541	76	2	180°	4,250	650	4,250	650	100	300	550	190	280	3/4"	500
-------	---------	----	---	------	-------	-----	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

DIMENSIONES



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

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Heka LA

Alya LA

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 150mm para luminaria paralela al suelo

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

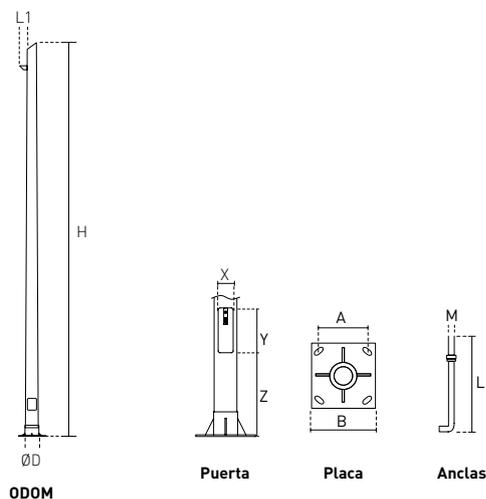
Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA ODOM (mm)

ODOM										
Altura	Código	L1	ØD	Puerta			Placa		Anclas	
H				X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S470034	150	114	80	300	550	190	280	3/4"	700
5,000	S470035	150	114	80	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S470036	150	114	80	300	550	190	280	3/4"	700

DIMENSIONES



SISTEMA BC5U



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

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Heka LA
Alya LA

Fijación de luminaria

Niple de $\varnothing 60\text{mm} \times 150\text{mm}$ para luminaria paralela al suelo

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

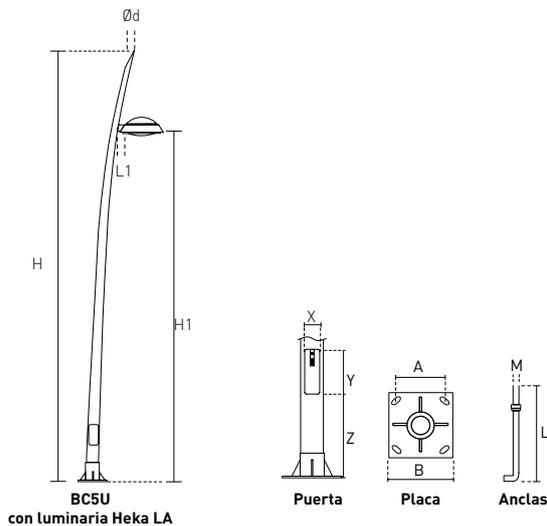
*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA BC5U (mm)

BC5U

Altura	Código	Ød	1er brazo		Puerta			Placa		Anclas	
			H1	L1	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
5,000	S470105	60	4,500	-	100	300	550	190	285	3/4"	700
6,000	S470106	60	5,500	-	100	300	550	190	285	3/4"	700

DIMENSIONES



BC5U con luminaria Heka LA

Puerta

Placa

Anclas

SISTEMA CL-15



Poste recto circular fabricado en un solo tramo que, en conjunto con la luminaria Alcor F03 logran un punto de luz de gran estética para entornos urbanos.

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Alcor F03

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 110mm para punta de poste

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
*Colores	Negro forja

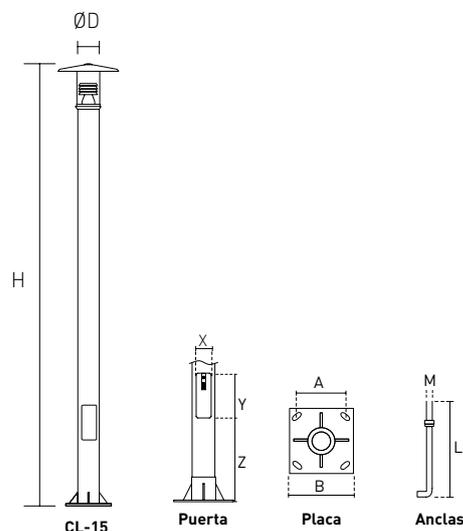
*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA CL-15 (mm)

CL-15

Altura	Código	ØD	Puerta			Placa		Anclas	
			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

DIMENSIONES



SISTEMA CL-15M



Poste recto circular fabricado en un solo tramo, especial para luminaria Spica AP3, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Spica AP3

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 110mm en posición horizontal

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

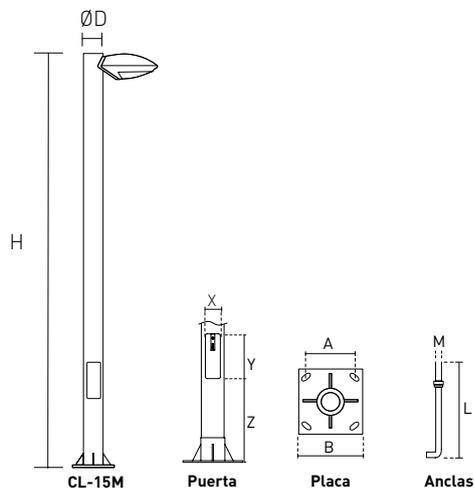
*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA CL-15M (mm)

CL-15M

Altura	Código	ØD	Puerta			Placa		Anclas	
			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

DIMENSIONES



SISTEMA TIL



Poste tubular de hasta 9 m, con brazo final para montaje del proyector TAOS MX.

MATERIALES

Fuste

Tubo de acero estructural.

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

TAOS SX

Fijación de luminaria

suspendida

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

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
*Colores	Negro RAL 9005

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA TIL (mm)

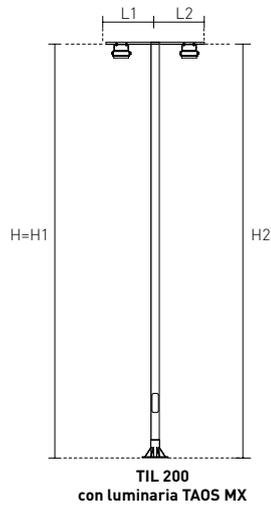
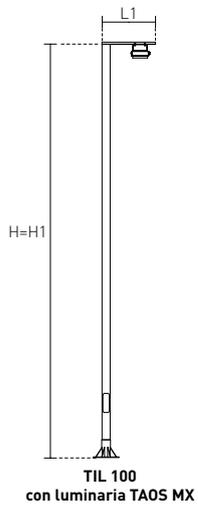
SISTEMA TIL 100

Altura	Código	Ød	1er brazo		2do brazo		Puerta			Placa		Anclas	
			H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S592140	114	4000	770	-	-	80	300	550	190	280	3/4"	700
5,000	S592150	114	5000	770	-	-	80	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S592160	114	6000	770	-	-	80	300	550	190	280	3/4"	700

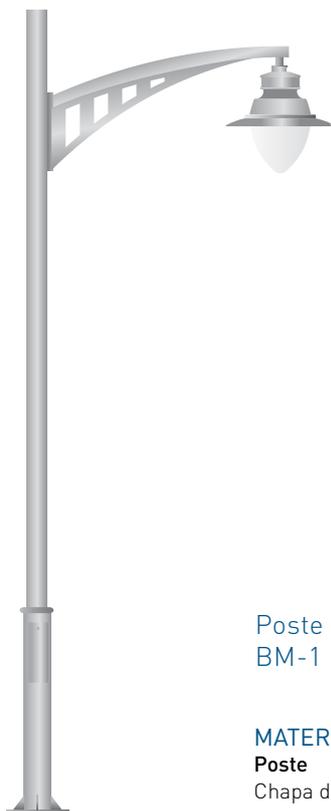
SISTEMA TIL 200

4,000	S592240	114	4000	770	4000	770	80	300	550	190	280	3/4"	700
5,000	S592250	114	5000	770	5000	770	80	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S592260	114	6000	770	6000	770	80	300	550	190	280	3/4"	700

DIMENSIONES



SISTEMA CLA-BM



Poste cilíndrico fabricado en dos tramos, con opción de uno o dos brazos BM-1 para luminarias colgantes.

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Bora

Navi FO6

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 165mm

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP3X
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA CLA-MB (mm)

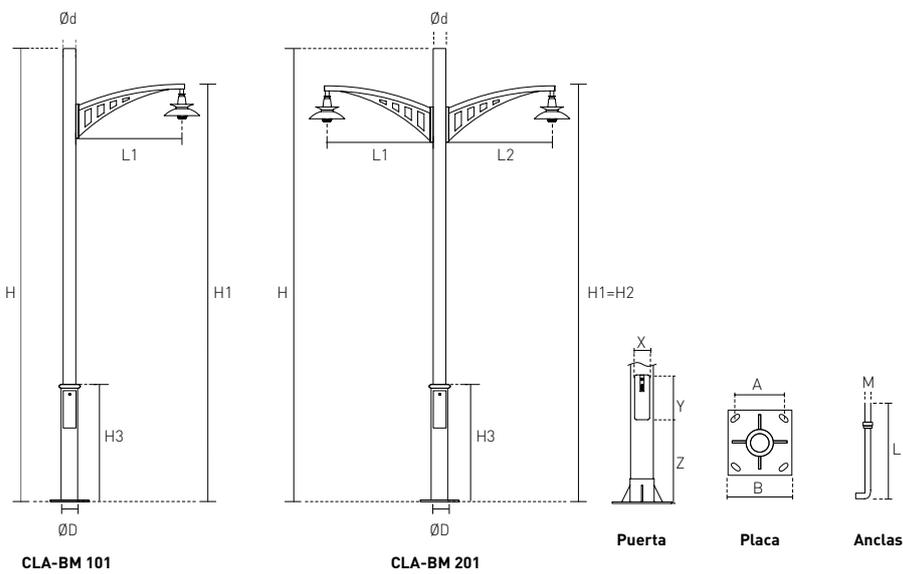
CLA-BM 101

Altura H	Código	Ød	ØD	Base H3	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
					No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S478104	100	127	1,000	1	-	3,500	1,150	-	-	100	300	650	190	280	3/4"	700
5,000	S478105	100	127	1,000	1	-	4,500	1,150	-	-	100	300	650	190	280	3/4"	700
6,000	S478106	100	127	1,000	1	-	5,500	1,150	-	-	100	300	650	190	280	3/4"	700

CLA-BM 201

Altura H	Código	Ød	ØD	Base H3	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
					No.	Orient.	H1	L1	H2	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S478104	100	127	1,000	2	180°	3,500	1,150	3,500	1,150	100	300	650	190	280	3/4"	700
5,000	S478105	100	127	1,000	2	180°	4,500	1,150	4,500	1,150	100	300	650	190	280	3/4"	700
6,000	S478106	100	127	1,000	2	180°	5,500	1,150	5,500	1,150	100	300	650	190	280	3/4"	700

DIMENSIONES



SISTEMA ARCO BC5



Poste cónico circular fabricado en un solo tramo. Disponible en dos tipos de radios. Ideal para alumbrado público vial.

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Nath
Syrma AP101
Zaniah MX
Beta

Fijación de luminaria

Niple Ø60mm x 200mm de largo y 5° de inclinación

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA ARCO BC5 (mm)

ARCO BC5 R2

Altura	Código	Ød	ØD	Brazos		Puerta			Placa		Anclas	
				L1	L2	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S581708	60	156	1,500		120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S581709	60	168	1,500		120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S581710	60	180	2,000		130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S581711	60	192	2,000		130	300	550	270	350	1"	900

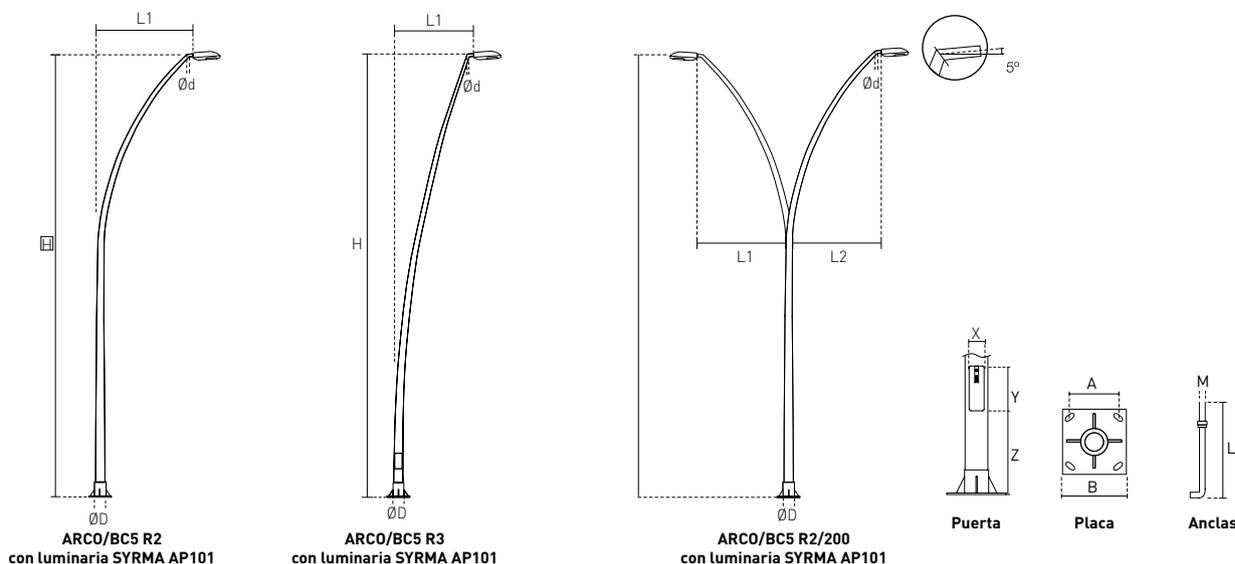
ARCO BC5 R3

8,000	S581608	60	156	550		120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S581609	60	168	850		120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S581610	60	180	1,000		130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S581611	60	192	1,050		130	300	550	270	350	1"	900

ARCO BC5 R2/200

10,000	S586410	60	180	2,000	2,000	130	300	550	270	350	1"	900
--------	---------	----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

DIMENSIONES



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

SISTEMA ARCO BC5M



Poste cónico circular fabricado en un solo tramo. Diseñado para alumbrado público de doble propósito: vial y peatonal. Disponible en dos tipos de radios.

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Vial: Nath
Syrma AP101
Zaniah MX
Beta

Peatonal: Heka LA
Spica AP3

Fijación de luminaria

Vial: Niple de $\varnothing 60\text{mm}$ x 200mm y 5° de inclinación.

Peatonal: Niple de $\varnothing 60\text{mm}$ x 110mm y 3° de inclinación.

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA ARCO BC5M (mm)

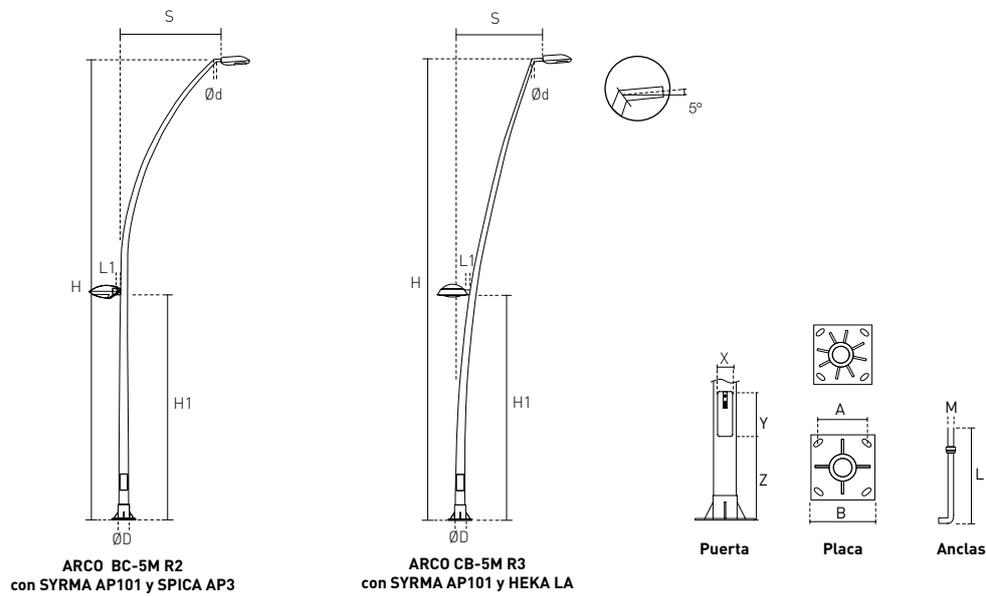
ARCO BC-5M R2

Altura	Código	Ød	ØD	Brazo		Niple		Puerta			Placa		Anclas	
				S	Orient.	H1	L1	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
8,000	S586208	60	156	1,500	180°	4,000	110	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S586209	60	168	1,500	180°	4,000	110	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S586210	60	180	2,000	180°	5,000	110	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S586211	60	192	2,000	180°	5,000	110	130	300	550	270	350	1"	900

ARCO BC-5M R3

8,000	S586308	60	156	550	180°	4,000	110	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S586309	60	168	850	180°	4,000	110	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S586310	60	180	1,000	180°	5,000	110	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S586311	60	192	1,050	180°	5,000	110	130	300	550	270	350	1"	900

DIMENSIONES



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

SISTEMA ORADA



Poste cónico circular fabricado en un solo tramo con brazos curvos que le brindan mayor estética al punto de luz.

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Vial: Nath
Syrma AP101
Zaniah MX
Peatonal: Spica AP3
Heka LA

Fijación de luminaria

Niple $\varnothing 60\text{mm}$ x 110mm
Paralela al suelo y colgante.

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

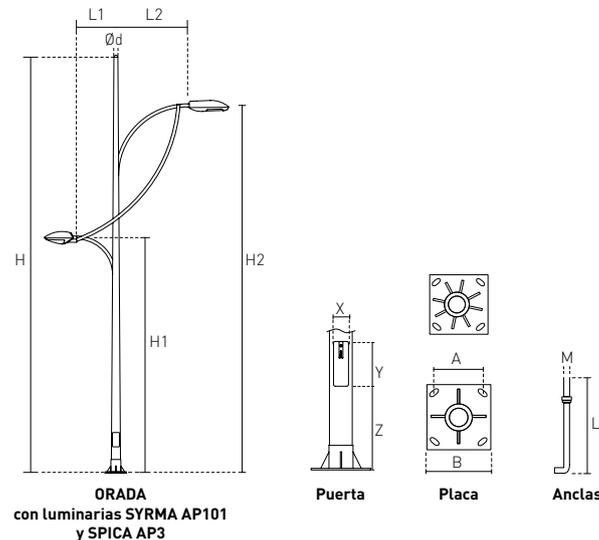
*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA ORADA (mm)

ORADA

Altura H	Código	$\varnothing d$	Brazos			1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
			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

DIMENSIONES



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

SISTEMA DIAGONAL

Poste cónico circular fabricado en un solo tramo con brazo inclinado para alumbrado público de doble propósito: vial y peatonal.

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Vial: Nath
Syrma AP101
Zaniah MX
Peatonal: Spica AP3
Heka LA

Fijación de luminaria

Niple $\varnothing 60\text{mm} \times 110\text{mm}$
Paralela al suelo y colgante.

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

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio



MODELOS SISTEMA DIAGONAL (mm)

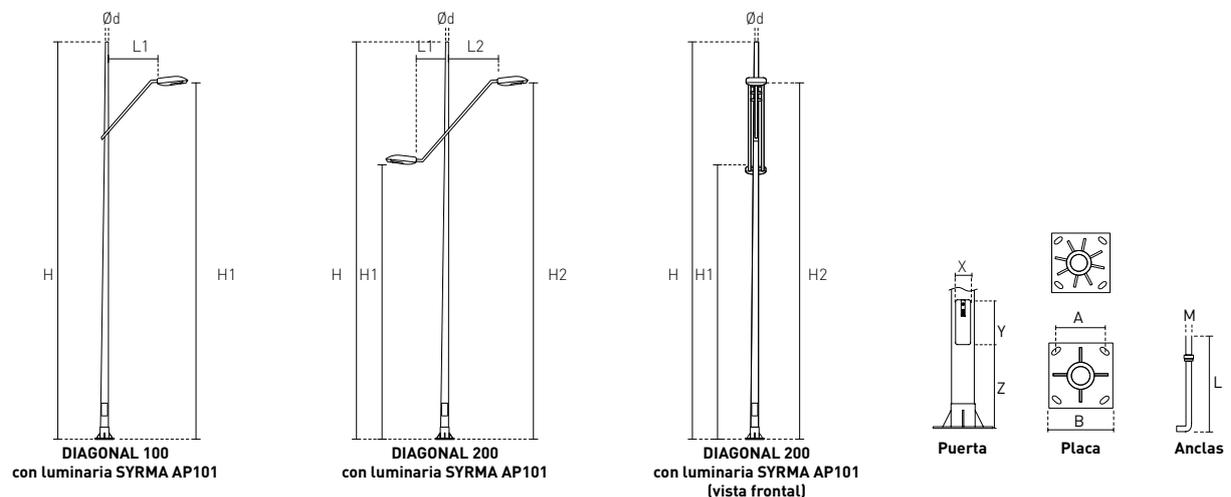
DIAGONAL 100

Altura	Código	$\varnothing d$	Brazos		1er brazo				2o brazo			Puerta			Placa		Anclas	
			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			

DIAGONAL 200

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

DIMENSIONES



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

SISTEMA ANCLA



Poste tubular fabricado en dos tramos de distinto diámetro con brazo de diseño en tres modelos: sencillo, doble o triple brazo.

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Vial: Nath
Syrma AP101
Zaniah MX

Peatonal: Spica AP3
Heka LA

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 165mm y 5º de inclinación.

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	poste y brazo gris RAL 9007

fuste: negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA ANCLA (mm)

ANCLA 100

Altura	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.
H																	
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

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

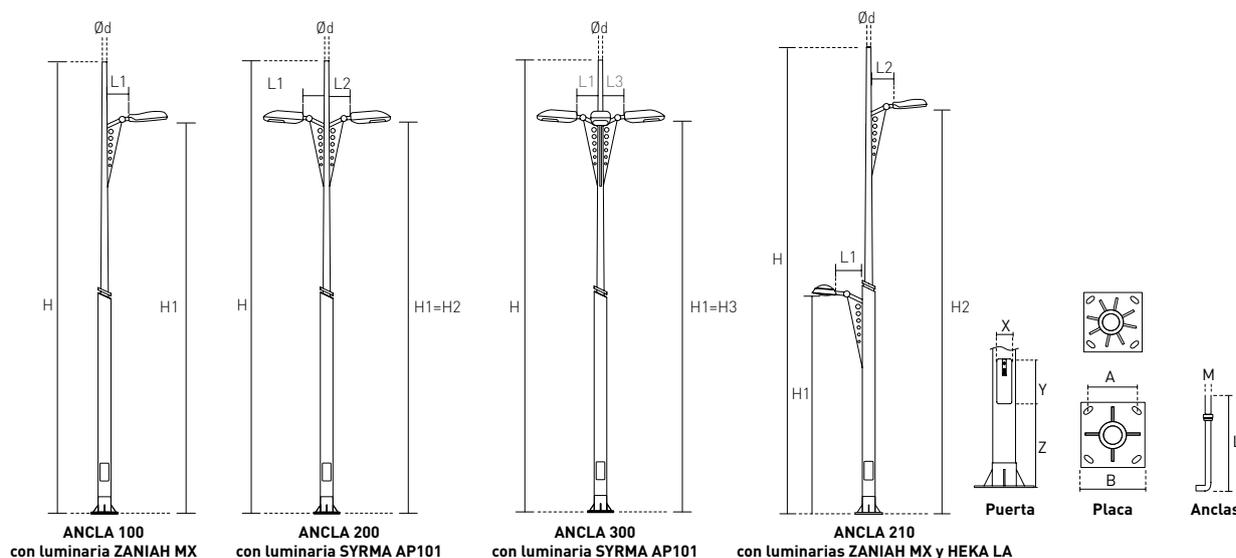
ANCLA 300

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

ANCLA 210

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

DIMENSIONES



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

SISTEMA BANDEROLA



Poste cónico circular fabricado en un solo tramo y brazo BM-1 para colocación de luminaria paralelo al suelo y colgante, con puerta de registro enrasada y placa plana con cartabones.

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Vial: Nath
Syrma AP101
Zaniah MX
Peatonal: Spica AP3
Heka LA
Bora

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 110mm
Paralela al suelo y colgante.

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA BANDEROLA (mm)

BANDEROLA100

Altura	Código	Ød	Brazos		1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
			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

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

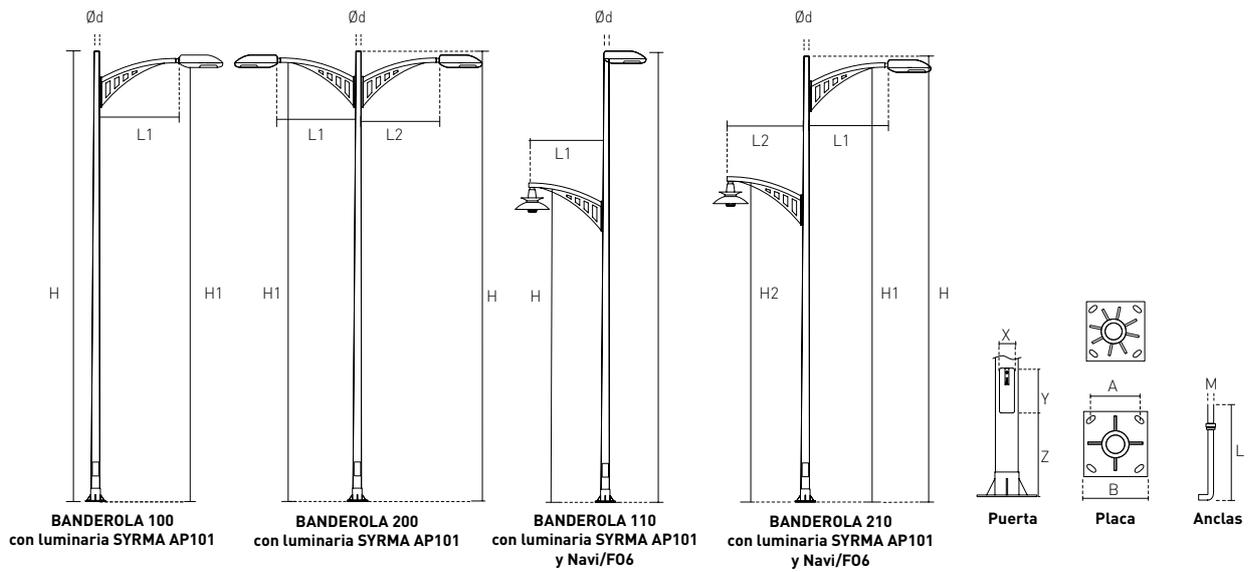
BANDEROLA 110

8,000	S477308	76	2	180°	4,000	1,150			120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S477309	76	2	180°	5,000	1,150			120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S477310	76	2	180°	6,000	1,150			130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S477311	76	2	180°	6,000	1,150			130	300	550	270	350	1"	900

BANDEROLA 210

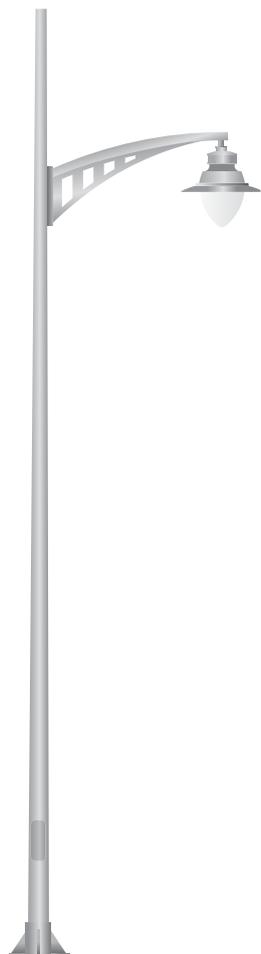
8,000	S477408	76	2	180°	4,000	1,150	7,000	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S477409	76	2	180°	5,000	1,150	8,000	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S477410	76	2	180°	5,000	1,150	9,000	1,150	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S477411	76	2	180°	5,000	1,150	10,000	1,150	130	300	550	270	350	1"	900

DIMENSIONES



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

SISTEMA BANDEROLA 120



Poste cónico circular fabricado en un solo tramo de hasta 9m de altura con brazo BM-1 para alumbrado urbano.

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Bora
Navi F06

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 165mm en posición vertical, para luminarias colgantes.

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA BANDEROLA 120/220 (mm)

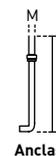
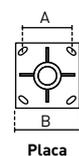
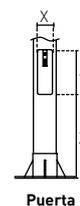
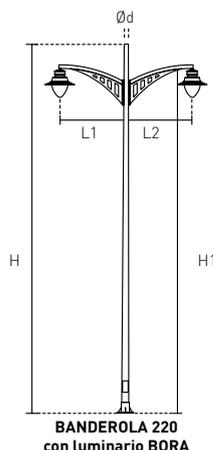
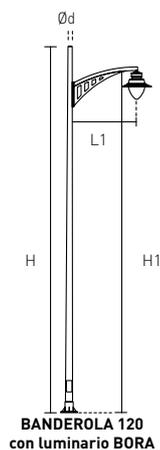
BANDEROLA 120

Altura H	Código	Ød	Brazos No.	1er brazo		2o brazo		Puerta			Placa		Anclas	
				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

BANDEROLA 220

5,000	S477605	76	2	4,000	1,150	4,000	1,150	100	300	550	190	280	3/4"	700
6,000	S477606	76	2	5,000	1,150	5,000	1,150	100	300	550	190	280	3/4"	700
7,000	S477607	76	2	6,000	1,150	6,000	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
8,000	S477608	76	2	7,000	1,150	7,000	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S477609	76	2	8,000	1,150	8,000	1,150	120	300	550	190	280	3/4"	700

DIMENSIONES



SISTEMA FLAMINGO



Poste cónico circular fabricado en un solo tramo, de diseño innovador por las formas curvas del brazo, ideal para alumbrado urbano.

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Heka LA

Alya LA

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm al final del brazo en posición horizontal.

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA FLAMINGO (mm)

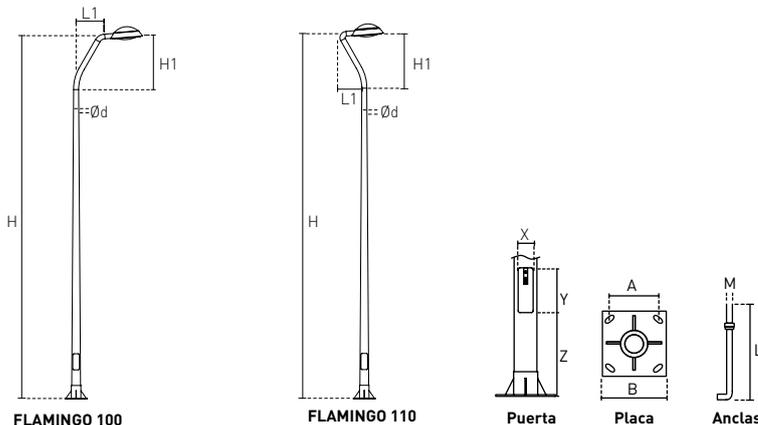
FLAMINGO 100

Altura	Código	Ød	Brazos	1er brazo		Puerta			Placa		Anclas	
				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

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

DIMENSIONES



SISTEMA CL-1



Poste cónico circular 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 refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Atik F05
Atik RV
Hydra
BL7, BR7, BR8
Alcor F03

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 100mm

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

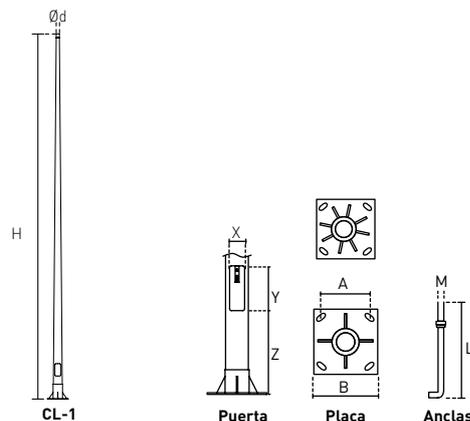
*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA CL-1 (mm)

CL-1

Altura H	Código	Ød	Puerta			Placa		Anclas	
			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

DIMENSIONES



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

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

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Atik FO5

Atik RV

Hydra

BL7, BR7, BR8

Alcor FO3

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 100mm

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla

Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

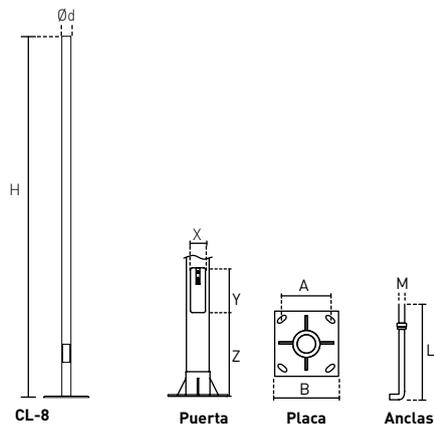


MODELOS SISTEMA CL-8 (mm)

CL-8

Altura	Código	Ød	Puerta			Placa		Anclas	
			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

DIMENSIONES



SISTEMA CL-10



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

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Fuste

Tubo de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Atik FO5
Atik RV
BL7, BR7, BR8
Alcor FO3

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 100mm

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

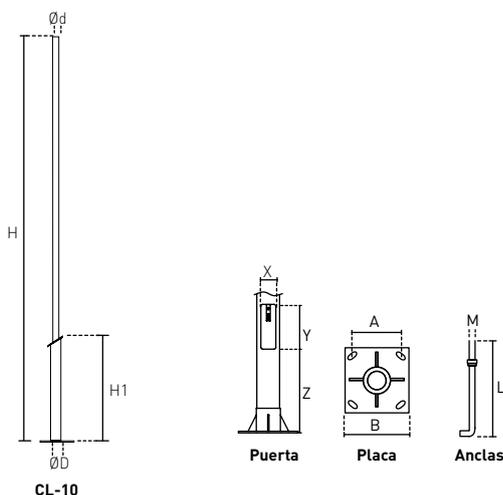
*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA CL-10 (mm)

CL-10

Altura H	Código	Ød	ØD	Base H1	Puerta			Placa		Anclas	
					X	Y	Z	A	B	Med.	Long.
4,000	S480804	60	100	1,000	80	300	550	190	280	1/2"	500
5,000	S480805	60	100	1,000	80	300	550	190	280	1/2"	500
6,000	S480806	60	100	1,000	80	300	550	190	280	1/2"	500

DIMENSIONES



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

MATERIALES

Poste

Chapa de acero al carbón

Fuste

Tubo de acero al carbón

Placa de asiento

Chapa de acero con refuerzo anular, plana con cartabones.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Atik F05
Atik RV
BL7, BR7, BR8
Alcor F03

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm x 100mm

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	poste gris RAL 9007
	fuste: negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio

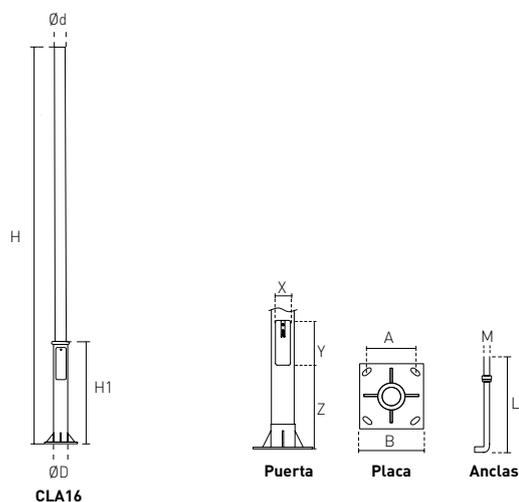


MODELOS SISTEMA CLA-16 (mm)

CLA 16

Altura	Código	Ød	ØD	Base				Puerta			Placa		Anclas	
				H1	X	Y	Z	A	B	Med.	Long.			
4,000	S480034	100	127	1000	100	300	650	190	280	1/2"	500			
5,000	S480035	100	127	1000	100	300	650	190	280	1/2"	500			
6,000	S480036	100	127	1000	100	300	650	190	280	1/2"	500			

DIMENSIONES



SISTEMA CL-20



Poste circular fabricado en dos secciones, con brazo sencillo o doble. Diseñado para alumbrado público vial

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.

Puerta de registro

Enrasada y con refuerzo interior

Luminarias recomendadas

Nath
Syrma AP101
Zaniah MX
Beta

Fijación de luminaria

Niple de Ø60mm al final del brazo en posición horizontal.

Se suministra con pernos de anclaje y plantilla
Luminarias no incluidas.

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	GA Galvanizado por inmersión en caliente y pintado
	PE Pintura epóxica
*Colores	poste y brazo gris RAL 9007

fuste: negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio

MODELOS SISTEMA CL-20 (mm)

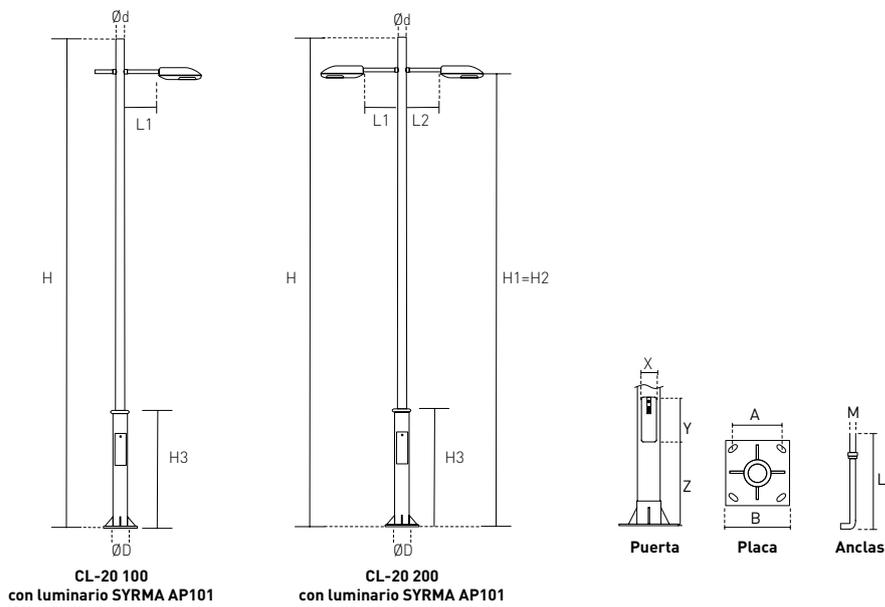
CL-20 100

Altura	Código	Ød	ØD	Brazos		1er brazo		2o brazo		Base	Puerta			Placa		Anclas	
				No.	Orient.	H1	L1	H2	L2		H3	X	Y	Z	A	B	Med.
8,000	S483108	60	180	1	-	7,500	1,100	-	-	2,000	120	300	550	190	285	3/4"	700
9,000	S483109	60	192	1	-	8,500	1,200	-	-	2,250	120	300	550	190	285	3/4"	700
10,000	S483110	60	204	1	-	9,500	1,300	-	-	2,500	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S483111	60	216	1	-	10,500	1,400	-	-	2,750	130	300	550	270	350	1"	900

CL-20 200

8,000	S483208	60	180	2	180°	7,500	1,100	7,500	1,100	2,000	120	300	550	190	280	3/4"	700
9,000	S483209	60	192	2	180°	8,500	1,200	8,500	1,200	2,250	120	300	550	190	280	3/4"	700
10,000	S483210	60	204	2	180°	9,500	1,300	9,500	1,300	2,500	130	300	550	270	350	1"	900
11,000	S483211	60	216	2	180°	10,500	1,400	10,500	1,400	2,750	130	300	550	270	350	1"	900

DIMENSIONES



BRAZO BM1



Brazo decorativo con la opción de instalación a muro o poste y una extensa gama de posibilidades para la fijación de luminarias.

MATERIALES

Brazo
Chapa de acero al carbón

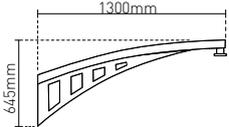
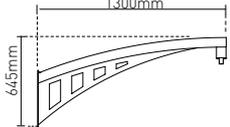
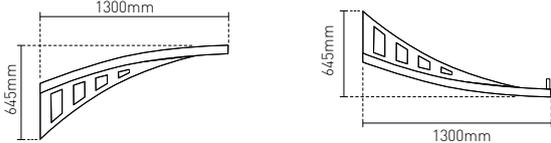
Instalación
Para luminarios suspendidos soportados o paralelos al suelo

FICHA TÉCNICA

Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	PE Pintura epóxica
*Colores	negro forja

*otros colores: consultar cantidad y precio

Brazo MB-1

colgante			paralela			suspendida		
								
Instalación	Código	Luminaria	Código	Luminaria	Código	Luminaria	Código	Luminaria
Muro	5033371	NAVI F06	5033377	BORA	5033373	NATH / SYRMA AP101 / ZANIAH MX / HEKA LA	5033375	ATIK F05 / BL7, BR7, BR8
Poste	5033370	NAVI F06	5033376	BORA	5033372	NATH / SYRMA AP101 / ZANIAH MX / HEKA LA	5033374	ATIK F05 / BL7, BR7, BR8

BRAZO BM3



Brazo de diseño mural decorativo para luminaria Beta

MATERIALES

Brazo

Chapa de acero al carbón

Instalación

Para luminaria paralela al suelo

FICHA TÉCNICA

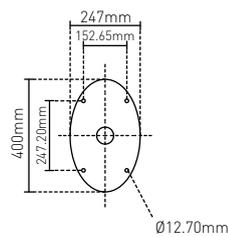
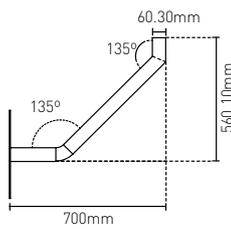
Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

BRAZO BM-3

Long.	Código	Luminaria recomendada	instalación
700	5033380	BETA	muro

DIMENSIONES



BASE PARA MONTAJE

BRAZO WL1



Brazo para muro o poste diseñado para fijación de luminaria Hydra.

MATERIALES

Brazo

Chapa de acero al carbón

Instalación

Brazo para luminarias colgantes o suspendidas

FICHA TÉCNICA

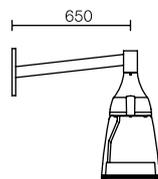
Grado IP	IP33
Grado IK	IK10
Acabado	PE Pintura epóxica
*Colores	Gris RAL 9007

*otros colores: consultar cantidad y precio

BRAZO WL1

Long.	Código	Luminaria recomendada	Montaje
650	S630577	Hydra	Para muro o poste

DIMENSIONES



WL1
S630577

simon

OFICINAS CENTRALES

Calle 5, Lote 7 y 8 Manzana 10
Col. Parque Industrial Toluca 2000
50200 Toluca, Edo. México
Tel: 01 722 249 66 72
mail: info@simonelectrica.com

Oficina Regional Centro:
Homero No. 425 Torre B piso 1
Col. Chapultepec Morales
Del. Miguel Hidalgo
C.P. 11570
Mexico DF
Tel: 5545-7865
mail: ventascentro@simonelectrica.com

Oficina Regional Pacífico:
Firmamento No. 755, Col. Jardines del Bosque
44520 Guadalajara, Jalisco
Tel: 0133 3123 0384 / 0133 3123 0385
mail: ventaspacifico@simonelectrica.com

Oficina Regional Norte:
Bosques de Canadá, No.104 Local No.12
Col. Bosques del Valle
66250 San Pedro Garza García, Nuevo León
Tel: 0181 8335 2116
mail: ventasnorte@simonelectrica.com

conectate con
simon 

 01800 00 **simon**
7 4 6 6 6
info@simonelectrica.com

• Soporte técnico

Capacitación •

simon
enjoy
electricity