

Catálogo 2021

Productos Eléctricos
Ferretería y Riego



Enerlux



IMERSA
IMPORTADORA MATERIALES ELECTRICOS Y RIEGO



 **Enerlux**

The logo for Enerlux consists of a stylized graphic element on the left, which is a series of red and orange curved lines of varying lengths, resembling a flame or a sunburst. To the right of this graphic, the word "Enerlux" is written in a bold, sans-serif font. The letters "Enerlux" are primarily blue, while the "E" has a red outline and the "lx" has an orange outline. A thin horizontal red bar is positioned below the "Enerlux" text.

Catálogo 2021

Productos Eléctricos
Ferretería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil

ILL



Enerlux

ILUMINACIÓN



ILUMINACIÓN

Proyectores de Área - Iluminación Industrial - Iluminación Exterior

Iluminación Vial - Ampolletas LED - Ampolletas Fluorescente

Tubos Led - Focos Sobrepuertos - Focos Embutidos - Equipos Solares LED

Focos Piscina LED - Equipos Estanco - Equipos de Emergencia LED - Balizas LED



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



PROYECTOR DE ÁREA LED COLONBO II



10 Watt

20 Watt

30 Watt

50 Watt

70 Watt

100 Watt

150 Watt

200 Watt

Características

Material: Aluminio fundido

Material difusor: Vidrio templado

Tensión de Trabajo: 100-240 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de potencia: >0,9

IRC: >80

Ángulo de proyección: 120°

T° de funcionamiento: -40 a 40°C

Vida útil: >35.000 hrs.

Orientalbe: No

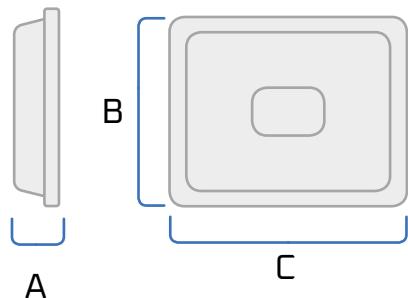
Dimming: No

Garantía: 1 Año

Otras Características

- Clase: I
- Haz de luz simétrico
- Sin parpadeos
- Alta Resistencia
- Encendido Instantáneo
- Ausencia de IR y UV
- 80% - 90% de ahorro

Medidas



Certificaciones



RoHS

CE



0000000289269

Código	Potencia	Lúmenes	Embalaje
18680140	10W	750Lm	32
18680145	20W	1800Lm	20
18680170	30W	2700Lm	20
18680175	50W	4500Lm	20
18680180	70W	6300Lm	10
18680185	100W	9000Lm	10
18680190	150W	13500Lm	5
18680195	200W	18000Lm	5

Potencia	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Peso (Kg)
10W	23,5	83,5	103	0,23
20W	23,5	95	121	0,26
30W	26	122	160	0,45
50W	31	160	206	0,88
70W	34	210	270	0,97
100W	34	215	270	0,97
150W	37	282	380	1,02
200W	37	282	380	1,07



PROYECTOR DE ÁREA LED COLONBO II

CON SENSOR DE MOVIMIENTO

IP
65IK
08

LED

7000°K



Características

Material: Aluminio fundido

Material difusor: Vidrio templado

Tensión de Trabajo: 100-240 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de potencia: >0,9

IRC: >80

Ángulo de proyección: 60°

T° de funcionamiento: -40 a 40°C

Vida útil: >35.000 hrs.

Orientable: No

Dimming: No

Garantía: 1 Año

Otras Características

▪ Clase: I



SENS : Sensibilidad del sensor

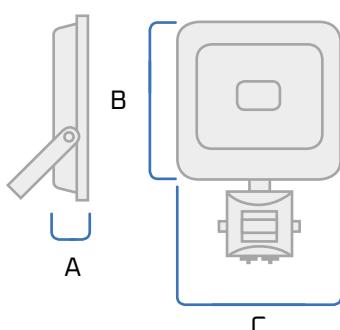
LUX : Día / Noche

TIME : Tiempo de duración

10 seg (mínimo)

10 min (máximo)

Medidas



Certificaciones



RoHS

CE



0000000289269

Código	Potencia	Lúmenes	Embalaje
12871036	10W	750Lm	50
12871037	20W	1800Lm	20
12871038	30W	2700Lm	20
12871039	50W	4500Lm	10

Potencia	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Peso (Kg)
10W	23,5	83,5	103	0,31
20W	23,5	95	121	0,34
30W	26	122	160	0,54
50W	31	160	206	0,97

**TRÍPODE CON PROYECTOR****Características**

Material: Aluminio

Material difusor: Vidrio templado

Tensión de Trabajo: 185-240 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de potencia: >0,85

Tº de funcionamiento: -35 a 40ºC

Código	Potencia	Lúmenes	Peso (Kg)	Embalaje
18550050	1x50W	750Lm	2,53	8
18550100	2x50W	1800Lm	2,75	8





PROYECTOR DE ÁREA LED RECARGABLE PORTÁTIL

IP
65 LED

6500°K



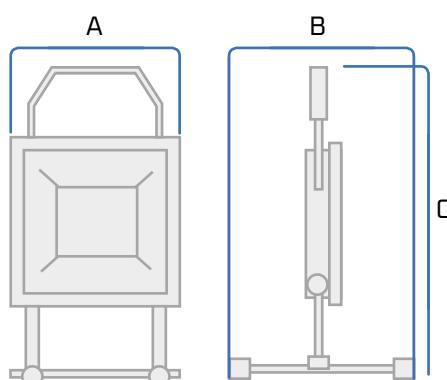
Características

- Material: Aluminio fundido
- Material difusor: Vidrio templado
- Tensión de Trabajo: 85-265 VAC
- Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz
- Factor de potencia: >0,5
- IRC: >70
- Clase de protección: I
- Duración de Carga: 3 Hrs.
- Garantía: 3 Meses

Incluye

- Cargador de auto 12VCC
- Cargador 220VAC

Medidas



Código	Potencia	Lúmenes	Medidas (cm)			Peso (Kg)	Embalaje
			A	B	C		
90579435	10W	400 Lm	14,4	16,2	20	0,55	18
90579436	20W	800 Lm	21,5	18,3	24,2	0,826	16
90579437	30W	1200 Lm	24,6	19,2	28,7	1,43	10
90579438	50W	1500 Lm	27,2	22,3	33,6	1,97	8



CAMPANA LED UFO

IP
65IK
08

LED

6000K



Características

Material: Aluminio / PMMA

Tensión de trabajo: 100-240 Vac

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Protección IEC: Clase I

Factor de Potencia: >0,93

Tº Ambiente: -30 a +45ºC

Vida útil: 50.000 hrs.

IRC: > 70

Tº de color: 6500 kº

Ángulo: 120º

LED: SMD 3030 Encapsulado

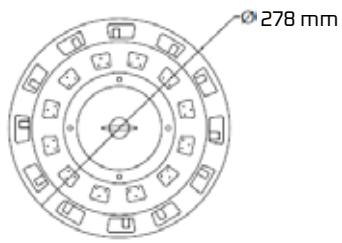
Uso: interior / exterior



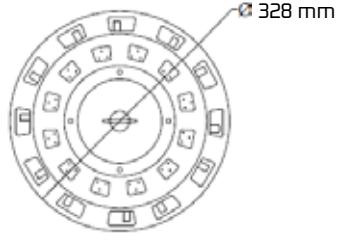
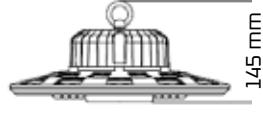
- Rendimiento: >120Lm /W
- Tipo de Driver: Aislado Universal
- Protección Transientes: 4/6KV
- Garantía: 1 año

Código	Potencia	Tamaño	Peso (Kg)
170595	100W	Ø 300x98mm	2,2
170596	150W	Ø 340x103mm	3,2
170597	200W	Ø 380x110mm	4,1

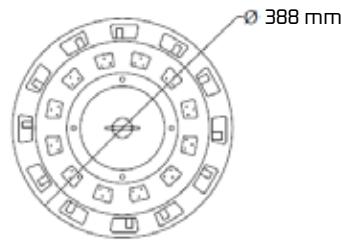
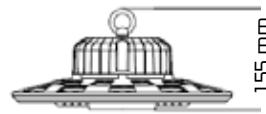
Medidas



100W



150W



200W



CAMPANA LED UFO ECONÓMICA



6500PK

100 Watt

150 Watt

200 Watt

Características

Material: Aluminio +PC

Tensión de trabajo: 165-240 Vac

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Rendimiento Lm/W: 80 Lm /W

Tipo de Drive: No Aislado

Ángulo: 110°

T° Ambiente: -30 a +45°C

FP: >0,9

IRC: > 80

Uso: interior / exterior

Vida útil: 25.000hrs

Garantía: 3 meses

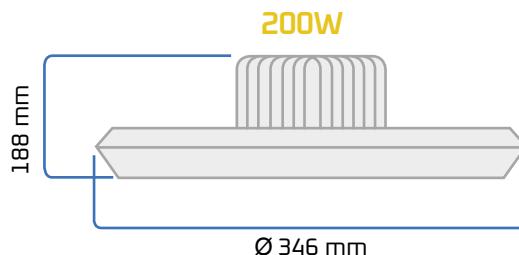
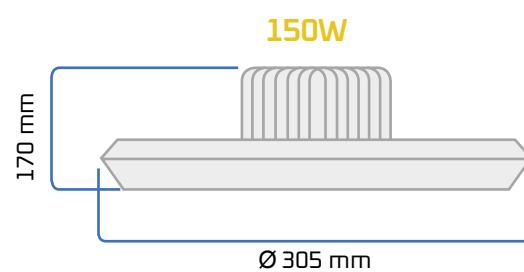
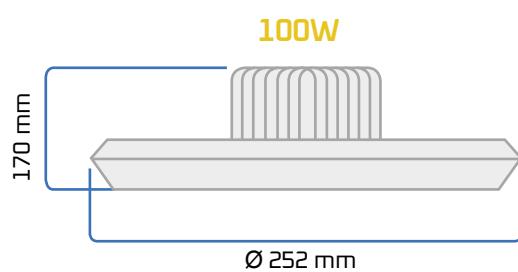


Certificaciones

RoHS**CE**

Código	Potencia	Tamaño	Lúmenes	Peso (Kg)	Embalaje
16151120	100W	Ø 252x170mm	8000Lm	1,25	4
16151121	150W	Ø 305x170mm	12000Lm	2,38	4
16151122	200W	Ø 346x188mm	16000Lm	3,60	2

Medidas





LUMINARIA PAGODA LED TIPO ISLA

MODELO PM-G

60 Watt

Código: 90123380

Características

- Material: Aluminio Vidrio templado plano
- Tensión de Trabajo: 100-264 VAC
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Sistema de iluminación: LED SMD 30 30
- Protección IEC: Clase I
- Factor de potencia: >0,9
- T° de operación: -30°C a +45°C
- Vida útil: 50.000 Hrs.
- IRC: >70
- T° Color: 6000ºK
- Lúmenes: >120 Lm /W
- Tipo Driver: Aislado Universal
- Protección Transientes: 6KV
- Dimming: No
- Garantía: 1 Año
- Embalaje: 1 Unidad

Otras Características

- Sistema de iluminación: LED CREE de 100Lm/W
- Clase: I
- Rendimiento: 100 Lm /W
- Cantidad de LED: 28 Unidades

IP
66IK
07

LED

6000ºK



Certificaciones

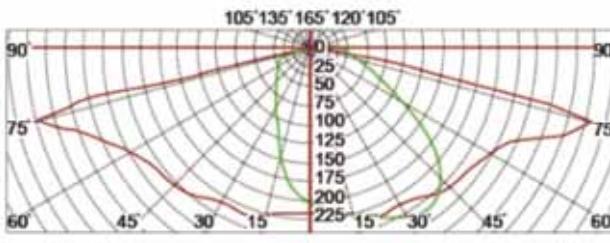
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

cesmec

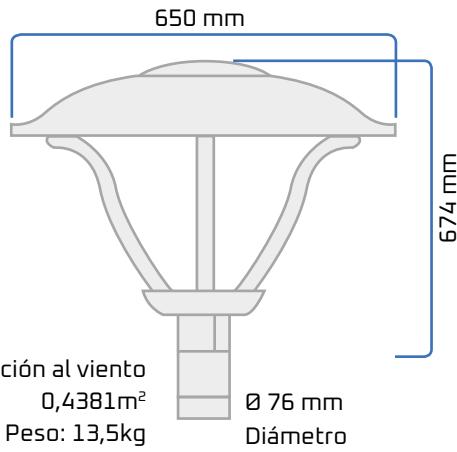


0000000267039

Diagrama Polar



Medidas





LUMINARIA PAGODA LED POLICARBONATO

MODELO YMLED6101

IP
66IK
08

LED

6500PK

60 Watt

Código: 90123382

Características

Material: Aluminio inyectado RAL 7015
Material difusor: Policarbonato
Resistente UV
Tensión de Trabajo: 120-227 VAC
Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz
Factor de Potencia: >0,95
IRC: >75
Tº de Funcionamiento: -40°C~+55°C
Vida útil: >50.000 Hrs.
Orientable: No
Dimming: No
Garantía: 1 Año
Embalaje: 1 Unidad



Certificaciones

SEC
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD
Y COMBUSTIBLE

cesmec

CE

SEC

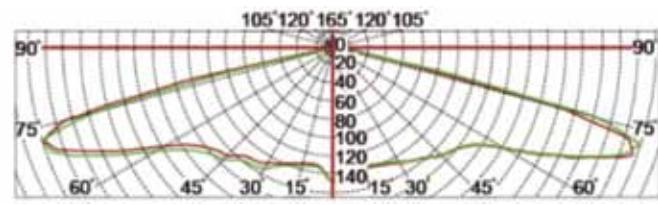


0000000267043

Otras Características

- Sistema de iluminación: LED CREE de 100Lm/W
- Clase: I
- Rendimiento: 100 Lm /W
- Cantidad de LED: 28 Unidades

Diagrama Polar



Medidas





LUMINARIA LED VIAL ECONÓMICA

IP
65IK
08

LED

AL

6500K



Características

Material: Aluminio
Material difusor: Vidrio templado
Tensión de Trabajo: 85-265 VAC
Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz
Factor de Potencia: >0,9
IRC: 80
Tº de Funcionamiento: -40°C~+55°C
Ángulo de Proyección: 120º
Vida útil: >50.000 Hrs.
Orientable: No
Dimming: No
Garantía: 1 Año



Certificaciones



RoHS

CE



0000000332433

Otras Características

- Fijación Universal (toma): 40mm min. a 53mm máx.
- Led tipo: SMD 3030 100Lm/w
- Rendimiento: 100 Lm/W

Indicaciones

- Luminaria vial Led modelo EC-630, es ideal para sustituir luminarias de sodio y haluro metálico.
- Indicada para iluminación de vías públicas, estacionamientos y patios.
- Es la mejor opción en rendimiento y bajo consumo, alta vida útil.

Código	Potencia	Lúmenes	Dimensión (mm)	Peso (kg)	Embalaje
16901011	40W	4000 Lm	450x170x70	1,10	2
16901013	60W	6000 Lm	575x200x70	1,55	2
16901007	100W	10000 Lm	775x245x90	2,90	1
16901015	120W	12000 Lm	775x245x90	2,90	1
16901017	150W	15000 Lm	850x330x90	4,00	1

REEMPLAZA		
Led Enerlux	Haluro metálico	Sodio
40W	75W	60W
60W	90W	100W
100W	120W	150W
120W	180W	250W
150W	210W	300W



LUMINARIA VIAL LED MODELO LM-B



6500PK



Características

Material: Aluminio / PMMA

Tensión de Trabajo: 100-264 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Ángulo Óptica: 70x140°

Protección IEC: Clase I

Factor de potencia: ≤0,9

T° de Operación: -30°C a +45°C

LED Tipo: SMD 3030 Encapsulado

IRC:>70

Vida Útil: 50.000Hrs.

T° de Color: 6000°C

Dimming: No



Certificaciones



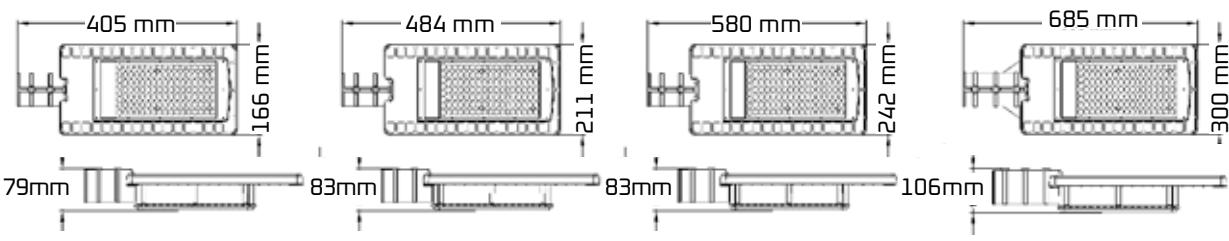
- Tipo de Driver: Aislado**
- Protección Transientes: 1,5KV**
- Fuente Aislada Universal**
- Garantía: 1 año**

Código	Potencia	Lúmenes	Dimensión (mm)	Peso (kg)	Diámetro Fijación	Embalaje
16901000	60W	7200 Lm	405x166x79	0,95	79mm	1
170456	100W	12000 Lm	484x211x83	1,57	83mm	1
16901002	120W	14400 Lm	484x211x83	1,57	83mm	1
16901003	150W	18000 Lm	580x242x83	2,15	83mm	1

Indicaciones

- Luminaria vial Led modelo LM-B, posee protección IP-66 y es ideal para sustituir luminarias de sodio y haluro metálico.
- Indicada para iluminación de vías públicas, estacionamientos y patios.
- Es la mejor opción en rendimiento y bajo consumo, alta vida útil.

Indicaciones





PROYECTOR LED CON PANEL SOLAR EXTERNO

IP
65

6500K



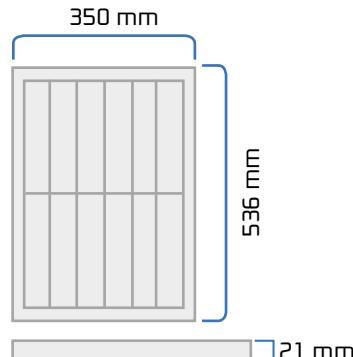
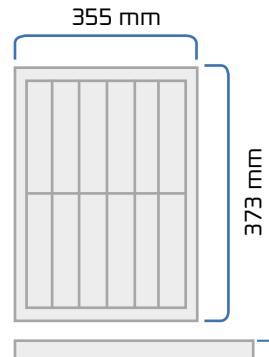
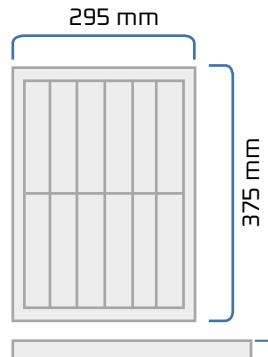
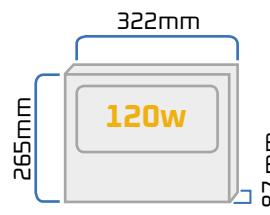
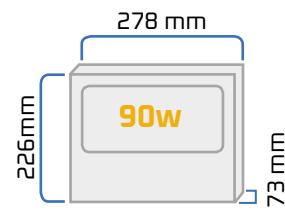
Características

- Material: Aluminio
- Material difusor: Vidrio templado
- Ángulo de Proyección: 90°
- LEDs: 5730/ 40 Pcs
- Horas de operación: 8-12 Hrs.
- Factor de potencia: 0,9
- IRC: >80
- Tº Ambiente: -20 a 60°C
- Distancia operación control remoto: 8 a 10 m
- Garantía: 3 meses

Código	Potencia	Lúmenes	Panel solar	Batería	Peso (Kg)	Embalaje
90579429	60W	550Lm	6VDC, 12W	3,3 VDC, 12Ah	2,70	16
90579430	90W	600Lm	6VDC, 15W	3,3 VDC, 18Ah	3,38	8
90579431	120W	900Lm	6VDC, 25W	3,3 VDC, 24Ah	4,75	8



Medidas





LUMINARIA VIAL LED SOLAR CON SENSOR DE MOVIMIENTO

IP
65

6500K



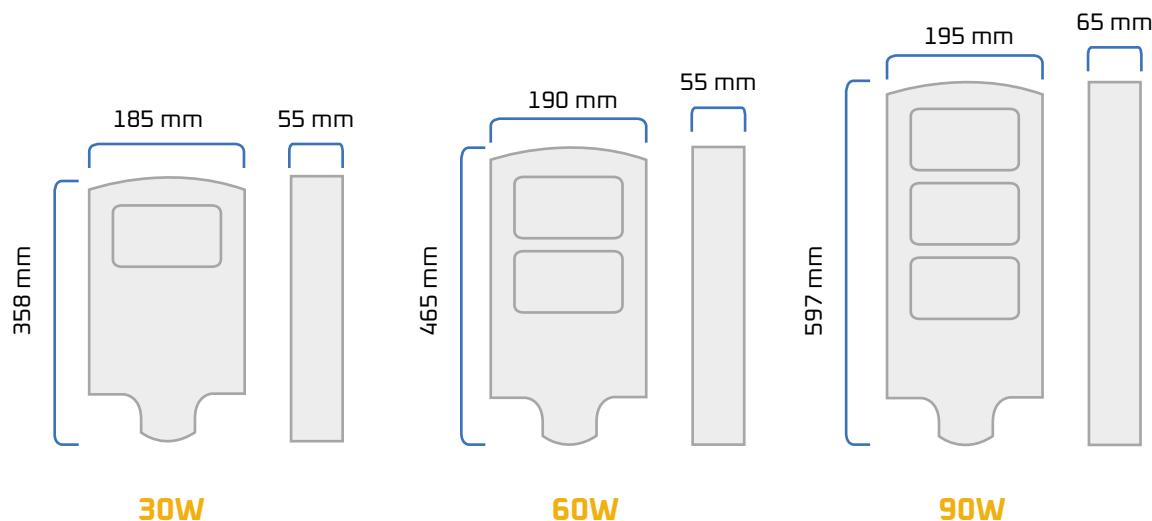
Características

- Material: ABS
- Material difusor: Vidrio templado
- Ángulo de Proyección: 120°
- Factor de potencia: 0,9
- IRC: >80
- Tº Ambiente: -20 a 60°C
- Distancia operación control remoto: 8 a 10 m
- Garantía: 3 meses



Código	Potencia	Panel Solar	Batería	Lúmenes	Hora de Operación	Peso (Kg)	Embalaje
90579432	30W	6VDC, 6W, Policristalino	3,2 5Ah	250 Lm	12-36 Hrs	1,27	10
90579433	60W	6VDC, 8W, Policristalino	3,2 10Ah	650 Lm	12-36 Hrs	1,80	5
90579434	90W	6VDC, 12W, Policristalino	3,2 15Ah	1100 Lm	12-36 Hrs	2,48	5

Medidas





FOCO LED ANTORCHA JARDÍN CON PANEL SOLAR

Características

Material: ABS

Panel Solar: 5,5 VDC, 1,3W

Horas de Operación: 8-10Hrs.

Horas de Carga: 6-8Hrs.

Batería: 3,7 VDC, 1800 mAh

Tº Operación: -25°C a 65°C

Lúmenes: 1,56 Lm

Diseño de Luz: Llama

Peso: 0,350 Kg.

Garantía: 3 meses

Embalaje 10 unidades

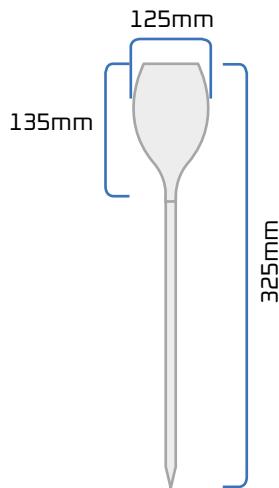


LUZ CALIDA

Código: 90579456



Medidas



LUZ RGB 7 COLORES

Código: 90579457





FOCO LED JARDÍN CON PANEL SOLAR

IP
65

LED

7 Watt

Características

Material: ABS

Panel Solar: 5,5 VDC, 1,5W

Horas de Operación: 8-10Hrs.

Horas de Carga: 6-8Hrs.

Batería: 3,7 VDC, 1800mAh

Tº Operación: -25°C a +65°C

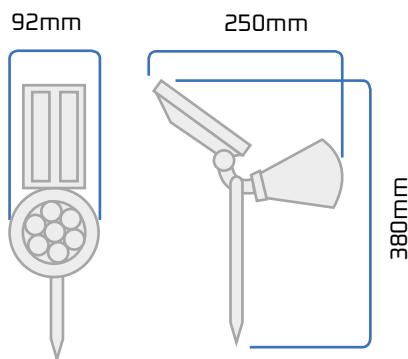
Vida útil: 25.000 Hrs.

Peso: 0,322 Kg.

Garantía: 3 meses

Embalaje 10 unidades

Medidas



LUZ BLANCA



LUZ RGB 7 COLORES



Código	Potencia	Luz	Lúmenes
90579454	7W	Blanca	57 Lm
90579454	7W	RGB	57 Lm

**FOCO MURAL LED CON PANEL SOLAR Y SENSOR DE MOVIMIENTO**IP
65 LED**Características**

Material: ABS

Panel Solar: 5,5 VDC, 0,65W

Horas de Operación: 8-10Hrs.

Horas de Carga: 6-8Hrs.

Batería: 3,7 VDC, 1200 mAh

T° Operación: -25°C a 65°C

Lúmenes: 230 Lm

Vida útil: 25.000 Hrs.

Peso: 0,172 Kg.

Garantía: 3 meses

Embalaje: 10 unidades



Código: 90579451

Medidas

96mm



124mm

48mm



AMPOLETA A60 LED CON FILTRO ARMÓNICOS (EMC)

IP
40

BASE E27

NO DIMMING

PC
AL

LED

3000K

6500K

6 Watt

10 Watt

Características

- Material: Aluminio - Plástico - PMMA
- Tensión de Trabajo: 220V
- Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz
- Ángulo de proyección: 180º
- IRC: >80
- Vida útil: 25.000 hrs.
- Dimming: No
- Garantía: 3 meses



Otras Características

- Haz de luz simétrico
- Alta resistencia
- Ausencia de IR y UV
- LED: SMD2835
- 80-90% de ahorro
- Encendido instantáneo
- Sin parpadeos
- Mant flujo luminoso: ≥80%
- Proporción fallo: 0,2% >6000hrs

3000K

6500K

SEC



0000000286342

SEC



0000000286353

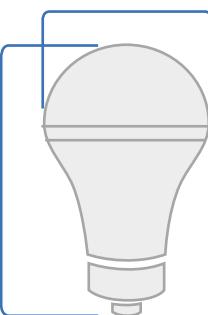
Código	Potencia	Tº color	Lúmenes	Corriente	Peso (kg)	Embalaje
18045200	6W	3000ºK	490Lm	0,05A	0,04	10
18045220	6W	6500ºK	490Lm	0,05A	0,05	10
18045210	10W	3000ºK	810Lm	0,9A	0,04	10
18045230	10W	6500ºK	810Lm	0,9A	0,05	10

Medidas

6W

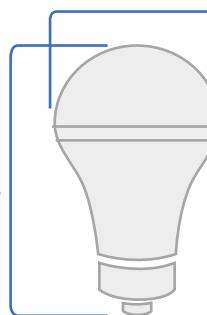
60mm

10,7 cm

**10W**

60mm

11,2 cm





AMPOLLETA GU10 LED CON FILTRO ARMÓNICOS (EMC)

IP
40

BASE GU10

NO DIMMING

PC
AL

LED

3000°K

4000°K

3 Watt
6 Watt

Características

Material: Aluminio - Plástico - PMMA

Tensión de Trabajo: 185 - 265V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Ángulo de proyección: 180°

IRC: >80

Vida útil: 25.000 hrs.

Dimming: No

Peso: 0,03Kg

Garantía: 3 meses

Otras Características

- Haz de luz simétrico
- Alta resistencia
- Ausencia de IR y UV
- 80-90% de ahorro
- Encendido instantáneo
- Sin parpadeos
- LED: SMD2835
- Proporción fallo: 0,18% >6000hrs
- Mant flujo luminoso: ≥80%



Certificaciones

SEC
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD
Y COMBUSTIBLE

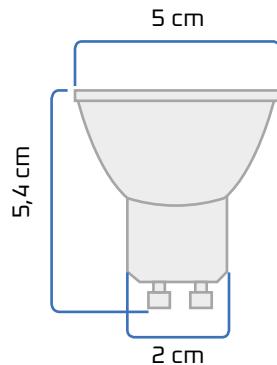


RoHS



Código	Potencia	Tº color	Lúmenes	Embalaje
18044700	3W	3000°K	210 Lm	20
18044705	3W	4000°K	210 Lm	20
18044710	6W	3000°K	420 Lm	20
18044715	6W	3000°K	420 Lm	20

Medidas





AMPOLLETA LED DE ALTA POTENCIA



6500K

Características

Otras Características



Material: Aluminio - Policarbonato

Tensión de Trabajo: 185-265V

Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz.

Ángulo de Proyección: 230°

IRC: >80

Vida útil: 30.000 Hrs.

Dimming: No

Garantía: 3 meses



Certificaciones

RoHS
CE

- No contiene Mercurio
- No emite rayos UV
- Disipador de temperatura
- 80% ahorro de energía
- Flujo Luminoso: 4.800 Lm
- Iluminación: Uniforme
- Fuente de luz: LED SMD 2835
- LED: SMD2835
- Factor de Potencia: >0,9

Código	Potencia	Base	Peso	Embalaje
18044900	60W	E-27	0,65	8
18044910	60W	E-40	0,65	8
18044915	100W	E-40	0,90	9

Medidas

60W

155mm

270mm

100W

125mm

270mm



AMPOLETA FLUORESCENTE HS-88 / HS-73

65 Watt **85 Watt** **105 Watt**

Características

Material: Vidrio
Tensión de Trabajo: 220-240V
Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz.
Vida útil: 8000 hrs.
Factor de potencia: 0,9
Dimming: No
Orientable: No
Garantía: 3 meses



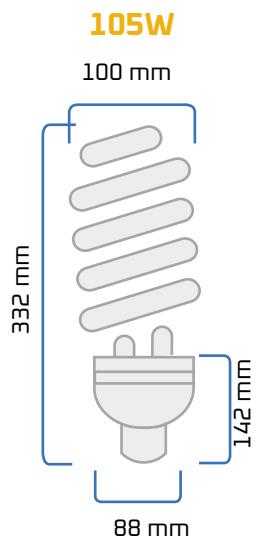
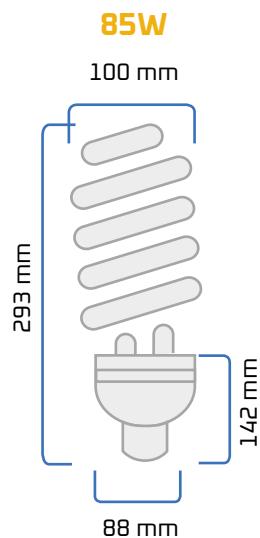
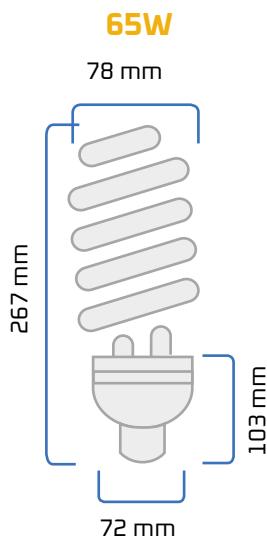
Certificaciones

RoHS
CE

Código	Potencia	Lúmenes	Base	Peso (Kg)	Embalaje
18044067	85W	4600Lm	E40	0,33	20
18044060	105W	5400Lm	E40	0,83	20

Código	Potencia	Lúmenes	Base	Peso (Kg)	Embalaje
18040100	65W	3200Lm	E27	0,22	20
18044068	85W	4600Lm	E27	0,30	20

Medidas





TUBO LED DE VIDRIO T8



6500K

9 Watt

18 Watt

FP = 0,95 ✓

Características

Material: Vidrio

Tensión de Trabajo: 165-265VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: 0,95

IRC: >70

Ángulo de Proyección: 330°

T° de Funcionamiento: -35 a 45°C

Vida Útil: 25.000Hrs

Orientable: No

Dimming: No

Garantía: 6 meses

Otros

- Base: G13
- LED: SMD2835
- THD (%): 13%

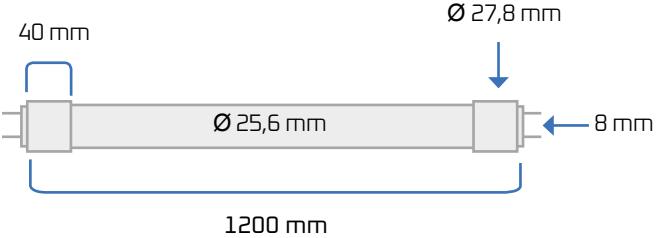
Características Eléctricas

- Tubos no aptos para ser instalados a la intemperie.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Instalar en ambientes internos libre de humedad.
- Este producto no permite dimerización.
- La vida media y colorido de los LEDs puede verse comprometida debido a la variación de la tensión en la red eléctrica.
- Utilizar sólo en luminarias adecuadas a las lámparas LED con disipación de calor.
- Despues de usar NO botar en el medio ambiente, deseche adecuadamente.



Código	Potencia	Lúmenes	Peso	Embalaje
90210082	9W	900 Lm	0,11 Kg	30
18800507	18W	1700 Lm	0,23 Kg	25

Medidas



18W



FOCO SOBREPUESTO LED CUADRADO

IP
20

LED

3000ºK

4000ºK

6500ºK



Características

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 100-240VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

IRC: 80

Ángulo de proyección: 120º

Tº de Funcionamiento: 0 a 40ºC

LED Epistar 2835 fabricado en Taiwán

Vida útil: 35.000 hrs.

Orientable: No

Dimming: No

Garantía: 6 meses

Recomendaciones

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Incluye: tarugos y tornillos.
- Otros Accesorios no incluidos: Kit de emergencia para 6W - 12W-18W-24W.

Medidas

6W

95,5 x
95,5 cm
47mm
28mm

12W

140,5 x
140,5 cm
70,3mm
28mm

18W

192 x
192 cm
96mm
28mm

24W

263,5 x
263,5 cm
131,8mm
28mm



Certificaciones



Código	Potencia	Lúmenes	Tº color	Peso	Embalaje
18400330	6W	540	4000ºK	0,19 Kg	20
18400340	12W	1080	4000ºK	0,35 Kg	20
18400348	18W	1620	3000ºK	0,54 Kg	20
18400346	18W	1620	4000º K	0,54 Kg	20
18400349	18W	1620	6500º K	0,54 Kg	20
18400352	24W	2160	3000ºK	1,03 Kg	5
18400365	24 W	2160	4000ºK	1,03 Kg	5
18400353	24W	2160	6500ºK	1,03 Kg	5



FOCO SOBREPUESTO LED REDONDO

IP
20

LED

3000°K

4000°K

6500°K



Características

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 100-240VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

IRC: 80

Ángulo de proyección: 120°

T° de Funcionamiento: 0 a 40°C

LED Epistar 2835 fabricado en Taiwán

Vida útil: 35.000 hrs.

Orientable: No

Dimming: No

Garantía: 6 meses

Recomendaciones

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Incluye: tarugos y tornillos.
- Otros Accesorios no incluidos: Kit de emergencia para 6W - 12W-18W-24W.



Certificaciones

RoHS
CE

Medidas

6W**12W****18W****24W**

Código	Potencia	Lúmenes	T° color	Peso	Embalaje
18400335	6W	540	4000°K	0,06 Kg	20
18400345	12W	1080	4000°K	0,29 Kg	20
90063953	12W	1080	6500° K	0,29 Kg	20
18400350	18W	1620	3000°K	0,46 Kg	20
18400347	18W	1620	4000° K	0,46 Kg	20
18400351	18W	1620	6500° K	0,46 Kg	20
18400354	24W	2160	3000°K	1,03 Kg	5
18400380	24 W	2160	4000°K	1,03 Kg	5
18400355	24W	2160	6500°K	1,03 Kg	5



FOCO CIRCULAR LED

20
Watt

Características

Material: ABS/PC

Tensión de Trabajo: 100-240VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Rendimiento: 80 Lm/W

IRC: >80

Factor de Potencia: >0,5

Lúmenes: 1600 Lm

Peso: 0,262 Kg

Garantía: 3 meses

Embalaje: 32 unidades



Código: 90579453

Medidas

Ø 200mm

50mm



FOCO TORTUGA LED

IP
65

LED

6500°K

18
Watt

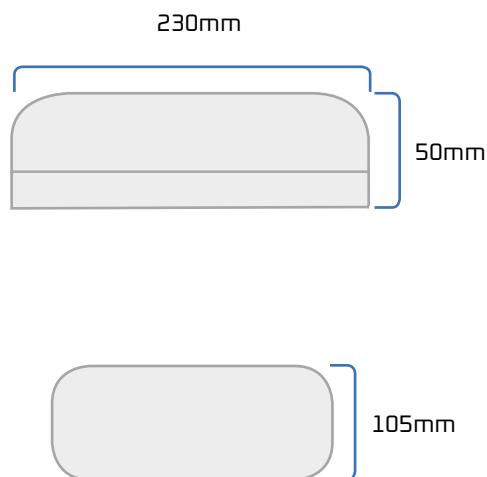
Características

Material: ABS/PC
Tensión de Trabajo: 100-240VAC
Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz
Rendimiento: 80 Lm/W
IRC: >80
Factor de Potencia: >0,5
Lúmenes: 1440 Lm
Peso: 1,193 Kg
Garantía: 3 meses
Embalaje: 40 unidades



Código: 90579452

Medidas





EQUIPO ESTANCO PARA TUBO LED T8



Características

- Material: ABS + PS
- Materia Difusor: Policarbonato
- Fuente de luz: Tubos LED T8
- No incluye: Tubo LED
- Tº de funcionamiento -15°C~+50°C
- Clips de cierre: ABS
- Embalaje: 10 unidades
- Garantía: 3 meses



Certificaciones

RoHS



Especificaciones de tubo LED

- Se recomienda usar tubo LED Enerlux
- Sus características son:
- Tensión: 165-265V
- IRC: 70
- Rendimiento: 100Lm/W
- Factor de Potencia: 0,9
- Tipo de conexión en el tubo: fase y neutro en extremos opuestos, como muestra figura.

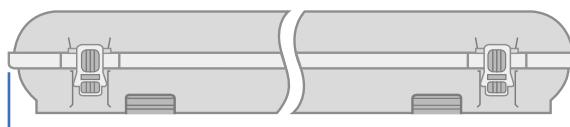


Accesorios

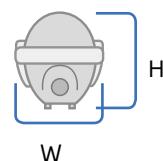
1. Placa de pared de instalación
2. Clips ABS
3. Tornillo y tarugo
4. Prensa estopas PG 10



Medidas



L



W

H



LUMINARIA LED LINEAL SOBREPUESTA COLGAR

IP
20

LED

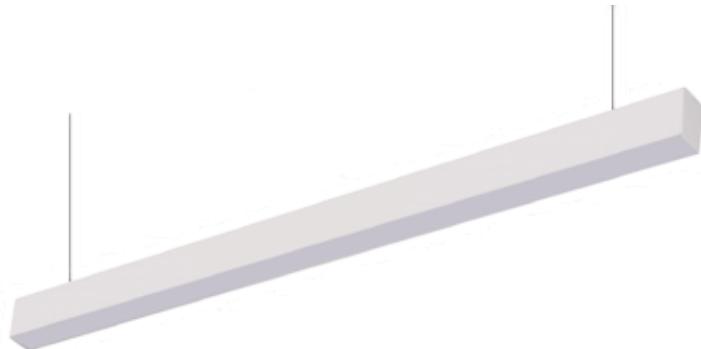
4000ºK

6000ºK

30
Watt

Características

- Material: PC
- Material Difusor: Aluminio
- Tensión de Trabajo: 220-240VAC
- Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz
- Factor de Potencia: >0,9
- IRC: >80
- Rendimiento: 80 Lm/W
- Peso: 1,25 Kg
- Garantía: 3 Meses
- Embalaje: 12 unidades



Código	Potencia	Lúmenes	Tº Color	Medida (mm)
90579449	30W	2400 Lm	4000ºk	1200x55x75
90579450	30W	2400 Lm	6000ºk	1200x55x75

Medidas

1200 mm

75 mm

55 mm



CANOA ECONÓMICA CON TUBO LED

IP₂₀
LED
6500°K


Características

Tensión de Trabajo: 165 - 265V

Tº Color: 6500°K

FP: 0,9

IRC: 70

Incluye: Tubo LED T8

Garantía: 3 meses

Embalaje: 20 unidades

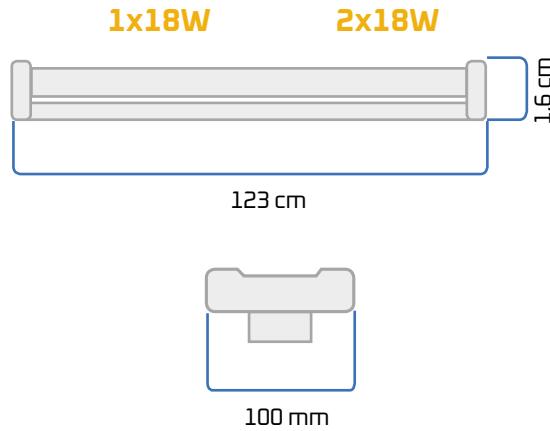
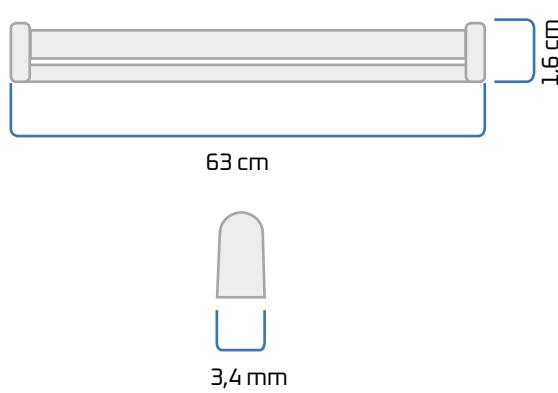
Especificaciones
de tubo LED

- Polaridad en :
- Fase y neutro en extremos opuestos, como muestra la figura



Código	Potencia	Medidas			Peso (Kg)	Lúmenes
		Largo (cm)	Ancho (cm)	Altura (cm)		
90579424	1x9 W	63	3,4	1,6	0,568	900 Lm
18320852	1x18 W	123	3,4	1,6	0,753	1700 Lm
90579425	2x9 W	63	3,4	1,6	0,682	1800 Lm
90579426	2x18 W	123	3,4	1,6	0,988	3400 Lm

Medidas





EQUIPO OPAL CON TUBO LED

IP
20

LED

6500°K

2x9
Watt2x18
Watt

Características

Material PS + Acero

Fuente de luz: Tubo LED T8

Tensión de Trabajo: 165 - 265VAC.

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

IRC: >70

FP: 0,9

Incluye: Tubo LED T8

Garantía: 3 Meses

Embalaje: 6 unidades



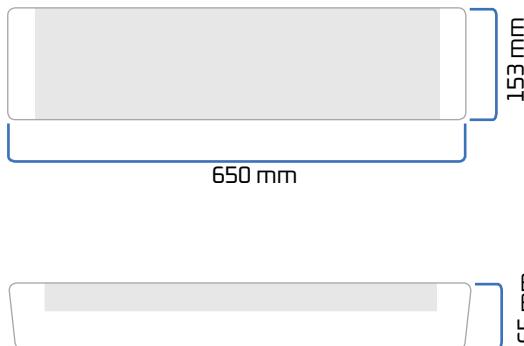
Tipo de Conexión Tubo LED

Fase y neutro en extremos opuestos
como muestra la figura

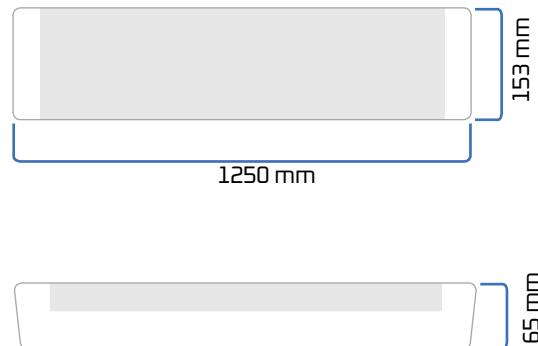
Código	Potencia (W)	Medida (mm)	Tubo T8	Peso (Kg)	Lúmenes
90579447	2x9	650x153x65	600 mm	1,05	1600 Lm
90579448	2x18	1250x153x65	1200 mm	1,85	3400 Lm

Medidas

2x9W



2x18W





EQUIPO REJILLA CON TUBO LED

IP₂₀
LED
6500°K


Características

Material: PS + Acero

Fuente de luz: Tubo LED T8

Tensión de Trabajo: 165 - 265VAC.

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

IRC: >70

FP: 0,9

Incluye: Tubo LED T8

Garantía: 3 Meses

Embalaje: 10 unidades

Especificaciones
de tubo LED

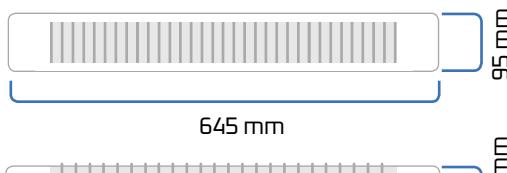
- Polaridad en :
- Fase y neutro en extremos opuestos, como muestra la figura



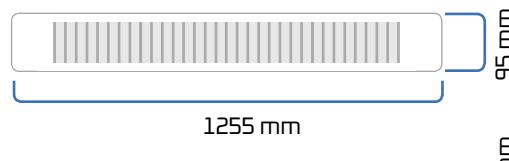
Código	Potencia (W)	Medida (mm)	Tubo T8	Peso (Kg)	Lúmenes
90579439	1x9	645x95x45	600 mm	0,49	900 Lm
90579440	2x9	645x130x45	600 mm	0,65	1800 Lm
90579441	1x18	1255x95x45	1200mm	0,89	1700 Lm
90579442	2x18	1255x130x45	1200 mm	1,23	3400 Lm

Medidas

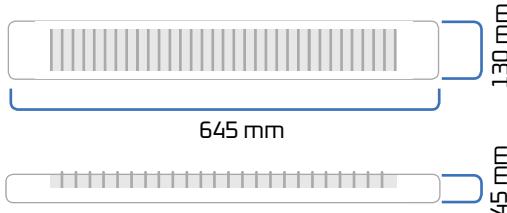
1x9W



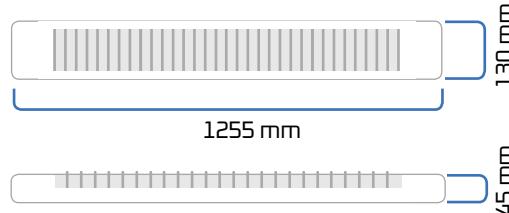
1x18W



2x9W



2x18W





EQUIPO TRANSPARENTE CON TUBO LED

IP
20

LED

6500°K



Características

Material: PS + Acero

Fuente de luz: Tubo LED T8

Tensión de Trabajo: 165 - 265VAC.

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

IRC: >70

FP: 0,9

Incluye: Tubo LED T8

Garantía: 3 Meses

Embalaje: 10 unidades



Especificaciones de tubo LED

- Polaridad en :
- Fase y neutro en extremos opuestos, como muestra la figura



Código	Potencia (W)	Medida (mm)	Tubo T8	Peso (Kg)	Lúmenes
90579443	1x9	645x95x45	600 mm	0,50	900 Lm
90579444	2x9	645x130x45	600 mm	0,66	1800 Lm
90579445	1x18	1255x95x45	1200mm	0.93	1700 Lm
90579446	2x18	1255x130x45	1200 mm	1.24	2400 Lm

Medidas

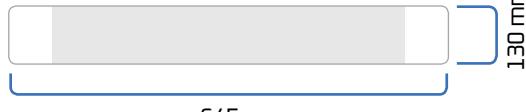
1x9W



1x18W



2x9W



2x18W





EQUIPO ALTA EFICIENCIA SOBREPUESTO PARA TUBOS LED T8

IP
20

LED



Características

- Material: Acero termoesmaltado blanco
- Materia Difusor: Aluminio espejo refractante
- Fuente de Luz: T8 LED
- Garantía: 3 meses
- Embalaje: 1 unidad



Especificaciones de tubo LED

- Polaridad en :
- Fase y neutro en extremos opuestos, como muestra la figura



- Dependerá del tubo LED a implementar, se recomienda usar tubo LED Enerlux.

Sus características son:

- IRC: 75
- Factor de Potencia: 0,9
- Tensión de Trabajo: 220-240VAC

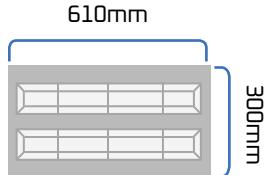
Otros

- Espesor Difusor: 0,28
- Espesor Cuerpo: 0,3mm
- No incluye tubo LED

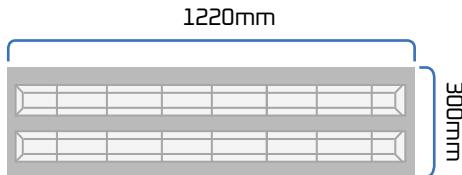
Código	Potencia	Largo Tubo T8 (mm)	Peso (Kg)	Lúmenes
18441968	2x9W	600	1,32	1800 Lm
18441965	2x18W	1200	2,26	3400 Lm
18441967	3x18W	1200	4,05	5100 Lm

Medidas

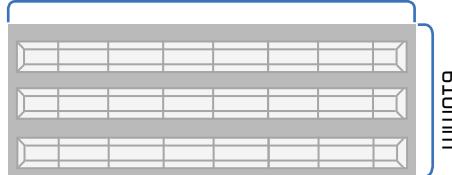
2x9W



2x18W



3x18W





FOCO TORTUGA METÁLICO / VIDRIO

IK
08IP
65

BASE E27

100
Watt

Características

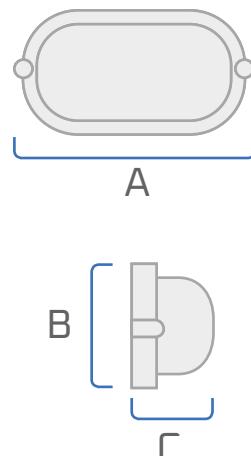
- Material: Metálico
- Material Difusor: Vidrio
- Tensión de Trabajo: 220V
- Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz
- Potencia Máxima: 100 W
- Base: E27
- Color: Blanco
- Garantía: 3 meses



Otros

- Espesor Difusor: 0,28
- Espesor Cuerpo: 0,3mm
- No incluye ampolleta.
- Con rejilla protectora metálica.
- No incluye ampolleta

Medidas



Código	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)	Embalaje
18600556	Foco tortuga oval blanco	210	100	90	0,6	20
18080675	Foco tortuga XL oval blanco	275	175	125	1,12	10

**APLIQUÉ SOBREPUESTO ORIENTABLE NIQUEL****Características**

Material: Metal

Tensión de Trabajo: 220V

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Potencia Máxima: 60W

Base: GU10

Color: Níquel mate

Garantía: 3 meses

Embalaje: 10 unidades

Código: 18080715

Código: 18080720



Peso: 0,15 Kg

Peso: 0,3 Kg

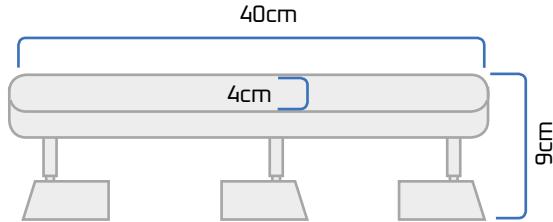
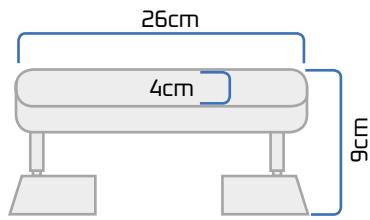
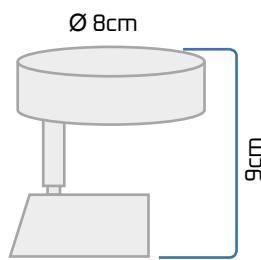
Accesorios

- Incluye tornillos y tarugos.
- Incluye anillo para ampolleta GU10
- No incluye ampolleta.

Código: 18080725



Peso: 0,4 Kg

Medidas



APLIQUE SOBREPUESTO ORIENTABLE BLANCO

IP
20 LED
BASE GU10

Características

Material: Metal

Tensión de Trabajo: 220V

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Potencia Máxima: 60W

Base: GU10

Color: Blanco

Garantía: 3 meses

Embalaje: 10 unidades

Código: 18080730



Peso: 0,2 Kg

Código: 18080735



Peso: 0,4 Kg

Código: 18080740

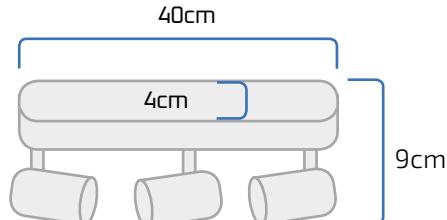
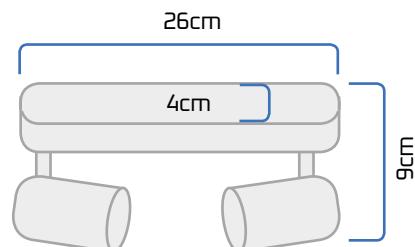
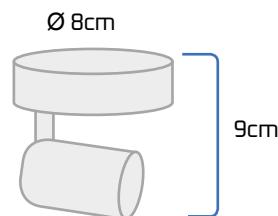


Peso: 0,6 Kg

Accesorios

- Incluye tornillos y tarugos.
- No incluye ampolleta LED.

Medidas





LÁMPARAS DE PVC CON FILTRO UV PARA EXTERIOR

Características

Material: PP a prueba de fuego

Material difusor: PC

Tensión de trabajo: 220 V

Frecuencia de trabajo: 50-60Hz

Potencia Máxima: 60W

Base: E27

Color: Negro

Peso: 0,48 Kg

Garantía: 3 meses

Embalaje: 12 unidades

Para ampolleta LED o fluorescente

No incluye ampolleta



Código: 18360411

Certificaciones

RoHS



Código: 18360410



LÁMPARAS DE PVC CON FILTRO UV PARA EXTERIOR

IP
54

BASE E27

Características

- Material: PP a prueba de fuego
- Material difusor: PC
- Tensión de trabajo: 220 V
- Frecuencia de trabajo: 50-60Hz
- Potencia Máxima: 60W
- Base: E27
- Color: Negro
- Garantía: 3 meses
- Embalaje: 6 unidades
- Para ampolla LED o fluorescente
- No incluye ampolla

Certificaciones

RoHS

Código: 18360313

Código: 18360312

Peso: 0,9 Kg

Peso: 0,37 Kg



PANEL LED EMBUTIDO REDONDO

IP
40

LED

NO DIMMING

ANTI-REFLECTION

6500°K



Características

- Material: Aluminio
- Material Difusor: PMMA
- Tensión de Trabajo: 185-265VAC
- Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz
- Factor de Potencia: >0,8
- IRC: >80
- Ángulo de Proyección: 120°
- T° de Funcionamiento: 0 a 40°C
- Vida Útil: 35.000Hrs
- THD%: <20
- Orientable: No
- Dimming: No
- Garantía: 6 meses



Certificaciones

RoHS

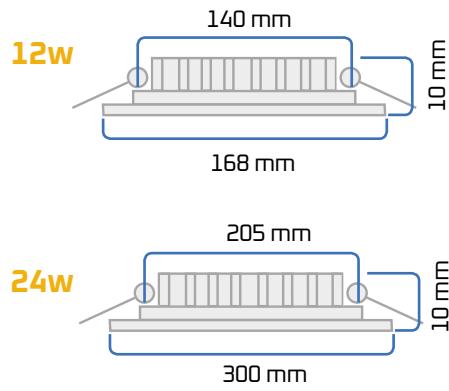
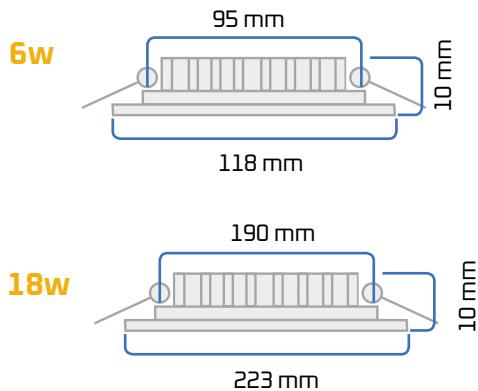
CE

Recomendaciones

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Alternativa Kit de emergencia como accesorio.

Código	Potencia	Lúmenes	Perforación	Peso (Kg)	Embalaje
18400360	6W	480 Lm	95 mm	0,15	100
18400390	12W	960 Lm	140 mm	0,26	40
90064079	18W	1620 Lm	190 mm	0,44	40
18400395	24W	2160 Lm	250 mm	0,83	20

Medidas





PANEL LED EMBUTIDO CUADRADO

IP
40

LED

NO DIMMIG

WATERPROOF

6500K



Características

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 185-265VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: >0,8

IRC: >80

Ángulo de Proyección: 120°

T° de Funcionamiento: 0 a 40°C

Vida Útil: 35.000Hrs

THD%: <20

Orientable: No

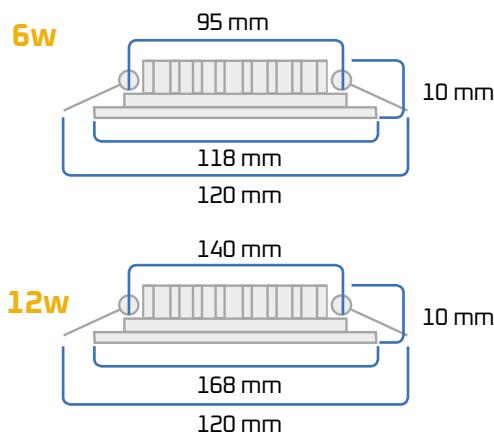
Dimming: No

Garantía: 6 meses

Recomendaciones

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Alternativa Kit de emergencia como accesorio.

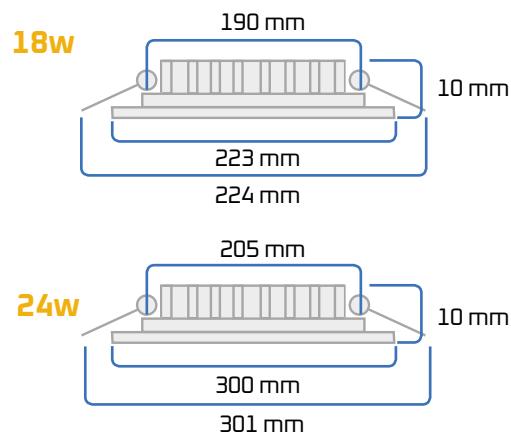
Medidas



Certificaciones

RoHS**CE**

Código	Potencia	Lúmenes	Perforación	Peso (Kg)	Embalaje
18400440	6W	480 Lm	95 mm	0,17	100
18400445	12W	960 Lm	140 mm	0,24	20
18400455	18W	1620 Lm	190 mm	0,55	40
18400460	24W	2160 Lm	250 mm	1,03	20
90063944	24W	2160Lm	250 mm	1,03	20





PANEL LED EMBUTIDO CIELO AMERICANO



40 Watt

Características

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 185-265V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: >0,9

IRC: >70

RA: >80

Vida Útil: 25.000 hrs.

Orientable: No

Dimming: No

Garantía: 3 meses

Embalaje: 5 unidades



Certificaciones

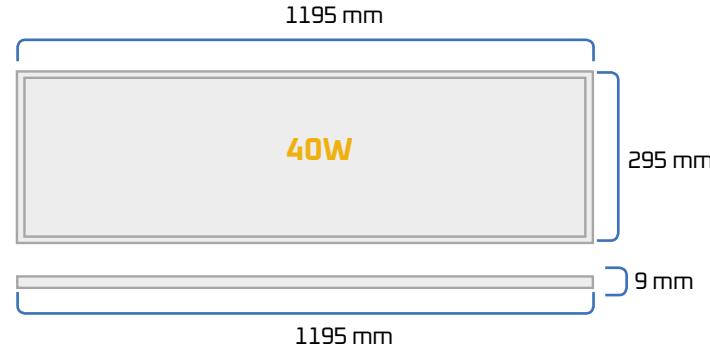
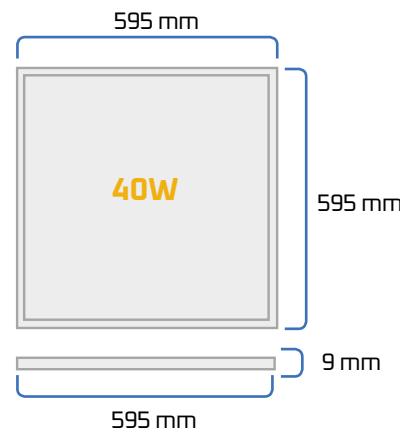
RoHS**CE**

Otras Características

- Panel Led ahorro 65% de energía tradicional fluorescente.
- Sin parpadeos.
- Ausencia de IR y UV.
- Baja emisión de calor .
- Bajo consumo, corriente constante.
- Libre de interferencia de radio.
- Accesorios no incluido
- Kit de emergencia
- Clase: II

Código	Potencia	Medidas	Lúmenes	Tº de color	Peso (Kg)
18321810	40W	595x595 mm	3200 Lm	6500°K	1,76 Kg
18321788	40W	295x1195 mm	3200 Lm	6500°K	3,5 Kg

Medidas





FOCO LED EMBUTIDO ALUMINIO / VIDRIO

IP
40

LED

NO DIMMING

3000°K

4000°K

6500°K

10 Watt

20 Watt

30 Watt

Características

Material: Aluminio

Material Difusor: Vidrio Templado

Tensión de Trabajo: 100 - 240V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: >0,9

IRC: >80

Ángulo de Proyección: 90°

T° de Funcionamiento: 0 a 40°

Vida Útil: 35.000hrs

THD%: <20

Orientable: No

Dimming: No

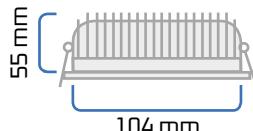
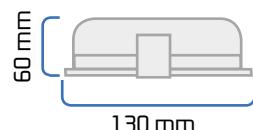
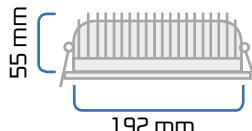
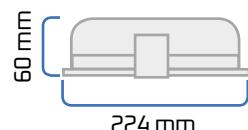
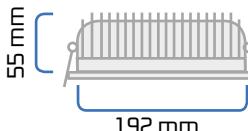
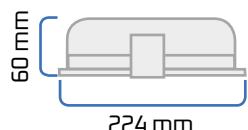
Garantía: 6 meses

Embalaje: 12 unidades

Recomendaciones

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Kit de emergencia 10w, 20w y 30w (No incluidos).

Medidas

10W**20W****30W**

Certificaciones

CE

Código	Potencia	Lúmenes	T° de color	Peso (Kg)
18401405	10W	1200 Lm	3000°K	0,34
18400310	10W	1200Lm	4000°K	0,34
18400311	10W	1200 Lm	6500°K	0,34
18400290	20W	2000 Lm	3000°K	0,88
18400320	20W	2000 Lm	4000°K	0,88
18400322	20W	2000 Lm	6500°K	0,88
18400325	30W	3000 Lm	4000°K	0,88
18400385	30W	3000 Lm	6500°k	0,88



FOCO LED EMBUTIDO BASCULANTE

IP
20

LED

NO DIMMING

4000ºK

6500ºK

3 Watt
10 Watt

Características

- Material: Aluminio
- Material Difusor: Vidrio Templado
- Tensión de Trabajo: 100 - 240V
- Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz
- Factor de Potencia: >0,9
- IRC: >80
- Ángulo de Proyección: 90º
- Tº de Funcionamiento: 0 a 40º
- Vida Útil: 35.000hrs
- THD%: <20
- Orientable: No
- Dimming: No
- Garantía: 6 meses
- Embalaje: 1 unidad



Certificaciones

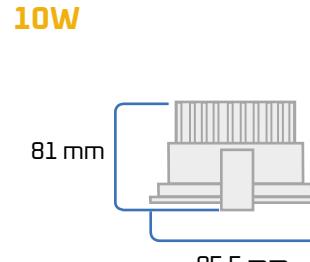
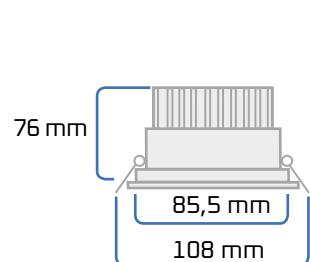
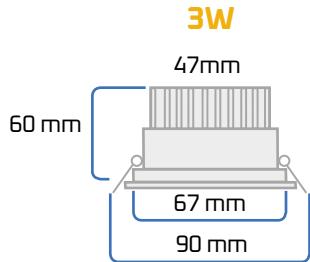
RoHS
CE



Recomendaciones

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.

Medidas



Código	Potencia	Lúmenes	Tº de color	Peso
18400300	3W	300 Lm	4000ºk	0,2 Kg
18400301	3W	300 Lm	6500ºk	0,2 Kg
18400315	10W	1000 Lm	4000ºk	0,3 Kg
18400302	10W	1000 Lm	6500ºk	0,3 Kg



FOCO LED EMBUTIDO ECONÓMICO

IP
40

LED

NO DIMMING

6500K

12
Watt18
Watt

Características

Material: Policarbonato

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 185 - 265VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: >0,8

IRC: 70

Ángulo de Proyección: 120°

T° de Funcionamiento: 0 a 40°

Vida Útil: 35.000hrs

THD%: 50

Orientable: No

Perforación: 140 mm

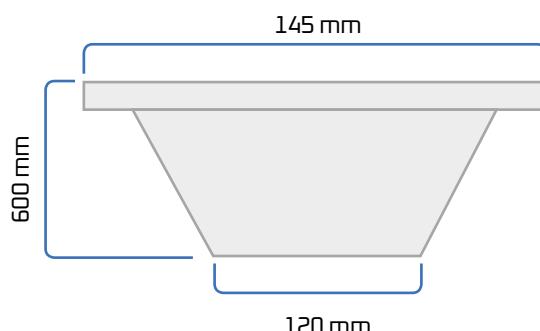
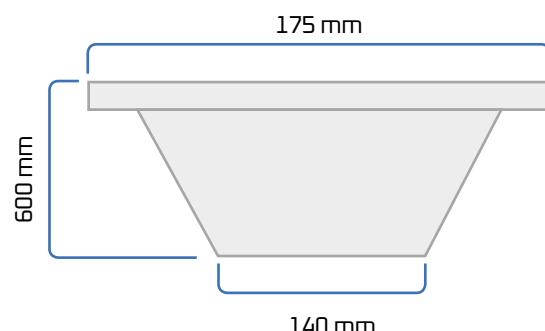
Dimming: No

Garantía: 6 meses



Código	Potencia	Lúmenes	Peso (Kg)	Embalaje
18400400	12W	900 Lm	0,21	50
18400405	18W	1350 Lm	0,29	30

Medidas

12W**18W**



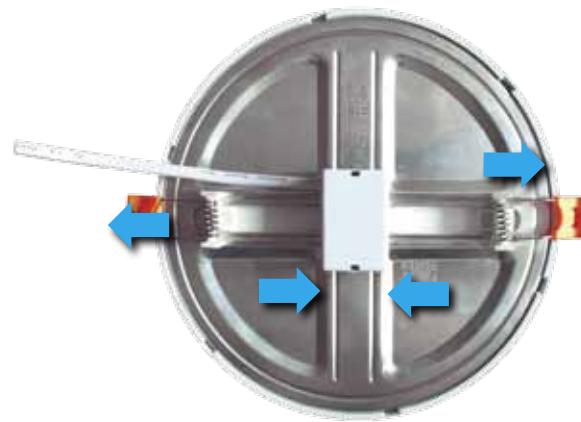
PANEL LED EMBUTIDO AJUSTABLE



Características

Material: Aluminio
Material Difusor: PMMA
Tensión de Trabajo: 185 - 265VAC
Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz
Factor de Potencia: >0,8
IRC: >80
Ángulo de Proyección: 120°
T° de Funcionamiento: 0 a 40°
Vida Útil: 35.000hrs
Orientable: No
Dimming: No
Garantía: 3 meses

Ajustable a diámetros grandes



Ajustable a diámetros pequeños

Recomendaciones

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.



Código	Potencia	Medidas	Perforación	Lúmenes	Peso (Kg)	Embalaje
18400410	6W	Ø100x20 mm	50-100 mm	540 Lm	0,09	100
18400415	15W	Ø175x20 mm	50-175 mm	1350 Lm	0,3	50
18400420	20W	Ø230x20 mm	50-230 mm	1800 Lm	0,5	40



Código	Potencia	Medidas	Perforación	Lúmenes	Peso (Kg)	Embalaje
18400425	6W	100x100x20 mm	50-100 mm	540 Lm	0,09	100
18400430	15W	175x175x20 mm	50-175 mm	1350 Lm	0,3	50
18400435	20W	230x230x20 mm	50-230 mm	1800 Lm	0,5	40



FOCO DE PISO LED

Características

Material: Acero Inoxidable

Material Difusor: Vidrio Templado

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Potencia Máxima: 50 W

Color: Negro

Garantía: 3 meses

No incluye ampolleta

Embalaje: 10 unidades

Código	Base	Medidas	Peso (Kg)
18400313	GU10	135x110 mm.	0,69
18400314	E27	200x150 mm.	0,51

150 mm



**PARA AMPOLLETA
BASE E27**

110 mm



**PARA AMPOLLETA
BASE GU10**

Aplicación





EQUIPO EMBUTIDO DE ALTA EFICIENCIA PARA TUBO LED

IP
65

Características

- Material: Acero termoensamblado blanco
- Material Difusor: Aluminio espejo refractante
- Tensión de Trabajo: 220 - 240 v
- Frecuencia de Trabajo: 50 - 60 Hz
- Factor de Potencia: >0,9
- Lámpara: T8
- Espesor Cuerpo: 0.3 mm
- Espesor Difusor: 0,28
- Orientable: No
- Dimming: No
- Garantía: 3 meses
- Embalaje: 1 unidad



Código	Potencia	Peso	Lúmenes
18850915	2x18W	2,3Kg	1600 Lm
18850920	3x9W	2,4Kg	2400 Lm
18850925	3x18W	6,2Kg	4800 Lm

Otras Características

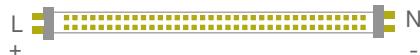
- Kit de Emergencia
- No incluye Tubo LED.

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

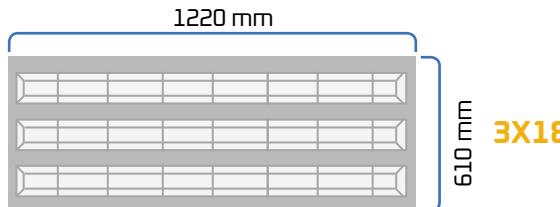
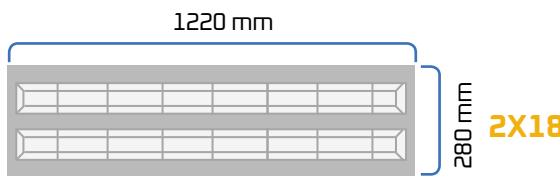
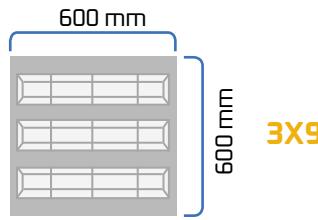
- Dependerá del tubo LED a implementar, se recomienda usar tubo LED ENERLUX.

Sus características son:

- Tensión: 165-265 V
- IRC: 70
- FP: 0,9
- Tipo de conexión en el tubo: Fase y neutro en extremos opuestos, como muestra la figura



Medidas





FOCOS EMBUTIDOS BASE E-27

IP
20

LED

Características

Material: Metal

Tensión de Trabajo: 220v

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Color: Blanco

Embalaje: 1 unidad

Potencia Máxima: 60 w

Garantía: 3 meses

No incluye ampolla

Pueden ser usados con ampollas LED o Fluorescentes.

Código	Modelo	Base	Modo	Ø Perforación	Producto	Medidas
90063930	R63		Fijo	8 cm		
Peso				0,148Kg	Medidas	
A 11cm B 11cm						

Código	Modelo	Base	Modo	Ø Perforación	Producto	Medidas
18400280	R63		Basculante	8 cm		
Peso				0,148Kg	Medidas	
A 12cm B 11,5cm						

Código	Modelo	Base	Modo	Ø Perforación	Producto	Medidas
90063502	602		Fijo	6 cm		
Peso				0,49Kg	Medidas	
A 8cm B 3cm						

Código	Modelo	Base	Modo	Ø Perforación	Producto	Medidas
90063740	605		Basculante	6 cm		
Peso				0,64Kg	Medidas	
A 9cm B 3cm						



BALIZA

BALIZA GIRATORIA CON AMPOLleta

IP
65

Características

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Potencia: 10 W

Incluye: Ampolleta

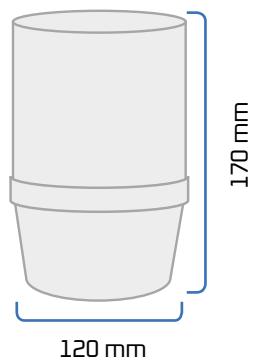
Peso: 0,64 Kg

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 3 meses

Código	Color	Modelo
12300150	Amarilla	1121 Y
12300156	Roja	1221R

Medidas



BALIZA LED DESTELLANTE

IP
65

LED

Características

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Potencia: 2W

Con efecto: Estroboscópico

Cuerpo: Termoplástico

Difusor: Acrílico

Modelo: 3072

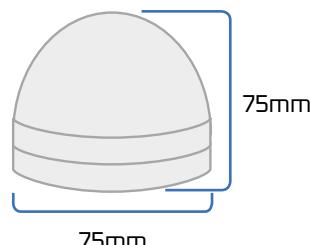
Peso: 0,11 Kg

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 3 meses

Código	Color
12300510	Amarilla
12300500	Roja

Medidas





BALIZA

BALIZA LED DESTELLANTE CON SIRENA



Características

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Potencia: 3W

Con efecto: Electroscópico

Modelo: LTE-5104J

Decibeles: 90db

Peso: 0,54 Kg

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 3 meses

Código	Color
12300515	Amarilla
12300505	Roja

Medidas



BALIZA LED DESTELLANTE SIN SIRENA



Características

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Potencia: 3W

Con efecto: Electroscópico

Modelo: LTE-5104J

LED: 3072

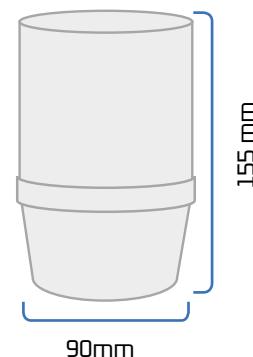
Peso: 0,54 Kg

Embalaje: 1 Unidad

Garantía: 3 meses

Código	Color
12300520	Amarilla
12300525	Roja

Medidas

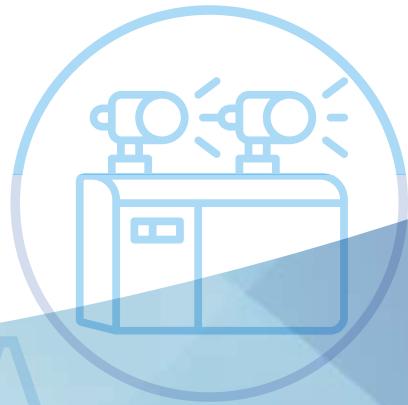


EQU



Enerlux

EQUIPOS DE EMERGENCIA



EQUIPOS DE EMERGENCIA LED

Equipo de emergencia 2x8W 7013

Equipo de emergencia 513

Equipo de emergencia DP-638L

Banderola Salida 297



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



EQUIPO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

IP
20
LED

Código: 18323052

Características

- Material: ABS
- Tensión de Trabajo: 100 - 240V
- Frecuencia de Trabajo: 50/60Hz
- Potencia: 16W (2x8W)
- Orientable: Sí
- Dimming: No
- Peso: 1,5 Kg
- Batería: 6V, 3000 mAh
- Tº de operación: 0°C A 40°C
- Embalaje: 8 unidades
- Garantía: 3 meses



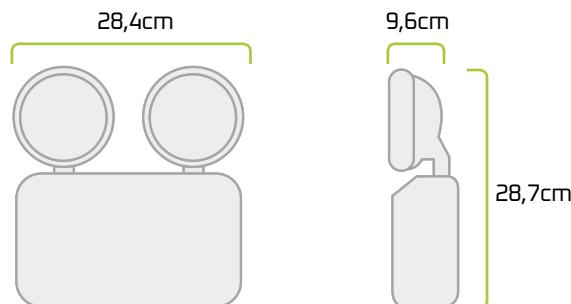
Otras Características

- LED 32 LED
- Lúmenes: 900Lm
- Carga: 15-24Hrs.
- Área de Iluminación: 80 m²
- Tiempo de Autonomía: 3 horas
- Cumple Norma: IEC60598-2-22

INCLUYE:

- Cable con Enchufe de 1 m.
- Tornillos y Tarugos

Medidas



Indicaciones

- Se sugiere que antes de utilizar por primera vez el artículo se debe cargar 15 a 24 horas. Si la Luminaria no se utiliza diariamente se sugiere que le realice una carga de 15 a 24 horas cada tres meses para mantener en las mejores condiciones el equipo.
- Cuando conecte el equipo a la red eléctrica de 220 VAC, presione el botón de prueba (test), para ver si el funcionamiento de la lámpara es óptimo.
- Cuando se conecte a la red eléctrica el equipo de emergencia se encontrara listo para la emergencia, la batería se estará cargando al mismo tiempo. Si alimentación eléctrica se interrumpe, las lámparas se encenderán inmediatamente.
- Si la luz indicadora de falla se enciende, significa que hay algún defecto con la lámpara, por favor haga mantenimiento a los equipos de emergencia.
- Usando ambas cabezas de las lámparas enfoque el lugar donde quiere iluminar en la emergencia.
- Para alargar la vida útil de la batería, se debe realizar la carga completa de esta y volver a cargarla al 100% al menos una vez por año



LED



EQUIPO DE EMERGENCIA MODELO 513

0,7
Watt

Código: 18323058

Características

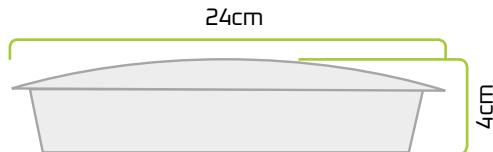
- Material: ABS
- Materia difusor: Policarbonato
- Tensión de Trabajo: 220-240 VAC
- Frecuencia de Trabajo: 50/60Hz
- Potencia: 0,7W
- Orientable: No
- Dimming: No
- Peso: 0,31 Kg
- Garantía: 3 meses
- Embalaje: 12 unidades



Otras Características

- Lúmenes: 85 Lm
- LED: 12 LED SMD2835
- Tº de Funcionamiento: 5º a 40 Cº
- Batería: 3,6V 1000W Ah Ni-Cad
- Carga: 24Hrs.
- Tiempo de autonomía: 3 Horas

Medidas





EQUIPO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

1,8
Watt

Código: 18323060

Características

Material: Policarbonato

Materia difusor: ABS

Tensión de Trabajo: 220-240 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50/60Hz

Potencia: 1,8W

Orientable: No

Dimming: No

Peso: 0,68 Kg

Embalaje: 12 unidades

Garantía: 3 meses



Otras Características

- Lúmenes: 130 Lm
- LED: SMD 3528x27 piezas
- Tº de Funcionamiento: 0 a 40 Cº
- Batería: 3,6V 1.5Ah, Pd-ácido
- Carga: 24Hrs.
- Tiempo de autonomía: 3 Horas

Recomendaciones

- Para mantener en óptimas condiciones la luminaria de emergencia realice la carga y descarga de la batería al menos una vez por año
- Realice al menos una vez cada 2 meses el test de la luminaria
- No exponer la batería a alta temperatura, puede explotar.

Medidas





BANDEROLA LED

LED

0,3
Watt

Código: 12300852

Características

- Material: ABS
- Materia difusor: Policarbonato
- Tensión de Trabajo: 220 - 240V
- Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz
- Potencia: 0,3 W
- Orientable: No
- Dimming: No
- Peso: 0,7 Kg
- Embalaje: 10 unidades
- Garantía: 3 meses



Otros

- LED: 5 LED
- Batería: 3,6V 500mAh de níquel-cadmio
- Cumple con la Norma: IEC60598-2-22

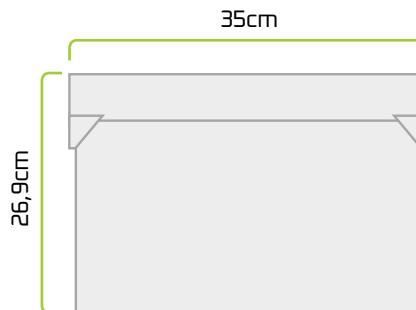
Recomendaciones

- Antes de realizar la instalación, desconecte la alimentación asociada al circuito donde instalará la luminaria.
- Cuando se conecte a la red eléctrica el equipo de emergencia se encontrará listo para la emergencia, la batería se estará cargando al mismo tiempo. Si la alimentación eléctrica se interrumpe, la banderola permanecerá encendida.
- No utilice la señalética en forma diferente para lo que fue diseñada.
- No debe usarse en ambientes inflamables, corrosivos o explosivos.
- La banderola se provee con un cable de alimentación ya conectado dentro de la banderola (no removible).

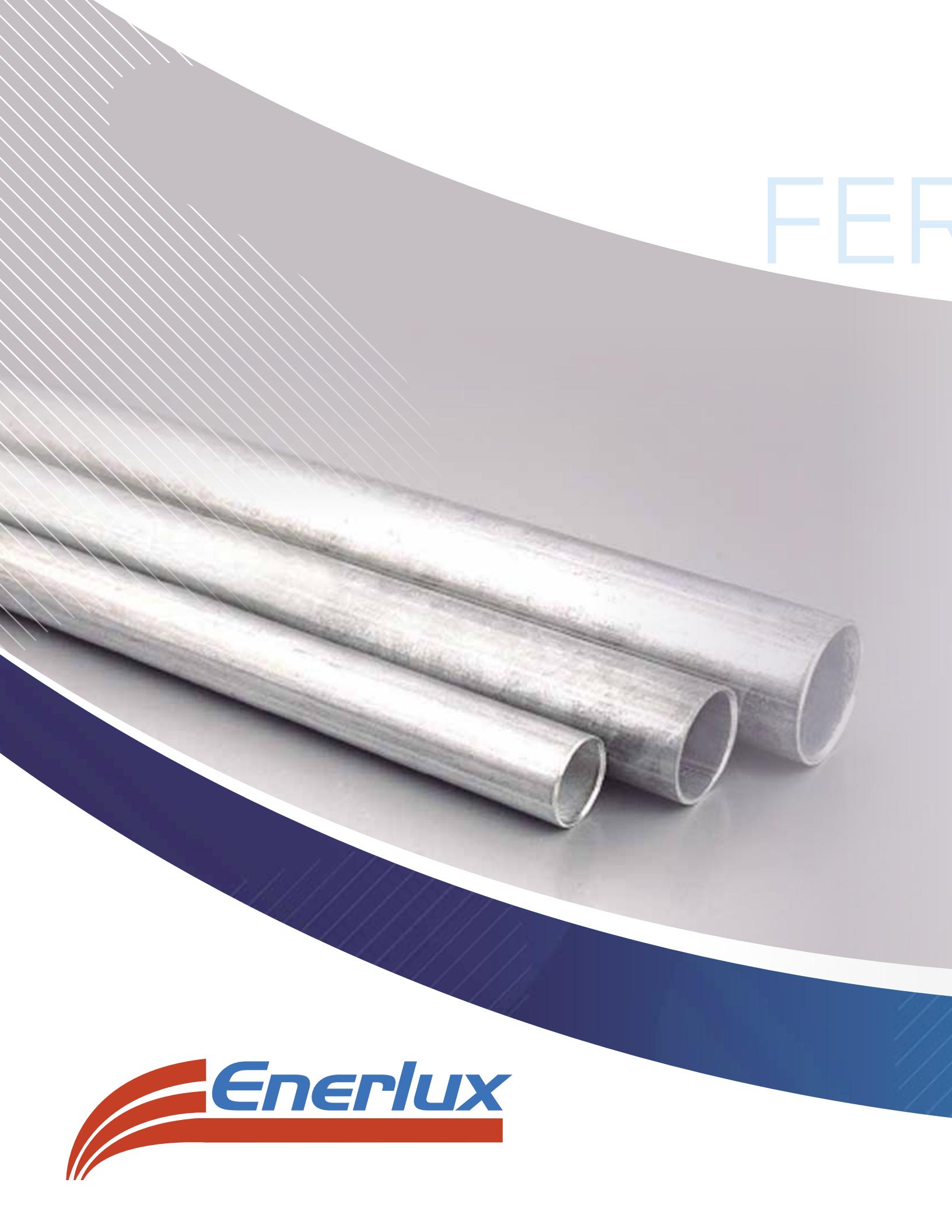
Instalación

- Frontal
 - Lateral a muro
 - Fijo a techo
 - Colgante a techo
- (Incluye todos los accesorios para los distintos tipos de instalación)

Medidas



FER



FERRETERÍA MILIMÉTRICA



FERRETERÍA MILIMÉTRICA

Conduit EMT - Curvas - Terminales - Coplas - Conduit Flexible
Conector Recto - Conector Curvo - Tubo ROS - Copla ROS
Curva ROS 90º - Contratuerca - Abrazadera
Cajas Zincada - Rieles



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



CONDUIT EMT MILIMÉTRICO



NORMA IEC 61386-1 : 2008-02
IEC 61386-21 : 2002-02

Características

- Conduit EMT milimétrico galvanizado en caliente sin hilo.
- Fabricado bajo norma IEC 61386
- Está disponible en tamaños comerciales de 20mm a 110mm.
- Tiras de 3 metros



Certificaciones



0000000321682

Conduit Milimétrico Estandar

Código	Diámetro Nominal (mm)	Espesor (mm)	Peso Kg (Tira)	Embalaje (Tira)
21251050	20	1,20	1,67	10
21251100	25	1,20	2,12	10
21251150	32	1,40	3,17	10
21250876	40	1,40	3,99	10
21250877	50	1,40	5,01	10

Conduit Milimétrico Liviano

Código	Diámetro Nominal (mm)	Espesor (mm)	Peso Kg (Tira)	Embalaje (Tira)
22251051	20	0,9	1,4052	20
22251101	25	0,9	1,7725	10

Certificaciones



Código SEC 5-4-2-2



0000000376948



CURVA 90º EMT MILIMÉTRICO



► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21

Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
21251585	20	0,16	100
21251590	25	0,23	80
21251595	32	0,33	50
90034425	40	0,60	30
90034422	50	1,12	15

Certificaciones



0000000321682

TERMINAL EMT MILIMÉTRICO



► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21

Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
21251500	20	0,02	100
21251505	25	0,031	100
21251510	32	0,04	50
90214931	40	0,07	20
90214708	50	0,70	25

Certificaciones



0000000321682

COPLAS EMT MILIMÉTRICO



► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21

Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
21251545	20	0,25	100
21251550	25	0,3	100
21251555	32	0,4	50
90034412	40	0,9	25
90034430	50	0,9	20

Certificaciones



0000000321682



CONDUIT FLEXIBLE MILIMÉTRICO



NORMA IEC 61386-1 : 2008-02
IEC 61386-21 : 2002-02

Características

- Conduit flexible milimétrico fabricado bajo Norma IEC 61386.
- Está disponible en tamaños de 20mm a 110mm
- El tubo flexible Enerlux esta diseñado para la protección de cables eléctricos en las instalaciones eléctricas a la intemperie o donde se requiere de flexibilidad y facilidad de manejo, ya sea instalaciones comerciales o industriales y en lugares donde hay humedad.

Especificaciones

- Fabricado en acero con cubierta de PVC.
- Acabado: Acero al carbón galvanizado electrolíticamente.
- El tubo flexible está engargolado helicoidalmente, fabricado en su interior con una cinta plana de acero al carbón galvanizado electrolíticamente, y en el exterior se encuentra recubierto con una funda de cloruro de polivinilo (PVC) que tiene como función principal la protección de cables eléctricos, ofreciendo una protección impermeable y hermética a líquidos.
- Además ofrece una excelente resistencia mecánica contra el aplastamiento, y blindaje contra corrientes parásitas, originadas por inducción en campos magnéticos.
- Su cubierta es resistente a aceites, a la corrosión y humedad.
- Su interior es suave para su fácil desplazamiento.

Código SEC 3-3-2-2



Certificaciones

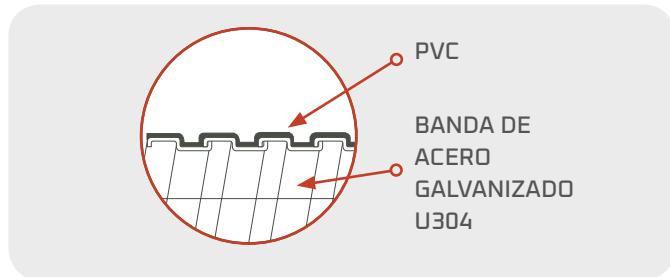


0000000323446

Código	Medidas (mm)	Diámetro interno		Diámetro externo		Peso (Kg /m)
		Min (mm)	Máx (mm)	Min (mm)	Máx (mm)	
22650050	20	15.80	16.30	20.20	20.70	0,16
22650100	25	20.7	21.20	25.50	26.10	0,20
22650150	32	26.00	26.60	31.60	32.20	0,26
22650200	40	34.70	35.40	40.80	41.50	0,42
22650250	50	40.00	40.6	46.60	47.20	0,57

Embalaje
por rollo
mts

100 50 50 25 25





CONDUIT FLEXIBLE MILIMÉTRICO IP 65

Características

- Conduit flexible milimétrico fabricado bajo Norma IEC 61386.
- Está disponible en tamaños de 20mm a 110mm
- El tubo flexible Enerlux esta diseñado para la protección de cables eléctricos en las instalaciones eléctricas a la intemperie o donde se requiere de flexibilidad y facilidad de manejo, ya sea instalaciones comerciales o industriales y en lugares donde hay humedad.



Certificaciones



0000000341000

Especificaciones

- Fabricado en acero con cubierta de PVC.
- Acabado: Acero al carbón galvanizado electrolíticamente.
- El tubo flexible está engargolado helicoidalmente, fabricado en su interior con una cinta plana de acero al carbón galvanizado electrolíticamente, y en el exterior se encuentra recubierto con una funda de cloruro de polivinilo (PVC) que tiene como función principal la protección de cables eléctricos, ofreciendo una protección impermeable y hermética a líquidos.
- Además ofrece una excelente resistencia mecánica contra el aplastamiento, y blindaje contra corrientes parásitas, originadas por inducción en campos magnéticos.
- Su cubierta es resistente a aceites, a la corrosión y humedad.
- Su interior es suave para su fácil desplazamiento.

Código SEC 3-3-2-2

Código	Medidas (mm)	Diámetro interno		Diámetro externo		Peso (Kg /m)	Embalaje (mm)
		Min (mm)	Máx (mm)	Min (mm)	Máx (mm)		
22650055	20	14,6	14,4	19,6	20,4	0,30	100
22650101	25	19,4	20,2	24,6	25,4	0,37	100
22650052	32	25,6	26,6	31,5	32,5	0,50	50
22650400	40	32,9	34,5	39,2	40,8	0,73	25
22650405	50	41,7	43,7	49	51	1,09	25



CONECTOR RECTO PARA CONDUIT FLEXIBLE MILIMÉTRICO

► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21



Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
21350550	20	0,0055	80
21350600	25	0,06	50
21350650	32	0,09	40
21350700	40	0,15	25
21350750	50	0,20	25

Certificaciones



0000000323446

CONECTOR CURVO 90º PARA CONDUIT FLEXIBLE MILIMÉTRICO

► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21



Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
21350250	20	0,06	50
21350300	25	0,10	40
21350350	32	0,15	20
21350400	40	0,28	20
21350450	50	0,35	20

Certificaciones



0000000323446



CONECTOR RECTO PARA CONDUIT FLEXIBLE A ROS (CON HILO)

► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21



- Para conduit con hilo

Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
21351000	20	0,05	80
21351050	25	0,06	50
21351100	32	0,08	40
21351150	40	0,09	25
21351200	50	0,17	25

Certificaciones



0000000323446

CONECTOR RECTO PARA CONDUIT FLEXIBLE A EMT

► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21



- Para conduit sin hilo
- Con tornillo de ajuste

Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
21351005	20	0,04	80
21351010	25	0,05	50
21351015	32	0,07	40
21351020	40	0,12	25
21351025	50	0,17	25

Certificaciones



0000000323446



CONDUIT MILIMETRICO ROS HD GALVANIZADO EN CALIENTE CON HILO

Reemplaza a Conduit ANSI 80.1
Rígido y 80.6 (intermedio)



Especificaciones Técnicas según
Norma IEC 61386-1:2008-02
IEC 61386-21 : 2002-02

Características

Temperatura de utilización: -5 +90°C

Resistencia a la compresión: >1250 N

Resistencia al impacto: > 300 J

Resistencia a la corrosión de sistemas de tubos: Media

No inflamable: No propaga la llama

Tira de 3 metros

Material: Banda laminada en caliente en continuo de acero bajo en carbono para conformado en frío según la Norma IEC 61386

Acabado: Galvanizado interior y exteriormente según Norma IEC 61386

Código SEC: (4-4-2-2)

Incluye Copla



Certificaciones



0000000301475

Código	Diametro Nominal (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg)	Embalaje (Tira 3m)
21252000	20	3	1,93	10
21252050	25	3	2,53	10
21252100	32	3	3,30	10
21252150	40	3	4,97	5
21252200	50	4	7,08	5



TUBO ROS HD GALVANIZADO EN CALIENTE

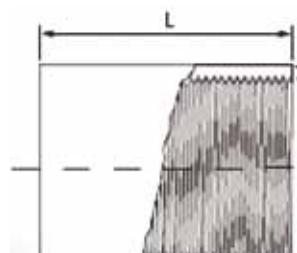


Especificaciones Técnicas según
Norma IEC 61386-1:2008-02
IEC 61386-21 : 2002-02

Características

Temperatura de utilización: -5 +90°C
Resistencia a la compresión: >1250 N
Resistencia al impacto: > 300 J
Resistencia a la corrosión de sistemas de tubos: Media
No inflamable: No propaga la llama
Tira de 3 metros
Material: Banda laminada en caliente en continuo de acero bajo en carbono para conformado en frío según la Norma IEC 61386
Acabado: Galvanizado interior y exteriormente según Norma IEC 61386
Código SEC: (4-4-2-2)

Medidas



Certificaciones



0000000301475

Código	Ø Nominal (mm)	Longitud L (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Tira)
21252500	20	3	10	0,018	100
21252550	25	3	10	0,04	50
21252600	32	3	10	0,05	50
21252650	40	3	5	0,07	25
21252700	50	4	5	0,15	10

Ø Nominal (mm)	D (mm) exterior	d (mm) interior	Tipo Rosca
20	22,5	18,5	20x1,5
25	27,5	23,5	20x1,5
32	34,5	30,5	32x1,5
40	42,5	38,5	40x1,5
50	52,5	48,5	50x1,5



CURVA ROS 90º HD GALVANIZADO EN CALIENTE HILO INTERNO



Especificaciones Técnicas según
Norma IEC 61386-1:2008-02
IEC 61386-21 : 2002-02

Características

Temperatura de utilización: -5 +90°C

Resistencia a la compresión: >1250 N

Resistencia al impacto: > 300 J

Resistencia a la corrosión de
sistemas de tubos: Media

No inflamable: No propaga la llama

Tira de 3 metros

Material: Banda laminada en caliente en
continuo de acero bajo en carbono para
conformado en frío según la
Norma IEC 61386

Acabado: Galvanizado interior y
exteriormente según Norma IEC 61386

Código SEC: (4-4-2-2)

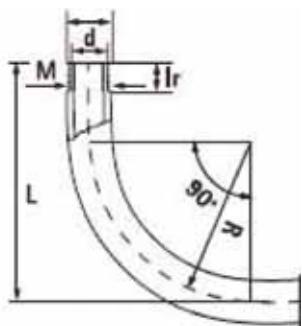


Certificaciones



0000000301475

Medidas



Código	Ø Nominal (mm)	Longitud L (mm)	Radio Medio R (mm)	Peso (kg)	Embalaje (Unidad)
21252900	20	176	110	0,17	10
21252905	25	186	130	0,18	100
21252910	32	216	145	0,83	30
21252915	40	267	165	1,11	20
21253200	50	326	185	1,30	15



ACCESORIOS PARA TUBOS ROS HD

**Contratuercas para
Conduit ROS HD
Galvanizado en Caliente**

Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
21550050	20	0,032	800
21550100	25	0,033	600
21550150	32	0,004	400
21550200	40	0,012	200
21550250	50	0,019	200



**Bushing Galvanizado para
conduit ROS HD Galvanizado
en caliente Milimétrico**

► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21

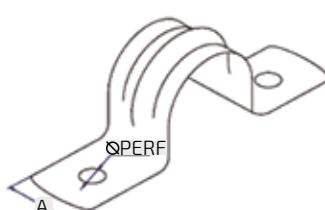
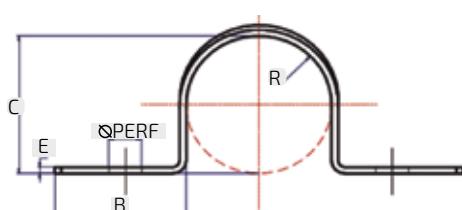
Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
20700050	20	0,008	400
20700150	25	0,010	300
20700200	32	0,013	200
20700250	40	0,022	100
20700300	50	0,03	100



**Abrazadera
Zincada 2PT**

Material utilizado para la fijación de tuberías de PVC y tuberías metálicas

Medidas

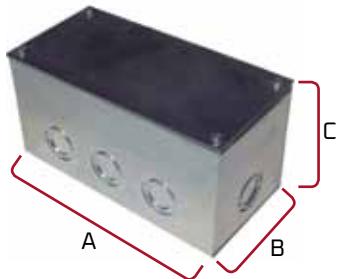


Código	Medida (mm)	R (mm)	A (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø Perf (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (unidad)
20050800	20	12,5	20	27	1	4,6	0,013	150
20050850	25	16	20	33	1,2	6,5	0,014	100
20050900	32	20	26	42	1,5	6,5	0,020	100
20051000	40	25	26	48	1,5	6,5	0,044	50
20051050	50	31,5	26	60	2	8,5	0,05	50



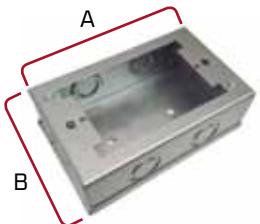
CAJA ZINCADA PARA CONDUIT MILIMÉTRICO

► INCLUYE: Tapa, pernos y Empaqueadura



Código	Medida (mm)			Nº de Peforaciones	Perforaciones (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
	A	B	C				
20854950	100	65	65	6	20/25	0,3	60
20855000	100	100	65	8	20/25	0,4	50
20855050	150	150	100	8	25/32	0,9	20
20855100	200	100	100	8	25/32	0,96	20
20855150	200	200	100	12	25/32	1,4	10
20855160	300	200	100	14	25/32	1,97	10

CAJA CHUQUI METÁLICA PARA CONDUIT MILIMÉTRICO



Código	Medida (mm)			Nº de Peforaciones	Perforaciones (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
	A	B	C				
20850800	118	76	40	6	16/25	0,21	50

CONECTOR RECTO "HUBS" MILIMÉTRICO

- Uso: Enlazar conduit ROS Milimétrico con caja metálica de empalme.
- Material: Zinc



Código	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
90202594	20	0,08	50
90202593	25	0,11	10
90202592	32	0,16	24
90202687	40	0,17	10
90202688	50	0,29	10



ABRAZADERA TIPO CADDY PARA CONDUIT MILIMÉTRICO

► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21



Código	Incluye	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
20051865	Perno	20	0,025	700
20051868	Perno	25	0,029	500
20051869	Perno	32	0,03	450
90016283	Perno	40	0,04	250
20051866	Perno	50	0,047	150

ABRAZADERA RUC PARA CONDUIT MILIMÉTRICO

► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21



Código	Incluye	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
90016127	Perno y Tuerca	20	0,037	100
90015760	Perno y Tuerca	25	0,04	100
90016130	Perno y Tuerca	32	0,043	200
90010315	Perno y Tuerca	40	0,047	200
90016244	Perno y Tuerca	50	0,05	50

TUERCA CON RESORTE PARA RIEL RUC



Código	Medida	Resorte	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
90214529	3/8"	R42	0,3	200
90214530	1/2"	R42	0,5	200

**KIT TERRAJA HEMBRA PARA CONDUIT METÁLICO
MILIMÉTRICO 20/25MM****Características**

Herramienta manual de corte para el roscado o hilo para conduit metálico milimétrico.

Peso: 1,260 Kg.

Garantía: 3 meses

Embalaje: 1 Unidad

Código: 90100323**CURVADORA CON MANGO PARA
CONDUIT METÁLICO MILIMÉTRICO****Características**

Especial para ejecutar curvas de 30°, 45°, 60°, y 90°, además de cualquier tipo de ángulo.

Peso: 2,034Kg

Garantía: 3 meses

Embalaje: 1 Unidad

Código: 14320358

Código	Medida
90040101	20mm
90039750	25mm



HILO CORRIDO



Código	Medida	Largo (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
90080412	3/8"	3000	1,18	20
90080411	1/2"	3000	2,14	10

RIEL DIN OMEGA



Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Largo (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (mm)
23751000	Riel Din liso Electrogalvanizado	35x5	1.5	1000	0,33	20
23751005	Riel Din Ranurado Electrogalvanizado	35x5	1.5	1000	0,22	20

PERNO PARTIDO CON ESPIGA



Código: 14320358

Características

Medida 6 a 3 AWG.

Alta conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión.

Conexión por apriete.

Conector tipo perno partido con espiga para unión de cables

Peso: 0,034 Kg

Embalaje: 500 Unidades

**RIEL RUC**

Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Largo (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (mm)
23751060	Riel Ruc Electrogalvanizado	42x42	1.5	3000	6,3	6

CABEZA SERVICIO

Código	Incluye	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
20720280	Abrazadera Regulable	20	0,09	80
20720290	Abrazadera Regulable	25	0,12	60
20720300	Abrazadera Regulable	32	0,13	40
20720320	Abrazadera Regulable	40	0,17	40
20720325	Abrazadera Regulable	50	0,25	30
	Abrazadera Regulable	63	0,48	20

TAPA RECTA ZINCADA

Código: 24700150

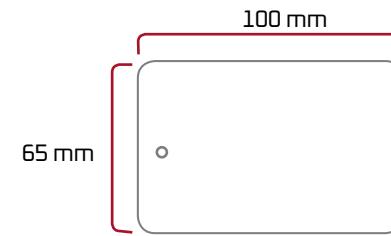
Características

Tapa metálica rectangular zincada ciega.

Medidas 65x100 mm.

Peso: 0,05 Kg

Embalaje: 200 Unidades

Medida

CONDULET METÁLICO MILIMÉTRICO

Características

Los condulet o cajas de registro son instaladas en sistemas de tuberías de conduit milimétrico para:

- Facilitar el tendido de conductores durante su instalación.
- Facilitar instalaciones de empalmes.
- Sirve como caja de montaje y alumbrado para luminarias.
- Como conexión para secciones de tubería de conduit.
- Para realizar cambios de direcciones a 90º en tramos continuos.
- Facilitar el acceso a los conductores para realizar mantenimientos o cambios futuros al sistema

Código	Medida	Estilo	Imagen	Peso
20855310	20mm	LB		0,110
20855320	25mm	LB		0,186
20855350	20mm	LR		0.102
20855450	32mm	LR		0,197
20855500	20mm	LL		0,082
20855550	25mm	LL		0,108
20855200	20mm	C		0,110
20855650	20mm	T		0,198



TERMINAL DE FUERZA BARRA CORTA

Características

Los terminales de cobre de compresión consisten en una serie de terminales desde 10 AWG hasta 500 MCM, diseñados para realizar la terminación de conductores de cobre. Cada terminal es estañado para poder resistir la corrosión, pueden ser instalados con las herramientas estándar disponibles en la industria.



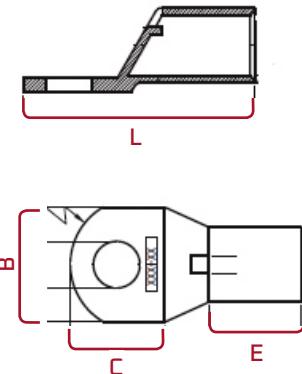
Aplicación

- Para uso interior y exterior.
- Para usos en baja y media tensión.
- Para máximos requerimientos de corriente.
- Para máximas exigencias de seguridad.

Certificaciones



Medida



Código	Tamaño de perforación	Sección Cable	Sección Cable (mm)	Dimensiones				Peso (Kg)	Embalaje
				B	C	L	E		
90579487	1/4"	10 AWG 8 AWG	6 10	12	12,5	28	10,5	100	0,004
90579488	5/16"	6 AWG	16	13,5	15,5	31,5	11	100	0,005
90579489	5/16"	4 AWG	25	14	15	35,2	13,5	100	0,008
90579490	3/8"	2 AWG	35	16,5	21,5	43,2	15,0	100	0,014
90579491	3/8"	1 AWG 1/0 AWG	50 70	18	21,5	48,8	18,3	50	0,019
90579492	1/2"	2/0 AWG	70	22	24,5	51,8	19	50	0,027
90579493	1/2"	3/0 AWG	95	25	24,5	55,5	21,5	40	0,036
90579494	1/2"	4/0 AWG 250 MCM	120	29	32	70,1	26	30	0,040



TERMINAL DE FUERZA BARRA LARGA

Características

Los terminales de cobre de compresión consisten en una serie de terminales desde 10 AWG hasta 500 MCM, diseñados para realizar la terminación de conductores de cobre. Cada terminal es estañado para poder resistir la corrosión, pueden ser instalados con las herramientas estándar disponibles en la industria.



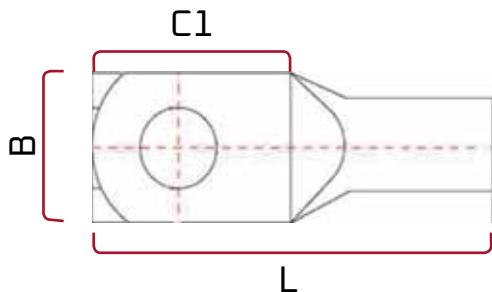
Aplicación

- Para uso interior y exterior.
- Para usos en baja y media tensión.
- Para máximos requerimientos de corriente.
- Para máximas exigencias de seguridad.

Certificaciones



Medida



Código	Modelo	Tamaño de Perforación	Sección Cable	Sección Cable (mm)	L (mm)	C1 (mm)	B (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
24805937	TD10-6	1/4"	10 AWG	6	35	16,5	9	0,003	50
			8 AWG	10					
24804800	TD16-8	5/16"	6 AWG	16	46,6	21	13	0,011	50
24804850	TD25-8	5/16"	4 AWG	25	48,5	22,5	16	0,015	50
24804950	TD35-10	3/8"	2 AWG	35	54,5	26	19	0,03	25
24805050	TD50-10	3/8"	1 AWG	50	65	26,5	22	0,05	10
			1/0 AWG	70					
24805100	TD70-12	1/2"	2/0 AWG	70	69	26,5	24	0,06	10
24805150	TD95-12	1/2"	3/0 AWG	95	79	27,5	28	0,09	10
24805250	TD120-12	1/2"	4/0 AWG	120	32	27,5	84	0,10	10
			250 MCM						
24805350	TD185-16	5/8"	350 MCM	185	37	33	98,5	0,17	10
24805400	TD240-20	3/4"	500 MCM	240	45	40,5	114	0,26	10



CONECTOR MANGUITO

Características

Los conectores de cobre de compresión consisten en una serie de conectores de 8 awg hasta el 250 MCM, diseñados para realizar conexión de conductores de cobre. Cada conector es estañado para poder resistir la corrosión, pueden ser instalados con las herramientas estándar de la industria.

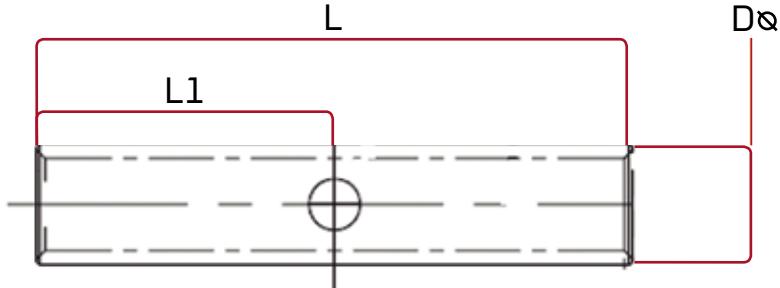


Certificaciones



Código	Modelo	Sección Cable	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
90032940	GP10-UP	8 AWG	30	15	6,1	0,004	50
90032930	GP16-UP	6 AWG	35	17,5	7,1	0,005	50
90032920	GP25-UP	4 AWG	40	20	9	0,0054	50
90032910	GP35-UP	2 AWG	45	22,5	10,6	0,14	25
90032950	GP50-UP	1 AWG 1/0 AWG	50	25	12,5	0,19	10
90032960	GP70-UP	2/0 AWG	55	27,5	14,5	0,2	10
90032980	GP95-UP	3/0 AWG 4/0 AWG	60	30	17	0,3	10
90035575	GP150-UP	250 MCM	70	35	21	0,7	3

Medidas





PUNTILLAS

Características

- Fabricados de cobre electrolítico estañado.
- Bañados y cubiertos con estaño.
- Terminales de cuerpo aislante.
- Terminales de alta calidad.
- Individualmente moldeado.
- Forjan conexiones duraderas, además de un cableado seguro.
- Embalaje: 100 unidades.

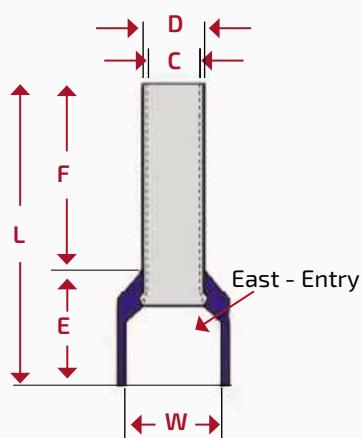


Certificaciones



Código	Sección AWG	Sección mm ²	Color	Dimensiones						Peso (Kg)
				C	E	W	L	F	D	
90579478	18	1	Rojo	1,4	6	3	18	12	1,7	0,00012
90579479	16	1,5	Negro	1,7	6	3,5	14	8	2,1	0,00013
90579480	14	2,5	Gris	2,3	7	4,2	15	8	2,6	0,00018
90579481	12	4	Naranjo	2,8	7	4,8	17	10	3,3	0,00028
90579482	10	6	Verde	3,5	8	6,0	20	12	4	0,00044
90579483	8	10	Café	4,5	10	7,4	22	12	5	0,00058
90579484	6	16	Blanco	5,8	12	8,8	24	12	6,3	0,00078
90579485	4	25	Amarillo	7,5	14	11,2	30	16	7,8	0,00081
90579486	2	35	Rojo	8,3	14	12,7	30	16	8,8	0,00095

Medidas





MANGUITO DE EMPALME

Características

- Fabricados de cobre electrolítico estañado.
- Manguito de alta calidad.
- Individualmente moldeado.
- Bañados en estaño.
- Manguitos con cuerpo aislante.
- Forjan conexiones duraderas, además de un cableado seguro.
- Embalaje: 100 unidades.

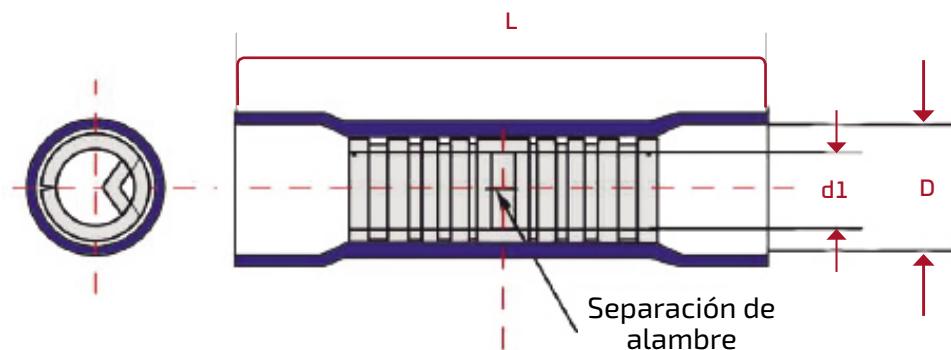


Certificaciones



Código	Sección AWG	Sección mm ²	Color	Dimensiones			Peso (Kg)
				L	D	d1	
90579475	22-16	0,5-1,5	Rojo	24,5	4,3	1,7	0,000085
90579476	16-14	1,5-2,5	Azul	24,5	4,8	2,3	0,00102
90579477	12-10	4-6	Amarillo	27	6,7	3,4	0,002

Medidas





TERMINAL DE OJO

Características

- Fabricados de cobre electrolítico estañado.
- Bañados y cubiertos con estaño.
- Terminales de cuerpo aislante.
- Terminales de alta calidad.
- Individualmente moldeado.
- Forjan conexiones duraderas, además de un cableado seguro.
- Embalaje: 100 unidades.

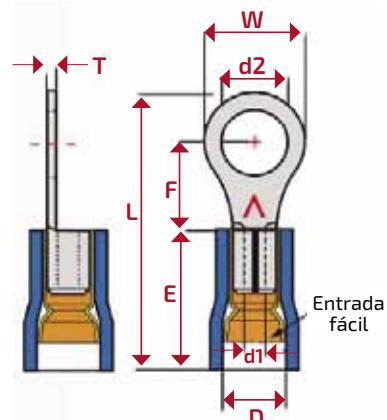


Certificaciones



Código	Sección AWG	Sección mm ²	Color	Dimensiones								Peso (Kg)
				d2	w	f	L	E	D	d1	T	
90579458	22-16	4,4	Rojo	4,3	8,0	7,0	20,8	10,0	4,3	1,7	0,75	0,00061
90579459	22-16	6,7	Rojo	6,4	11,8	11,0	26,7	10	4,3	1,7	0,75	0,00104
90579464	16-14	5,1	Azul	5,3	9,6	7,3	21,8	10,5	5	2,3	0,8	0,00117
90579465	16-14	6,7	Azul	6,4	12	11	26,7	11	5	2,3	0,8	0,00147
90579470	12-10	6,7	Amarillo	6,4	12	10,5	29,5	13	6,8	3,4	1	0,00236
90579471	12-10	8,3	Amarillo	8,4	15	13,5	34	13	6,8	3,4	1	0,00279
90579472	12-10	10,1	Amarillo	10,5	15	13,5	34	13	6,8	3,4	0,4	0,00250

Medidas





TERMINALES HORQUILLA

Características

- Fabricados de cobre electrolítico estañado.
- Terminales de alta calidad.
- Individualmente moldeado.
- Bañados y cubiertos con estaño.
- Terminales con cuerpo aislante.
- Forjan conexiones duraderas, además de un cableado seguro.
- Embalaje: 100 unidades.

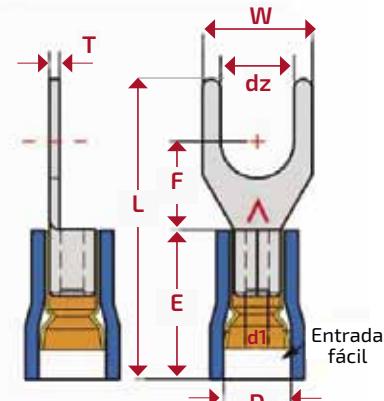


Certificaciones



Código	Sección AWG	Sección (mm)	Color	Dimensiones								Peso (Kg)
				dz	W	F	L	E	D	d1	T	
90579460	22-16	4,4	Rojo	4,4	7,2	6,5	21	10	4,3	1,7	0,75	0,00075
90579465	22-16	5,1	Rojo	5,4	8,1	6,5	21	10	4,3	1,7	0,75	0,00081
90579466	16-14	4,4	Azul	4,4	6,4	6,5	21	10	4,8	2,3	0,75	0,00098
90579467	16-14	5,1	Azul	5,4	8,1	6,5	21	10	4,3	1,7	0,75	0,00102

Medidas





TERMINAL MACHO / HEMBRA

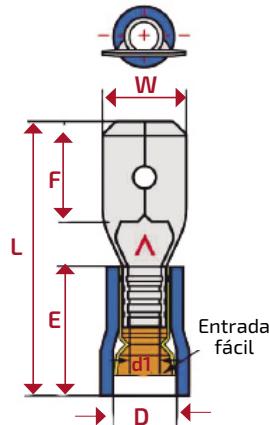
Características

- Fabricados de cobre electrolítico estañado.
- Bañados y cubiertos con estaño.
- Terminales de cuerpo aislante.
- Terminales de alta calidad.
- Individualmente moldeado.
- Forjan conexiones duraderas, además de un cableado seguro.
- Embalaje: 100 unidades.

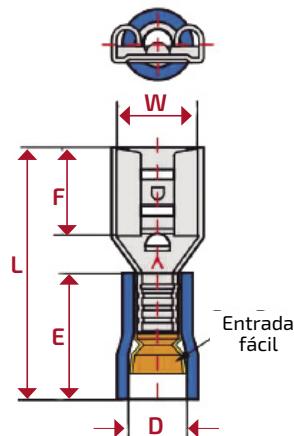


Código	Tipo	Sección AWG	Dimensiones						Color	Peso (Kg)
			W	F	L	E	D	d1		
90579462	Macho	22-16	6,4	7,7	20,8	10,5	3,9	1,7	Rojo	0,00083
90579468	Macho	16-14	6,4	7,7	20,8	10,5	4,7	2,3	Azul	0,00099
90579473	Macho	10-12	6,4	7,7	24	13	6,3	3,4	Amarillo	0,00164
90579463	Hembra	22-16	6,6	7,2	20,8	10,5	3,9	1,7	Rojo	0,00172
90579469	Hembra	16-14	6,4	7,2	20,8	10,5	4,7	2,3	Azul	0,00188
90579474	Hembra	10-12	6,6	7,2	23,8	13	6,3	3,4	Amarillo	0,00195

Medida Macho



Medida Hembra





TERMINALES DE CONEXIÓN

Características

Material: Termoplástico, ignífugo

Tº funcionamiento máximo: 110°C

Rango Sección Cables: 22 a 12 AWG

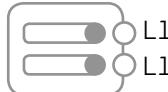
Clasificación al fuego: 94V-0

Contacto: Latón bañado en estaño

Garantía: 3 meses

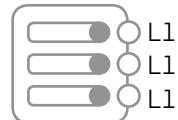


Diagrama



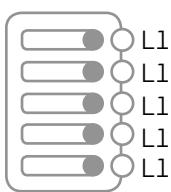
Código: 300640

Diagrama



Código: 300641

Diagrama



Código: 300643



Diagrama



Código: 300645

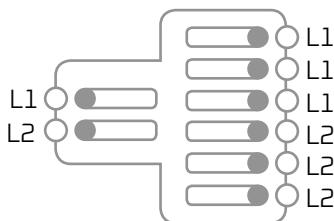
Diagrama



Código: 300646



Diagrama



Código: 300649

ENCHUFES XYCA8

Código: 300615

IP
68



Material: Poliamida PA66

Voltaje nominal: 250V

Corriente nominal: 16A

Sección de cable: 0,5-2,5mm²

Tº de funcionamiento: -40°C a +85°C

Clasificación al fuego: 94VO

Contactos: Latón bañado en estaño

Garantía: 3 meses



BORNES A RIEL DIN CON CLIPS

Características

Materiales: PA66 Poliamida
Contacto: Latón bañado en estaño
Voltaje nominal: 250V/600V
Corriente nominal: 32A
Sección del cable: 28-12 AWG 0,8-4mm ²
Rango de temperatura: -25 a +95°C
Clasificación al fuego: UL 94V-2
Garantía: 3 meses



Código	Cantidad Conductor	Modelo
300630	1	XY222-J1P
300631	2	XY222-J2P
300632	3	XY222-J3P
300633	4	XY222-J4P
300634	5	XY222-J5P

CONECTOR CÓNICO

Características

Material: Conductor: Acero para Muelles. Aislamiento: PP
Terminado: Estañado
Estándar: ROHS3
Resistencia al calor: -40 105°C
Conductores mediante unidades de sujeción de tipo tornillo
De acuerdo con los requisitos de IEC60998



Código	Tipo	Color	Tamaño de Cable AWG	Dimensión (mm)		
				A	B	C
21350050	SP4	Amarillo	Mín: 14x1 + 18x1 Máx: 14x1 + 18x1	23	14	11,5
21350100	SP6	Rojo	Mín: 14x2 Máx: 10x2 + 12x2	26,5	15,5	13,5
21350150	SP8	Gris	Mín: 12x3 Máx: 10x4	32,2	18,3	14,8



AISLADORES DE RESINA TIPO BARRIL



Características	SM-25	SM-35	SM-40	SM-51
Código	20100055	20100150	20100180	20100200
mm	25	35	40	51
Resistencia a la tracción (1bs)	500	600	650	1000
Fuerza de torsión (ft 1bs)	6	10	10	20
Voltaje (Kv)	6	10	12	15
Tornillo (mm)	6	8	8	8
Peso (g)	28	50	86	93
Embalaje	10	10	10	10

• Rigidez dialéctica: 10Kv/mm • Hilo de bronce • Perno 8mm

Certificaciones

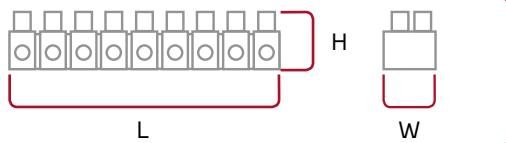


REGLETAS DE CONEXIÓN PLÁSTICA



Código	Modelo	L	W	H	mm ²	Volt	AMP	Peso (Kg)	Embalaje
23501000	TBS-3A	93	16	12	4	400V	3A	0,026	5
23501050	TBS-6A	115	15,7	13	6	400V	6A	0,045	5
23501100	TBS-10A	126	20,2	15,5	10	400V	10A	0,063	5
23501150	TBS-30A	171	26	20,5	16	400V	30A	0,085	5

Medida





REGLETAS DE CONEXIÓN A RIEL DIN

Características

Barra repartidora aislada, para conexión de circuitos.
Construida de bronce.
Con tornillo de fijación para alambres o cables.
Cuerpo sólido de cloruro de polivinilo PVC.
Autoextinguible.
Retardante a la llama.



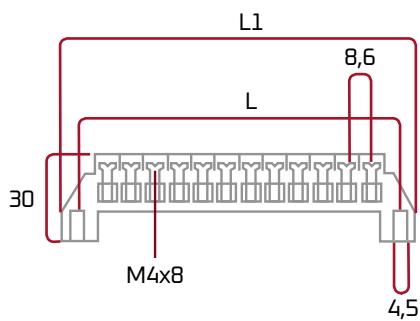
Autoextinguible

No propaga llama



Código	Número contacto	Color	L (mm)	L1 (mm)	Peso (Kg)
23501265	6	Azul	65,4	7,64x11,2	0,025
23501264	6	Verde	65,4	7,64x11,2	0,025
90035655	8	Azul	82,6	93,6x11,2	0,033
90035654	8	Verde	82,6	93,6x11,2	0,033
23501160	10	Azul	99,8	110,8x11,2	0,042
23501165	10	Verde	99,8	110,8x11,2	0,042
23501170	12	Azul	117	128x11,2	0,050
23501175	12	Verde	117	128x11,2	0,050

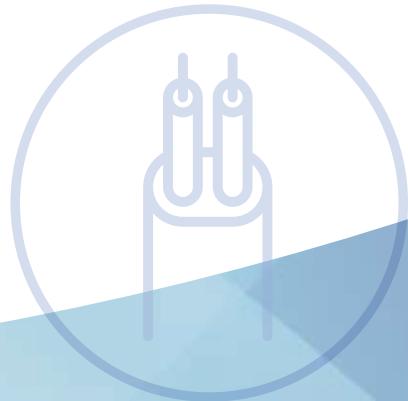
Medida





Enerlux

CABLES



CABLES

Cable de Aluminio Preensamblado

Cable Aluminio Desnudo

Cable Aluminio Subterráneo

Cordón H05VV-F



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



CABLE DE ALUMINIO PREENSAMBLADO

Características

Cable de aluminio con aleación 1350-H19 el neutro y mensajero de aluminio 6201, cubiertos con polietileno reticulado XLPE o con neutro desnudo. Esto permite a nuestro conductor de aluminio operar para una tensión de 0.6 a 1kV a una temperatura de 90°C en condiciones normales de operación y 250°C en condiciones de corto circuito. Este cable es resistente a la abrasión, grasas, vibraciones, tracción y humedad.



Código	Descripción	Conductor Fase		Conductor Neutro		Cs Resistencia en 20°C		Peso (kg)	
		Nº de Hebras	Espesor Aislación	Nº de Hebras	Espesor Aislación	Fase/Km	Neutro/ (Km)	Intensidad A T° Amb. 20°C(A)	Conductor
90039769	1x16mm (XLPE/AAC) + 1x16 (Desnudo AAC)	7	1,2	7	1,2	1,91	2,091	85	273
90030752	1x16mm (XLPE/AAC) + 1x16 (XLPE/AAC)	7	1,2	7	1,2	1,91	1,91	85	264
90039793	1x25mm (XLPE/AAC)+ 1x25 (XLPE/AAC)	7	1,2	7	1,2	1,2	1,2	112	374
90039692	3x25mm (XLPE/AAC)+ 1x50 (XLPE/AAAC)	7	1,2	7	1,4	1,2	0,6714	102	459
90039690	3x35mm (XLPE/AAC)+ 1x50 (XLPE/AAAC)	7	1,2	7	1,4	0,5686	0,6714	127	567
90039695	3x50mm (XLPE/AAC)+ 1x50 (XLPE/AAAC)	7	1,4	7	1,4	0,5786	0,6714	153	686
									794



CABLE ALUMINIO SUBTERRÁNEO

Características

Cable de aluminio con aleación 1350-H19, con aislación de polietileno reticulado XLPE y revestimiento de polietileno reticulado PVC. Esto permite a nuestro conductor de aluminio operar para una tensión de 0,6 a 1kV a una temperatura de 90°C en condiciones normales de operación. Este cable es resistente a la abrasión, grasas, vibraciones, tracción y humedad.



Código	Sección Nominal (mm ²)	Nº de hebras	Diámetro del conductor (mm)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Espesor Revestimiento o chaqueta PVC (mm)	Diámetro total conductor (mm)	Resistencia Eléctrica nominal a 20°C (Ohm/Km)	Capacidad de corriente (A)	Peso Aproximado (Kg/Km)
20755455	16	7	4,6	1	1,4	9,4	1,91	61	104
20755456	25	7	5,6	1	1,4	11,1	1,2	109	148
90060550	35	7	6,6	1	1,4	12,1	0,868	134	184
90039821	70	19	9,3	1,1	1,4	15,7	0,443	211	314
20755470	95	19	11	1,1	1,5	19	0,32	286	412
90039826	120	37	14,2	1,1	1,5	19,6	0,253	360	512

CABLE ALUMINIO DESNUDO

- Conductor de aluminio desnudo tipo AAAC, esta formado de 7 hebras trenzadas helicoidalmente



Código	Sección Nominal	Nº de Hebras	Peso (Kg/m)
90039823	2 AWG	7	0,0927



CORDÓN H05VV-F

Cordón para servicio mediano

Características

- Material: Hilos de cobre electrolítico
- Material aislante:PVC /O
- Material cubierta: PVC /STS
- Color: Negro
- Clase: 5
- Tensión máx. de servicio: 300 - 500V
- Tº máx. de servicio: 70º
- Norma de fabricación: IEC 60227-5
- Embalaje: Carretes de 1000 mts.

Otras Características

- Cordón para refuerzos mecánicos medianos de aparatos electrodomésticos, incluso en recintos húmedos.

Colores de los conductores multipolares

- 2 conductores: negro y azul claro.
- 3 conductores: negro, verde y azul claro.



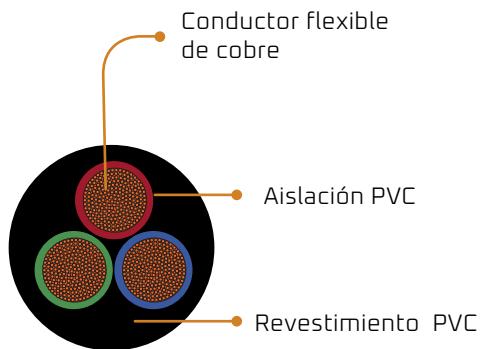
Certificaciones



Nº de
Certificado
E-02201-
102188



9900000004668



Código	Sección nominal (mm ²)	Nº de conductores	Diametro nominal del conductor	Espesor conductor	Espesor nominal externo	Diametro nominal externo	Peso Kg/m
21701300	0,75	2	1,1	0,6	0,8	6,2	0,059
21701315	1	2	1,2	0,6	0,8	6,4	0,06
21701350	0,75	3	1,1	0,6	0,8	6,6	0,065
21701400	1	3	1,2	0,6	0,8	6,8	0,074
21701450	1,5	3	1,5	0,7	0,9	7,9	0,101

TABLEROS Y CAJAS



TABLEROS Y CAJAS

Tablero Mural Metálico - Gabinete Autosostenido

Caja Multiuso - Tablero Embutido de PVC - Tablero Sobrepuerto de PVC

Caja estanca con Conos Sobrepuesta - Caja estanca sin Conos Sobrepuesta

Tablero 1 Módulo



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



TABLERO MURAL METÁLICO

Características

- Tableros Metálicos para uso eléctrico.
- Puerta abatible, cerradura sin llave.
- Canal bota - agua.
- Color: RAL - 7032 (Gris- beige).
- Contrapuerta desplazable en profundidad y abatible (abisagrada).
- Tabla acometida inferior con goma (apernable).
- Rigidez Dialéctrica
- Contacto Dimensional
- Resistencia a la asilación
- Embalaje 1 unidad

Detalles

- Pernos tierra con recubrimiento.
- Perforaciones en posterior para fijación a muro, con tapones plásticos.
- Bisagras ocultas (no visibles desde exterior).
- Pernos sujeción de placa con o-ring de goma.
- Canal bota-agua con doble pliegue perimetral.

Accesorios no incluidos:

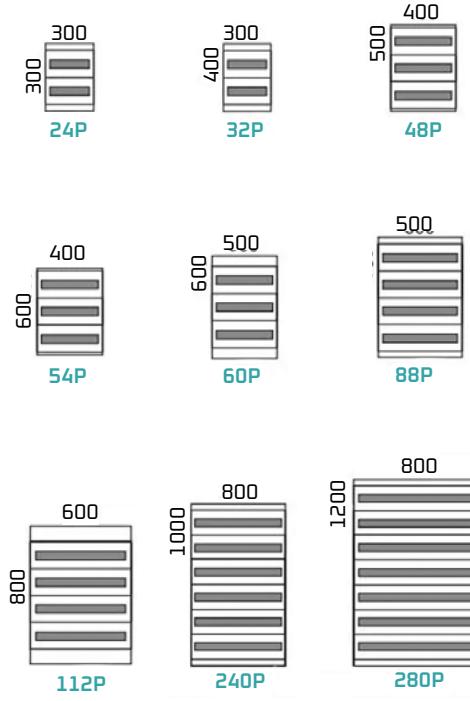
- Puerta interior desde 300x300mm.
- Chasis cubre equipo desde 300x300mm.

IP
66IK
10

Certificaciones



Cantidad de módulos por chasis



Código	Medidas (mm)				Espesores (mm)			Nº de polos	Peso (Kg)
	Alto	Ancho	Fondo	Puerta	Cuerpo	Placa	Montaje		
20853552	200	200	150	1,2	1,2	1,5		Sin chasis	2,36
20853551	300	200	150	1,2	1,5	1,5		Sin chasis	3,25
20853550	300	300	200	1,2	1,5	1,5		2x12 polos=24	5,02
20853553	400	300	200	1,2	1,5	1,5		2x16 polos=32	6,31
20853554	500	400	200	1,2	1,5	1,5		3x16 polos=48	9,51
20853564	600	400	200	1,2	1,5	1,5		3x18 polos=54	11,12
20853556	600	500	200	1,2	1,5	1,5		3x20 polos=60	13,33
20853670	700	500	200	1,2	1,5	1,5		4x22 polos=88	16,06
20853557	800	600	250	1,5	1,5	2,0		4x28 polos=112	24,30
20853609	1000	800	300	1,5	1,5	2,0		6x40 polos=240	44,12
24600642	1200	800	300	1,5	1,5	2,0		7x40 polos=280	51,81



TABLERO MURAL METÁLICO CON PUERTA

IP
66

IK
10



Características

- Tableros Metálicos para uso eléctrico.
- Puerta abatible, cerradura sin llave.
- Canal bota - agua.
- Color: RAL - 7032 (Gris- beige).
- Contrapuerta desplazable en profundidad y abatible (abisagrada).
- Tabla acometida inferior con goma (apernable).
- Rigidez Dialéctrica
- Contacto Dimensional
- Resistencia a la asilación
- Embalaje 1 unidad

Detalles

- Pernos tierra con recubrimiento.
- Perforaciones en posterior para fijación a muro, con tapones plásticos.
- Bisagras ocultas (no visibles desde exterior).
- Pernos sujeción de placa con o-ring de goma.
- Canal bota-agua con doble pliegue perimetral



Certificaciones



Código	Medidas (mm)			Espesores (mm)		
	Alto	Ancho	Fondo	Puerta	Cuerpo	Placa Montaje
20853600	400	300	200	1,2	1,5	1,5
20853555	600	400	200	1,2	1,5	1,5
20853700	600	500	200	1,2	1,5	1,5
20853635	700	500	200	1,2	1,5	1,5
20853756	800	600	250	1,5	1,5	2,0
20853607	1000	800	300	1,5	1,5	2,0
20853580	1200	800	300	1,5	1,5	2,0



GABINETE AUTOSOPORTADO



Características

- Color gabinete: RAL 7035
- Tapa Lateral, posterior, superior e inferior: Desmontable
- Placa de montaje: Galvanizada
- Espesor cuerpo gabinete: 1,70 mm
- Espesor puerta: 3 mm
- Espesor placa montaje: 2,0 mm
- Ángulo de apertura: 120°
- Garantía: 3 meses
- Puerta con capacidad de instalación en el pilar derecho o izquierdo.
- Rigidez Dieléctrica
- Contacto Dimensional
- Resistencia de aislación
- Puerta a tierra

Detalles

- Estructura de perfiles soldados en la parte superior de la base y vertical desmontables, lo que permite desarmar por completo el gabinete.
- Pintado internamente y externamente con resina poliéster
- Gabinete con tapa laterales desmontables para unir con otro gabinetes y ampliar.
- Tapas laterales y posteriores desmontables

Accesorios

Incluidos

- Porta plano
- Zócalo

No incluidos

- Puerta interior de 170 mm de espesor.
- Kit de unión de tablero.
- BJR-1 4PCS/SET.
- BJR-2 2PCS/SET.
- BJRP-3 2PCS/SET.
- BJRP-4 10 metros/roll (goma de unión de tableros).
- Cod 90090650 accesorio Kit Unión gabinete autosoportado



Certificaciones



Código	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Peso (Kg)	Embalaje
90070895	2000	800	400	147,01	1
90070910	2000	800	600	162,46	1
90070900	2000	800	800	178,00	1
90070889	2000	1000	400	173,45	1
22220132	2000	1000	600	189,84	1

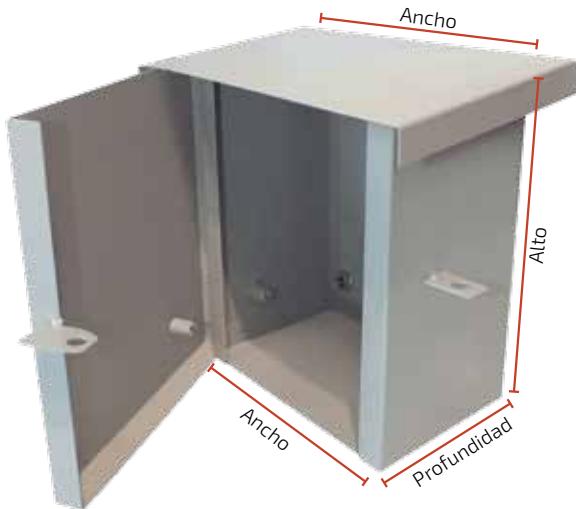


CAJA MULTIUSO

IP
65IK
08

Características

- Tablero Metálico para uso eléctrico y riego
- Contiene techo para uso en intemperie
- Color RAL-7032 (gris-beige)
- Placa de montaje incorporada
- Espesor de cuerpo 1mm



Código	Modelo	Ancho (cm)	Alto (cm)	Profundidad (cm)	Peso (Kg)	Embalaje
20854800	Chica	19	16	10	3	1
20854850	Mediana	23	26	12	4	1
20854900	Grande	35	36	15	6	1



TABLERO EMBUTIDO DE PVC DESDE 4 A 36 MÓDULOS

Características

- Tensión nominal: 400 VAC
- Corriente nominal: 125A
- Temperatura mínima: -5°C
- Temperatura máxima: 90°C
- Borneras de bronce de 7x10mm².
- 4-6-8 Módulos: 1 borne.
- 12-18 Módulos: 2 bornes.
- 24-36 Módulos: 4 bornes.
- Con riel Din metálico.
- Puerta Frontal color humo.
- Garantía 3 meses.
- Embalaje 30 Unidades.



Certificaciones

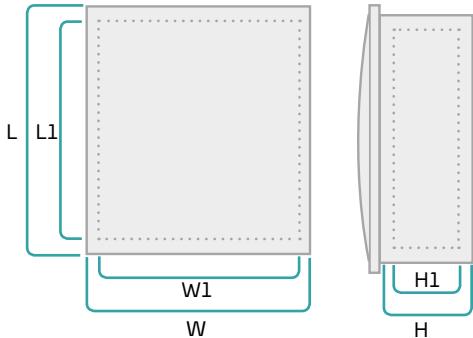


8
Módulos



0000000358170

Medidas



36
Módulos

✓ Autoextinguible

✓ No propaga llama

Código	Modulos	Medidas internas			Medidas externas			Peso (Kg)	Embalaje
		L1 (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)		
20856950	4	200	115	65	225	140	90	0,4	30
20856951	6	200	130	65	225	175	90	0,5	30
20856952	8	200	185	65	225	210	90	0,68	30
20856953	12	200	255	65	225	285	90	0,79	20
20856954	18	220	365	70	255	400	95	1,28	10
20856955	24	310	260	70	350	300	100	1,56	10
20856956	36	460	290	70	505	340	100	2,3	5



TABLERO SOBREPUESTO DE PVC DESDE 4 A 36 MÓDULOS

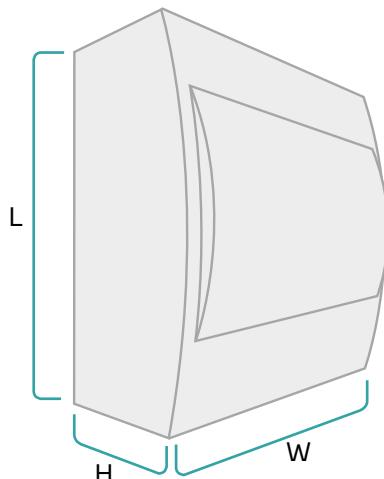
IP
40IK
08

Características

- Tensión nominal: 400 VAC
- Corriente nominal: 120A
- Temperatura mínima: -5°C
- Temperatura máxima: 90°C
- Borneas de bronce de 7x10mm².
- 4-6-8 Módulos: 1 borne.
- 12-18 Módulos: 2 bornes.
- 24-36 Módulos: 4 bornes.
- Con riel Din metálico.
- Puerta Frontal color humo.
- Garantía 3 meses.

8
Módulos

Medidas

36
Módulos

✓ Autoextinguible

✓ No propaga llama

Código	Modulos	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (Kg)	Embalaje
--------	---------	--------	--------	--------	-----------	----------

20856960	4	200	110	90	0,4	30
20856961	6	200	130	95	0,5	30
20856962	8	200	185	95	0,5	30
20856963	12	200	255	95	0,75	20
20856964	18	250	400	75	1,15	10
20856965	24	350	300	100	1,63	5
20856966	36	500	293	100	3	5



CAJA ESTANCA CON CONOS SOBREPUESTA

IP
65

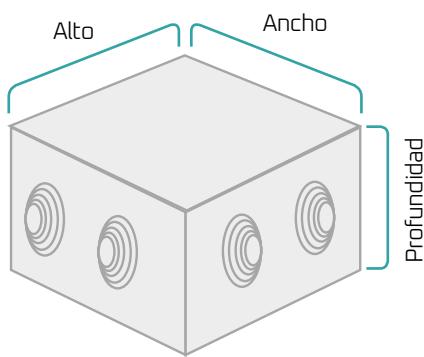
Características

- Material: ABS
- Uso: Domiciliario / Industrial
- Garantía: 3 meses
- No propaga la llama
- Autoextingible
- Temperatura mínima: -5°C
- Temperatura máxima: 80°C

Información

- Con salida de cables.
- Tapa Final con tornillos de acero inoxidable.
- Paredes con conos
- Tornillos metálicos

Medidas



✓ Autoextingible

✓ No propaga llama



Código	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Perf.	Peso (Kg)	Embalaje
20853200	85	85	50	7	0,09	200
20853250	100	100	70	7	0,14	100
20853206	150	150	70	7	0,22	10
20853256	200	170	70	8	0,26	10
20853255	150	110	70	10	0,24	60
20853258	200	155	80	10	0,38	40



CAJA ESTANCA SIN CONOS SOBREPUESTA

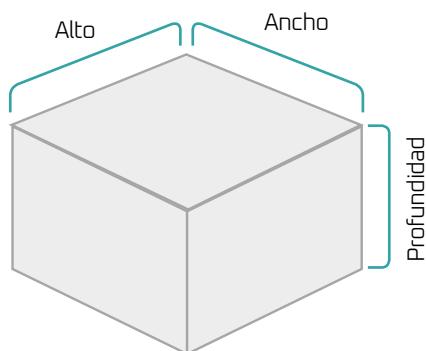
Características

- Material: ABS
- Uso: Domiciliario / Industrial
- Garantía: 3 meses
- No propaga la llama
- Autoextingible
- Temperatura mínima: -5°C
- Temperatura máxima: 80°C

Información

- Con salida de cables.
- Tapa Final con tornillos de acero inoxidable.
- Paredes con conos
- Tornillos metálicos

Medidas



✓ Autoextinguible

✓ No propaga llama



Código	Descripción	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Perf.	Peso (Kg)	Embalaje
20853260	100x100x70	100	100	70	7	0,14	10
20853220	150x110x70	150	110	70	10	0,23	10
20856256	220x170x120	220	170	120	No	1,00	24
20856259	150x150x70	150	150	70	7	0,25	60
20856261	300x250x120	300	250	120	12	0,84	20

**CAJA DE DISTRIBUCIÓN PLÁSTICA 1 MÓDULO****Características**

Fijación: Sobre riel din
Modulos: 1
Embalaje: 1 unidad
Garantía: 3 meses
Medidas: Alto: 13cm Ancho: 3cm
Fondo: 6cm
Peso: 0,052 Kg
Embalaje: 10 unidades

Información

- Para montaje de interruptores automáticos termomagnéticos.

Certificaciones

Código: 210503300



Código: 21050250

EXTRACTORES DE AIRE



EXTRACTORES DE AIRE

Extractor de aire 4"- 5" y 6"

Extractor de aire 8"- 10" y 12"



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil





EXTRACTOR DE AIRE

IP= IPx4



Características

- Tensión de Trabajo: 220V - 240V
- Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz
- Factor de potencia: 0,95
- IP: IPx4
- Tº de funcionamiento: >40°C
- Accesorio: anti - retorno
- Garantía: 3 meses



Certificaciones



0000000264098



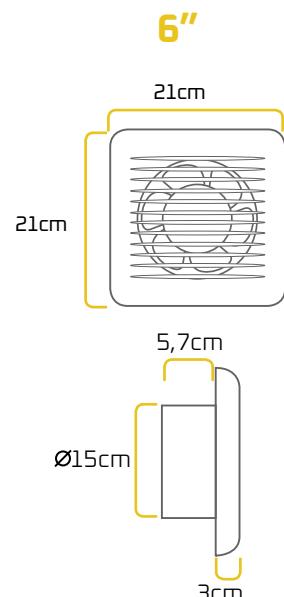
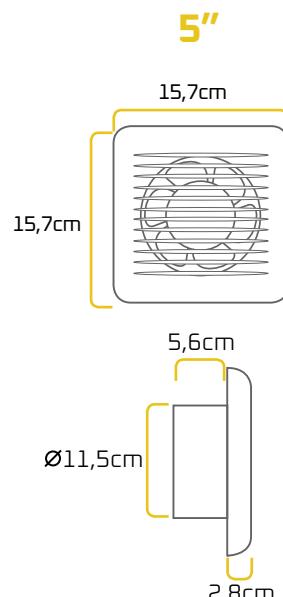
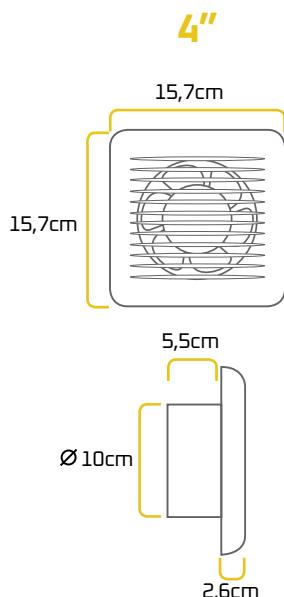
0000000264102

Incluye

- Cable de alimentación a la vista 0,4 m (2 * 0,5 mm)
- Motor con bobinado de cobre.

Código	Potencia	Velocidad	Decibel	m³/hrs	Pulgadas	Peso (Kg)	Embalaje
4450610	20W	2000 RPM	15	67,8	4"	0,55	1
4450643	25W	1700 RPM	19	97,2	5"	0,62	1
4450645	25W	1700 RPM	21	190,8	6"	0,9	6

Medidas





EXTRATOR DE AIRE

IP= IPx4

8" **10"** **12"**

Características

Tensión de Trabajo: 220V - 240V

Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz

Factor de potencia: 0,95

IP: IPx4

T° de funcionamiento: >40°C

Garantía: 3 meses

Embalaje: 5 Unidades

Incluye

- Cable de alimentación a la vista 0,4 m (2 * 0,5 mm)
- Motor con bobinado de cobre.



Certificaciones

SEC
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD
Y COMBUSTIBLE

SEC



SEC

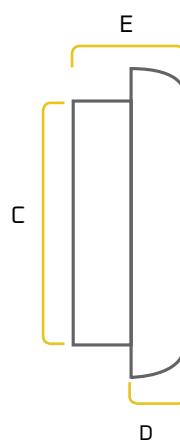
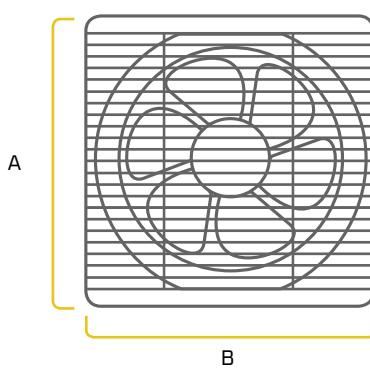


SEC



Código	Potencia	Velocidad	Decibel	m³/hrs	Pulgadas	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	Peso (Kg)
4450646	35W	1250 RPM	13	633,6	8"	30	29,5	23,5	7	8,5	1,8
4450647	45W	1200 RPM	12	1137,2	10"	34,5	34	28	7,7	8,5	2,1
4450648	55W	1050 RPM	15	1842,6	12"	40	39,5	34	8	8,5	2,6

Medidas



M



 Enerlux

EDIDORES



MEDIDORES

Medidor Eelectromecánico

Medidor Electrónico

Medidor de Panel Trifásico

Medidor Trifásico



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



MEDIDOR ELECTROMECÁNICO MONOFÁSICO

Características

Modelo: MX-1050EM

Materiales: ABS

Protección: IP54

Rango de Tº Operación y Almacenaje y transporte: -10ºC a +50ºC

Frecuencia: 50/60Hz 5%

Consumo de Potencia: Menor a 2W

Registro Visual: Registrador ciclo-métrico, 6 dígitos

Precisión: Energía Activa, Clase 2

Constante del Medidor: 360 rev/kWh

Rango Voltaje Operación: Un (220 230 240V) -20% a + 15%

Rango Corriente: 10 (50)A, Ibbase: 10A, Imax: 50A.

Rango de Humedad: No mayor a 85%

Conexión: 1-fase, 2-cables

Términales: AWG12, Conexión Directa

Peso: 1,2Kg

Dimensiones: 167mm x124mm x118mm

Embalaje: 12 Unidades

Descripción

- Medidor de energía activa monofásico, clase 2, electromecánico.
- Diseñado para medición de energía activa en redes AC monofásicas en 50Hz.
- Equipo de medición libre de mantenimiento y de necesidad de aseo general.
- Estructura de medidor mono-cuerpo construido en plástico ABS inyectado con registrador ciclométrico.
- Montaje mediante fijación con tornillos

Certificaciones

- Certificado de Aprobación de tipo PE4/07.
- Clase 2, conforme IEC 62053-21 e IEC 62052-11.
- IP54, conforme IEC 60529:2001

IP
54

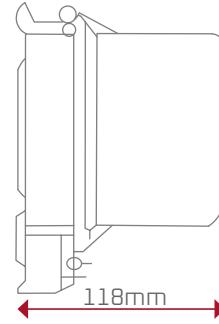
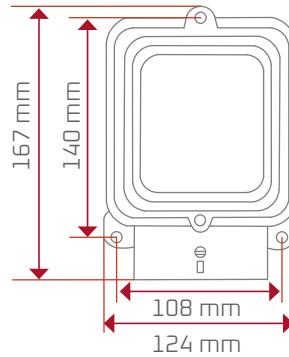


Certificaciones

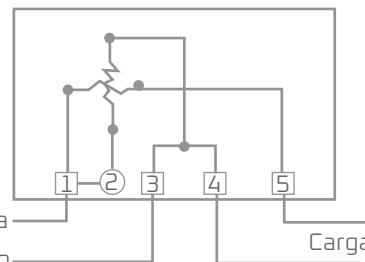


Código: 22750180

Medidas



Conexión





MEDIDOR ELECTRÓNICO MONOFÁSICO

Características

Modelo: MX-1040E

Materiales: ABS

Protección: IP54

Rango de Tº Operación y Almacenaje y transporte: -25°C a +50°C -10°C a +65°C

Frecuencia: 50/60Hz 5%

Consumo de Potencia: Menor a 2W

Registro Visual: Registrador ciclo-métrico, 6 dígitos

Precisión: Energía Activa, Clase 1

Constante del Medidor: 1600 imp/kWh

Rango Voltaje Operación: Un (220 230 240V) -20% a + 15%

Rango Corriente: 10 (50)A, Ibase: 10A, Imax: 50A.

Rango de Humedad: No mayor a 85%

Conexión: 1-fase, 2-cables

Terminales: AWG12, Conexión Directa

Peso: 0,35Kg

Dimensiones: 160mm x112mm x62mm

Embalaje: 20 Unidades

Descripción

- Medidor de energía activa monofásico, clase 2, estático/electrónico
- Diseñado para medición de energía activa en redes AC monofásicas en 50Hz ó 60Hz.
- Equipo de medición libre de mantenimiento y de necesidad de aseo general.
- Estructura de medidor mono-cuerpo construido en plástico ABS inyectado con registrador ciclométrico.
- Montaje mediante fijación con tornillos

Certificaciones

- Certificado de Aprobación de tipo PE4/07.
- Clase 2, conforme IEC 62053-21 e IEC 62052-11.
- IP54, conforme IEC 60529:2001

IP
54



Certificaciones

SEC
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLE

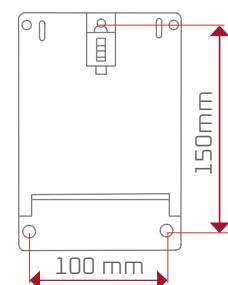
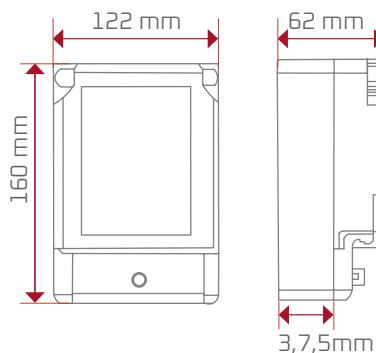
SEC



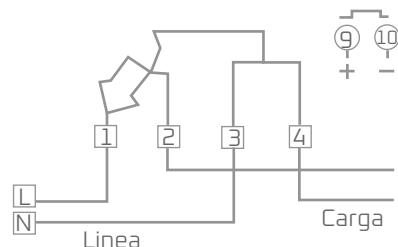
Código: 22750481

0000000371665

Medidas



Conexión





MEDIDOR DE PANEL TRIFÁSICO MX-392HA

Descripción

- Medidor de panel trifásico, digital y multifunción.
- Diseñado para entregar una medición de alta precisión de parámetros eléctricos trifásicos (voltaje, corriente), potencia activa, reactiva y aparente, factor de potencia y frecuencia.
- Integra comunicación RS485 con protocolo MODBUS-RTU
- Equipo de medición libre de mantenimiento y de necesidad de aseo general.
- Estructura de medidor mono-cuerpo construido en plástico ABS inyectado con pantalla LCD y botones de silicona.
- Terminales AWG12, Conexión directa.
- Montaje empotrado en gabinete mediante fijación a presión.
- Consumo: <7VA
- Voltaje Alimentación: AC 220V 50/60 Hz
- Señal de medición: AC 38V/5A
- Clase Medición: 0,5
- Peso: 326g
- Embalaje

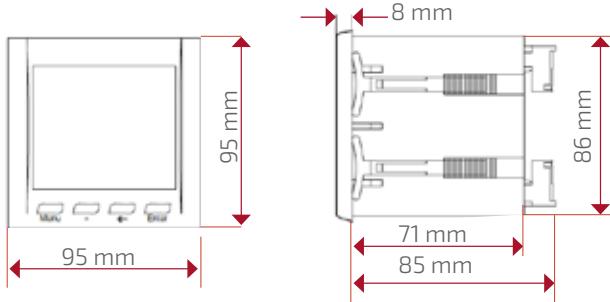


Código: 105120

Certificaciones

- CLASE 1, co IEC 62053-21 y, conforme IEC 62052-11.
- IP51, conforme IEC 60529:2001, panel frontal.
- IP40, conforme IEC 60529:2001, panel trasero.

Conexión



- Nota: Perforación en tablero de 72x72 mm



MEDIDOR TRIFÁSICO



Más Ahorro



Más Eficiencia



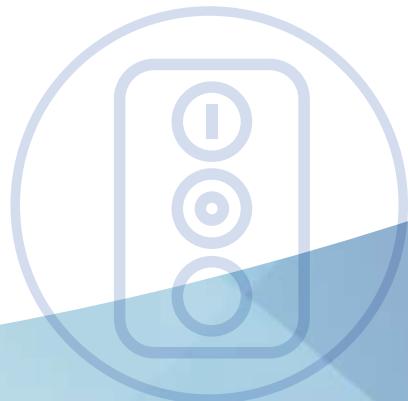
Más Vida Útil





Enerlux

CONTROL INDUSTRIAL



CONTROL INDUSTRIAL

Lámparas Pilotos LED

Elementos de Mando

Voltímetro tipo Piloto

Amperímetro tipo Piloto



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



LÁMPARAS PILOTOS LED ND16

Norma:
IEC/EN60947-5-1

Descripción

- Luces pilotos luminosos de la serie ND16 son aplicables a la señalización a distancia.
- Voltaje 400VCA/VCC
- Vida eléctrica: 30×103 Horas
- Rango de temperatura ambiente: -5 °C - +40 °C. En caso de condensación debido a cambios de temperatura, se deben tomar medidas especiales.
- Grado de contaminación: 3
- Cabeza Plana
- Colores: Rojo, Negro, Verde, Azul, Amarillo.
- Peso: 16mm: 0,008Kg - 22mm: 0,015Kg
- Garantía 3 meses.



(Tres colores)



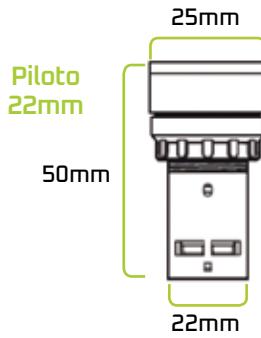
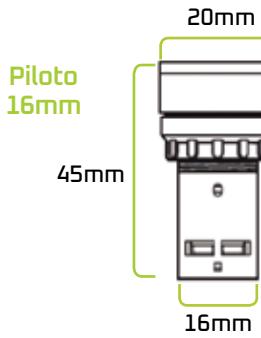
Código	Voltaje	Descripción	Colores	Embalaje
90121703	220V	Lámpara Piloto LED 22mm	Rojo	10
90121702	220V	Lámpara Piloto LED 22mm	Verde	10
90123182	220V	Lámpara Piloto LED 22mm	Amarillo	10
22550435	110V AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Rojo	10
22550440	110V AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Verde	10
22550445	110V AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Amarilla	10
22550450	24 AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Roja	10
22550455	24 AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Verde	10
22550460	24 AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Amarillo	10



(Tres colores)

Código	Voltaje	Descripción	Colores	Embalaje
22550400	220V	Lámpara Piloto LED 16mm	Rojo	20
22550410	220V	Lámpara Piloto LED 16mm	Verde	20
22550415	220V	Lámpara Piloto LED 16mm	Amarillo	20
22550420	24V	Lámpara Piloto LED 16mm	Rojo	20
22550425	24V	Lámpara Piloto LED 16mm	Verde	20
22550430	24V	Lámpara Piloto LED 16mm	Amarillo	20

Medidas

IP
40

Certificaciones





ELEMENTOS DE MANDO

Descripción

- Garantía 3 meses
- Material: Metal + plástico
- Embalaje 10 unidades

	Código	Modelo	Descripción	Peso (Kg)
	20650603	XB2-BA42	Botonera Roja 22,5mm 2NC	0,63
	20650604	XB2-BA31	Botonera verde 22,5mm	0,63
	109428	XB2-BA41	Botonera Roja 22,5mm 4NA	0,63
	20650600	XB2-BS542	Botonera emergencia con retención	0,09
	20650602	XB2-BW8465	Botonera Doble 1NA1NC LED	0,012
	20650601	XB2-BL8425	Botonera Doble 1NA1NC sin LED	0,08
	24100602	XB2-BD21	Selector Maneta Corta 2POS 1NA	0,08
	24100603	XB2-BD23	Selector Maneta Corta 2POS 2NA	0,08
	24100604	XB2-BD41	Selector Maneta Corta 2POS c/retorno 1NA	0,08
	24100605	XB2-BD43	Selector Maneta Corta 2POS c/retorno 2NA	0,08
	24100606	XB2-BD33	Selector Maneta Corta 3POS 2NA	0,08
	24100607	XB2-BD53	Selector Maneta Corta 3POS c/retorno 2NA	0,08
	24100600	XB2-BJ21	Selector Maneta Larga 2 POS	0,08
	24100601	XB2-BJ33	Selector Maneta Larga 3 POS	0,09
	21501950	ZBE-101	Contacto NA para botonera- selector	0,09
	21501951	ZBE-102	Contacto Nc para botonera- selector	0,09

**VOLTÍMETRO TIPO PILOTO****Características**

Rango de Medición: 50-500V

Tensión de trabajo: 220V

Tipo de luz: LED

Instalación: Interior

Uso: Hogar / Industrial

Garantía: 3 meses

Peso: 0,02 Kg

Embalaje: 10 unidades

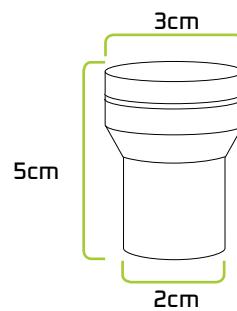
Descripción

- Equipo para medir tensión eléctrica
- Ideal para marcar tensión en tableros eléctricos

IP
20

CE

Código: 90080700

Medidas**AMPERÍMETRO TIPO PILOTO****Características**

Rango de Medición: 0-100A

Tensión de trabajo: 220V

Tipo de luz: LED

Instalación: Interior

Uso: Hogar / Industrial

Garantía: 3 meses

Peso: 0,02 Kg

Embalaje: 10 unidades

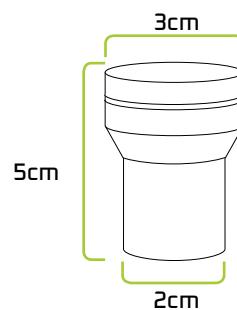
Descripción

- Equipo para medir corriente eléctrica
- Ideal para marcar corriente en tableros eléctricos
- Incluye transformador de corriente

IP
20

CE

Código: 90080705

Medidas

CANALETAS



CANALETAS

Canaleta PVC Blanca

Canaleta PVC Piso

Canaleta Ranurada



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



CANALETA DE PVC

Características

Tensión máxima: 500V

Resistencia a la aislación: >999 GΩ

Garantía: 3 meses



Certificaciones



✓ Autoextinguible

✓ No propaga llama

✓ Libre de humos negros

Código	Dimensiones (mm)	Alto (mm)	Adhesivo	Color	Espesor	Peso (Kg)	Embalaje
90038665	20x10x2000	10mm	No	Blanco	0,70 mm	0,17	50
90034560	20x10x2000	10mm	Sí	Blanco	0,70 mm	0,17	50
90038669	40x16x2000	16mm	No	Blanco	1,00 mm	0,39	20
90038667	100x50x2000	50mm	No	Blanco	1,45 mm	1,97	10



CANAleta DE PVC DE PISO

Descripción

- Garantía 3 meses.
- Facilidad de uso.
- Uso: Para la conducción de cableado.



No propaga llama

Autoextinguible



Código	Dimensiones (mm)	Alto (mm)	Color	Peso (Kg)	Embalaje
90038675	50x15x200	15 mm	Gris	0,67	10
90038680	70x20x2000	20mm	Gris	1,07	10

CANAleta DE PVC RANURADA

Descripción

- Garantía 3 meses.
- Uso: Para la conducción de cableado.
- Fácil montaje y desmontaje de la tapa, con gran seguridad de cierre.



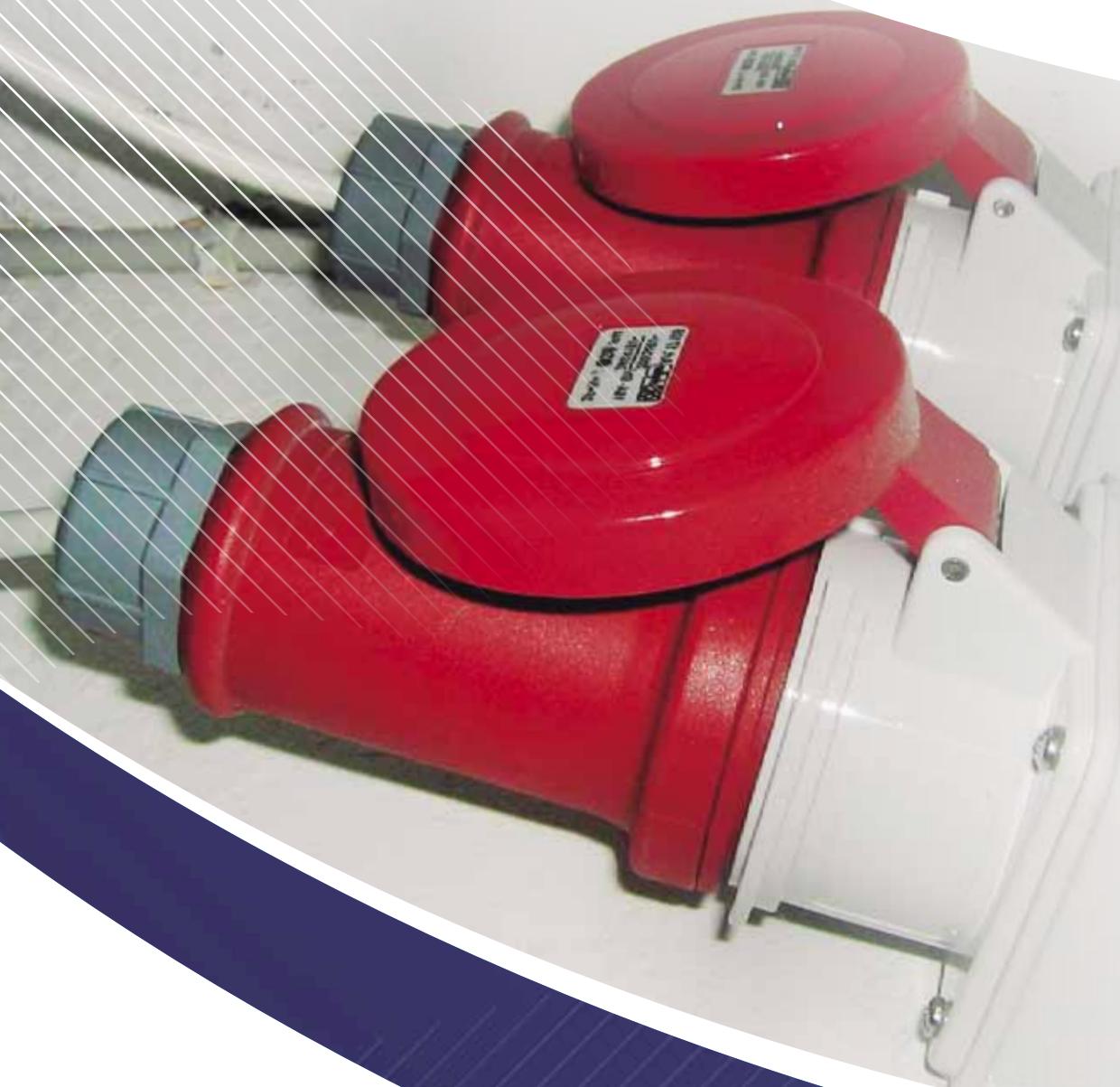
No propaga llama

Autoextinguible



Código	Dimensiones (mm)	Alto (mm)	Color	Peso (Kg)	Embalaje
90038685	25x30x2000	30mm	Gris	0,46	1
90038690	40x40x2000	40mm	Gris	0,5	1
90038695	40x60x2000	60mm	Gris	0,82	1
21100675	50x50x2000	50mm	Gris	0,83	18
90038700	60x40x2000	40mm	Gris	0,87	1
90038705	60x80x2000	80mm	Gris	0,89	1
90038710	40x80x2000	80mm	Gris	0,92	1

EN



 **Enerlux**

CHUFES INDUSTRIAL



ENCHUFES INDUSTRIALES

Enchufes Industriales volantes con prensa estopa

Enchufes Industriales volantes económicos

Enchufes Industriales superpuestos y embutidos económicos



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



ENCHUFES INDUSTRIALES VOLANTES CON PRENSA ESTOPA

Descripción

La nueva gama de enchufes industriales cumple con las necesidades de seguridad y rapidez de instalación que se exigen.

- Embalaje desde 10 unidades
- Garantía 3 meses



Certificaciones



Código	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
21954200	Enchufe macho	P12341	16	2P + T	220	0,124
21954202	Enchufe macho	P32341	32	2P + T	220	0,1875
21954205	Enchufe macho	P14441	16	3P + T	380	0,1400
21954206	Enchufe macho	P34441	32	3P + T	380	0,2125
21954211	Enchufe macho	P14541	16	3P + T+N	380	0,1700
21954212	Enchufe macho	P34541	32	3P + T+N	380	0,2500

Código	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
21954203	Enchufe hembra	S12341	16	2P + T	220	0,1450
21954204	Enchufe hembra	S32341	32	2P + T	220	0,2313
21954207	Enchufe hembra	S14441	16	3P + T	380	0,1700
21954208	Enchufe hembra	S34441	32	3P + T	380	0,2000
21954209	Enchufe hembra	S14541	16	3P + T+N	380	0,2000
21954210	Enchufe hembra	S34541	32	3P + T+N	380	0,2813



ENCHUFES INDUSTRIALES VOLANTES ECONÓMICOS

IP
44



Descripción

- Fabricados de PVC de alta resistencia - Contactos robustos y dimensionados.
- Garantía 3 meses
- Embalaje 10 unidades



Código	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
21953803	Enchufe hembra volante	M215	16	3P+N+T	380	0,283
21955155	Enchufe hembra volante	M213	16	2P+T	220	0,110
21955158	Enchufe hembra volante	M214	16	3P+T	380	0,120
21955164	Enchufe hembra volante	M223	32	2P+T	220	0,197
21954105	Enchufe hembra volante	M224	32	3P+T	380	0,180
21953801	Enchufe hembra volante	M225	32	3P+N+T	380	0,90
21955167	Enchufe hembra volante	M233	63	2P+T	220	0,20

Código	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
21954003	Enchufe macho volante	M014L	16	3P + T	380	0,135
21952103	Enchufe macho volante	M015L	16	3P+N+T	380	0,180
21953905	Enchufe macho volante	M013L	16	2P+T	220	0,120
90055570	Enchufe macho volante	M023L	32	2P+T	220	0,20
21952122	Enchufe macho volante	M025L	32	3P+N+T	380	0,180
21955162	Enchufe macho volante	M024L	32	3P + T	380	0,135



ENCHUFES INDUSTRIALES ECONÓMICOS SOBREPUESTO Y EMBUTIDOS

IP
44

Descripción

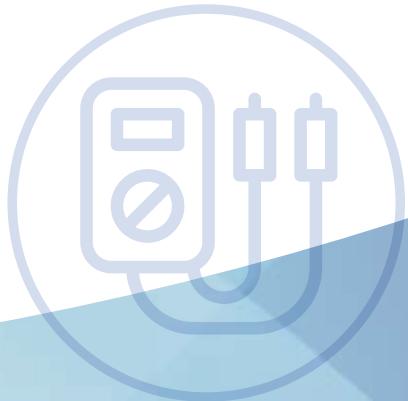
- Fabricados de PVC de alta resistencia
- Contactos robustos y dimensionados.
- Garantía 3 meses.
- Embalaje 10 unidades.



Código	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
21955159	Enchufe hembra embutido	M413	16 A	2P+T	220	0,125
21955157	Enchufe hembra embutido	M414	16 A	3P + T	380	0,110
90055541	Enchufe hembra embutido	M415	16 A	3P+N+T	380	0,115
21955716	Enchufe hembra embutido	M425	32 A	3P+N+T	380	0,115
21955071	Enchufe hembra embutido	M424	32 A	2P + T	380	0,125
21955073	Enchufe hembra embutido	M423	32 A	2P+T	220	0,125

Código	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
21954554	Enchufe hembra sobrepuesto	M115	16 A	3P+N+T	380	0,227
21954553	Enchufe hembra sobrepuesto	M114	16 A	3P + T	380	0,250
21954453	Enchufe hembra sobrepuesto	M113	16 A	2P + T	220	0,317
21953903	Enchufe hembra sobrepuesto	M124	32 A	3P + T	380	0,258
21954490	Enchufe hembra sobrepuesto	M125	32 A	3P+N+T	380	0,275
21955166	Enchufe hembra sobrepuesto	M123	32 A	2P + T	220	0,250

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

Amperímetro Tenaza

Multitester digital

Luxómetro

Detector Tensión



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil





AMPERÍMETRO TENAZA

Código 10120778

Características

Pantalla: LCD, 6000 cuenta de actualizaciones 2/seg

Tamaño del LCD: 30 x 49 mm

Sección de Rango: automático o manual

Temperatura de Operación: 0°C a 40°C, menos del 80% de RH

Temperatura de almacenamiento: -10°C a 50°C, menos del 85% RH

Tipo de Batería: 9V NEOA 1604, 6F22 equivalente

Abrazadera abierta de mandíbula:
Máx 42 mm

Dimensiones: 245x66x45mm

Peso: 0,55 Kg

Tamaño Digitos: 2cm

Garantía: 3 meses

Funciones

1. Medición Voltaje AC 600mV - 750V
2. Medición Voltaje DC 600mV - 1000V
3. Medición Corriente AC 20A - 1000A
4. Resistencia 600Ω - 60M Ω
5. Continuidad Audible
6. Prueba Diodo
7. Medición Temperatura
8. Frecuencia 50 ~ 1KHz
9. Capacitancia 60nF - 20mF
10. Transistor hFE test PNP o NPN





MULTITESTER DIGITAL

Código 10720264

Características

- Medición: 32 rangos (selección función)
- Visualización máxima: 1999 (4 dígitos)
- Tamaño del LCD: 67x42mm
- Tamaño de dígitos 3 cm
- Protección contra sobrecarga: rango completo
- Incluye: fusible de protección
- Dimensiones de fusible: 5x20mm
- Temperatura de trabajo: 0°C a +40°C
- Temperatura de almacenamiento: -10°C a +50°C
- Humedad relativa: < 75%
- Dimensiones: 190x90x33mm
- Peso: 0,56 Kg
- Garantía: 3 meses
- Embalaje: 1 unidad

Descripción

- Pantalla clara e intuitiva
- Lectura precisa
- Alta resolución
- Función de medición fuerte
- Amplio rango de medición
- Velocidad de medición rápida
- Alta impedancia de entrada
- Alta integración
- Bajo consumo de energía
- Función de protección perfecta
- Fuerte capacidad anti-interferencia
- Incluye batería de 9V IEC 6F22



Funciones

1. Medición Voltaje DC 200mV - 1000V
2. Medición Voltaje AC 200mV - 750V
3. Medición Corriente Continua 20µA - 20A
4. Medición Corriente Alterna 20µA - 20A
5. Resistencia 200Ω - 200M Ω
6. Capacitancia 20nF - 20nF
7. Frecuencia 2KHz - 20Khz
8. Prueba de Transistores hFE Test PNP&NPN
9. Prueba Diodo
10. Continuidad Audible



LUXÓMETRO

Características

Valor máximo de lectura: 1999 (4 dígitos)
Pantalla: LCD de 3 1/2 dígitos
Rangos: 2000 Lux/x1 - 20.000 Lux/x10 - 50.000Lux/x100
Presición: 10.000 Lux $\leq \pm (6\%+10)$ >10.000 Lux $\pm (8\%+10)$
Tasa de prueba: 2 veces/seg
Repetibilidad: $\pm 2\%$
Características de Temperatura: 0,1%1°C
Operación Temperatura - Humedad: -10°C a 40°C (32°F-140°F) 0~70%RH
Temperatura de Almacenamiento - Humedad: -10°C a 50°C (14°F-140°F) 0~80%RH
Incluye: 3 pilas AAA
Peso: 0,13 Kg
Dimensiones 105x57x26
Garantía: 3 meses
Embalaje: 1 Unidad



Código: 10130100

Iluminación mínima para locales comerciales e industriales

Tipo de Locales	Iluminancia (Lux)
Auditorio	300
Bancos	500
Bodegas	150
Bibliotecas Públicas	400
Casinos, Restaurantes, Cocina	500
Comedores	150
Fábricas en general	300
Imprentas	500
Laboratorios	500
Laboratorios de instrumentación	700
Naves de máquinas herramientas	300
Oficinas en general	500
Pasillos	200
Salas de trabajo con iluminación suplementaria en cada punto	150
Salas de dibujo profesional	750
Salas de tableros eléctricos	300
Subestaciones	300
Salas de venta	300
Talleres de servicio, reparaciones	200
Vestuarios industriales	100

Según tabla de iluminación mínima de norma Chilena 4/2003



DETECTOR DE TENSIÓN

Código 10480102

Características

- Rango de voltaje: 90-1000V AC
- Tensión de trabajo: 2x1,5 y AAA batería
- Temperatura ambiente y humedad: 10 ~ 50°C, <95%
- Temperatura de almacenamiento: -10 ~ 50°C
- Corriente de reposo después del apagado: ≤ 4µA
- Autoapagado: después de 5 minutos
- Incluye: 2 pilas AAA
- Peso: 0,05 Kg
- Garantía: 3 meses
- Embalaje: 1 unidad

Descripción

- Luz verde indica encendido
- Luz roja parpadeará indica presencia de voltaje
- Dimensiones: 145x25mm
- Indicador audible y visual
- Botón on/off





 **Enerlux**

The logo features the word "Enerlux" in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the text is a graphic element consisting of three curved, red-orange bars of varying lengths, creating a stylized flame or wave effect.

VARIOS



VARIOS

Interruptor de Pedal - Alarma Campanilla - Celda Fotoeléctrica para luminarias LED

Prensa Estopa Plástica - Amarras Cable Nylon - Barra Toma Tierra

Cargas Exotérmicas Exoweld - Repartidor Modular

Cinta Pasa Cable - Sirena - Reloj Horario SUL 181H - Reloj Horario SUL 180A



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



INTERRUPTOR DE PEDAL

Código: 90094330

Características

Material: Aluminio

Corriente: 15A a 250VAC

Tensión de Trabajo: 250VDC

Contactos: 1NA + 1NC

Corriente mínima: 4A

Corriente máxima: 15A

Peso: 0,20 Kg

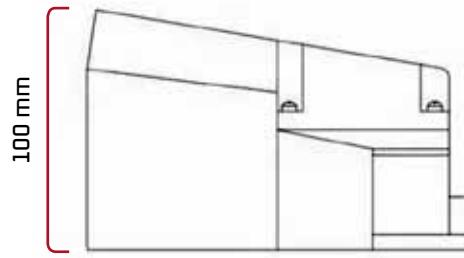
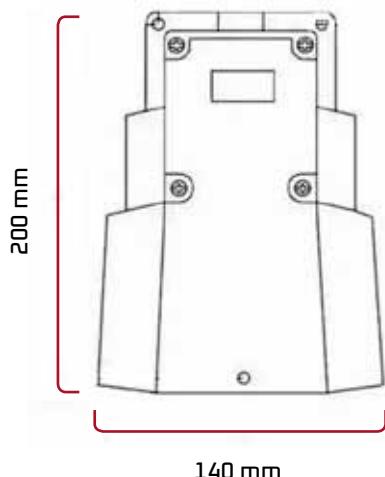
Embalaje: Desde 1 unidad



Información

- Pedal eléctrico metálico, para aplicaciones industriales y generales

Medidas





ALARMA CAMPANILLA

Características

Material: Metálico

Tensión de Trabajo: 220VAC

Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz

Garantía: 3 meses

Embalaje: 1 unidad

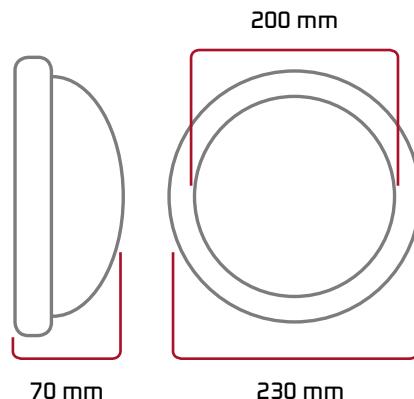
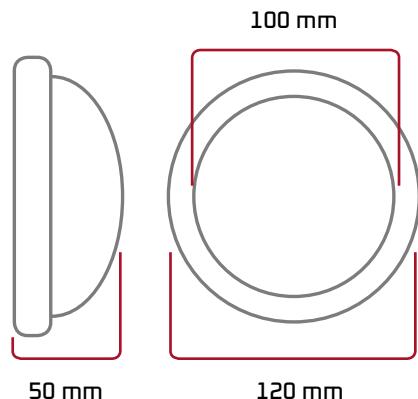
Información

- Alarma regular
- Alarma de fuego
- Equipamiento para señales en general



Código	Color	Diámetro	Peso (Kg)
4200260	Roja	100 mm	0,47
4200270	Roja	200 mm	1,16

Medidas





SIRENA

Características

Material: Metálico

Tensión de Trabajo: 220 V

Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz

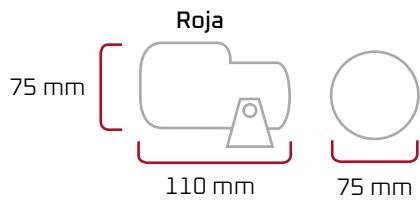
Garantía: 3 meses

Embalaje: 1 Unidad

Funciones

- Alarma regular
- Alarma de fuego
- Equipamiento para señales en general.

Medidas



Código	Color	dB	Amperes	Peso (Kg)
90200020	Roja	120	3A	3,12
90202140	Gris	130	6A	3,28



BASE CELDA FOTOELÉCTRICA CON SOPORTE

Características

Tensión de Trabajo: 220-240V

Frecuencia de Trabajo: 50/60Hz

Garantía: 3 meses

Peso: 0,059Kg

Embalaje: 2 unidad



Código: 18160250



FOTOCELDA MICRO-CONTROLADA FTC-10

IP
66IK
08

Características

- Moderna fotocelda micro-controlada de rápida respuesta y baja sensibilidad a ruido.
- Fotocelda basada en sensor tipo fotodiodo, que integra un microcontrolador para mejorar la sensibilidad a la luz e incorporar un mínimo retardo de tiempo en la respuesta, para prevenir encendido ó apagado debido a la interferencia de las luces de vehículos u otras fuentes de iluminación.
- Mínimo consumo de energía y, alta resistencia a golpes y vibraciones.
- Estructura que protege la electrónica instalada en su interior, compuesta por una cubierta semitransparente pigmentada azul inyectada en policarbonato y una base pigmentada negra inyectada en PBT.
- Cubierta con retardante de llama grado UL94V-0 y tratamiento UV.
- Integra base de conexión estándar de 3 conectores eléctricos de poder, ANSI C136.10.
- Compatible con base de conexión estándar 7-pines ANSI C136.41.

Aplicaciones

- Apropiaada para uso en control de iluminación de alumbrado público, industrial o comercial, en:
- Luminarias públicas: viales, peatonales y decorativas.
- Proyectores de Área.
- Campanas Industriales.

Unidad no apta para ser instalada en áreas o superficies combustibles.

Certificaciones

- Conforme ANSI C136.10-2010 para montaje y receptáculo de dispositivos de fotocontrol, de alumbrado público.
- IP66, conforme IEC 60529:2001.
- IK08, conforme IEC 62262:2002-02.

66 mm



81 mm

Código: 16451002

Certificaciones



Materiales: Lente: PC + UL94V-0, Base: PBT

Color: Azul Estándar

Rango de Temperatura: -20°C A +45°C

Grado de Protección IP66

Resistencia a Impacto: IK08

Procesador: PIC12

Tipo de Sensor: Fotodiodo

Encendido / Apagado: < 1:4

Retardo de Apagado: Configurado en fabrica, 30-120s. Por defecto: 60s.

Máxima Carga: 1800VA - 220v

Protección Sobretensión: 380 J

Modo de Falla: Fail On (Estándar)

Consumo de Potencia: 0,25W

Tensión Entrada: AC 180-220V

Corriente Entrada: 0,001 A

Frecuencia Entrada: 47-63 Hz

Clase Protección IEC: Clase II

Conexión: Base 3-pin ANSI C136.10-2010
3 conectores de potencia

Dimensiones: ø 74 x 51 mm

Peso Neto: 0,150 Kg

Características



PRENSA ESTOPA PLÁSTICA

IP
65

Características

- Cierre: Mecánico, rápido y hermético
Color Gris
Garantía: 3 meses
Embalaje: 100 unidades

Información

- Protege el cable de daños en el punto de corte.
- Garantiza el nivel de protección (IP) del gabinete o envolvente donde se instala.



Código	Modelo	Conductor	Peso (Kg)	Embalaje
23401053	PG9	4-8mm	0,007	100
23401062	PG13	6-12mm	0,01	100
23401061	PG16	10-14mm	0,015	100
23401120	PG21	13-18mm	0,02	100

Instalación





AMARRAS CABLE NYLON

Características

Material: Nylon66, 94V-2.

Temperatura operación: -40°C a 85°C.

Resistente al calor.

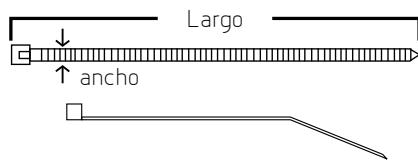
Garantía: 3 meses

Embalaje: 100 unidades



Código Negro	Código Blanco	Modelo	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia (Kg)	Peso (Kg)
-	20200155	2,5x100	100	3,5	8,0	0,0005
20200150	20200151	3,5x150	150	3,5	18	0,0007
20200250	20200360	3,5x200	200	3,5	18	0,0009
-	20200365	3,5x300	300	3,5	18	0,0014
20200301	-	4,8x300	300	4,8	22	0,0014
20200400	20200370	4,8x430	430	4,8	22	0,0028
20200450	20200460	9,0x550	550	9,0	8,0	0,003

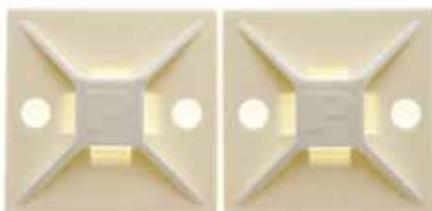
Medidas



BASE AUTOADHESIVA

Características

- Garantía 3 meses
- Embalaje: 100 unidades.



Código	Dimensiones	Modelo	Peso (Kg)
20500250	20x20x6,1 mm	TM-25	0,06
20500300	25x25x7,5mm	TM-25	0,19



BARRA TOMA TIERRA

Características

- Recubrimiento: Cobre electrolítico de 0,03 mm
- Acabado: Brillante y sin imperfecciones
- Resistencia Eléctrica: Muy Baja
- Garantía: 3 meses
- Embalaje: 1 unidad



Medidas



Código	Diámetro nominal	Largo	Micras	Peso (Kg)
14100200	11 mm	1 m	25	0,75
14100250	11 mm	1,5 m	25	1,12
14100305	11 mm	3 m	25	2,34

CARGAS EXOTÉRMICAS EXOWELD

Características

Las soldaduras exotérmicas son permanentes en el tiempo ya que se produce una unión molecular.

Ventajas:

- No se deteriora con la edad.
- Iguala la actual capacidad de carga (de fusión) del conductor.
- No afloja en el tiempo.
- No requiere habilidad especial para soldar con ella.
- Calidad puede evaluarse visualmente.
- Ninguna alimentación externa o calor se requiere para hacer las conexiones.
- Peso: 1,3Kg.



Certificaciones



Código de Certificación:
20170315-E489329

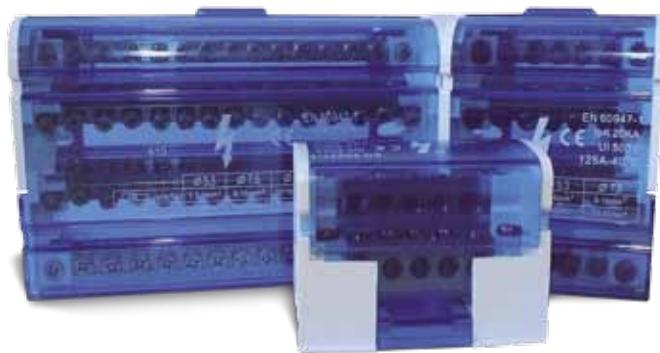
Código	Carga Exotérmica	Embalaje
90038761	Carga Exotérmica #32 Exoweld	20
90038760	Carga Exotérmica #45 Exoweld	20
90039953	Carga Exotérmica #65 Exoweld	20
90039952	Carga Exotérmica #90 Exoweld	10
90037608	Carga Exotérmica #115 Exoweld	10
90037709	Carga Exotérmica #150 Exoweld	10
90039992	Carga Exotérmica #200 Exoweld	10



REPARTIDOR MODULAR

Características

Tensión Nominal: 250/380V
Corriente Nominal: 125A
Número de polos: 2(Bipolar)/4 (Tetrapolar)
Intensidad de cortocircuito: 20KA
Tensión de aislamiento: 500V
Temperatura mínima:-40°C
Fabricado bajo norma: EN 60947-1
Embalaje: 5 Unidades

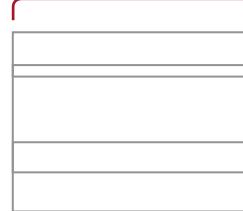


Descripción

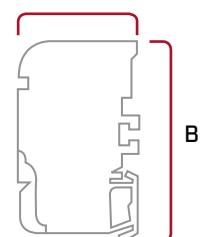
- Fijación sobre riel din
- Pletina de bornes atornillable
- Tornillos de hierro bañado con zinc
- Ingreso de cable por debajo
- Conexión con o sin terminales starfix
- Suministrado con placa trasera aislante y tapa de protección frontal.
- Tapa transparente auto extingüible

Medidas

A



C

B

Código	Descripción	Nº Barras	Posiciones	Diámetro	Sección del conductor de Borne	Dimensiones			Peso (Kg)
						A(mm)	B(mm)	C(mm)	
23551300	bipolar 125A	2	7	50 5,3mm 20 7,5mm	5x6mm ² 2x16mm ²	66	42	50	0,11
23551305	Tetrapolar 125A	4	7	50 5,3mm 20 7,5mm	5x6mm ² 2x16mm ²	66	85	50	0,2
23551310	Tetrapolar 125A	4	11	70 5,3mm 40 7,5mm	7x16mm ² 4x16mm ²	100	85	50	0,36
23551315	Tetrapolar 125A	4	15	110 5,3mm 20 7,5mm 20 9mm	11x6mm ² 2x16mm ² 2x25mm ²	132	85	50	0,38

Importado y distribuido por IMERSA CHILE S.A.

www.imersachile.cl

139



CINTA PASA CABLE



Características

Material del alma: Acero trenzado

Material de cubierta: Polipropileno

Material de punta cable: Bronce

Sección de acero: 1,6 mm

Diámetro total: 4 mm

Tensión de arrastre: 100Kg

Diámetro del ojal: 3 mm

Garantía: 3 meses

Embalaje: 1 Unidad

Descripciones

Fabricadas en cable trenzado de acero con cubierta de Polipropileno, ofreciendo mayor tensión de arrastre, gran flexibilidad y aislación eléctrica, punta buscadora flexible con ojal de tiro y punta tiracables de bronce.

Ambas puntas están adosada al cable interior de acero logrando una resistencia mayor que las cintas pasa cables con ojal puncionadas al cable de acero.

Estas características la hacen tener mayor flexibilidad y alta tracción.



Código	Medidas	Peso (Kg)
10360270	10 mts	0,2
10360275	15 mts	0,31
10360280	20 mts	0,25
10360266	30 mts	0,62



RELOJ HORARIO SUL 180A

IP
20

LED

Características

Tensión de Trabajo: 230-240
Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz
Número de contacto: 1 NA
Montaje: Riel DIN
Accionamiento: Motor paso a paso controlado por cuarzo
Reserva de marcha: 3 días
Capacidad de Corriente: 16 A
Tiemp. de prog. mín.: 15 minutos
Precisión del tiempo a 25°C: 1 s/días
Tipo de contacto: ±Normal abierto
Consumo en espera: 0.5
Peso: 0,04 Kg.
Embalaje:10 unidades
Garantía: 3 meses

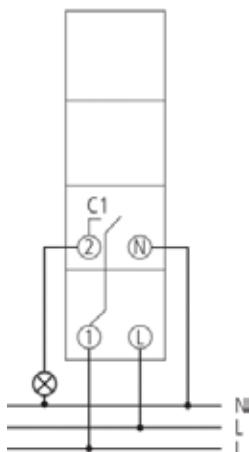


Código 90192442

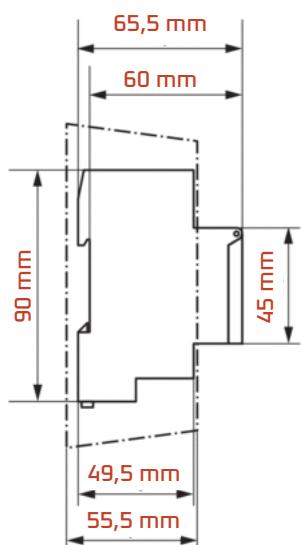
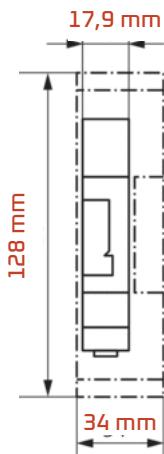
Otros

- Interruptor de tiempo analógico.
- 1 Canal.
- Con reserva de marcha. (Batería recargable NiMH intercambiable).
- 96 segmentos de conmutación.
- Interruptor manual con 3 posiciones. Permanente - on - auto - continuo off.
- Carcasa de material aislante termoplástica auto extingüible resistente a altas temperaturas.

Conexión



Medidas





 **Enerlux**

The logo for Enerlux features the brand name in a bold, sans-serif font. The letter 'E' is stylized with three red, curved horizontal bars extending from its top left. A solid red horizontal bar runs across the bottom of the 'E' and continues as a thick red bar under the entire word 'Enerlux'. The 'lux' part of the word is in a smaller blue font.

RIEGO



RIEGO

Focos de Piscina - Kit Hidroneumático - Interruptor de Nivel
Controlador Automático para
Bombas de Agua



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



FOCO LED PARA PISCINA

IP
68

LED

18
Watt

Características

Material: ABS + PC
Color equipo: Blanco
Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz
IRC: 80
Factor de potencia: 0,9
Rendimiento: 100-110 Lm/W
Peso: 1,277Kg
Uso: Piscinas de fibra y cemento



LUZ BLANCA

Incluye

Cordón 1,8 m, 2x1mm²
HO7RN-F 700V

Conexión



LUZ RGB 7 COLORES



- Nota: Cambio de colores con un click (Interruptor 9/12 o botonera).
- No necesita Control Remoto

Código	Potencia	Luz	Voltaje entrada	Embalaje
90579422	18W	Blanca	12 V AC/DC	10
90579423	18W	RGB	12 V AC	10



KIT HIDRONEUMÁTICO PT-VF24

Descripción

- Sistema Hidroneumático o de presión para ser utilizado en bombas de superficie. Asegura un trabajo de alta eficiencia y con gran ahorro de energía.
- Embalaje desde 1 unidad
- Garantía 3 meses



Precaución

Se recomienda la instalación del sistema hidroneumático (bomba y kit) bajo techo, para una mayor vida útil del producto

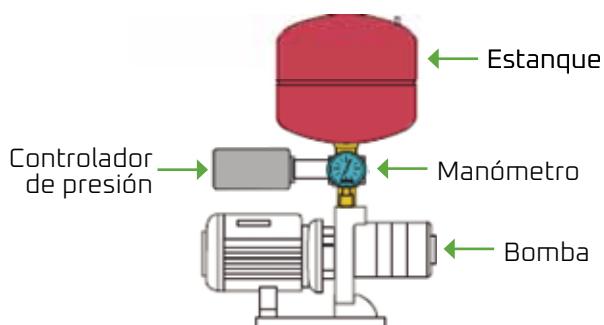


Accesorios del Kit

- Controlador de presión
- Manómetro
- Conector
- Estanque 24 Lt.

Código 26360070

Esquema





INTERRUPTOR DE NIVEL

IP
68

Características

Uso: Estanque abierto y cerrado

Material: Moplem

Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz

Corriente Máxima: 16(4)A

Tensión de Trabajo: AC 125/250W

Tº máxima de operación: 50°C



Código	Largo Cable	Peso (Kg)
26320050	3 metros	0,61
26320055	5 metros	0,83
26320060	10 metros	1,4

Esquema

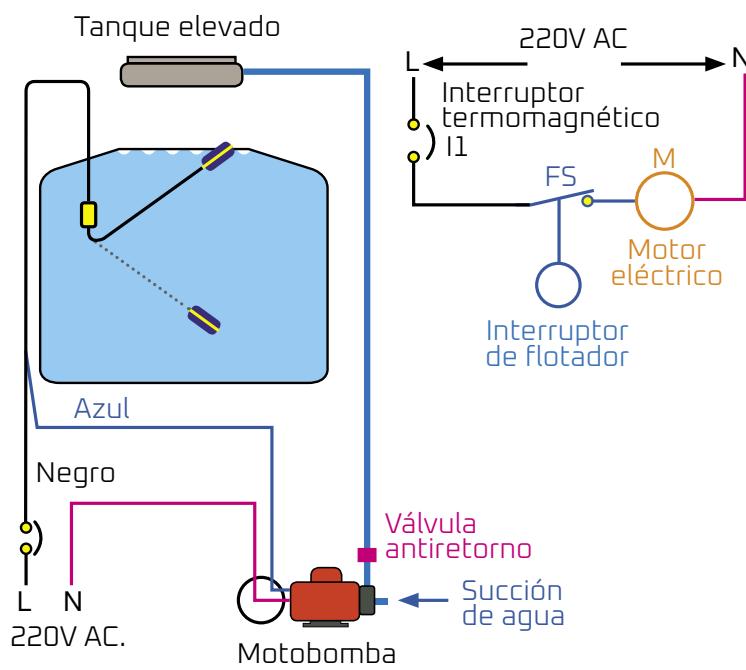


DIAGRAMA DE CONEXIÓN
PARA LLENADO DE ESTANQUE

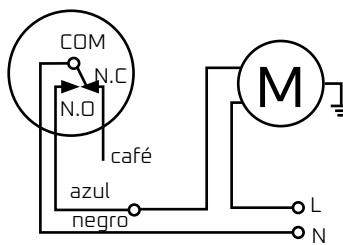
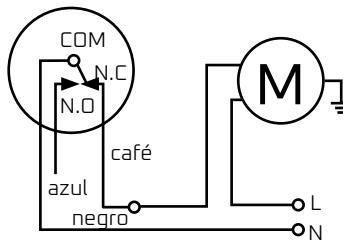


DIAGRAMA DE CONEXIÓN
PARA VACIADO DE ESTANQUE





CONTROLADOR AUTOMÁTICO PARA BOMBAS DE AGUA YDS - 10

Características

Tensión de Trabajo: 220/240
 Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz
 Presión Máxima: 10Bar
 Corriente Máxima: 10A
 Potencia: 1,1 KW
 Garantía: 3 meses
 Embalaje: 12 unidades

Función

Dispositivo electrónico que reemplaza los estanques de presión, controladores de presión, manómetros y otros accesorios de los sistemas hidroneumáticos, ahorrando espacio en el sitio de instalación. Protege la bomba contra los arranques en vacío.

Precavución

Se recomienda la instalación del sistema hidroneumático (bomba y kit) bajo techo, para una mayor vida útil del producto



IP
68

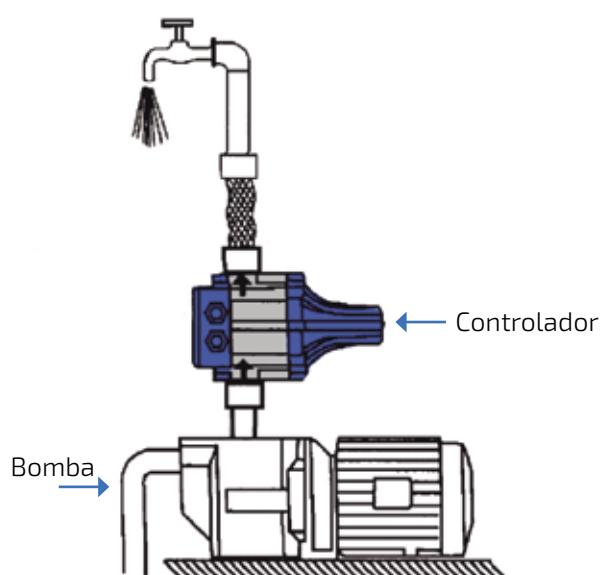


Certificaciones



Código: 50050008

Esquema





HERRAMIENTAS DE
USO ELÉCTRICO

Enerlux



ESCALERAS DE
FIBRA DE VIDRIO



Enerlux

Catálogo 2021

Productos Eléctricos
Ferretería y Riego



Teléfono: +56 42 2233993

ventas@imersachile.cl

administracion@imersachile.cl

www.imersachile.cl