

COMPROMETIDOS CON LA ECOLOGÍA PROMOVEMOS EL
USO DE LÁMPARAS AHORRADORAS DE ENERGÍA

LAITING[®]
LAITING S.A. DE C.V.

ZARCO No.233-5 COL.GUERRERO MEXICO.06300.D.F
TELS: 5782-0077,5782-1922
5782-1965,5782-1923
FAX: 5782 0077 ext 108

LARGA DISTANCIA SIN COSTO:
01-800-111-9185
01-800-111-7138

CORREO ELECTRONICO:
laitingmexico@hotmail.com

PAGINA WEB
www.laiting.com



Miembro de la
Cámara Nacional de
Manufacturas Electricas

Miembro de la Asociación
Nacional de Comerciantes de
Material y Equipo Electrico

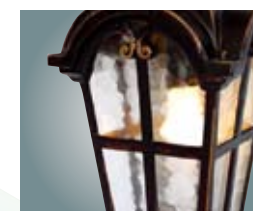
LAITING[®]

COMERCIAL PROYECTOS
Catálogo de Productos

2011-2012

LAITING[®]
ILUMINACIÓN

COMERCIAL PROYECTOS
Catálogo de Productos
2011-2012 >



LUCES QUE SÍ LUCEN

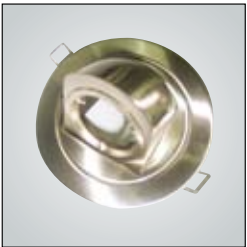
Indice



LED Series
002-045



**Cóleccion de Compactos
Fluorescentes Ahorradores**
046-059



Empotrados
060-081



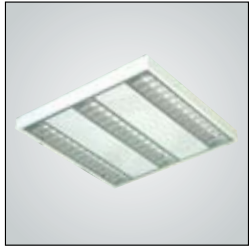
**Canopes y Luminarios
Para Riel**
082-087



Colgantes
088-093



Arbotantes
094-103



Serie Oficina
104-111



Serie Exterior
112-141



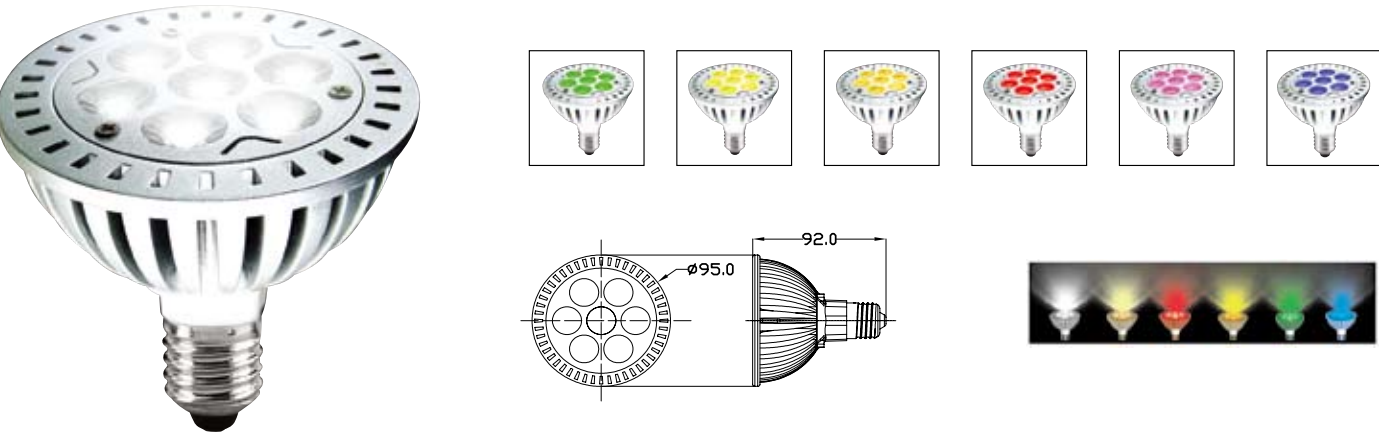
**Placas,apagadores,
contactos y accesorios.**
142-143



LED Series >

Lámparas LEDS "HIGH POWER

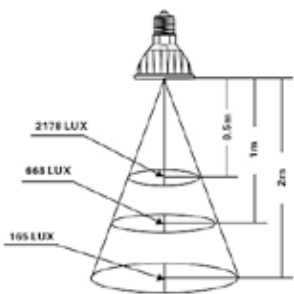
PAR30-7W



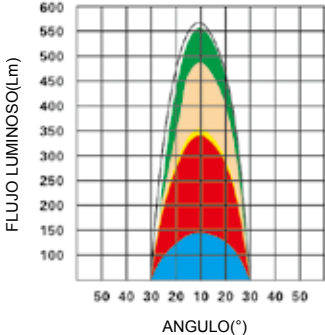
Descripción del Producto

- 1. Voltaje : Multivoltaje desde 85V hasta 260V ..(ejemplo se puede usar en Europa o América)
- 2. Intensidad de calor menos a 80%
- 3. Muy larga vida estimada mínimo en cuarenta mil horas
- 4. Disponible en diferentes acabados: azul ,rojo,amarillo,verde, blanco cálido 2700k blanco frío 6400k
- 5. Usa 7 leds "high power" chip fabricado en Estados Unidos de América

Base: E27 Par30
Potencia: 7W
Flujo luminoso: 340lm
Angulo: 30°, 45°,60°, 90°
Máterial: Aluminio



Cone to 50% of centre illuminance



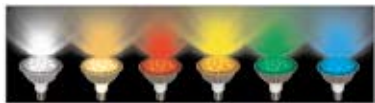
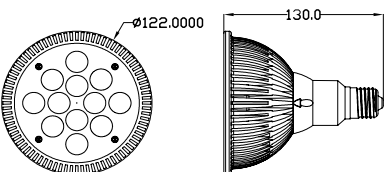
MODELO	COLOR	TEMP. DE COLOR	CURRENT (MA)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO(Lm)	ANGULO (°)
PAR30-7X1-W	blanco	8000-10000K	300-350	7	560	30
PAR30-7X1-WW	blanco calido	2700-3500K	300-350	7	490	30
PAR30-7X1-R	rojo	620-625nm	300-350	7	350	30
PAR30-7X1-Y	amarillo	587-590nm	300-350	7	350	30
PAR30-7X1-B	azul	465-470nm	300-350	7	140	30
PAR30-7X1-G	verde	515-520nm	300-350	7	560	30

PAR38-12W



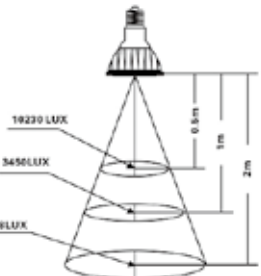
Descripción del Producto

- 1. Voltaje : Multivoltaje desde 85V hasta 260V ..(ejemplo se puede usar en Europa o América)
- 2. Intensidad de calor menos a 80%

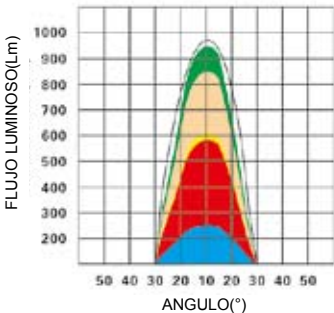


- 3. Muy larga vida estimada mínimo en cuarenta mil horas
- 4. Disponible en diferentes acabados: azul ,rojo,amarillo,verde,blanco cálido 2700k blanco frío 6400k
- 5. Usa 12 leds "high power" chip fabricado en Estados Unidos de América

Base: E27 Par38
Potencia: 12W
Flujo luminoso: 550lm
Angulo: 30°, 45°,60°, 90°
Máterial: Aluminio
Light color available:



Cone to 50% of centre illuminance



MODELO.	COLOR	TEMP. DE COLOR	CURRENT (MA)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO(Lm)	ANGULO (°)
PAR38-12X1-W	blanco	8000-10000K	300-350	12	960	30
PAR38-12X1-WW	blanco calido	2700-3500K	300-350	12	840	30
PAR38-12X1-R	rojo	620-625nm	300-350	12	600	30
PAR38-12X1-Y	amarillo	587-590nm	300-350	12	600	30
PAR38-12X1-B	azul	465-470nm	300-350	12	240	30
PAR38-12X1-G	verde	515-520nm	300-350	12	960	30

YG-DE27-10W



BLANCO



VERDE



AZUL



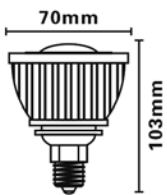
AMARILLO



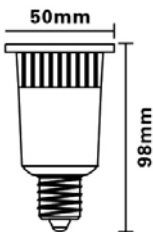
ROJO

Base: E27
Voltaje: 85V-260V AC
Potencia: 10W
Flujo luminoso: 250lm
Medida: Ø70xH103mm

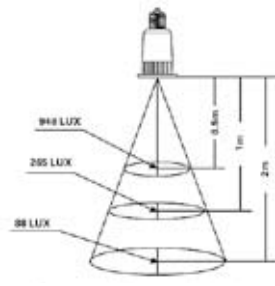
Angulo: 45°
Light source: 1 x 10W LED
Material: Aluminio
Hrs.vida:50000hrs.



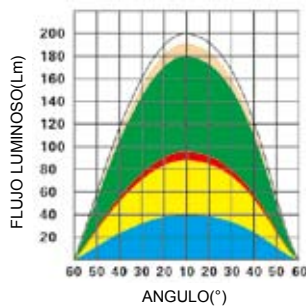
CONTROL REMOTO PARA TODO TIPO DE LAMPARA RGB



MODELO.:	YG-DE27-5W						
Base:	E27						
Potencia(W):	5						
Current(mA)	500						
Angulo(°)	60						
Light source:	HIGH POWER 5W LED						
LED Qty:	1LED						
Material:	Aluminio						
Hrs.vida:	50000hours						
Voltaje:	12V/24V/110V/220V						
Temp. de color:	blanco 1000K	blanco calido 3500K	rojo	amarillo	verde	azul	
Flujo luminoso(lm) :	400	380	250	250	400	100	
Uso interior:							
Colores disponibles:	rojo,amarillo,verde,azul,blanco,blanco calido,rgb						



Cone to 50% of centre illuminance



MODELO.	COLOR	TEMP. DE COLOR	CURRENT (MA)	POTENCIA (W)	FLUJO LUMINOSO(Lm)	ANGULO (°)
YG-DE27-5X1-W	blanco	8000-10000K	500	10	200	60
YG-DE27-5X1-WW	blanco calido	2700-3500K	500	10	185	60
YG-DE27-5X1-R	rojo	620-625nm	500	10	90	60
YG-DE27-5X1-Y	amarillo	587-590nm	500	10	85	60
YG-DE27-5X1-B	azul	465-470nm	500	10	40	60
YG-DE27-5X1-G	verde	515-520nm	500	10	180	60



FOCO LED 3W 127V “Nueva Generación”

Base GX5.3 o E26



BLANCO



VERDE



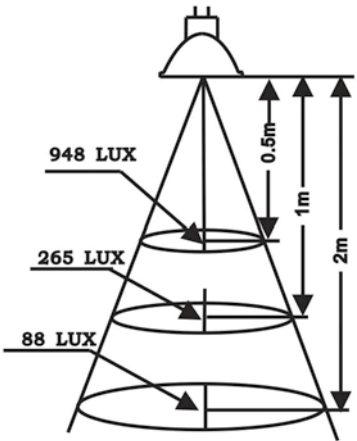
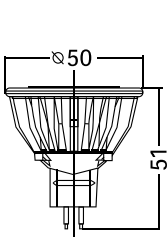
AZUL



AMARILLO



ROJO



Wattage(W/LED)	vida útil (hrs)	material	foco	temperatura/ foco blanco	cantidad Led/pieza	gama de colores	Lumen(Lm)	Voltaje (V)	Ángulo (°C)
≤3W/LED	50000-80000	Silix	5mmLED	blanco cálido 2700°K blanco frío 6400°K	1	rojo, amarillo, azul, verde, blanco y multicolor	rojo y amarillo:50, verde65, azul 45, blanco 72lm/led	127V	10° a 60°

FOCO LED 3W 127V “Nueva Generación”

Base GU10



BLANCO



VERDE



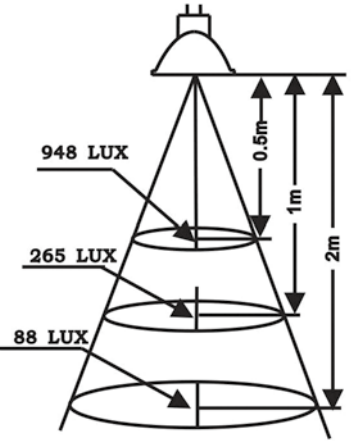
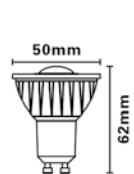
AZUL



AMARILLO



ROJO



Wattage(W/LED)	vida útil (hrs)	material	foco	temperatura/ foco blanco	cantidad Led/pieza	gama de colores	Lumen(Lm)	Voltaje (V)	Ángulo (°C)
≤3W/LED	50000-80000	Silix	5mmLED	blanco cálido 2700°K blanco frío 6400°K	1	rojo, amarillo, azul, verde, blanco y multicolor	rojo y amarillo:50, verde65, azul 45, blanco 72lm/led	127V	10° a 60°

GU10 3W



BLANCO
(calido y frio)



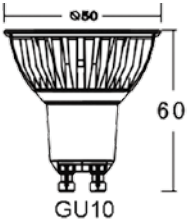
VERDE



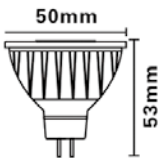
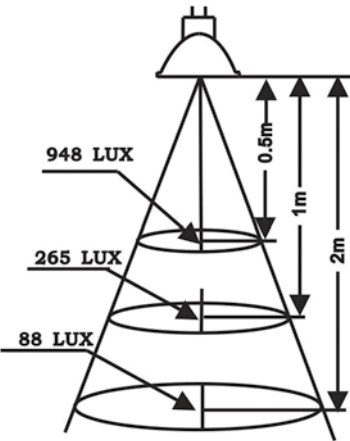
AZUL



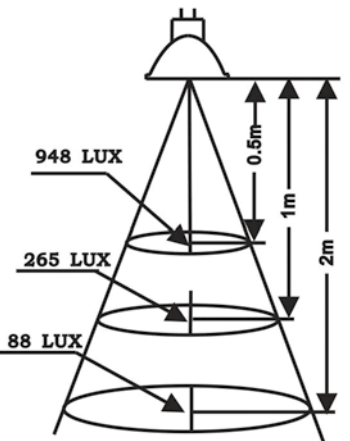
ROJO



Base: GU10
Voltaje: 85V-260V AC
Potencia: 3W
Flujo luminoso: 130lm
Medida: 50 x H61mm
Angulo: 30°
Lámpara: 1x3W Led
Máterial: Aluminio
Vida util: 50,000 hrs



Modelo No.: **YG-DMR16-3X1W**
Tipo de Soquet: MR16
Potencia(W): 3
Current(mA): 350
Angulo Apertura(°): 30
Tipo de Led: HIGH POWER 1W X3
Material: Aluminio
Horas de Vida: 50,000
Voltaje: 110V
Temp.de Color: Blanco 10,000K Blanco Calido 3500K
Luminous Flux(Lm) 240 240
Solo Uso Interior



Azul	Verde	Rgb
150	150	240

Focos LED

MR16 127V 12 LED



BLANCO



RGB



ROJO



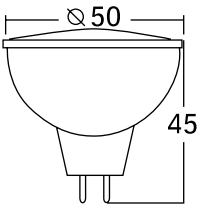
AMARILLO



VERDE



AZUL



Wattage(W/LED)	vida útil (hrs)	material	foco	temperatura/ foco blanco	cantidad Led/pieza	gama de colores	Lumen(Lm)	Voltaje (V)	Ángulo (°C)
≤0.06W/LED	50000-80000	Sillex	5mmLED	blanco cálido 2700°K blanco frío 6400°K	12	rojo, amarillo, azul, verde, blanco y multicolor	≤45LM	127V	15° a 140°

LED A-19 30 LED 127V



RGB



BLANCO



ROJO



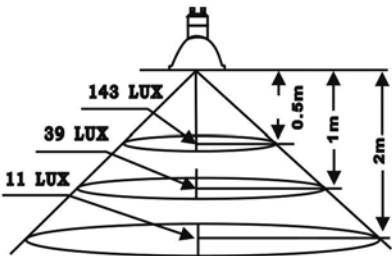
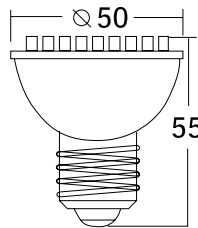
AMARILLO



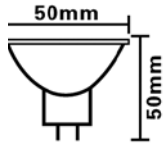
VERDE



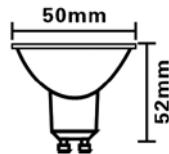
AZUL



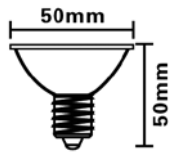
Wattage(W/LED)	vida útil (hrs)	material	foco	temperatura/ foco blanco	cantidad Led/pieza	gama de colores	Lumen(Lm)	Voltaje (V)	Ángulo (°C)
≤0.06W/LED	50000-80000	Sillex	5mmLED	blanco cálido 2700 K blanco frío 6400 K	30	rojo, amarillo, azul, verde, blanco y multicolor	≤45LM	127V	15° a 140°



MODELO.:	YG-S5MR16-9
Base:	MR16
Potencia(W):	1.6
Current(mA)	20
Angulo(°)	120
Light source:	0.18W SMD5050 LED
LED Qty:	9LED
Material:	Sillex
Hrs.vida:	50000hours
Voltaje:	110V
Temp. de color:	blanco 10000K blanco calido 3500K
Flujo luminoso(lm) :	126 117
Uso interior:	
Colores disponibles:	blanco, blanco calido, rgb



MODELO.:	YG-S5GU10-9
Base:	GU10
Potencia(W):	1.6
Current(mA)	20
Angulo(°)	120
Light source:	0.18W SMD5050 LED
LED Qty:	9LED
Material:	Sillex
Hrs.vida:	50000hours
Voltaje:	110V
Temp. de color:	blanco 10000K blanco calido 3500K
Flujo luminoso(lm) :	126 117
Uso interior:	
Colores disponibles:	blanco, blanco calido, rgb

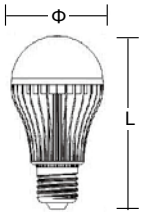
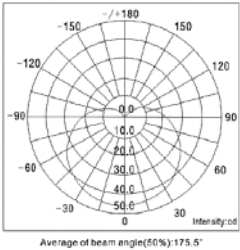


MODELO.:	YG-S5E27-9
Base:	E27
Potencia(W):	1.6
Current(mA)	20
Angulo(°)	120
Light source:	0.18W SMD5050 LED
LED Qty:	9LED
Material:	Sillex
Hrs.vida:	50000hours
Voltaje:	110V
Temp. de color:	blanco 10000K blanco calido 3500K
Flujo luminoso(lm) :	126 117
Uso interior:	
Colores disponibles:	blanco, blanco calido, rgb

FOCOS LED DIMMEABLES



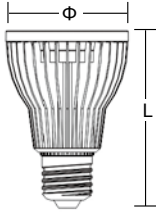
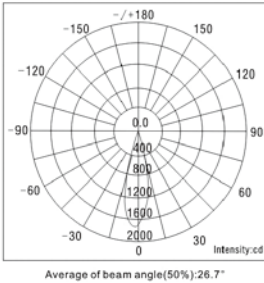
5W bulb
DIMEABLES
LED



MODELO	BASE	MEDIDA (L*Φ)mm	VOLTAJE (AC.V)	POTENCIA (W)	CANTIDAD LED (PCS)	TEMP.COLOR (K)	FLUJO LUMINOSO (Lm)	Packing Q'ty	Packing Size (mm)
5W bulb-WW	E27	118*60	100-240	7	5	2700~3300	280	90	480*400*415
5W bulb-PW	E27	118*60	100-240	7	5	5000~6000	330	90	480*400*415
5W bulb-WW	E26	118*60	100-240	7	5	2700~3300	280	90	480*400*415
5W bulb-PW	E26	118*60	100-240	7	5	5000~6000	330	90	480*400*415
5W bulb-WW	E27	118*60	240	7.5	5	2700~3300	280	90	480*400*415
5W bulb-PW	E27	118*60	240	7.5	5	5000~6000	330	90	480*400*415
5W bulb-WW	E26	118*60	100	7.5	5	2700~3300	280	90	480*400*415
5W bulb-PW	E26	118*60	100	7.5	5	5000~6000	330	90	480*400*415



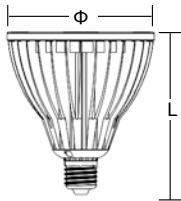
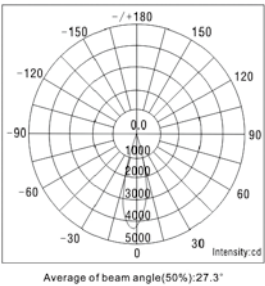
PAR 20
DIMEABLES
LED



MODELO	BASE	MEDIDA (L*Φ)mm	VOLTAJE (AC.V)	POTENCIA (W)	CANTIDAD LED (PCS)	TEMP.COLOR (K)	FLUJO LUMINOSO (Lm)	Packing Q'ty	Packing Size (mm)
PAR20-WW	E26	91*64.5	100-240	7	5	2700~3300	260	90	480*400*416
PAR20-PW	E26	91*64.5	100-240	7	5	5000~6000	350	90	480*400*416
PAR20-CW	E26	91*64.5	100-240	7	5	8000~10000	400	90	480*400*416
PAR20-WW	E26	91*64.5	120	7.5	5	2700~3300	260	90	480*400*416
PAR20-PW	E26	91*64.5	120	7.5	5	5000~6000	350	90	480*400*416
PAR20-CW	E26	91*64.5	120	7.5	5	8000~10000	400	90	480*400*416



PAR 38
DIMEABLES
LED

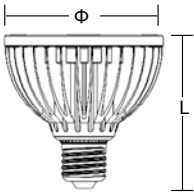
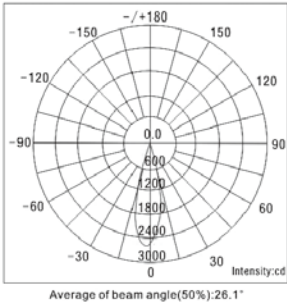


MODELO	BASE	MEDIDA (L*Φ)mm	VOLTAJE (AC.V)	POTENCIA (W)	CANTIDAD LED (PCS)	TEMP.COLOR (K)	FLUJO LUMINOSO (Lm)	ANGULO	Packing Q'ty	Packing Size (mm)
PAR38-WW	E26	130*121	100-240	18	15	2700~3300	800	26°	18	492*492*365
PAR38-PW	E26	130*121	100-240	18	15	5000~6000	1000	26°	18	492*492*365
PAR38-CW	E26	130*121	100-240	18	15	8000~10000	1200	26°	18	492*492*365
PAR38-WW	E26	130*121	120	20	15	2700~3300	800	26°	18	492*492*365
PAR38-PW	E26	130*121	120	20	15	5000~6000	1000	26°	18	492*492*365
PAR38-CW	E26	130*121	120	20	15	8000~10000	1200	26°	18	492*492*365

LED PAR30 Dimmeable



PAR 30
DIMEABLES
LED



MODELO	BASE	MEDIDA (L*Φ)mm	VOLTAJE (AC.V)	POTENCIA (W)	CANTIDAD LED (PCS)	TEMP.COLOR (K)	FLUJO LUMINOSO (Lm)	ANGULO	Packing Q'ty	Packing Size (mm)
PAR30-WW	E26	90.5*95	100-240	11	9	2700~3300	520	26°	48	435*435*360
PAR30-PW	E26	90.5*95	100-240	11	9	5000~6000	620	26°	48	435*435*360
PAR30-CW	E26	90.5*95	100-240	11	9	8000~10000	700	26°	48	435*435*360
PAR30-WW	E26	90.5*95	120	12	9	2700~3300	520	26°	48	435*435*360
PAR30-PW	E26	90.5*95	120	12	9	5000~6000	620	26°	48	435*435*360
PAR30-CW	E26	90.5*95	120	12	9	8000~10000	700	26°	48	435*435*360

LAMPARAS LED USO EXTERIOR CHIP CREE



Color	ANGULO	lm	Illumination (Lux@1M)	TEMP. COLOR	CRI
blanco calido	24	350	1300	3000K±10%	>80
blanco	24	480	1600	6000K±10%	>70

Color	ANGULO	lm	Illumination (Lux@1M)	TEMP. COLOR	CRI
blanco calido	30	430	1900	3000K±10%	>80
	10		4000		
blanco	30	560	2300	6000K±10%	>70
	10		5800		

Color	ANGULO	lm	Illumination (Lux@1M)	TEMP. COLOR	CRI
blanco calido	30	550	2800	3000K±10%	>80
blanco	30	640	3800	6000K±10%	>70

CREE LED



Luminaire	Illuminacion	Blanco frio	Blanco calido
	Temp.color	5000°K ± 10%	2700°K ± 10%
	Lumen(lm)	400lm ± 10%	300lm ± 10%
	Indice de rendimiento de color	75 (Typical)	80 (Typical)
	Vida de led (Light Decayto 70%)	> 10,000 hours (*1)	
	Angulo	120° (Typical)	

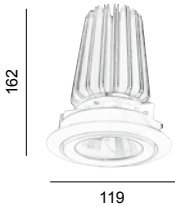
Luminaire	Illuminacion	Blanco frio	Blanco calido
	Temp.color	6000°K ± 10%	3000°K ± 10%
	Lumen(lm)	650lm ± 10%	450lm ± 10%
	Indice de rendimiento de color	75 (Typical)	80 (Typical)
	Vida de led (Light Decayto 70%)	> 20,000 hours (*1)	
	Angulo	> 120°	

EMPOTRADO LED

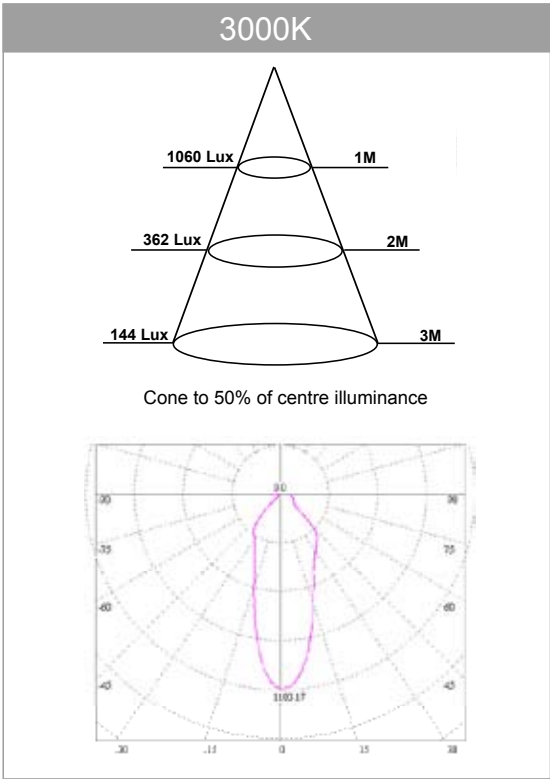


LDL511

- 1,170 Lm para blanco calido
- 1,680 Lm para blanco frio
- Efectivo manejo Termico
- 50,000 hrs.de vida con 3 a&os de garantia
- Excelente distribucion de luz
- Perfecto reemplazo de 2X18 CFL
- 1X18 Led Empotrado con Reflector
- Se surte con driver 110-240V AC
- Cuerpo de Aluminio Die Casting



Modelo	Temp.de Color	grados	Current (mA)	Potencia (w)	Lumen (lm)	Lumen/ watt	CRI (Ra)	Angulo
LDL511	Blanco Calido	3000K	1400mA	17.64	1170	66.33	85	40
	Blanco frio	5600K	1400mA	17.64	1680	95.24	70	40



3000K

Altura	LDL513 Lux Performance @											Color Temp	Current	Power
	Centre	10cm Radius	20cm Radius	30cm Radius	40cm Radius	50cm Radius	60cm Radius	70cm Radius	80cm Radius	90cm Radius	100cm Radius			
1M	1060	947	676	430	310	222	165	134	110	92	70	3000K	1400mA	17.64W
2M	362	345	314	260	206	162	130	106	89	74	64			
3M	144	140	134	123	110	97	84	72	63	55	48			

5600K

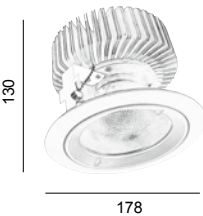
Altura	LDL513 Lux Performance @											Color Temp	Current	Power
	Centre	10cm Radius	20cm Radius	30cm Radius	40cm Radius	50cm Radius	60cm Radius	70cm Radius	80cm Radius	90cm Radius	100cm Radius			
1M	1540	1358	987	620	425	312	238	193	160	127	96	5600K	1400mA	17.64w
2M	456	435	394	334	270	213	169	139	117	98	80			
3M	176	174	170	166	154	124	107	94	80	70	61			

EMPOTRADO LED

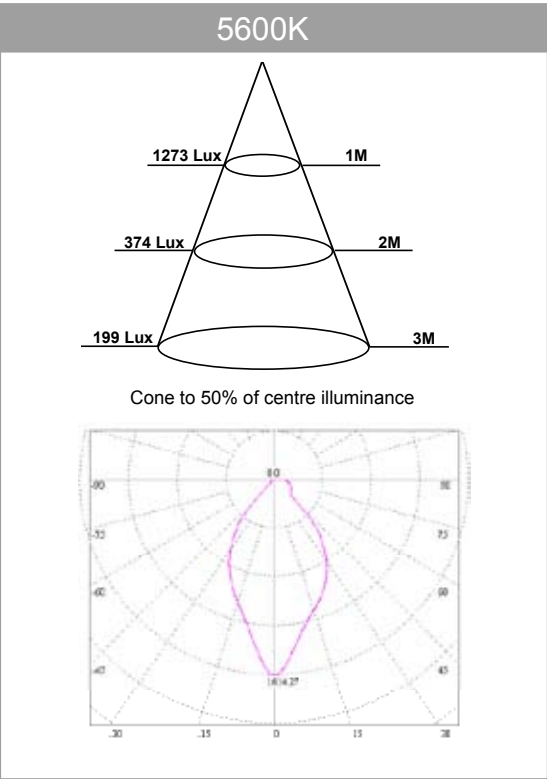
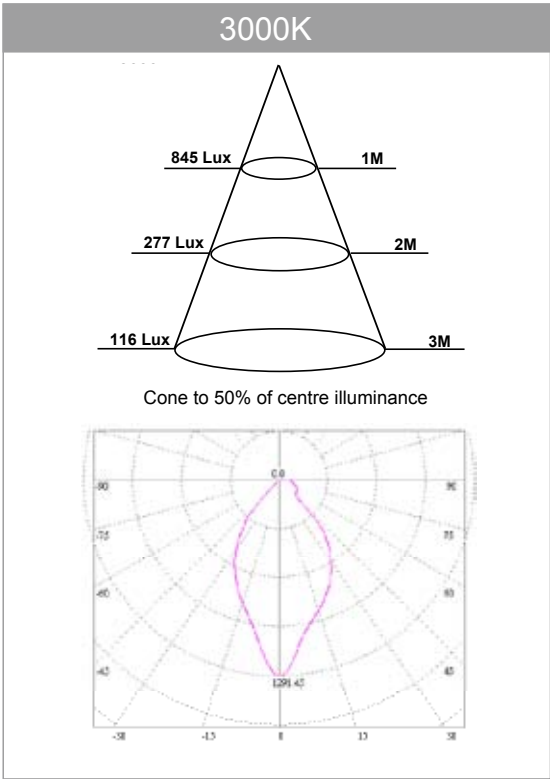


LDL513

- 1,640lm (blanco frio)
- 2,570lm (blanco frio)
- Efectivo manejo termico
- 50,000 hrs. de vida a 3 a&os garantia
- Excelente distribucion de luz
- Perfecto reemplazo de producto 2x26w CFL
- driver 110-240V AC
- Hecho en aluminio die-casting



Modelo	Temp.de color	grados	Current (mA)	potencia (w)	Lumen (lm)	Lumen/ watt	CRI (Ra)	Angulo
LDL513	blanco calido	3000K	1750mA	27.65	1640	59.31	85	60
	blanco frio	5600K	1750mA	27.65	2570	92.95	70	60



3000K

Altura	LDL513 Lux Performance @											Color Temp	Current	Power
	Centre	10cm Radius	20cm Radius	30cm Radius	40cm Radius	50cm Radius	60cm Radius	70cm Radius	80cm Radius	90cm Radius	100cm Radius			
1M	845	765	652	575	505	408	330	259	197	140	90	3000K	1750mA	27.65w
2M	277	265	240	218	201	183	167	153	139	126	112			
3M	116	114	109	103	96	89	84	79	74	71	65			

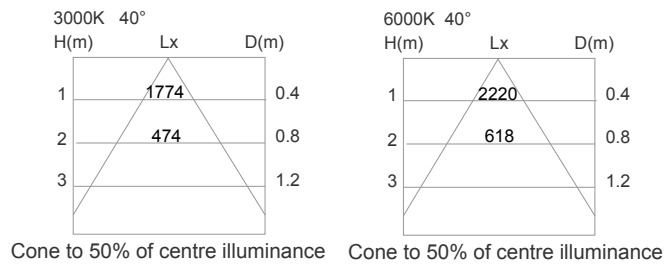
5600K

Altura	LDL513 Lux Performance @											Color Temp	Current	Power
	Centre	10cm Radius	20cm Radius	30cm Radius	40cm Radius	50cm Radius	60cm Radius	70cm Radius	80cm Radius	90cm Radius	100cm Radius			
1M	1273	1162	996	860	726	604	481	376	283	212	142	5600K	1750mA	27.65w
2M	374	364	335	303	276	257	239	214	197	173	162			
3M	199	195	185	174	161	148	140	133	128	115	107			



LLD-33

- Perfecto reemplazo para foco MR16
- 360lm para blanco calido
- Efectivo manejo termico
- 50,000 horas de vida con 3 a&os de garantia
- Excelente distribucion de luz
- Se paga solo con 6 meses de uso
- Modulo de Led de 3X3W
- 456lm para blanco frio
- 60° opcion de lente



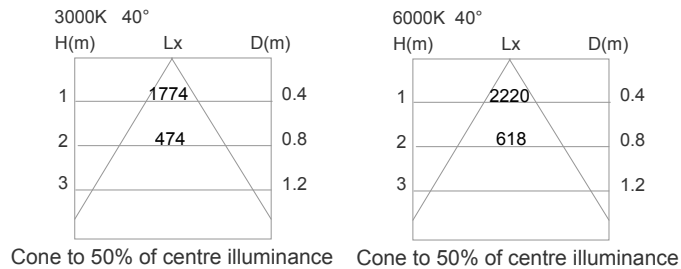
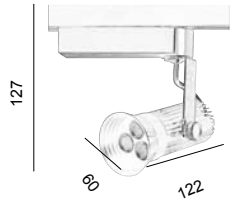
Modelo	Temp.de color	grados	Current (mA)	potencia (w)	Lumen (lm)	CRI (Ra)	Angulo
LDL/33	blanco calido	3000K	700mA	7.35	360	80	60
	blanco frio	5600K	700mA	7.35	456	75	60



SH111

Luminario para Riel con Foco Led 3X3W Multivoltaje (incluye driver)

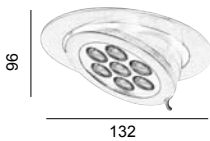
- 360lm para blanco calido
- Efectivo manejo termico
- 50,000 horas de vida con 3 a&os de garantia
- Excelente distribucion de luz
- Se paga solo con 6 meses de uso
- Modulo de Led de 3X3W
- 456lm para blanco frio
- 60° opcion de lente





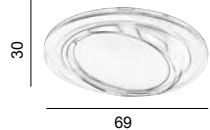
DL73G

Luminario para empotrar elaborado en aluminio acabado nickel satin o blanco mate incluye 7 Led 1W C/Uno y driver incluidos 110-240V



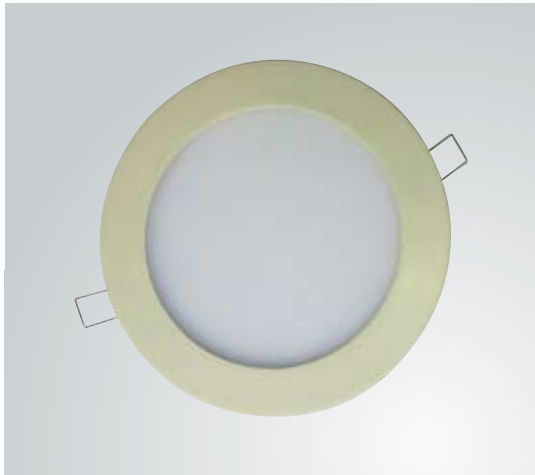
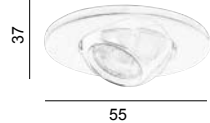
DL913

Luminario para empotrar o pasillo elaborado en aluminio acabado nickel satin o blanco mate (Lámpara Led y driver incluidos de 3W)



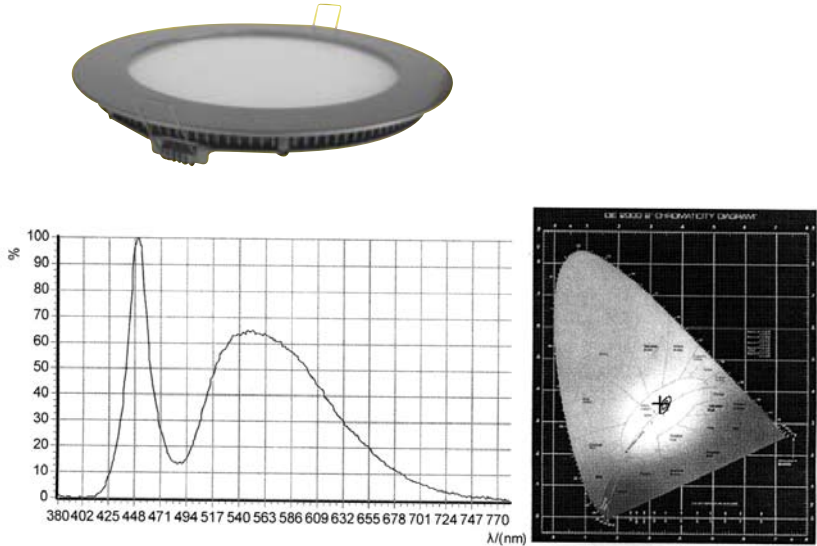
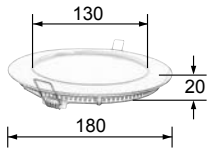
DL365

Luminario para empotrar elaborado en aluminio acabado nickel satin o blanco mate (Lámpara Led y driver incluidos de 3W)



FQ-8

Material: ALUMINIO
Voltaje: AC100-240V50Hz/60Hz
Corriente de Salida: Dc24V
Fuente: LED 7.5W
Incluye Driver



MODELO	INPUT VOLTAJE (AC.V)	OUTPOT VOLTAJE (DC.V)	POTENCIA (W)	CANTIDAD LED (PCS)
FQ-8	85-240	24	7.5	112
TEMP.COLOR (K)	FLUJO LUMINOSO (Lm)	LUMINOSO EFICIENCIA (Lm/W)	CRI	POTENCIA FACTOR
5525	405.96	53.84	70.9	0.637



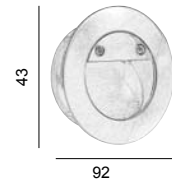
1001

Material: ALUMINIO
Voltaje: AC100-240V50Hz/60Hz
Corriente de Salida: Dc110V
Fuente: LED 1X4W
Incluye Driver



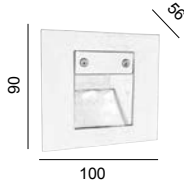
WR233

Luminario para pasillo elaborado en aluminio,acabado nickel satin o blanco mate LED 3W y driver incluidos 110-240V



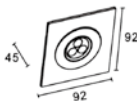
WR133

Luminario para pasillo elaborado en aluminio,acabado nickel satin o blanco mate LED 3W y driver incluidos 110-240V





Modelo: **92F21S**
Material: ALUMINIO
Voltaje: AC100-240V50Hz/60Hz
Corriente de Salida: Dc110V
Tipo de Led:LED 3X1W
Incluye Driver



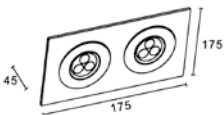
JED-001
LED 1X1W
ALUMINIO
INCLUYE DRIVER



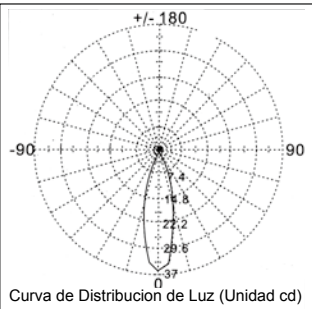
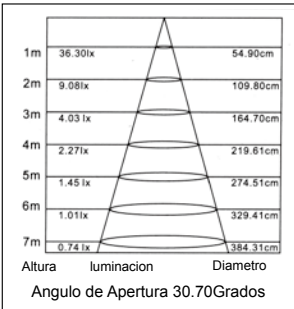
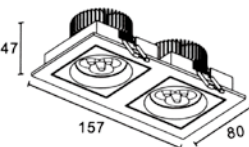
JED-003
LED 3X1W
ALUMINIO
INCLUYE DRIVER



Modelo: **92F22S**
Material: ALUMINIO
Voltaje: AC100-240V50Hz/60Hz
Corriente de Salida: Dc110V
Tipo de Led:LED2X(3X1W)
Incluye Driver

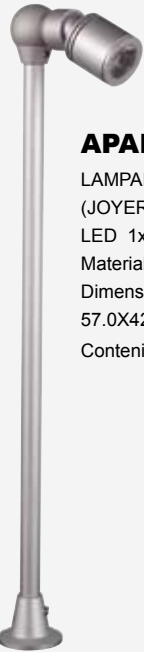


Modelo: **8L-8F-102R**
Material: ALUMINIO
Voltaje: AC100-240V50Hz/60Hz
Corriente de Salida: Dc110V
Tipo de Led : LED2X(3X1W)
Incluye Driver

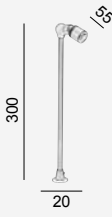


Aplicaciones:
tiendas de ropa, joyerias, opticas,agencias de autos,supermercados,
museos,edificios de oficina y todo tipo de uso residencial.



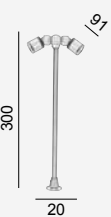


APARADOR-01
LAMPARA PARA APARADOR
(JOYERIA,OPTICA,PERFUMERIA)
LED 1x1W
Material: Hierro y Acrilico
Dimensión de caja:
57.0X42.0X53.0cm
Contenido: 70 piezas / caja

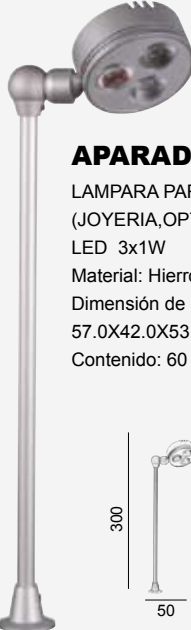




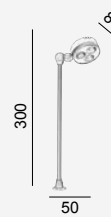
APARADOR-02
LAMPARA PARA APARADOR
(JOYERIA,OPTICA,PERFUMERIA)
LED 2x1W
Material: Hierro y Acrilico
Dimensión de caja:
57.0X42.0X53.0cm
Contenido: 70 piezas / caja



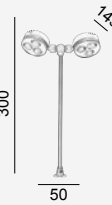




APARADOR-31
LAMPARA PARA APARADOR
(JOYERIA,OPTICA,PERFUMERIA)
LED 3x1W
Material: Hierro y Acrilico
Dimensión de caja:
57.0X42.0X53.0cm
Contenido: 60 piezas / caja







APARADOR-32
LAMPARA PARA APARADOR
(JOYERIA,OPTICA,PERFUMERIA)
LED 3x1W
Material: Hierro y Acrilico
Dimensión de caja:
57.0X42.0X53.0cm
Contenido: 50 piezas / caja

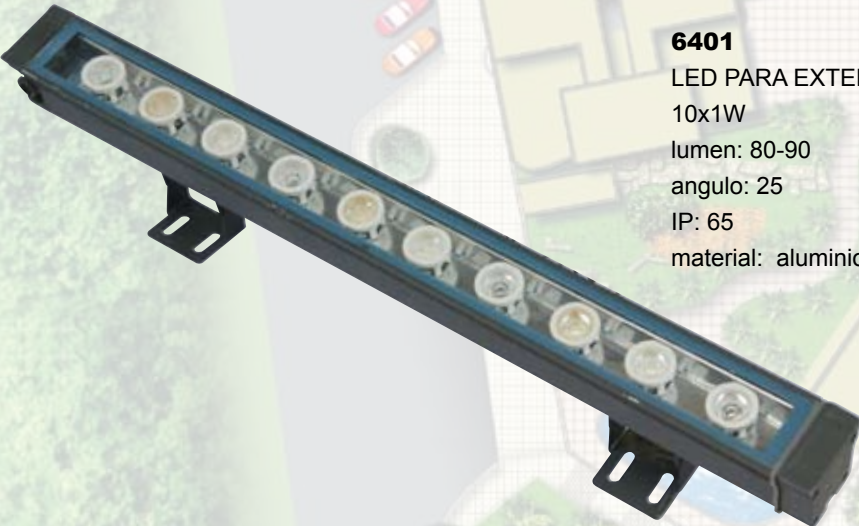
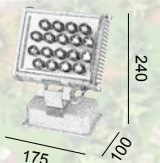
Producto	Num.de Modelo	Foto de Producto	Voltaje	Angulo	Temperatura de Color	Descripcion de Producto	Marca Chip Led	peso
Lampara para Aparadores (Joyerias,Opticas,Perfum erias)	Aparador-01		AC100-240V	25°	Blanco Calido(2700-3000K), Blanco(4000-6700K)	Material:aluminio Medida:55mm,H277mm LED:1x1W / 350mA LUMEN: 100lm 	Cree chip	N.W.:77g G.W.:128g
Lampara para Aparadores (Joyerias,Opticas,Perfum erias)	Aparador-02		AC100-240V	25°	Blanco Calido(2700-3000K), Blanco(4000-6700K)	Material:aluminio Medida:91mm,H277mm LED:2x1W / 350mA LUMEN: 200lm 	Cree chip	N.W.:89g G.W.:161g
Lampara para Aparadores (Joyerias,Opticas,Perfum erias)	Aparador-31		AC100-240V	25°	Blanco Calido(2700-3000K), Blanco(4000-6700K)	Material:aluminio Medida:84mm,H295mm LED:3x1W / 350mA LUMEN: 300lm 	Cree chip	N.W.:130g G.W.:202g
Lampara para Aparadores (Joyerias,Opticas,Perfum erias)	Aparador-32		AC100-240V	25°	Blanco Calido(2700-3000K), Blanco(4000-6700K)	Material:aluminio Medida:149mm,H295mm LED:6x1W / 350mA LUMEN: 600lm 	Cree chip	N.W.:194g G.W.:336g



6214
LED PARA EXTERIOR
8x1W
lumen: 80-90
angulo: 25
IP: 67
material: Acero inoxidable



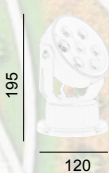
TGD
LED PARA EXTERIOR
1X18W
angulo: 30
IP: 65
disponible en color de Led: Blanco Calido y Rgb
material: Aluminio,Vidrio



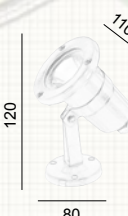
6401
LED PARA EXTERIOR
10x1W
lumen: 80-90
angulo: 25
IP: 65
material: aluminio



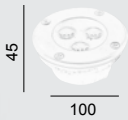
6503
LED PARA EXTERIOR
7x1W
lumen: 80-90
angulo: 25
IP: 65
material: aluminium



411
lampara elaborada en acero inoxidable
Difusor de vidrio templado, class III,
IP68, GU5.3, MAX 35W,12V
GU5.3 1x35W
lumen: 80-90
angulo: 25
IP: 68
material: acero inoxidable



6042
LED PARA EXTERIOR
3x1W
lumen: 80-90
angulo: 25
IP: 67
material: acero inoxidable



6112
LED PARA EXTERIOR
3x1W
lumen: 80-90
angulo: 25
IP: 68
material: acero inoxidable

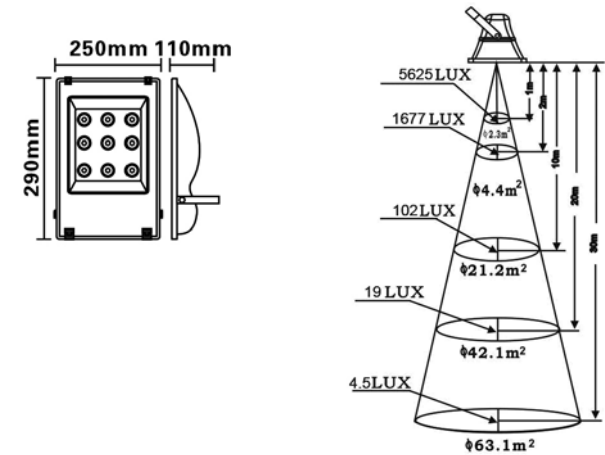


Bañador de muros(wall washer)LED
para intemperie IP65



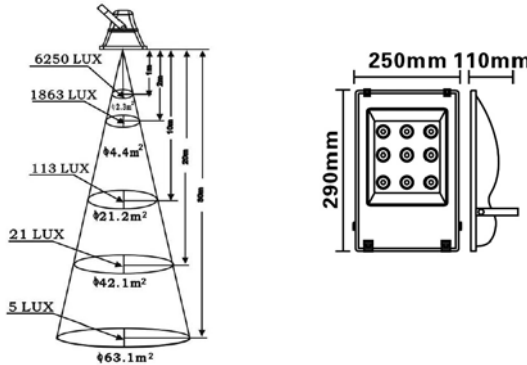
REFLEC-2LED

PotenciaW):	12						
Current(mA)	20						
Angulo(°)	15						
Tipo de Luz de Led:	0.06W 5mm LED						
Cantidad de Led	192LED						
Material:	Stainless steel/Aluminium						
Horas de Vida:	100000hours						
Voltaje:	12V/24V/110V/220V						
Temp. Color:	Blanco 1000K	Blanco Calido 3500K	Rojo	Amarillo	Verde	Azul	
Fluo Luminoso(Lm)	864	768	384	384	672	192	
Waterproof:	IP65						
Colores de Led disponibles:	Rojo,Amarillo,Verde,Azul,Blanco,Blanco Calido RGB						



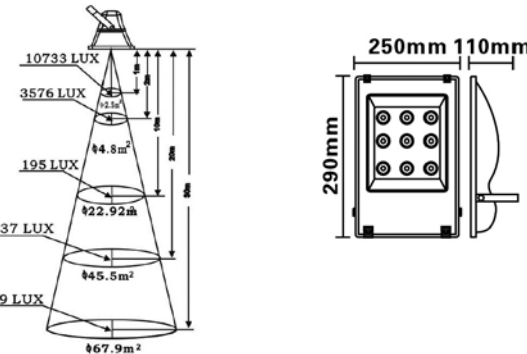
REFLEC-1LED

Potencia(W):	12						
Current(mA)	350						
Angulo(°)	30						
Tipo de Luz de Led:	HIGH POWER 1W LED						
cantidad de LED :	12LED						
Material:	Aluminium						
Horas de Vida:	50000hours						
voltaje:	12V/24V/110V/220V						
Temp.Color:	Blanco 1000K	Blanco Calido 3500K	Rojo	Amarillo	Verde	Azul	
Flujo Luminoso(Lm)	960	840	600	600	840	240	
Waterproof:	IP65						
Color de Led disponible:	Rojo,Amarillo,Verde,Azul,Blanco,Blanco Calido RGB						



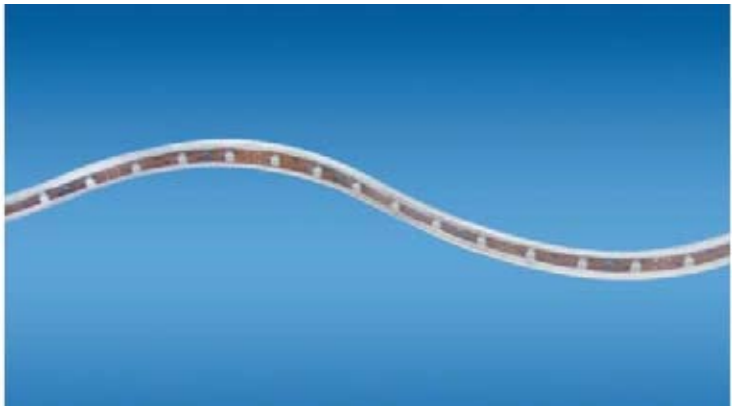
REFLEC-3LED

Potencia(W):	36						
Current(mA)	680						
Angulo(°)	30						
Tipo de Led:	HIGH POWER 3W LED						
cantidad de Led:	12LED						
Material:	Aluminium						
Horas de vida:	50000hours						
voltaje:	12V/24V/110V/220V						
Temp.Color:	Blanco 1000K	Blanco Calido 3500K	Rojo	Amarillo	Verde	Azul	
Flujo Luminoso	2880	2520	1800	1800	2520	720	
Waterproof:	IP65						
Color de Led disponible:	Rojo,Amarillo,Verde,Azul,Blanco,Blanco Calido RGB						





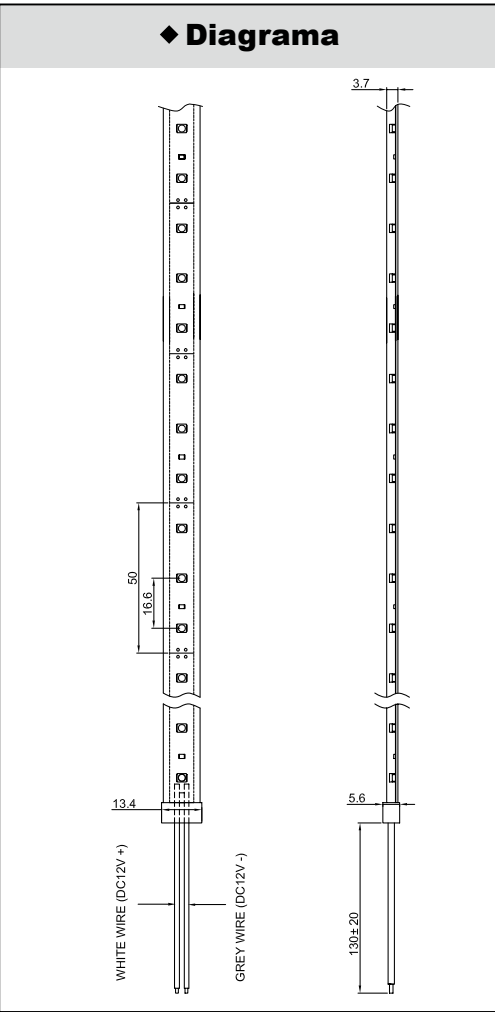
Cinta Luminosa UltraFlexible (uso fuentes,refrigeracion soporta -32 grados centigrados)



Modelo:MS-F1210xxASS003-12

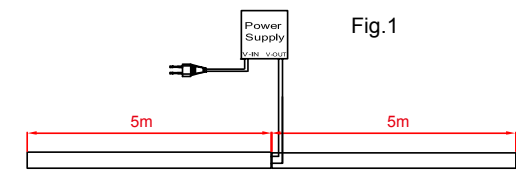
- Especificaciones:
- Utiliza ultrabrillantes PLCC-2 SMD LEDs como fuente de iluminacion
 - Cada LED tiene 120° angulo de vista
 - disponible en azul, blanco frio y blanco calido
 - material ultraflexible lo que le permite ser aplicado en cualquier superficie.
 - Totalmente waterproof (Nivel de resistencia:IP67)
 - Longitud de cada modulo puede tener rangos de 3 LEDS a 30 LEDS
 - pueden ser conectados 10 modulos (500cm,300LEDS)
 - Set incluye driver, silicon y grapas para su aplicacion

- Aplicaciones
- Contornos
 - Elegante decoracion interior
 - en la elaboracion de se&alizacion
 - en Jardines
 - Fuentes

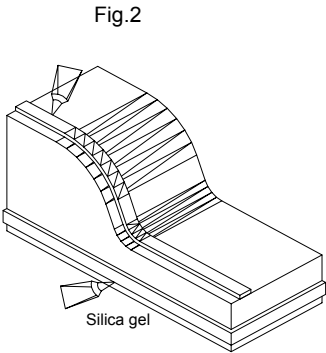
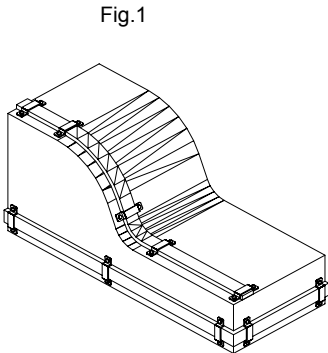
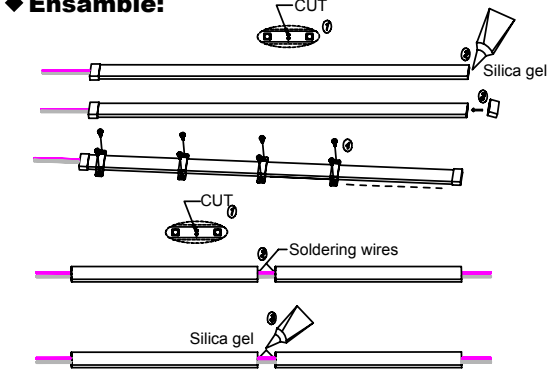


Notas:
1. Todas las dimensiones son en milímetros
2. Tolerancia ie ±1.0

◆ Diagrama de Conexion :



◆ Ensamble:



◆ Maximos y Absolutos Ratings at Ta=25°C

Parte No.	Voltage Range (V dc)	Potencia(w) V=DC12V	Temperatura de Operacion (° C)	Temperatura de Almacenaje (° C)
MS-F1210RASS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +50	-25 ... +85
MS-F1210GASS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +60	-25 ... +85
MS-F1210GASS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +60	-25 ... +85
MS-F1210YASS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +50	-25 ... +85
MS-F1210WASS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +60	-25 ... +85
MS-F1210WWASS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +60	-25 ... +85

◆ Caracteristicas Electricas/Opticas at Ta=25°C

Parte No.	Cantidad de Led	Emision de color	voltaje (V dc)	Current (mA)	Potencia (W)	Wavelength (nm) Color TEMP(K)	Viewing Angle	Luminous Flux Φv (lm)
						Typ.	(Per LED) Typ.	Typ.
MS-F1210RASS003-12	60	Red	12	400	4.8	625	120°	80
MS-F1210GASS003-12	60	Green	12	400	4.8	525	120°	114
MS-F1210GASS003-12	60	Blue	12	400	4.8	470	120°	27
MS-F1210YASS003-12	60	Yellow	12	400	4.8	590	120°	72
MS-F1210WASS003-12	60	White	12	400	4.8	7000	120°	173
MS-F1210WWASS003-12	60	Warm white	12	400	4.8	2700	120°	165



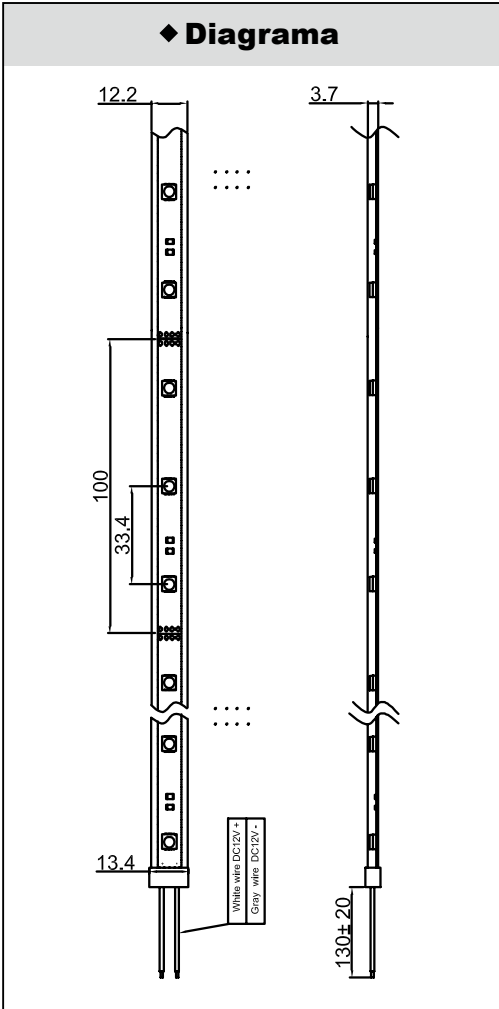
Cinta Luminosa UltraFlexible (uso fuentes,refrigeracion soporta -32 grados centigrados)



Model:MS-F5550xxIES003-12 Series

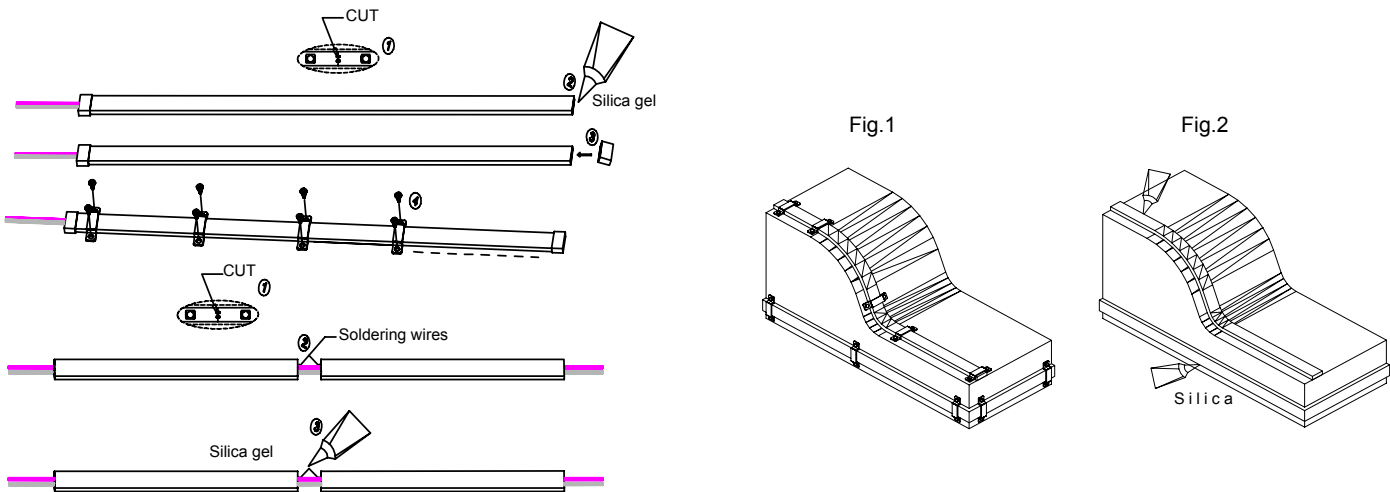
- Especificaciones:
- Utiliza ultrabrillantes PLCC-2 SMD LEDs como fuente de iluminacion
 - Cada LED tiene 120° angulo de vista
 - disponible en azul, blanco frio y blanco calido
 - material ultraflexible lo que le permite ser aplicado en cualquier superficie.
 - Totalmente waterproof (Nivel de resistencia:IP67)
 - Longitud de cada modulo puede tener rangos de 3 LEDS a 30 LEDS
 - pueden ser conectados 10 modulos (500cm,300LEDS)
 - Set incluye driver, silicon y grapas para su aplicacion

- Aplicaciones
- Contornos
 - Elegante decoracion interior
 - en la elaboracion de se&alizacion
 - en Jardines
 - Fuentes



Notas:
1. Todas las dimensiones son en milímetros
2. Tolerancia ie ±1.0

◆ Ensamble



◆ Maximos y Absolutos Ratings at Ta=25℃

Parte No.	Voltage Range (V dc)	Potencia(w) V=DC12V	Temperatura de Operacion (° C)	Temperatura de Almacenaje (° C)
MS-F5550RASS003-12	12±5%	6.6	-25 ... +50	-25 ... +85
MS-F5550GASS003-12	12±5%	6.6	-25 ... +60	-25 ... +85
MS-F5550GASS003-12	12±5%	6.6	-25 ... +60	-25 ... +85
MS-F5550YASS003-12	12±5%	6.6	-25 ... +50	-25 ... +85
MS-F5550WASS003-12	12±5%	6.6	-25 ... +60	-25 ... +85
MS-F5550WWASS003-12	12±5%	6.6	-25 ... +60	-25 ... +85

◆ Caracteristicas Electricas/Opticas at Ta=25℃

Parte No.	Cantidad de Led	Emision de color	voltaje (V dc)	Current (mA)	Potencia (W)	Wavelength (nm) Color TEMP(K)	Viewing Angle	Luminous Flux Φv (lm)
						Typ.	(Per LED) Typ.	Typ.
MS-F5550RASS003-12	30	Red	12	520	6.2	625	140°	104
MS-F5550GASS003-12	30	Green	12	520	6.2	525	140°	215
MS-F5550GASS003-12	30	Blue	12	520	6.2	470	140°	49
MS-F5550YASS003-12	30	Yellow	12	520	6.2	590	140°	102
MS-F5550WASS003-12	30	White	12	520	6.2	7000	140°	309
MS-F5550WWASS003-12	30	Warm white	12	520	6.2	3200	140°	244



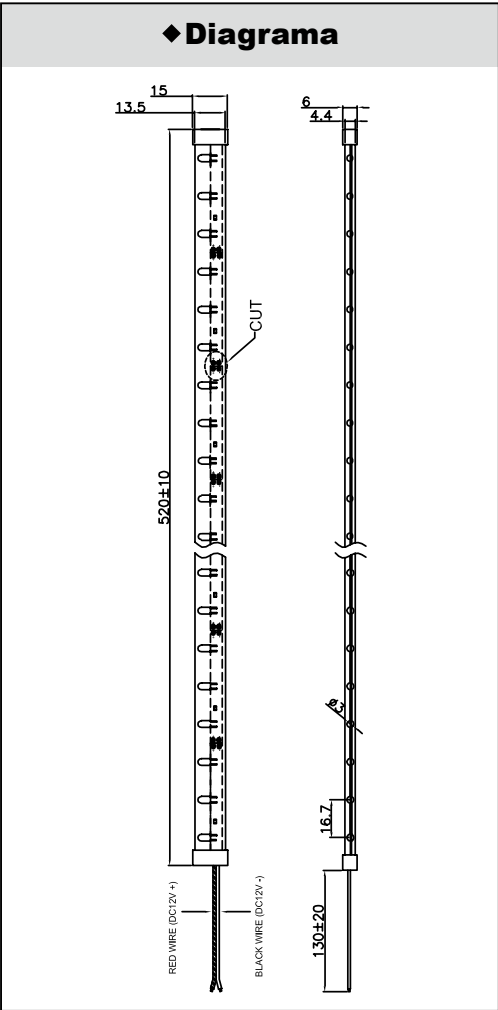
Cinta Luminosa UltraFlexible (uso fuentes,refrigeracion soporta -32 grados centigrados)



Model:MS-FL3RxxATS003-12 Series

- Especificaciones:
- Utiliza ultrabrillantes PLCC-2 SMD LEDs como fuente de iluminacion
 - Cada LED tiene 120° angulo de vista
 - disponible en azul, blanco frio y blanco calido
 - material ultraflexible lo que le permite ser aplicado en cualquier superficie.
 - Totalmente waterproof (Nivel de resistencia:IP67)
 - Longitud de cada modulo puede tener rangos de 3 LEDS a 30 LEDS
 - pueden ser conectados 10 modulos (500cm,300LEDS)
 - Set incluye driver, silicon y grapas para su aplicacion

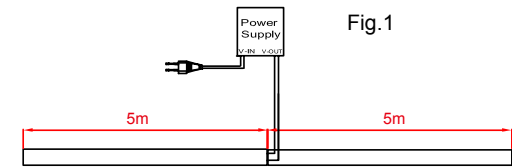
- Aplicaciones
- Contornos
 - Elegante decoracion interior
 - en la elaboracion de se&alizacion
 - en Jardines
 - Fuentes



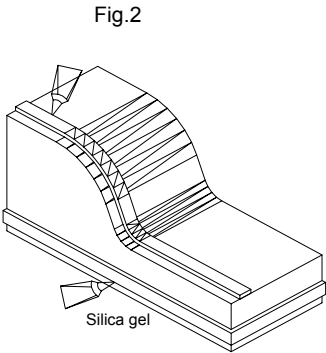
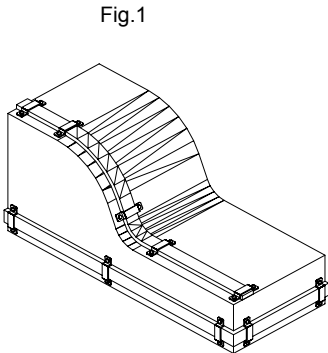
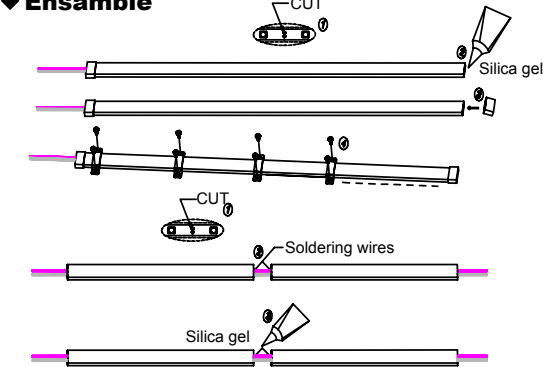
Notas:

1. Todas las dimensiones son en milímetros
2. Tolerancia ie ±1.0

◆ Diagrama de Conexion



◆ Ensamble



◆ Maximos y Absolutos Ratings at Ta=25°C

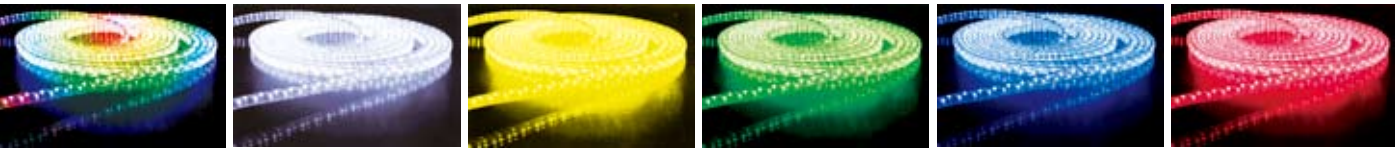
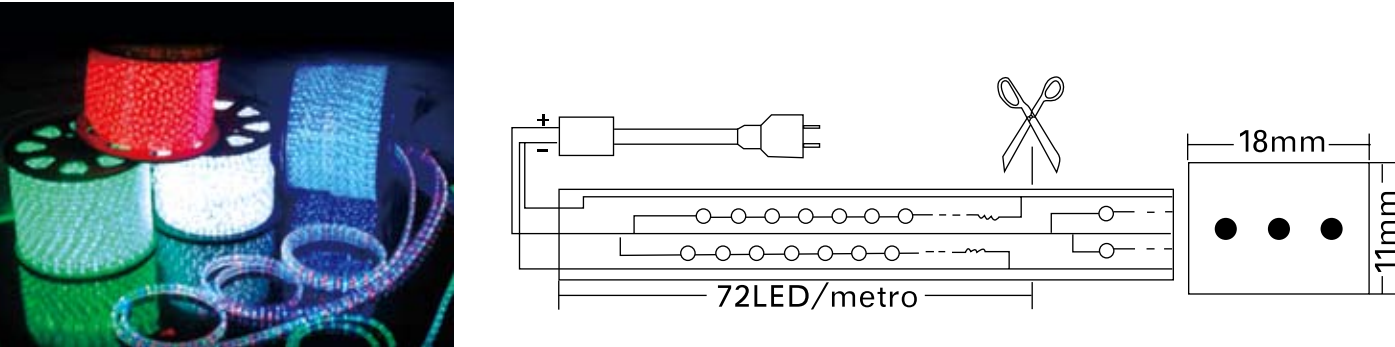
Parte No.	Voltage Range (V dc)	Potencia(w) V=DC12V	Temperatura de Operacion (° C)	Temperatura de Almacenaje (° C)
MS-FL3RRATS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +50	-25 ... +85
MS-FL3RGATS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +60	-25 ... +85
MS-FL3RBATS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +60	-25 ... +85
MS-FL3RYATS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +50	-25 ... +85
MS-FL3RWATS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +60	-25 ... +85
MS-FL3RWWATS003-12	12±5%	5.3	-25 ... +60	-25 ... +85

◆ Caracteristicas Electricas/Opticas at Ta=25°C

Parte No.	Cantidad de Led	Emision de color	voltaje (V dc)	Current (mA)	Potencia (W)	Wavelength (nm) Color TEMP(K)	Viewing Angle	Luminous Flux Φv (lm)
						Typ.	(Per LED) Typ.	Typ.
MS-FL3RRATS003-12	60	Red	12	400	4.8	625	30°	98
MS-FL3RGATS003-12	60	Green	12	400	4.8	525	30°	148
MS-FL3RBATS003-12	60	Blue	12	400	4.8	470	30°	66
MS-FL3RYATS003-12	60	Yellow	12	400	4.8	590	30°	92
MS-FL3RWATS003-12	60	White	12	400	4.8	7000	30°	158
MS-FL3RWWATS003-12	60	Warm white	12	400	4.8	2700	30°	143

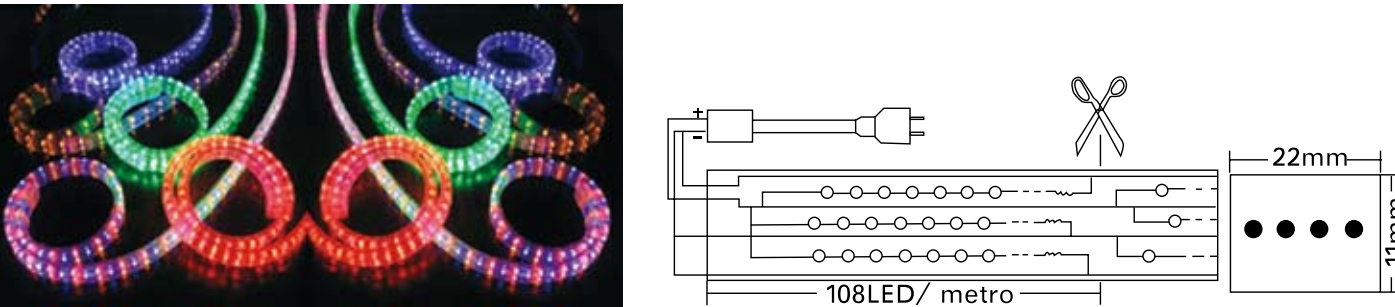
Manguera Luminosa Foco LED 3 ó 4 vías 72 /108 led piezas por metro lineal uso en exterior o interior. Rollo conteniendo 25 metros

LED Manguera luminosa 3 vías



Modelo.	Medida	Color led	Voltaje	Espacio entre led	leds por metro	Unidad de corte	Watts/mt.
ML- 72	11x18mm	rojo,azul,verde,amarillo,morado,blanco cálido,blanco frío ,blanco luz de día y rgb(cambiante de color)	127V	2.77	72LED	0.277	2.88

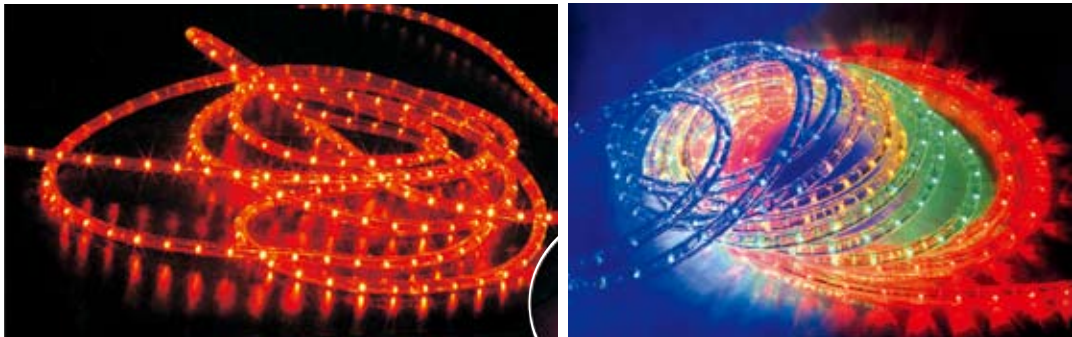
LED Manguera luminosa 4 vías



Modelo.	Medida	Color led	Voltaje	Espacio entre led	leds por metro	Unidad de corte	Watts/mt.
ML- 108	11x22mm	rojo,azul,verde,amarillo,morado, blanco cálido,blanco frío ,blanco luz de día y rgb(cambiante de color)	127V	2.77	108 LED	0.277	4.32

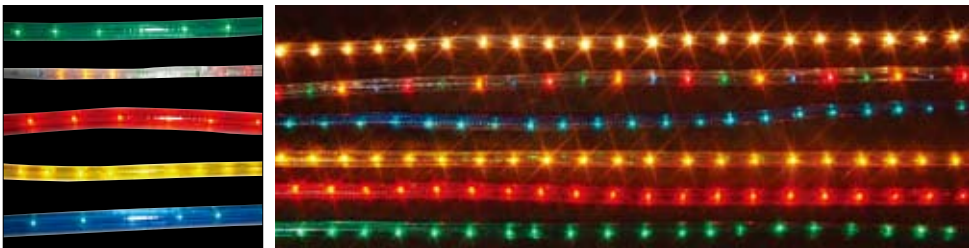
MANGUERAS LUMINOSAS FLEXIBLES PLANAS DE LEDS

ML-36 36 focos LED por metro lineal, ML-72 72 focos LED por metro lineal, ML-108 108 focos LED por metro lineal



MANGUERA FLEXIBLE INCANDESCENTE

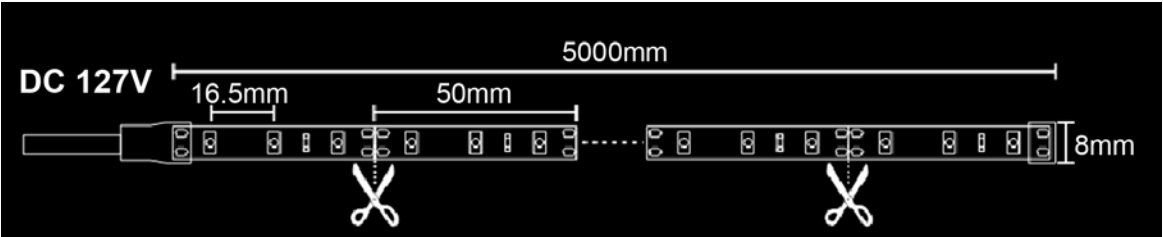
Modelo: ML-90
Incluye: 9 conectores con clavija
100 grapas plasticas
conector de union,
tapas finales



MANGUERAS LUMINOSAS FLEXIBLES
PLANAS DE LEDS (USO INTERIOR)



SET MANGUERA LUMINOSA (USO INTERIOR)
Especificaciones:
Rollo con 5 metros
60 Leds por metro
Modular cada 3 leds se puede cortar
Disponible en Blanco calido, Blanco Frio, RGB y Azul
Set incluye driver (que arranca 10 metros o dos rollos) silicon y grapas de sujecion



Modelo No.:	Manguera Flexible Uso Interior			
Color Led:	Blanco Calido	Blanco Frio	Rgb	Azul
Corte Unidad de Led:	3	3	3	3
LEDS por metro:	60	60	60	60
Flujo Luminoso Lm/m):	300	300	540	270
Voltaje:	DC127V	DC127V	DC127V	DC127V
Potencia(W)/m:	1.8	1.8	1.8	1.8
Angulo(°):	120	120	120	120
Horas de Vida:	50,000	50,000	50,000	50,000

LED LAMPARA DE EMERGENCIA



LE02	Especificaciones
Tensi3n	127V
Frecuencia	60Hz
Potencia	2,8W
Fuente de luz	60 leds
Bateria	2x4V 0,7Ah
Tiempo de carga	18h

Lampara Mata Mosquitos e Insectos



Modelo:2444

Lampara para matar Insectos y Mosquitos efectivamente
11W U tube
Uso interior solamente
AC 127V/60Hz
Material: Plastico (ABS)
Dimensi3n de caja:
55.0X42.5X35.5cm
Contenido: 6 piezas / caja



Linterna Recargable de Emergencia

Modelo:3000

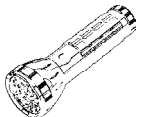
- Voltaje de Recarga:AC 127V/60Hz
bateria:4V Sellada de Plomo Recargable
 - Tiempo de recarga:Approx. 18 horas (despues de estar completamente descargada)
 - 1pcs 1W super bright LED
Material: Plastico (ABS)
 - Dimensi3n de caja:
57.5X25.0X27.0cm
 - Contenido: 12 piezas / caja
- Aplicaciones:**
- Para todo tipom de actividades al aire libre como campismo,pesca, reparacion de autos.



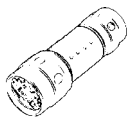
LINTERNA DE LEDS



- 1. Larga vida de los leds:aproximadamente 60,000 hrs
- 2. resistente al agua
- 3. usa 3 baterías triple A(AAA) incluidas



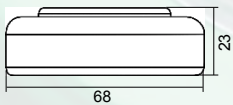
HF703F-32L
32 LED



HF703G-17L
17 LED



Descripción: Pastilla minilight Leds
Medida: 68 x 23mm
Material: cubierta de aluminio,
base de plastico ABS
Lámpara: 3 Leds superbrillantes
Pilas: 3 AAA (incluidas)



Cólección de Compactos Fluorescentes Ahorradores



Modelo Laiting	Voltaje	Frecuecia	Wats	Lumens	Temperatura color	Socket
	130V	50/60Hz	7W	350	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	9W	450	2700K/6400K	A-19
XEU07-11W	130V	50/60Hz	11W	550	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	11W	605	2700K/6400K	A-19
XEU06-13W	130V	50/60Hz	13W	665	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	15W	825	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	15W	900	2700K/6400K	A-19
XEU04-18W	130V	50/60Hz	18W	1080	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	20W	1200	2700K/6400K	A-19
XEU48-80H		50/60Hz	80W	4500	2700K/6400K	A-19
XEU39	130V	50/60Hz	7W	X	2700K	GU10/A-19
XEU22-13W	130V	50/60Hz	13W	650Lm	2700K/6400K	A-19
XEU22-15	130V	50/60Hz	15W	750Lm	2700K/6400K	A-19
XEU38-11	130V	50/60Hz	11W	605Lm	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	15W	825Lm	2700K/6400K	A-19
XEU38-20W	130V	50/60Hz	20W	100Lm	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	15W	100Lm	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	20W	1200Lm	2700K/6400K	A-19
XEU48-24W	130V	50/60Hz	24W	1440Lm	2700K/6400K	A-19
4U-65W	130V	50/60Hz	65W	3250	2700K/6400K	A-19
XEU48-9U	130V	50/60Hz	9W	450Lm	2700K/6400K	A-19
XEU48-11U	130V	50/60Hz	11W	660Lm	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	15W	900Lm	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	20W	1200Lm	2700K/6400K	A-19
	130V	50/60Hz	7W	245Lm	2700K/6400K	A-19
CDL-7	130V	50/60Hz	7W	245Lm	2700K/6400K	A-19
XEU23-13T	130V	50/60Hz	13W	715Lm	2700K/6400K	A-19
XEU38-20T	130V	50/60Hz	20W	1000Lm	2700K/6400K	A-19
SPIRAL-65W	130V	50/60Hz	65W	3500Lm	2700K/6400K	A-19
XEU38-13TG	130V	50/60Hz	13W	520Lm	2700K/6400K	A-19
XEU38-20G	130V	50/60Hz	20W	800Lm	2700K/6400K	A-19
XEU23-15G1	130V	50/60Hz	15W	600Lm	2700K/6400K	A-19
XEU23-11R80	130V	50/60Hz	11W	3151Lm	2700K/6400K	A-19
XEU02 20W	130V	50/60Hz	20W	700Lm	2700K/6400K	A-19
XEU03 13W	130V	50/60Hz	13W	900Lm	2700K/6400K	GX23
XEU05 13W	130V	50/60Hz	13W	900Lm	2700K/6400K	GX23



XEU48-80H
VOLTAJE 130V



B u d a



BH3-13W
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:598 127V 0.177A

XEU07-11W
VOLTAJE 130V

XEU06-13W
VOLTAJE 130V

XEU04-18W
VOLTAJE 130V

LÁMPARAS CON SELLO FIDE. Máxima calidad





XEU48-65H



4U 60W



XEU02-B 18W



SPIRAL 60W



XEU23-11T



XEU23-14G1

Modelo Laiting	Wattage	Temperatura color	Socket	Voltaje Frecuecia
XEU48-65H	65W	2700K	A-19	127V~60Hz
	65W	4100K	A-19	127V~60Hz
	65W	6400K	A-19	127V~60Hz
4U 60W	60W	2700K	A-19	127V~60Hz
	60W	4100K	A-19	127V~60Hz
	60W	6400K	A-19	127V~60Hz
XEU02-B 18W	18W	2700K	A-19	127V~60Hz
	18W	4100K	A-19	127V~60Hz
	18W	6400K	A-19	127V~60Hz

Modelo Laiting	Wattage	Temperatura color	Socket	Voltaje Frecuecia
SPIRAL 60w	60W	2700K	A-19	127V~60Hz
	60W	4100K	A-19	127V~60Hz
	60W	6400K	A-19	127V~60Hz
XEU23-11T	11W	2700K	A-19	127V~60Hz
	11W	4100K	A-19	127V~60Hz
	11W	6400K	A-19	127V~60Hz
XEU23-14G1	14W	2700K	A-19	127V~60Hz
	14W	4100K	A-19	127V~60Hz
	14W	6400K	A-19	127V~60Hz



GLF82-20
VOLTAJE 130V 20W



XEU22-13W VOLTAJE 130V **XEU22-15** VOLTAJE 130V **XEU38-20W** VOLTAJE 130V **XEU48-24W** VOLTAJE 130V **4U-65W** VOLTAJE 130V



XEU38-9W VOLTAJE 130V **XEU38-11U** VOLTAJE 130V 11W **XEU48-9U** VOLTAJE 130V 9W **P3U** 49W 2700K 6400K 450 LUMENS



T2U-13W **XEU22-13W** E26 2700K/4100K/6400K Lumens:598 127V 0.176A **XEU22-15W** E26 2700K/4100K/6400K Lumens:319 127V 0.154A **XEU38-11W E27** E26 2700K/4100K/6400K Lumens:506 127V 0.161A



XEU48-24W E27 E26 2700K/4100K/6400K Lumens:1356 127V 0.308A **XEU48-9W E27** **XEU52-15W E27** E26 2700K/4100K/6400K Lumens:713 127V 0.206A **XEU52-11W E14**



XEU38-24G
VOLTAJE 130V 24W

XEU38-13G
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:468 127V 0.154A

XEU38-13G
VOLTAJE 130V 13W

FBP-5W E27
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:155 127V 0.080A



CDL-7F E27
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:217 127V 0.100A

CDL-7
VOLTAJE 130V 7W

XEU48-20R120
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:594 127V 0.275A

PAR30-15W
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:495 127V 0.210A

FR63-11T E27
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:319 127V 0.140A



XEU23-15G1
VOLTAJE 130V 15W

GLS-11T E27
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:396 127V 0.140A

XEU23-11R63
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:319 127V 0.154A

FBC-7T E27
E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:217 127V 0.100A



XEU39
VOLTAJE 130V 9W

XEU23-11R80
VOLTAJE 130V 11W

XEU02 20W
VOLTAJE 130V

PAR38 23W
VOLTAJE 130V



XEU48-65T **XEU38-20T** **XEU23-13T** **ECH-13W** **ECH-20W**
VOLTAJE 130V 65W VOLTAJE 130V 20W VOLTAJE 130V 13W



FST2-9 E27 **FST2-15 E27** **FST2-20W** **FST2-26W E27** **XEU23-11T**
E26 2700K/4100K/6400K E26 2700K/4100K/6400K E26 2700K/4100K/6400K E26 2700K/4100K/6400K E26 2700K/4100K/6400K
Lumens:713 127V 0.210A Lumens:1040 127V 0.290A Lumens:1469 127V 0.376A Lumens:550 127V 0.154A



G9-7T **G9-11T**

Modelo Laiting	Temperatura color	Lumens	Wattage	Vida útil(hrs)	Voltaje
G9-7T	2700K Blanco Calido	300	7W=35W	8000H	127V
G9-7T	6400K LUZ DE DIA	286	7W=35W	8000H	127V
G9-11T	2700K Blanco Calido	550	11W=55W	8000H	127V
G9-11T	6400k LUZ DE DIA	500	11W=55W	8000H	127V

Espiral de color



XEU-25 Amarillo **Negro**
VOLTAJE 130V 15W



Verde **Rojo** **Azul**



XEU 26

TEMPERATURA:2700K
WATTS:4
LUMENS:120
VOLTAJE:130V
HERTZ:60Hz
BASE:A-19



XEU 09

TEMPERATURA:2700K
WATTS:9
LUMENS:580
VOLTAJE:130V
HERTZ:60Hz
BASE:A-19



XEU 05

TEMPERATURA:2700K
WATTS:13
LUMENS:650
VOLTAJE:130V
HERTZ:60Hz
BASE:G24d-1



XEU38-13T

TEMPERATURA:2700K
WATTS:13
LUMENS:780
VOLTAJE:130V
HERTZ:60Hz
BASE:A-19



XEU 03

TEMPERATURA:4100K
WATTS:13
LUMENS:650
VOLTAJE:130V
HERTZ:60Hz
BASE:G24d-3



PLC

TEMPERATURA:2700K
WATTS:26
LUMENS:980
VOLTAJE:220V
HERTZ:60Hz
BASE:G24d-3



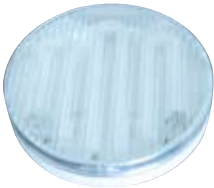
MRCFL

4W
2700K
6400K
ROJO
AZUL
VERDE



GX5.3B

7W
2700K
6400K
350 LUMENS



KC6

127V 60Hz
2700K/6400K



KC6

7W
2700K
6400K
350 LUMENS



REM-MR16

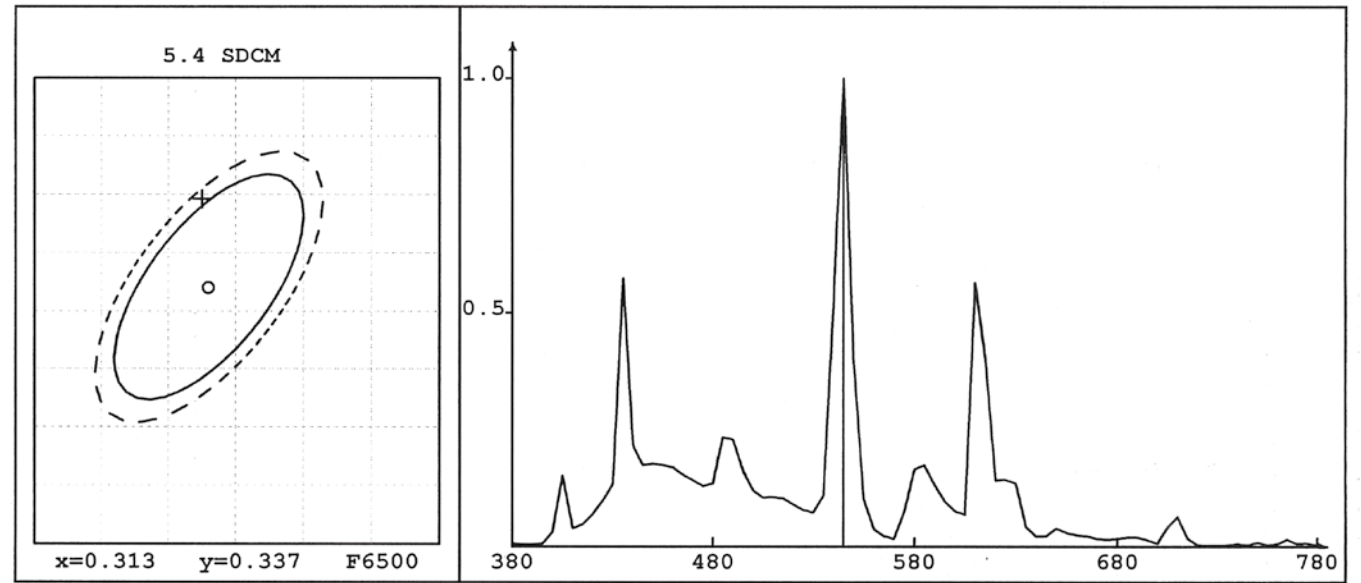
9W
2700K
6400K



REM-E26

9W
2700K
6400K

R1=96 R2=86 R3=50 R4=89 R5=89 R6=74 R7=84 R8=88
R9=53 R10=40 R11=83 R12=56 R13=93 R14=68 R15=98



345.7 lm
1.116 W
U=127.0V
I=0.129A
P=9.9W
Pf=0.606
34.9 lm/W



PAR20
130V 50W



PAR30
130V 75W



PAR38
130V 90W



LAMPARAS
HALOGENAS
E INCANDESCENTES



GU10+C
AMARILLO 130V 50W



GU10+C
AZUL 130V 50W



GU10+C
VERDE 130V 50W



GU10+C
ROJO 130V 50W



JCDR
130V 50W



JCDR+C
AMARILLO 130V 50W



JCDR+C
AZUL 130V 50W



JCDR+C
VERDE 130V 50W



JCDR+C
ROJO 130V 50W



MR11
12V 20W



JCDR MR11
130V 35W



MR16+C
12V 50W



GU10
127V 50W



E26
25W / 40W



E12
25W / 40W



E12
25W / 40W



E26
25W / 40W



E14
40W



JCD
130V 50W G6.35



JCD
130V 20W G6.35



JC
12V 50W G6.35



JC
12V 20W G4



G9
130V 25W/40W/60W



J-78mm 130V 150W CUARZO CORTO



J-78mm 130V 100W CUARZO CORTO



Lámpara para mastercolor
70W (se recomienda la
marca Philips)

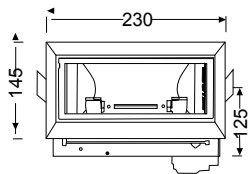
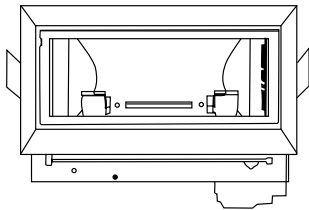


Empotrados >



345 HQI 150W

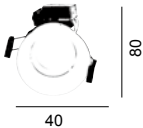
Category:	Empotrar (interior)
Cut Hole:	Rectangular
Type:	Width=125mm Lenght=215mm
Size:	W:145mm H:125mm L:230mm
Metal:	ALUMINIO、METAL、VIDRIO、
Color:	BLANCO
Lamp:	HQI150W
CTN:	1/10
Packing:	2.161 CUFT



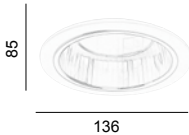
D63
E27
Ahorrador 1x13W
Incandescente 1x40W
Dimensión de caja:62x26x70cm
Contenido: 50 piezas / caja



A588M
•Mr16
•Aluminio
•Tipo pinhold



EMPKC
Luminario para empotrar elaborado en aluminio acabado nickel satin o blanco, se utiliza con Lámpara KC6 (no incluida)
GX53 white





7004
Medida: ø108mm x H100mm
Corte: ø95mm
Lámpara: MR16 12V 50W
JCDR 130V 50W
Led 3W fluorescente
Gx5.3b 7w 127v
Material: aluminio pintado
Dimensión de caja:63x63x26cm
Contenido: 50 piezas / caja



7005
Medida: ø108mm x H100mm
Corte: ø95mm
Lámpara: MR16 12V 50W
JCDR 130V 50W
Led 3W fluorescente
Gx5.3b 7w 127v
Material: aluminio pintado



7006
Medida: ø108mm x H100mm
Corte: ø95mm
Lámpara: MR16 12V 50W
JCDR 130V 50W
Led 3W fluorescente
Gx5.3b 7w 127v
Material: aluminio pintado



7008
Medida: ø108mm x H100mm
Corte: ø95mm
Lámpara: MR16 12V 50W
JCDR 130V 50W
Led 3W fluorescente
Gx5.3b 7w 127v
Material: aluminio pintado



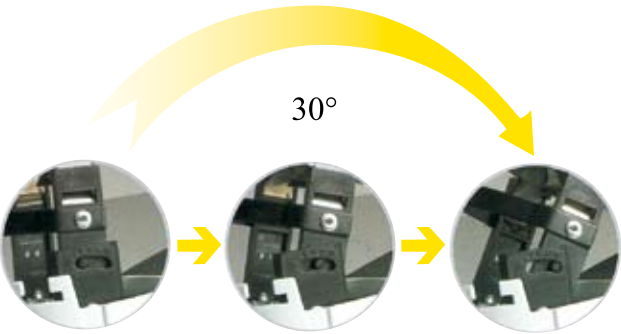
7001
Medida: ø108mm x H100mm
Corte: ø95mm
Lámpara: MR16 12V 50W
JCDR 130V 50W
Led 3W fluorescente
Gx5.3b 7w 127v
Material: aluminio pintado
Dimensión de caja:63x63x26cm
Contenido: 50 piezas / caja



7001A
Medida: ø108mm x H100mm
Corte: ø95mm
Lámpara: MR16 12V 50W
JCDR 130V 50W
Led 3W fluorescente
Gx5.3b 7w 127v
Material: aluminio pintado
Dimensión de caja:63x63x26cm
Contenido: 50 piezas / caja

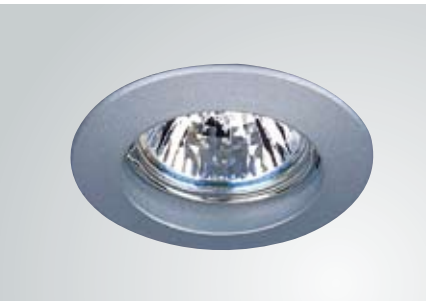
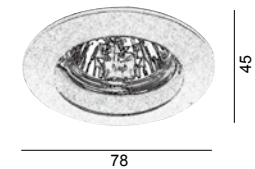


7001B
Medida: ø108mm x H100mm
Corte: ø95mm
Lámpara: MR16 12V 50W
JCDR 130V 50W
Led 3W fluorescente
Gx5.3b 7w 127v
Material: aluminio pintado
Dimensión de caja:63x63x26cm
Contenido: 50 piezas / caja





BO 307



BO 307/PLATA



BO 307/ORO



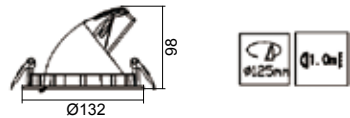
BO 307/NEGRO



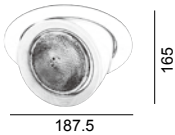
DL73

- Empotrado ajustable
- Die-casting aluminio
- 350o rotation, 85o tilting
- IP20

Light Source:
Type: G8.5 base CDM-TC-35-70W metal
halide lamp /CDM-TM-Max. 35W
LED-Max. 7W



550/AR111 50W

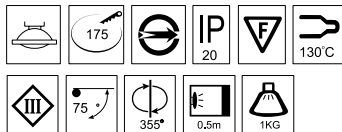
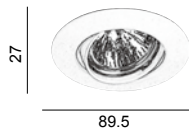


550/PAR30 75W

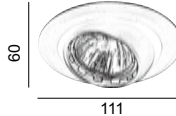
modelos fabricados en fundición de aluminio



216



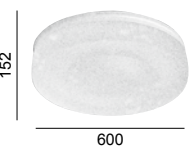
210 BO 460/BLANCO



210 BO 460/NEGRO

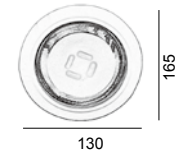


011



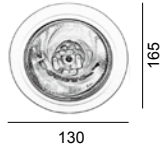
TK-A410

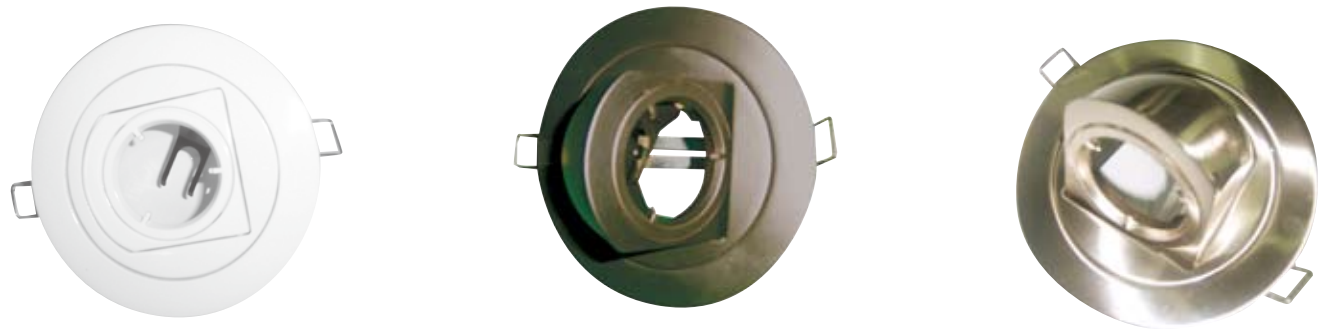
Luminario de policarbonato con pantalla
con centro esmerilado . Reflector
interior con cubierta plateada.Incluye
foco ahorrador balastrado espiral 13W
41K para bote octagonal o falso plafón



TK-A431

Con cristal claro





007 blanco

007 negro

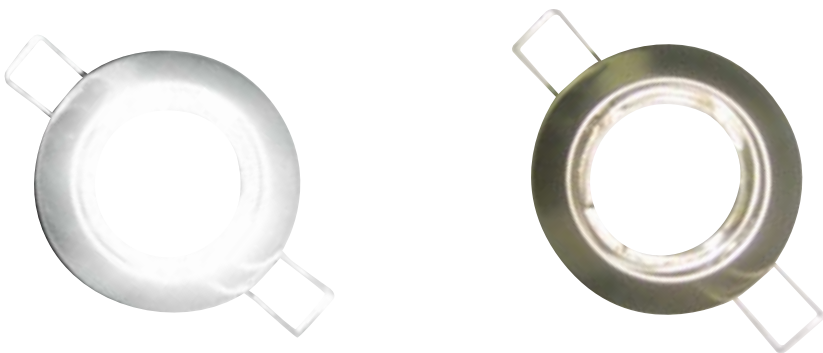
007 satin

Ø115mm

Ø115mm

Ø115mm

empotrado hecho en aluminio retractil aprox 90 grados ideal para iluminar del techo a pared o del piso a columnas



001 blanco

001 satin



004 satin

Ø60mm
empotrados



005 blanco

005 satin

Ø85mm

Ø85mm



006 blanco

006 satin

Ø92mm
tipo eyeball

Ø92mm





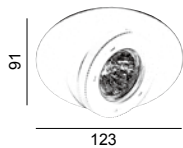
212 BO 430 NEGRO



213 BO 301 NEGRO

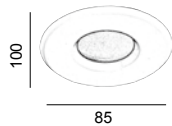


213 BO 301 BLANCO



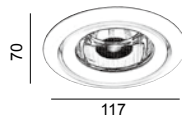
220 /Mr16

- Aluminio
- Zonas húmedas
- Ideal regadera
- Blanco o satin



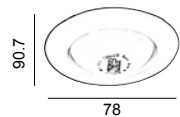
221 /Mr16

- Aluminio
- Enfriador de plomo
- Cristal con
- Tipo pinhold difusor
- Blanco o satin



214

- Socket A-19 refrigerador
- ò microahorrador
- Aluminio
- Blanco

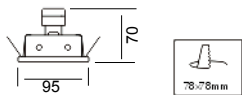


012 blanco

empotrado ideal muros o escaleras
aluminio y cristal opalino .jcd 50w

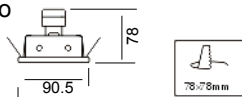


satin



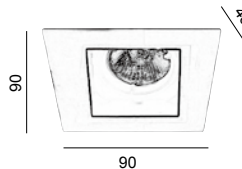
222 miniartemisa

- empotrar o pasillo
- cuerpo de metal
- difusor de vidrio
- IP20



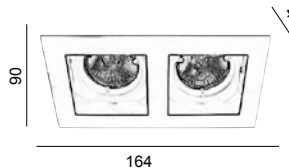
DL155SS

Empotrado Aluminio
acabado nickel satin o blanco
MR16 12V halogeno 1X50W
JCDR 130V halogeno 1X50W
GX5.3B Fluorescente 1X7W
LED Multivoltaje 3W



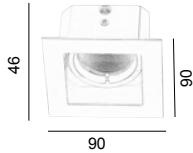
PTR121

Empotrado Aluminio
acabado nickel satin o blanco.
MR16 12V halogeno 2X50W
JCDR 130V halogeno 2X50W
GX5.3B Fluorescente 1X7W
LED Multivoltaje 3W



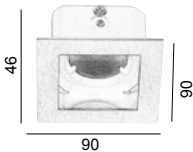
DL155-1

Empotrado Aluminio
acabado nickel satin o blanco
MR16 12V halogeno 1X50W
JCDR 130V halogeno 1X50W
GX5.3B Fluorescente 1X7W
LED Multivoltaje 3W



DL155-2

Empotrado Aluminio
acabado nickel satin o blanco
MR16 12V halogeno 2X50W
JCDR 130V halogeno 2X50W
GX5.3B Fluorescente 7WX2
LED Multivoltaje 3WX2



equipo completo de modulos para Mr16 con transformador electronico 12V 50W fabricados en aluminio acabado blanco o gris plata con fondo negro,los luminarios son movibles con sistema concatenado, disponibles en dos, tres y cuatro luces en sentido lineal y cuatro luces en forma cuadrada.



3026



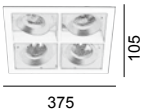
3010



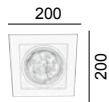
2077



037

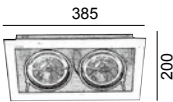


módulos para AR111



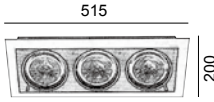
035

Dimensión de caja:
56x28x90cm
Contenido: 10 piezas / caja



033

Dimensión de caja:
56x46x56cm
Contenido: 6 piezas / caja



034

Dimensión de caja:
60x56x57cm
Contenido: 6 piezas / caja

Gabinetes de empotrar para Lámpara AR 111 con transformador electrónico 50W 12V Fabricados en Lámina.Las Pantallas se mueven en sistema concatenado,interior negro y acabado en blanco o plata satinado Ideal para comercio,Lobby de hotel dobles alturas etc



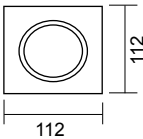
Lámpara(s) recomendada(s)
MR16 12V 20W,35W o 50W
JCDR 127V 20W,35W o 50W
GX5.3B (Fluorescente 7W)
LED 3W Alto poder 127V
27K,64K,Azul,Rojo,Verde o
Amarillo



DM101

- 1 luz
- Aluminio die-cast
- spot light ajustable
- plato de metal
- IP20

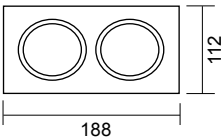
Tipo de foco recomendado: MR16,
JCDR, REM-MR16, LED
Max. 50W



DM111

- 2 luces
- Aluminio die-cast
- spot lights ajustables
- plato de metal
- IP20

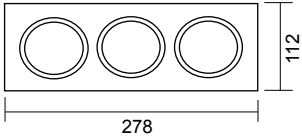
Tipo de foco recomendado: 2 x MR16,
JCDR,REM-MR16,LED
Max. 50W



DM121

- 3 luces
- Aluminio die-cast
- spot lights ajustables
- plato de metal
- IP20

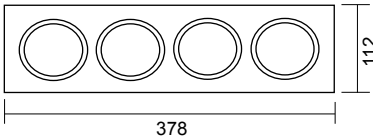
Tipo de foco recomendado: 3 x MR16,
JCDR,REM-MR16,LED
Max. 50W



DM131

- 4 luces
- Aluminio die-cast
- spot lights ajustables
- plato de metal
- IP20

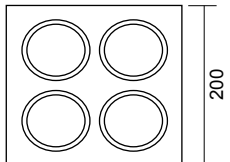
Tipo de foco recomendado: 4 x MR16,
JCDR,REM-MR16,LED
Max. 50W

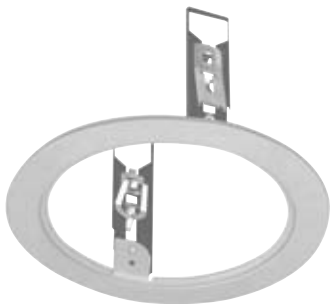


DM141

- 4 luces
- Aluminio die-cast
- spot lights ajustables
- plato de metal
- IP20

Tipo de foco recomendado: 4 x MR16,
JCDR,REM-MR16,LED
Max. 50W

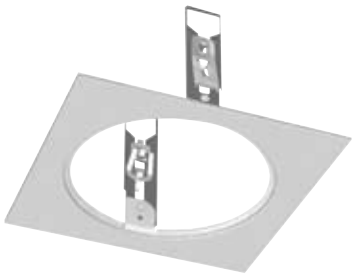
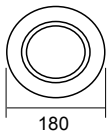




DPA1R

- 1 luz
- Aluminio die-cast
- Plato de metal
- IP20

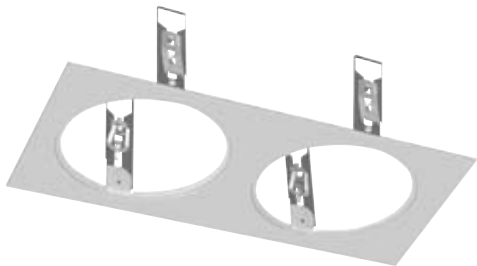
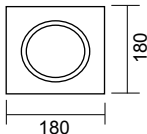
Tipo de foco recomendado:AR111(DP001)/PAR30/
PAR30 CDMR(DP002)/
CFL(DP003)/G12(DP004)
LED PAR 30



DPA1S

- 1 luz
- Aluminio die-cast
- Plato de metal
- IP20

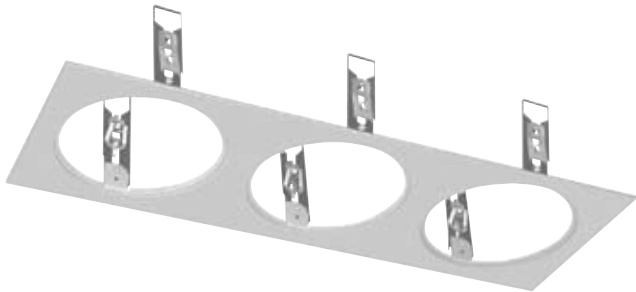
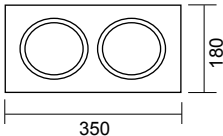
Tipo de foco recomendado:AR111(DP001)/PAR30/
PAR30 CDMR(DP002)/
CFL(DP003)/G12(DP004)
LED PAR 30



DPA2

- 2 luces
- Aluminio die-cast
- Plato de metal
- IP20

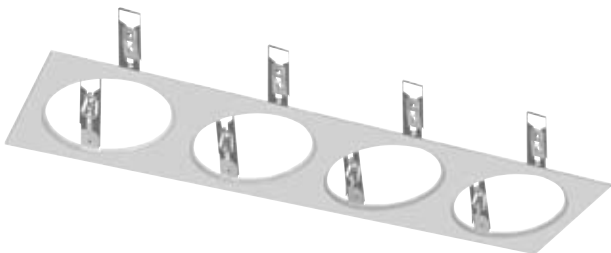
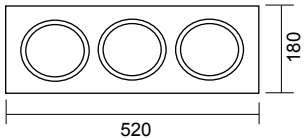
Tipo de foco recomendado:AR111(DP001)/PAR30/
PAR30 CDMR(DP002)/
CFL(DP003)/G12(DP004)
LED PAR 30



DPA3

- 3 luces
- Aluminio die-cast
- Plato de metal
- IP20

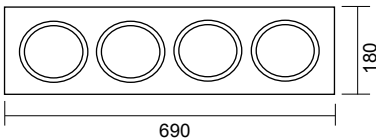
Tipo de foco recomendado:AR111(DP001)/PAR30/PAR30
CDMR(DP002)/
CFL(DP003)/G12(DP004)
LED PAR 30



DPA4

- 4 Luces
- Aluminio die-cast
- Plato de metal
- IP20

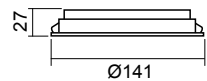
Tipo de foco recomendado:AR111(DP001)/PAR30/PAR30
CDMR(DP002)/
CFL(DP003)/G12(DP004)
LED PAR 30





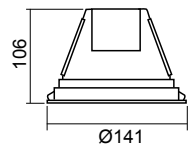
DP001

- Aluminio die-cast
 - reflector de aluminio
 - IP20
- Tipo de foco: AR111 aluminium reflector halogen lamp
Max. 50W



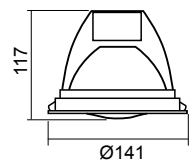
DP002

- Aluminio die-cast
 - reflector de aluminio
 - IP20
- Tipo de foco: PAR30 E27 halogen lamp - Max. 75W /
CDM-R 35-70W metal halide lamp, LED PAR30



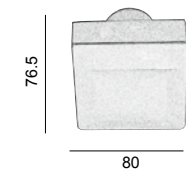
DP004

- Aluminio die-cast
 - reflector de aluminio
 - IP20
- Tipo de foco: G12 base HCI-T 35-70W master color



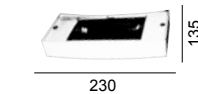
012

- Mr16
 - Cristal al ácido
- base aluminio



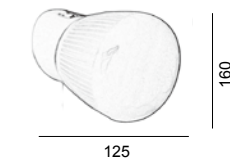
F154

- Aluminio
- 150W T3 118mm 127V



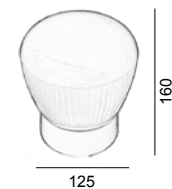
283

Luminario con pantalla opalina, el foco no se ve cuando es encendido. Máx 60W socket A-19 con apagador de cable ideal closets, alacenas etc



279

Luminario en juego con 01 para techo o pared

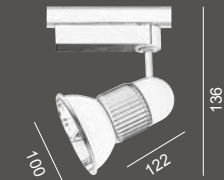


Canopes y Luminarios Para Riel >



SH110

Luminario para Riel acabado blanco o nickel satin ,balastro y Lámpara GX53 fluorescente incluidos 11W



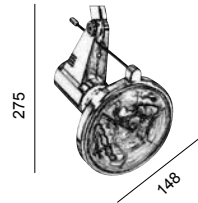


Luminario para foco directo, ideal para espejos de baño, iluminar cuadros o logotipos en pared



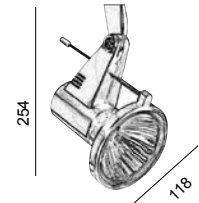
R38

Luminario con adaptador a Riel o base Canope acabado blanco o nickel satin 1XPAR38 Led, Fluorescente o Halogeno



R30

Luminario con adaptador a Riel o base canope acabado blanco o nickel satin 1XPAR30 Led, Fluorescente o halogeno



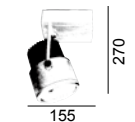
B5107

- Aluminio
- Mastercolor
- (no incluye lampara o transformador)



B7020

- Aluminio
- Mastercolor
- Botón de selección sobre riel para encendido alternativo (no incluye lampara o transformador)

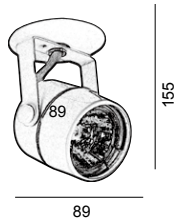




228 TK-2181/MR16



229 TK-2185/MR16



Luminarios posición Para riel electrónicos 50W 12V base de policarbonato y reflector de aluminio,socket de porcelana



LUMINARIOS PARA RIEL O CANOPE

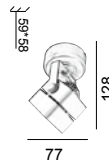
SH805

Plata satinado
12V 50W Gx5.3
Empaque: 20 SWTS/1P



SH807

Plata satinado
12V 50W Gx5.3
Empaque: 20 SWTS/1P



SH907

Plata satinado
12V 50W Gx5.3
Empaque: 20 SWTS/1P



SH914

Plata satinado
12V 50W Gx5.3
Empaque: 20 SWTS/1P



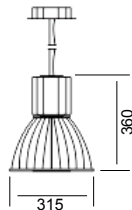


Colgantes >



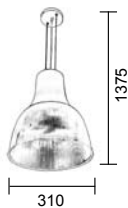
050-PB

Colgante tipo Industrial
Aluminio
Pantalla acrílica
A-19
se sugiere foco ahorrador 65W



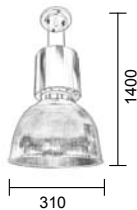
QH013B

E26 MAX 65W
MATERIAL:Aluminio y plastico
Dimensión de caja:
32.5x32.5x43.0cm
Contenido: 1 piezas / caja



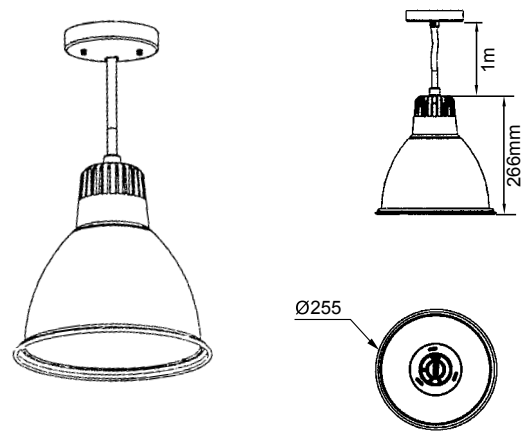
QH028B

E26 MAX 65W
Aluminio, Hierro y plastico
Dimensión de caja:
32.5x32.5x45.0cm
Contenido: 1 piezas / caja

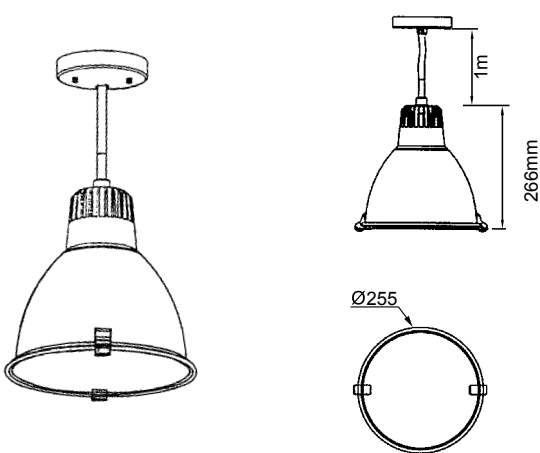


Campanas de aluminio con o sin cristal

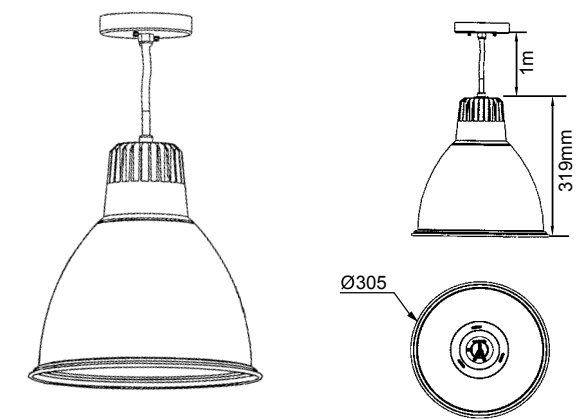
6157	
Categoría:	Colgante (interior)
Medida:	D:255mm H:1266mm
Metal:	ALUMINIO, METAL
Color:	SILVER
Lamp:	E27
CTN:	1/1
Packing:	0.886 CUFT



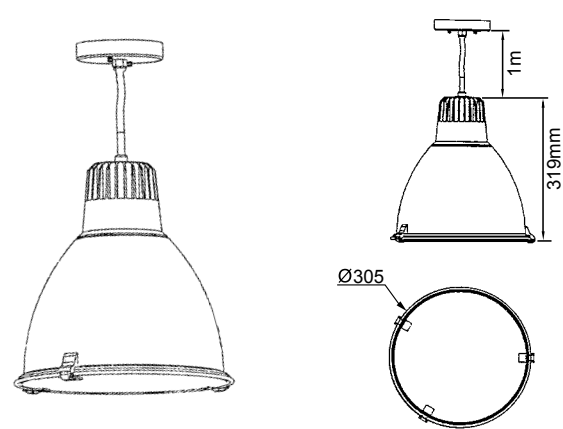
6158	
Categoría:	COLGANTE (interior)
Size:	D:255mm H:1266mm
Metal:	ALUMINIO, METAL, VIDRIO
Color:	SILVER
Lamp:	E27
CTN:	1/1
Packing:	0.886 CUFT



6159	
Categoría:	COLGANTE (INTERIOR)
Size:	D:305mm H:1319mm
Metal:	ALUMINIO, METAL
Color:	SILVER
Lamp:	E27
CTN:	1/1
Packing:	1.41 CUFT



6160	
Categoría:	COLGANTE(interior)
Size:	D:305mm H:1319mm
Metal:	ALUMINIO, METAL, VIDRIO
Color:	SILVER
Lamp:	E27
CTN:	1/1
Packing:	1.41 CUFT



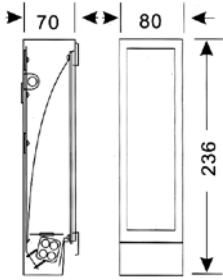


Arbotantes >



FHW172

Empotrado ideal para banar muros fabri-
cado en aluminio



 Metal

 G4 halogen(no incluido)

 Ø 230x80mm

 D=240x95mm

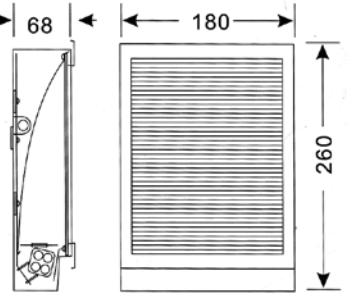
 H=72mm

 LED 6 WH/GR/BL(no incluido)



FHW173

Empotrado ideal para muro fabricado
en aluminio



 Metal

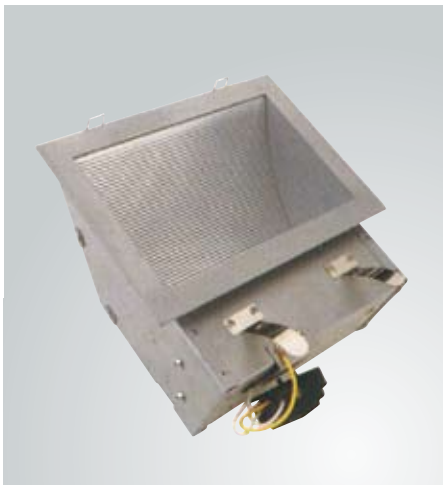
 HIT-DE 70W(no incluido)

 Ø 180x245mm

 D=192x260mm

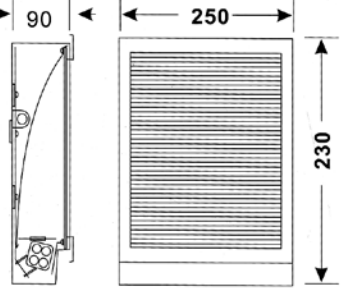
 H=72mm

 LED 18 WH/GR/BL(no incluido)



FHW175

Empotrado ideal para muro fabricado
en aluminio



 Metal

 HIT-DE 70W

 Ø 210x145mm

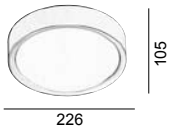
 D=230x160mm

 H=72mm

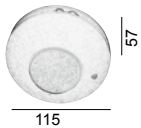
 LED 24 WH/GR/BL(no incluido)



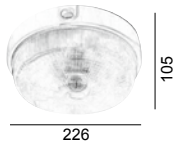
C97001
Plafón policarbonato y pantalla de cristal.
uso exterior o interior A-19 1x60W.
Material: Hierro y Vidrio
Dimensión de caja:
78.5X28.0X28.5cm
Contenido: 6 piezas / caja



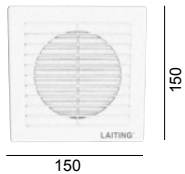
JQ37
Sensor de movimiento
rango de detección 360°
distancia hasta 10metros
wattage: 500W
tiempo de retardo de 8 seg. a 2 minutos
127V 60Hz
Grado de protección IP 20
Material: Plastico y Acrilico
Dimensión de caja:
60.0X25.0X34.5cm
Contenido: 50 piezas / caja



D-57
Plafón policarbonato y pantalla de cristal.
uso exterior o interior A-19 1x60W.
Material: Hierro y Vidrio
Dimensión de caja:
47.5X33.5X48.0cm
Contenido: 10 piezas / caja



9A-10
Extractor de aire ideal
para baños interiores.
15W 127V
Material: Plastico
Dimensión de caja:
42.0X33.0X33.0cm
Contenido: 16 piezas / caja



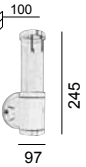
Especificaciones Técnicas

Diámetro de Ducto (mm)	100/4"
Rendimiento a descarga libre (m³/h)	130
Presión Nominal de flujo de Aire (mm/H₂O)	0.62
Presión Máxima (m³/h=O) (mm/H₂O)	3.4
Voltaje (a 60 Hz)	127V
Potencia (W)	11
Nivel de ruido a 1.5m (DB)	44
Temperatura máxima de operación	40°C
Peso (Kg)	0.500



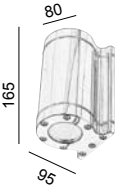
330

E27
Ahorrador 1x13W
Incandescente 1x60W
(disponible en negro, plata,
nickel satin ó blanco)



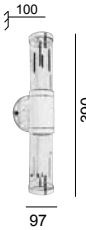
PTR123

Luminario para exterior elaborado
en aluminio acabado nickel satin
o blanco mate IP67 GU10 2X50W
Led,Fluorescente o halogeno



331

E27
Ahorrador 2x13W
Incandescente 2x60W
(disponible en negro, plata,
nickel satin ó blanco)



negro



satin



blanco

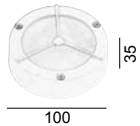
G612

- Aluminio
- Exterior o interior
- IP65
- GU10 1x50W 127V

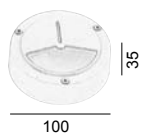




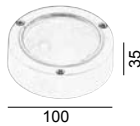
4782
Pastilla jcd 20W
o LED 3050K / 6400K
Dimensión de caja:
58x25x32cm
Contenido: 50 piezas / caja



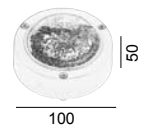
4783
Pastilla jcd 20W
o LED 3050K / 6400K
Dimensión de caja:
58x25x20cm
Contenido: 50 piezas / caja



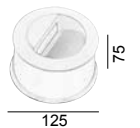
4781
Minipastilla de sobreponer
o LED 3050K / 6400K
Dimensión de caja:
58x25x32cm
Contenido: 50 piezas / caja



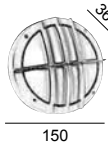
4784
Minipastilla jcd sobreponer
o LED 3050K / 6400K
Dimensión de caja:
58x25x32cm
Contenido: 20 piezas / caja



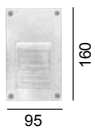
4807
Epotrado incluye 14 leds
Dimensión de caja:
42x30x30cm
Contenido: 20 piezas / caja



4107S
Socket para JCD 20W 130V
(no induido)
Dimensión de caja:
38x34x35cm
Contenido: 20 piezas / caja



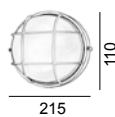
C024
Empotrado G 5.3 (jcd)
Dimensión de caja:
54x25x39cm
Contenido: 50 piezas / caja



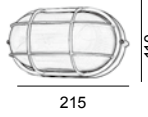
4152
Socket A-19 1x60W
Dimensión de caja:
55x36.5x55cm
Contenido: 20 piezas / caja



141



142



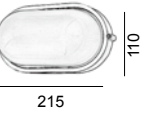
Aluminio y cristal socket
A-19 1x60 watts blanco o
negro. Fabricación en colores
especiales disponible sobre
pedido



145

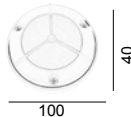


146



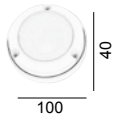
297

Luminarios de cortesia para arriates,
barandales,rampas,etc JCD 20W
Dimensión de caja:56x24x32cm
Contenido: 50 piezas / caja



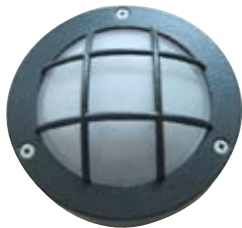
296

Luminarios de cortesia para arriates,
barandales,rampas,etc JCD 20W
Dimensión de caja:58x25x32cm
Contenido: 50 piezas / caja



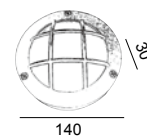
188-E

Aluminio y cristal ideal muro o plafón
E26 1 x 60W
Dimensión de caja:70x31x53cm
Contenido: 10 piezas / caja



4801

Aluminio y cristal
E26 1 x 60W

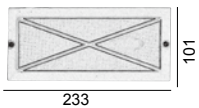
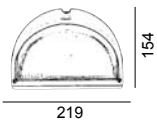


Arbotantes para exterior con globos opalinos A-19 1x60W

Vaso cristalino A-19 1x60W



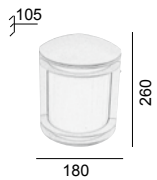
4262L
aluminio y cristal
E26 1 x 60W



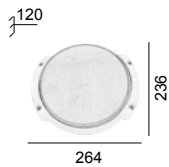
172
Empotrado de muro socket A-19,pantalla de cristal opalino.
fabricacion en aluminio.blanco o negro
Dimensión de caja:60x52x23cm
Contenido: 20 piezas / caja



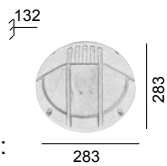
336
E26 1 x 60W
Dimensión de caja:
62x41x30cm
Contenido: 10 piezas / caja



335
E26 1 x 60W
Dimensión de caja:
56x39.5x52cm
Contenido: 12 piezas / caja



334
E26 1 x 60W
Dimensión de caja:
74x31.5x62cm
Contenido: 10 piezas / caja

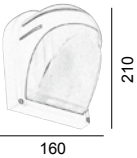


ALUMINIO Y POLICARBONATO.
PLATA MATE Y BLANCO

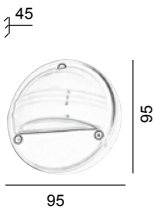
LUMINARIOS PARA EXTERIORES FABRICADOS EN
ALUMINIO,SOCKET A-19 ,CRISTALES TERMOTEMPLADOS



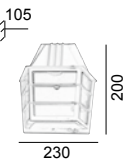
4263
Arbotante para exterior en
color blanco elaborado en
aluminio 1x60W E27



4804
Luminario para pasillo
1x20W JC
Dimensión de caja:
58x25x32cm
Contenido: 50 piezas / caja



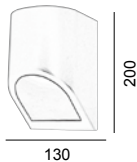
5024A
Arbotante para exterior
elaborado en aluminio
1x60W E27



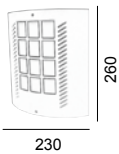
400
Arbotante San Miguel
Dimensión de caja:66.5x49x42cm
Contenido: 10 piezas / caja



4826
Arbotante para exterior en color negro
elaborado en aluminio 1x60W E27
Dimensión de caja:
45x43x35cm
Contenido: 12 piezas / caja



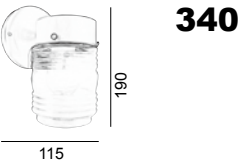
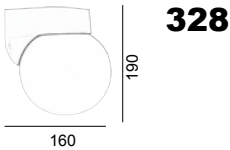
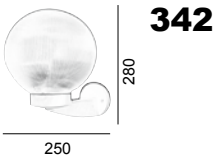
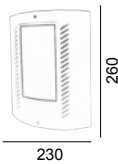
478



luminarios de pvc A-19 1x60W .



482





Serie Oficina >

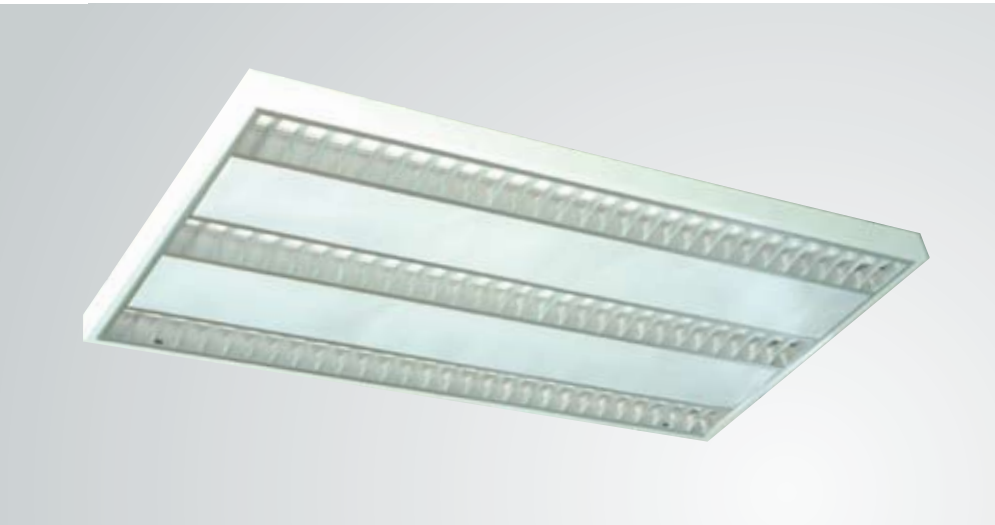


T53X28E
3 x 28W



Gabinetes Ahorradores Electrónicos

Gabinete ahorrador fluorescente T5 3x14W cuadrado y T5 3x28W rectangular metálico de 0.6cm de espesor, con tres balastos electrónicos, tres tubos y rejilla de aluminio de trece celdas, medidas aprox. 61x61cm. Nota: bajas armónicas, no interfiere con el sistema de cómputo. Disponible para empotar o de sobreponer.



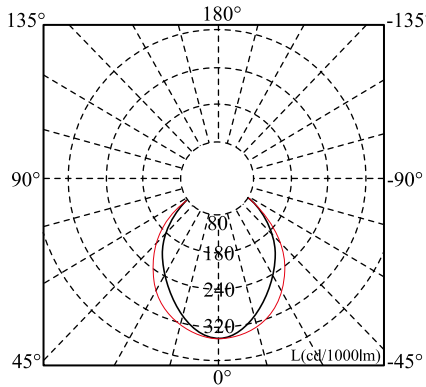
T53X28S
3 x 28W
Dimensión de caja: 123x12x64cm
Contenido: 2 piezas / caja



T5
3 x 14W
Dimensión de caja: 64x12x63cm
Contenido: 2 piezas / caja



T5S
3 x 14W
Dimensión de caja: 63x12x62cm
Contenido: 2 piezas / caja



T53X28E	3 x 28W	Empotrar 120x60x5 cms
T53X28S	3 x 28W	Sobreponer 117x60x5 cms
T5	3 x 14W	Empotrar 60x60x5 cms
T5S	3 x 14W	Sobreponer 57x60x5 cms



T5 4X28W

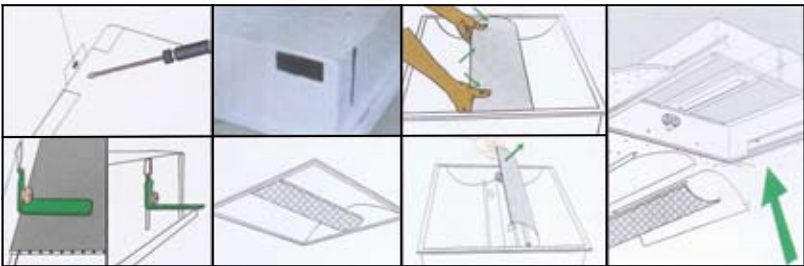
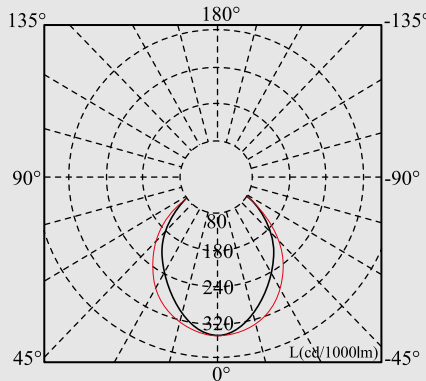
Dimensión de caja: 122x34.5x12cm
Contenido: 1 piezas / caja

Gabinetes elaborados en lámina de acero 0.50mm, pintura electrolítica al alto brillo, rejilux prismático para alta reflectancia incluyen tubos y balastos electrónicos



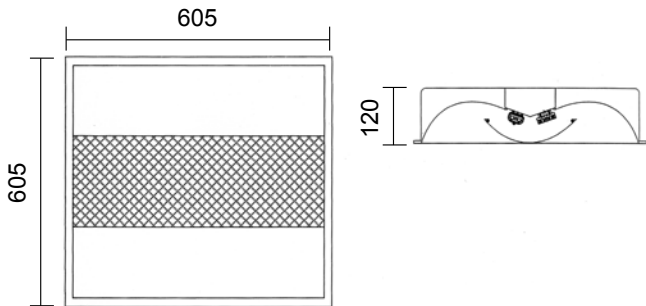
T5 6X28W

Dimensión de caja: 122x50x12cm
Contenido: 1 piezas / caja

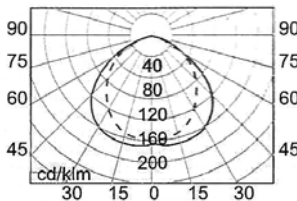


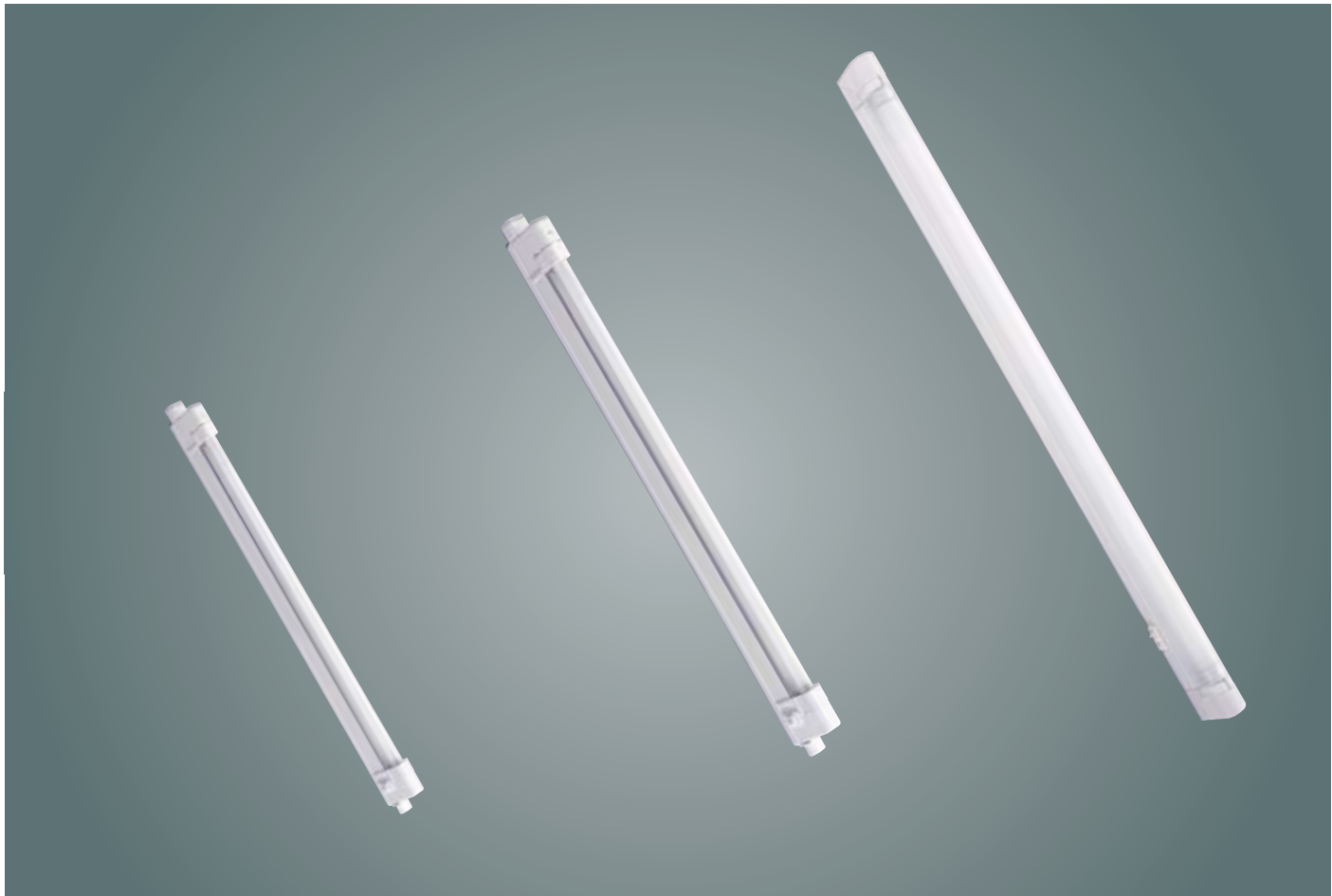
Especificaciones:

0.6mm hoja de acero, terminado con pintura epoxica
Difusor elaborado en acero perforado con pantalla de PVC en su interior



Model No.	Lamp	Base	material de estructura	Reflector
T5-CAÑA	4x24W	T5	0.6mm Acero	0.6mm Acero





MINI Y MICROGABINETES AHORRADORES ELECTRÓNICOS

313
2 x 32W

- lámina y acrílico
- T8
- balastro electrónico
- encendido instantaneo

3026
2 x 32 W

- lámina acero
- rejilla cromada
- balastro electrónico
- encendido instantaneo
- T8 32W

088
8 W

- balastro electrónico
- apagador
- unible
- T4
- capelo acrílico
- encendido instantáneo

160
16W

- balastro electrónico
 - apagador
 - unible
 - T4
 - capelo acrílico
 - encendido instantáneo
- Dimensión de caja:41x26x32.5cm
Contenido: 30 piezas / caja

BO-B9201
2 1 W

- balastro
 - apagador
 - unible
 - T5
 - capelo acrílico
 - encendido instantáneo
- Dimensión de caja:93.5x34x17cm
Contenido: 20 piezas / caja



Serie Exterior >

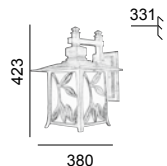
Aluminio



A0219-34
1x 60 Watt colgante aluminio y cristal A-19
Dimensión de caja: 59.5x59.5x46cm
Contenido: 4 piezas / caja



A0219-32
1x 60 Watt arbotante aluminio y cristal A-19



A0016-34
1x 60 Watt colgante aluminio y cristal A-19
Dimensión de caja: 57.5x57.5x43cm
Contenido: 4 piezas / caja



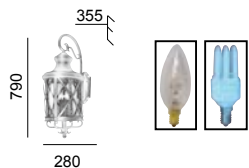
A0016-32
1x 60 Watt arbotante aluminio y cristal A-19
Dimensión de caja: 67x57.5x48.5cm
Contenido: 4 piezas / caja



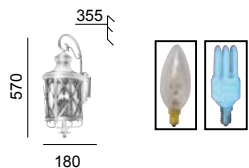
Aluminio



Farol San Luis 4 luces 2 luces



A0180-32
4 x 60 Watt arbotante
aluminio y cristal E-12
Dimensión de caja:
62.5x38x81cm
Contenido: 2 piezas / caja



A0181-32
2 x 60 Watt arbotante
aluminio y cristal E-12



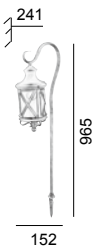
A0180-34
4 x 60 Watt colgante
aluminio y cristal E-12
Dimensión de caja:
63x63x69cm
Contenido: 4 piezas / caja



A0181-34
2 x 60 Watt colgante
aluminio y cristal E-12



A0180-09
estaca
aluminio y cristal
socket A-19
127V
acabado: bronze antiguo
Dimensión de caja:
57x53x52cm
Contenido: 6 piezas / caja



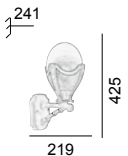
WX0044B-WU
Farol Metepec
Dimensión de caja:52x37x46cm
Contenido: 2 piezas / caja



WX0044M-WU
Use 1x100 watt Medium
head type: A-19
Dimensión de caja:65x45x56cm
Contenido: 2 piezas / caja



HL-041B2
arbotante
A-19 x 1



HL-041D2
Colgante
A-19 x 1



COLECCIØN “NUEVA ESCOCIA”



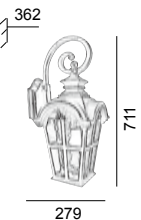
COLGANTES



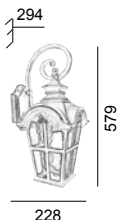
A0244-34
A-19 1 x 60W



A0244-24
A-19 1 x 60W
Dimensión de caja:
50.5x50.5x51.5cm
Contenido: 4 piezas / caja



A0244-32
aluminio y cristal
socket A-19
127V
acabado: bronze antiguo



A0244-22
A-19 1 x 60W
Dimensión de caja:
49.5x32.5x61.5cm
Contenido: 2 piezas / caja



FAROLAS PARA MURO

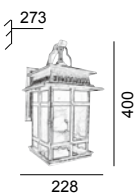
COLECCIØN “SAN MARINO”



A0252-24
A-19 1 x 60W



A0252-22
A-19 1 x 60W



A0252-12
A-19 1 x 60W
Dimensión de caja:
51.5x40.5x38cm
Contenido: 4 piezas / caja

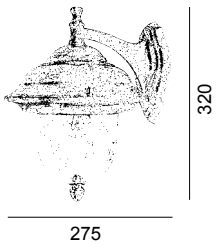


Policarbonato



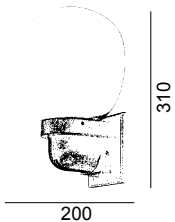
MW-0103

E27 60W x 1



MW-0104

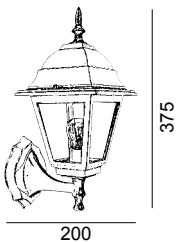
E27 40W x 1



Kit C/2 piezas

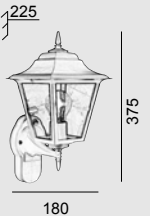
Kit 307

E27 40W x 1



kit E504

Farol de pared de cuatro lados, elaborados en policarbonato, micas de acrilico, A-19 1 x 60W. ideal para zonas húmedas. Doble posición de colocado, hacia arriba o hacia abajo.



kit E900

Farol de pared de seis lados , elaborados en policarbonato, micas de acrilico, A-19 1 x 60W . ideal para zonas húmedas. Doble posición de colocado, hacia arriba o hacia abajo.

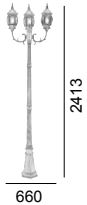




faroles estilo “calabaza”, aluminio,8 lados con cristal viscelado, socket A-19 recubierto de aluminio al acabado,disponible de muro,de colgar,para remate de columna o barda y poste de una, dos y tres farolas

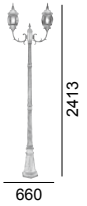
403-BK/WH/VE/RU

poste de tres faroles
E26 3 x 60W



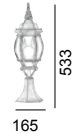
402-BK/WH/VE/RU

poste de dos faroles
E26 2 x 60W



401-BK/WH/VE/RU

poste de una farol
E26 1 x 60W



223-BK/WH/VE/RU

farol remate de columna o barda
Dimensión de caja:86.5x35x39cm
Contenido: 10 piezas / caja



E900

E27 1 x 60W
Dimensión de caja:
67x43.5x59cm
Contenido: 16 piezas / caja

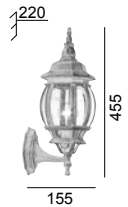




E502-H
colgante extragrande
A-19 socket
Dimensión de caja:81.5x33x36.5cm
Contenido: 10 piezas / caja



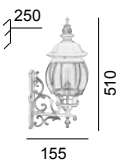
E502
farol de muro
A-19 socket
Dimensión de caja:81.5x42x34.5cm
Contenido: 10 piezas / caja



058
Farol extragrande colgante
A-19 socket
Dimensión de caja:28.5x28.5x53cm
Contenido: 1 piezas / caja



057
Farol extragrande para muro
A-19 socket
Dimensión de caja:42.5x29x57cm
Contenido: 1 piezas / caja

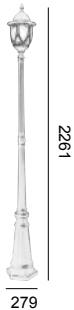




MX0005M-PL-2
poste dos luces
aluminio y cristal
socket A-19
127V
acabado: bronce antiguo



POSTE E-800
E26 1 x 60W



serie de farol de aluminio con pantalla de cristal craquelado, acabados: negro, verdinegro, café rústico . se sugiere usar foco ahorrador de 25W(no incluido) socket A-19



E800H-L
Colgante grande
E26 1 x 60W



E800H-M
Colgante mediano
E26 1 x 60W



E800H-S
Colgante chico
E26 1 x 60W



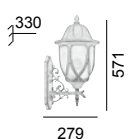
E800W-S
farol de muro chico
E26 1 x 60W



E800W-M
farol de muro mediano
E26 1 x 60W



E800W-L
farol de muro grande
E26 1 x 60W



disponible en cuatro acabados: negro,verdinegro, blanco y café rústico,aluminio , se recomienda usar foco ahorrador de 15 a 20 watts (no incluido)



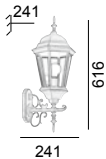
E504-BK/WH/VE/RU

Farol para muro posición hacia abajo,cristal viscelado



H82A-BK/WH/VE/RU

Farol de muro “CALANDRIA” 8 lados cristal viscelado, aluminio 1x60W A-19



307-BK/WH/VE/RU

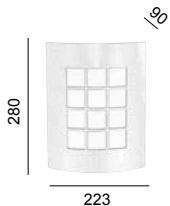
Farol Colonial 4 lados, cristal viscelado





Kuadro-ext

stainless steel wall lantern
Opal pc lens diffuser, class II , IP44,
E26, MAX 40W,127V
E26 1x40W
Material: Acero inoxidable y Plastico
Dimensión de caja:
62.5X31.5X49.0cm
Contenido: 12 piezas / caja



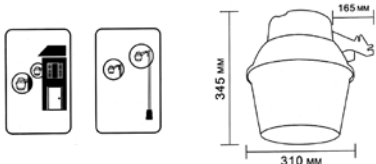
Kobe-ext

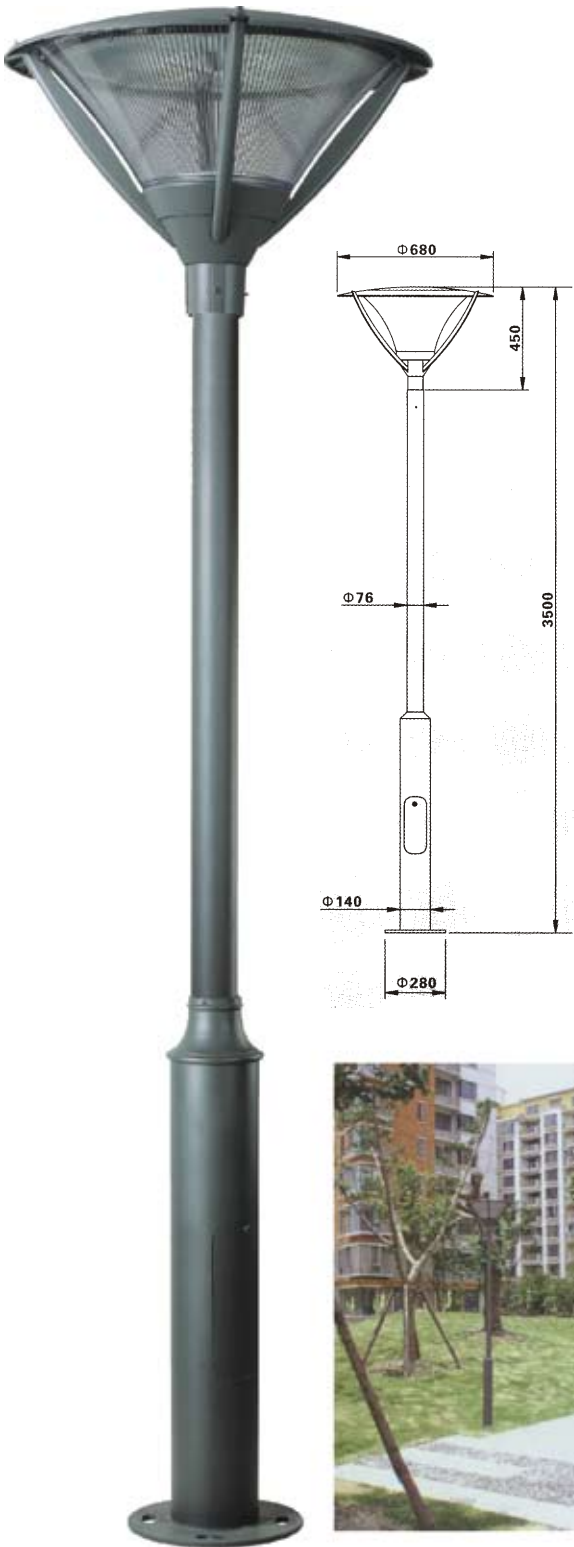
stainless steel wall lantern
Opal pc lens diffuser, class II , IP44,
E26, MAX 40W,127V
E26 1x40W
Material: Acero inoxidable y Plastico
Dimensión de caja:
62.5X31.5X49.0cm
Contenido: 12 piezas / caja



SUB01

A-19
Fotocelda Incluida
Se sugiere usar Ahorrador Compacto
Fluorescente 60w ESPIRAL(INCLUIDO)

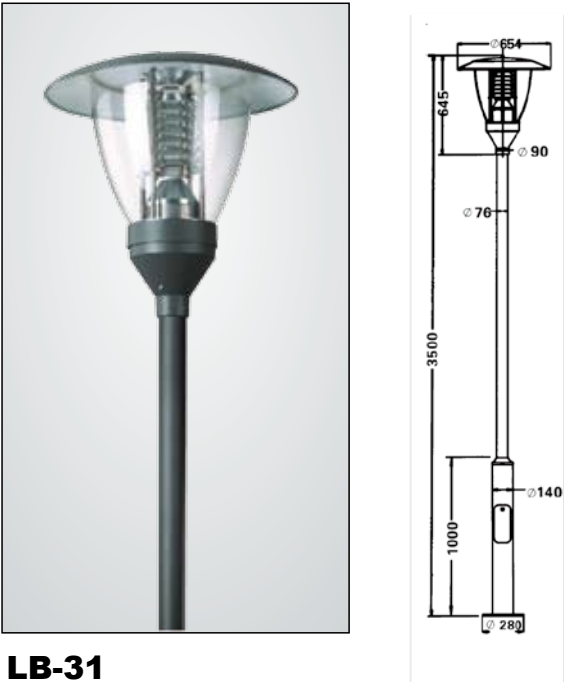




LB-4
Lamp Source: G12
Power:70W-150W
Material:Aluminium +PC
IP55

Dimensión de caja:
300x27x27cm
Contenido: 1 piezas / caja

G12



LB-31
Lamp Source: E40
Power:70W-150W
Material:Aluminium +PC
IP55

Dimensión de caja:
300x27x27cm
Contenido: 1 piezas / caja

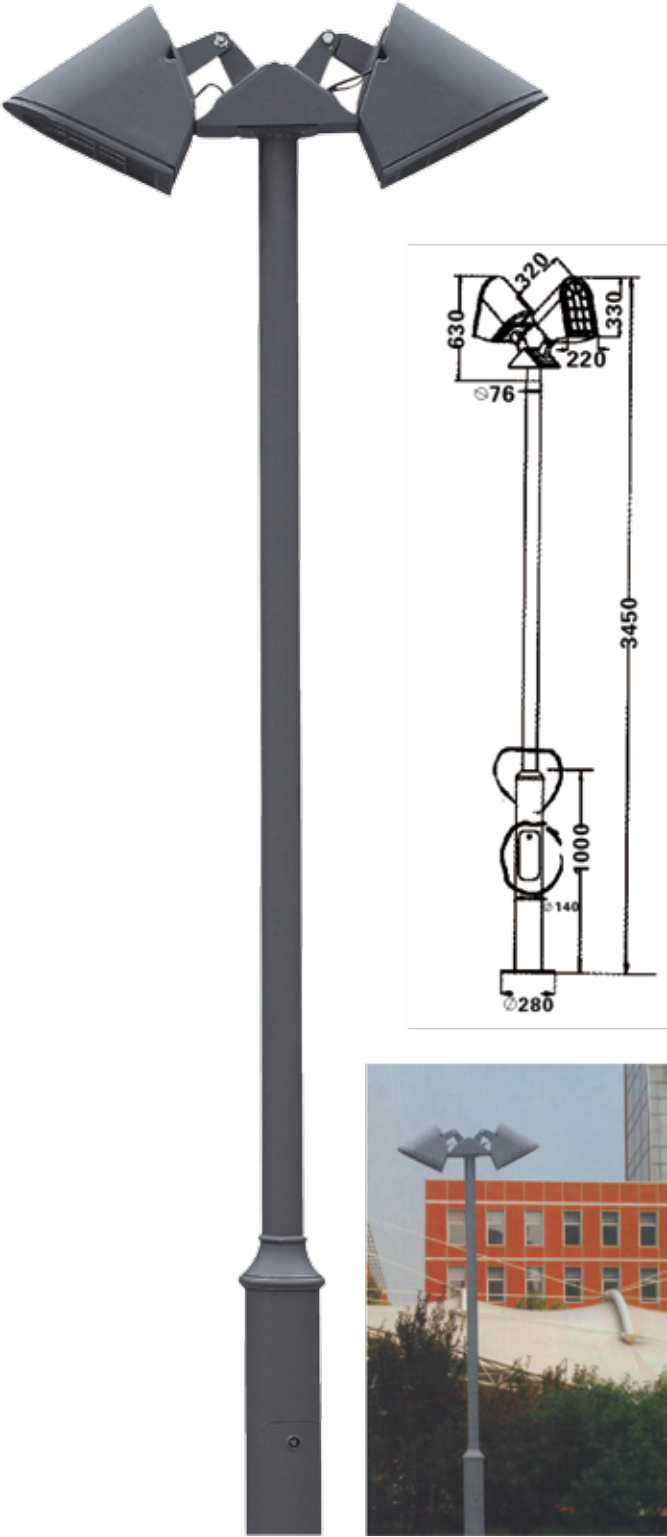
E40



LB-34
Lamp Source: G12
Power:70W/13W-26W
Material:Aluminium
IP55

Dimensión de caja:
300x27x27cm
Contenido: 1 piezas / caja

G12



LB-36
Lamp Source: Rx7S
Power:70W-150W
Material:Aluminium
IP55

Dimensión de caja:
300x27x27cm
Contenido: 1 piezas / caja

Rx7S



LB-52
Lamp Source: G12
Power:70W-150W
Material:Aluminium
IP55

Dimensión de caja:
300x27x27cm
Contenido: 1 piezas / caja

G12



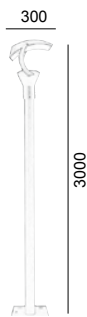
LB-53
Lamp Source: E40
Power:70W-150W
Material:Aluminium
IP55

Dimensión de caja:
300x27x27cm
Contenido: 1 piezas / caja

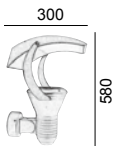
E40



XB-G6001
Poste tipo Gaviota
fabricado en sanblasteado
de aluminio, socket A-19
incluye anclas de sujeción.
Dimensión de caja:37x30x30cm
Contenido: 1 piezas / caja



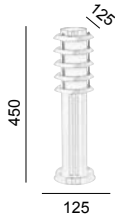
XB-W4001
Luminario para Muro tipo Gaviota fabricado en
sanblasteado de aluminio
socket A-19 .Uso Exterior
Dimensión de caja:
37x37x27cm
Contenido: 1 piezas / caja



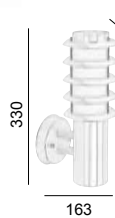
Vialidades



AI-001
Acero Inoxidable
difusor de PC opalino, class I, IP44, E26,
MAX 40W,127V
E26 1x40W
Material: Acero inoxidable y Plastico
Dimensión de caja:
57.5X47.5X44.0cm
Contenido: 12 piezas / caja



AI-002
Acero Inoxidable,
difusor de PC opalino, class I, IP44, E26,
MAX 40W,127V
E26 1x40W
Material: Acero inoxidable y Plastico
Dimensión de caja:
57.5X35.0X51.5cm
Contenido: 12 piezas / caja





XB-7002

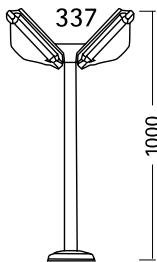
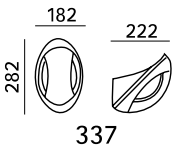
Minipostes de aluminio para exteriores, socket A-19 1 x 60W



XB-7001



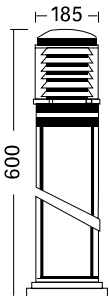
F19103 & 337
miniposte fabricado en aluminio ,pantallas de cristal A-19 2x60W disponible en negro y gris plata



F19103



6011
miniposte circular fabricado en aluminio A-19 1x60W



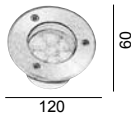
411

MR16 1 x 50W
Dimensión de caja: 55x22.5x37cm
Contenido: 20 piezas / caja



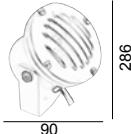
219

MR16 1 x 20W
Dimensión de caja: 62.5x26x18cm
Contenido: 40 piezas / caja



173

- luminario para empotrar en piso
- IP 65
- Acero satinado
- lámpara recomendada mr16 35W,mr led (no incluida)
- Tornillería de seguridad
- cristal termotemplado
- Dimensión de caja:43x25x26cm
- Contenido: 20 piezas / caja



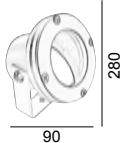
346

subacuática para sumergir en fuente max.20cm, debe usarse exclusivamente en bajo voltaje con transformador electrónico a 12V. MR16 1 x 20W



347

sin rejilla.acabados disponible: verdinegro,verde pasto y negro MR16 1 x 20W





348
Pagoda con estaca
A-19 1x60W



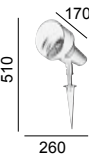
350
luminario para mr16 con
estaca



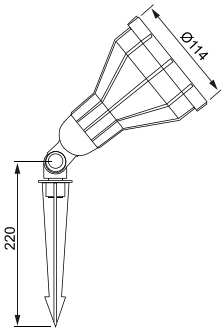
349
luminario para mr16 con
estaca abierto



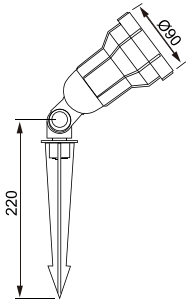
002
estaca
aluminio
para PAR38
1 x 90W



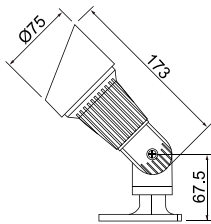
HG-206
FIBRA DE VIDRIO
120V/PAR38 MAX. 100W
Dimensión de caja:
76.5x31.5x46.5cm
Contenido: 20 piezas / caja

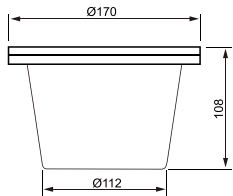


HG-205
FIBRA DE VIDRIO
120V/PAR20 MAX. 100W
Dimensión de caja:
51.5x21.5x43.5cm
Contenido: 20 piezas / caja

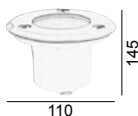
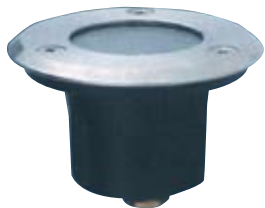


HG-701
ALUMINIO
12V/MR16 50W MAX.
Dimensión de caja:
41.5x21.5x43.5cm
Contenido: 20 piezas / caja

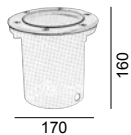




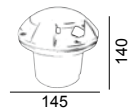
171
EMPOTRADO A PISO ALUMINIO
12V/PAR36 100W MAX.
Dimensión de caja:94x20x39cm
Contenido: 10 piezas / caja



174
•luminario para empotrar en piso
•IP 65
•Acero satinado
•lámpara recomendada mr11 35W(no incluida)
•Tornillería de seguridad
•cristal termotemplado
•Dimensión de caja:47x23x38cm
•Contenido: 20 piezas / caja



HG171
•luminario para empotrar en piso
•IP 68
•Acero satinado y PVC
•lámpara recomendada AR111(no incluida)
•Tornillería de seguridad
•cristal termotemplado
•Dimensión de caja:94x20x39cm
•Contenido: 10 piezas / caja



D032
•luminario para empotrar en piso
•IP 65
•Aluminio
•lámpara recomendada g9 40W(no incluida)
Dimensión de caja:81.5x18x36cm
Contenido: 10 piezas / caja



401
NEGRO/AMARILLO
SEGURIDAD



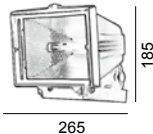
Tripies con altura
ajustable uso
exterior.2x500W
130V 118M tubo de
cuarzo



NEGRO/ROJO



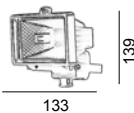
147



Lumitor para exteriores
148:cuarzo 150W 78mm 130V blanco o negro
147:cuarzo 500W 118mm 130V blanco o negro

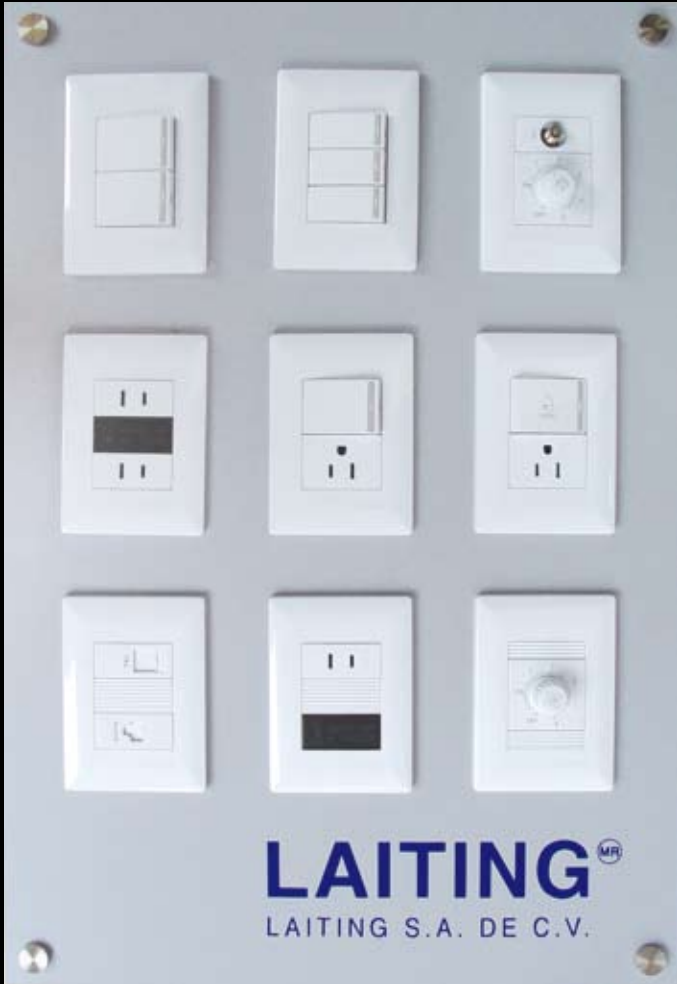


148



R7S-24W
Lámpara Fluorescente (opcional)
con entrada 118mm 127V 24W

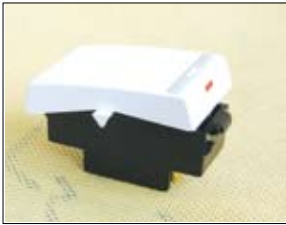
Placas,apagadores,contactos y accesorios.



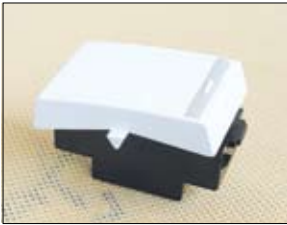
policarbonato y nylon,
disponible en blanco.



B203 (L)
Apagador mediano.
izquierdo con Indicador
127V 16A



B203 (R)
Apagador mediano
derecho con indicador
127V 16A



B204 (R)
Apagador mediano
derecho escalera
127V 16A



B204 (I)
Apagador Mediano
izquierdo,escalera
127V 16A



B205
Apagador de una via
con Indicador
127V 16A



B206
Apagador escalera
127V 16A



B235
Contacto polarizado y
aterrizado 127V 16A



B209
Timbre 127V 16A



B247
Módulo:
(CAMARERA HACER
LA HABITACION)
en azul



B247
Módulo:
(NO TOCAR EL TIMBRE)
en rojo



B211
Contacto Polarizado
Chico 127V 16A



B201
Placa de tres
ventanas



B238
Control de velocidad
para ventilador 300Watts
127V



B239
Dimmer para 300watts
con apagador 127V
300W



A065
Módulo ciego 1/3



A066
Módulo ciego 1/6



H011
Módulo Data
(Toma de datos)



K011
Módulo Teléfono
(Toma telefonica)



K012
Módulo T.V.
(Toma coaxial)



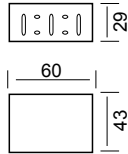
Balastro Electronico 70W

Lámpara de Aditivos Metalicos
Ideal para Mods. DL73,
DP004, B5107, B7020



Convertidor de Corriente Estatico

Tensión de entrada 130V
Tensión de salida 12V
Consumo de Potencia 50W
uso para lámparas MR16,JC



Base

cable antiflama 20cm longitud
MR16, LED, GX5.3, JC,JCD



Base G9 60W

cable antiflama 20cm longitud



Base GU10 50W

cable antiflama 20cm longitud



Base Cuarzo 118mm 500W

cable antiflama 20cm longitud



Base Cuarzo 78mm 150W

cable antiflama 20cm longitud



DS56-10
Material: Hierro
Dimensión de caja:
63.5X28.0X19.5cm
Contenido: 3 piezas / caja

Voltaje Frecuencia:	127V,60HZ
Potencia del motor:	75W
Peso del Motor :	2.2KGS
Velocidad del Motor :	≧290 RPM
Calibre:	20mm
Temperatura del Motor:	≧90 K
Diametro del Rotor:	∅ 150.5 mm
calibre delRotor	13.5mm (18pieces)
Diametro del Stator:	∅ 127.5 mm
Calibre del aspa:	0.73mm
Medida del aspa:	625mm
angulo del Aspa:	5° 30'



Control incluido