

Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferrería y Riego



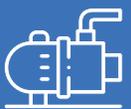
ILUMINACIÓN



FERRERÍA



RIEGO





Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferretería y Riego



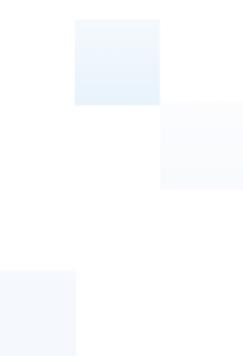
Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil





ILUMINACIÓN



Proyectores de Área - Iluminación Industrial - Iluminación Exterior - Iluminación Vial - Ampolletas LED
Tubos Led - Focos Sobrepuestos - Focos Embutidos - Equipos Solares LED
Equipos Estanco - Equipos de Emergencia LED - Balizas LED

Proyector de área LED Enerlux

10 Watt 20 Watt 30 Watt 50 Watt 70 Watt 100 Watt 150 Watt 200 Watt

FP>0,94 IP 65 IK 08 LED 6000°K

CARACTERÍSTICAS

- Material:** Aluminio fundido
- Material difusor:** Vidrio templado
- Tensión de Trabajo:** 100-240 VAC
- Frecuencia de Trabajo:** 50-60Hz
- Rendimiento:** 80 Lm/W
- IRC:** >70
- Ángulo de proyección:** 120°
- T° de funcionamiento:** -40 a 40°C
- Led Tipo:** SMD 2835
- Vida útil:** >35.000 hrs.
- Orientable:** No
- Dimming:** No
- Garantía:** 1 Año



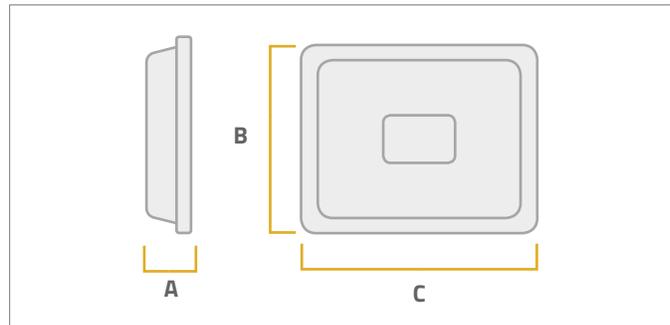
CERTIFICACIONES



OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

MEDIDAS



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes	Peso	Embalaje
170313	90652849	10W	800 Lm	0,120	1
170314	90652850	20W	1600 Lm	0,200	1
170315	90652851	30W	2400 Lm	0,320	1
170316	90652852	50W	4000 Lm	0,480	1
170317	90652981	70W	5600 Lm	0,720	1
170318	90652853	100W	8000 Lm	0,920	1
170319	90652982	150W	12000 Lm	1,02	1
170320	90652854	200W	16000 Lm	1,380	1

Potencia	Medidas		
	A(mm)	B(mm)	C(mm)
10W	32	80	100
20W	32	93	118
30W	32	120	160
50W	32	160	160
70W	32	190	240
100W	32	210	270
150W	32	230	320
200W	32	277	377



Proyector de Área LED Enerlux con sensor de movimiento

10 Watt 20 Watt 30 Watt 50 Watt

FP>0,94 IP 65 IK 08 LED 6000°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio fundido

Material difusor: Vidrio templado

Tensión de Trabajo: 100-240 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Rendimiento: 80 Lm/W

IRC: >70

Ángulo de proyección: 120°

T° de funcionamiento: -40 a 40°C

Led Tipo: SMD 2835

Vida útil: >35.000 hrs.

Orientable: No

Dimming: No

Garantía: 1 Año



OTRAS CARACTERÍSTICAS

Clase: I

SENS : Sensibilidad del sensor de movimiento

LUX : Día / Noche

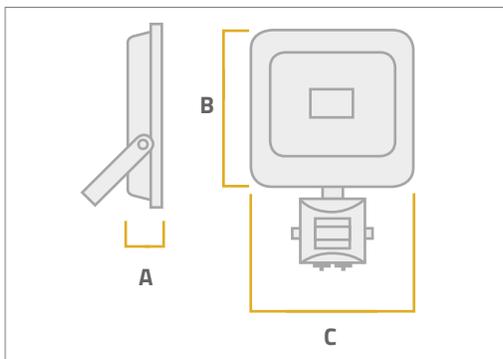
TIME : Tiempo de duración

10 seg (mínimo)

10 min (máximo)



MEDIDAS



CERTIFICACIONES



RoHS



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes	Peso (Kg)	Embalaje
170308	90652855	10W	800 Lm	0,120	1
170309	90652856	20W	1600 Lm	0,200	1
170310	90652857	30W	2400 Lm	0,320	1
170311	90652858	50W	4000 Lm	0,480	1

Potencia	Medidas		
	A(mm)	B(mm)	C(mm)
10W	32	135	100
20W	32	145	118
30W	32	170	160
50W	32	203	160

Trípode con Proyector

1x50
Watt
 2x50
Watt

IP
65
 IK
08

LED

CARACTERÍSTICAS

- Material:** Aluminio
- Material difusor:** Vidrio templado
- Tensión de Trabajo:** 220-240 VAC
- Frecuencia de Trabajo:** 50-60Hz
- Factor de potencia:** >0,85
- Ángulo de proyección:** 120°
- T° de funcionamiento:** -35 a 40°C
- Vida útil:** 30.000 Hrs.
- Garantía:** 6 meses

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes	Peso (Kg)	Embalaje
170362	18550050	1x50W	3200 Lm	2,53	8
170363	18550100	2x50W	6400 Lm	2,75	8





Proyector de área LED recargable portátil WL-FL-01

10 Watt 20 Watt 30 Watt 50 Watt

IP 65 LED 6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio fundido

Material difusor: Vidrio templado

Tensión de Trabajo: 3,7 VDC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de potencia: >0,5

IRC: >80

Ángulo de iluminación: 90°

Clase de protección: I

Vida útil: 35.000 Hrs.

Tiempo de Carga: 5-6 Hrs.

Garantía: 6 Meses



FUNCIONES

100% Poder

60% Poder

20% Poder

Destellos colores emergencia

Código	Referencia	Potencia	Medidas (cm) Lúmenes	Medidas (cm)			Peso (Kg)	Embalaje
				A	B	C		
150140	90579435	10W	400 Lm	14,4	16,2	20	0,55	18
150141	90579436	20W	800 Lm	21,5	18,3	24,2	0,83	16
150142	90579437	30W	1000 Lm	21,7	5,7	28,0	1,43	10
150143	90579438	50W	1500 Lm	21,4	6,0	32,4	1,97	10

TIEMPO AUTONOMÍA

100% Poder 4 Hrs.

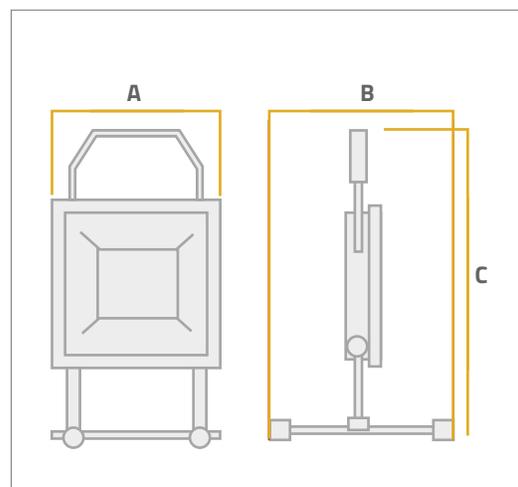
60% Poder 8 Hrs.

20% Poder 12 Hrs.

INCLUYE

Cargador USB

MEDIDAS



Campana LED UFO 120 Lm/W

100
Watt

150
Watt

200
Watt

FP>0,9

IP
65

IK
08



LED

6000°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio / PMMA

Tensión de trabajo: 100-240 VAC

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Protección IEC: Clase I

T° de funcionamiento: -30 a +45°C

Vida útil: 50.000 hrs.

IRC: >70

T° de color: 6500 k°

Ángulo: 120°

LED: SMD 3030 Encapsulado

Uso: interior / exterior

Garantía: 1 año



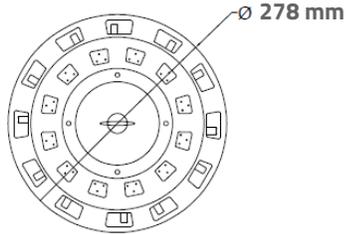
OTRAS CARACTERÍSTICAS

Tipo de Driver: Aislado Universal

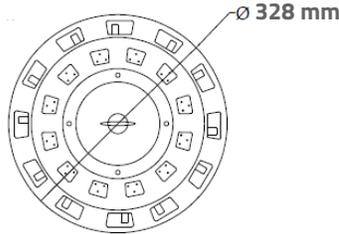
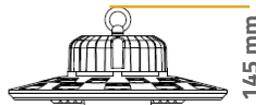
Protección Transientes: 4/6KV

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes Lm	Tamaño (Ø-mm)	Peso (Kg)	Embalaje
170595	16151130	100W	12.000	278x278x145	2,2	1
170596	16151135	150W	18.000	328x328x145	3,2	1
170597	16151137	200W	24.000	388x388x155	4,1	1

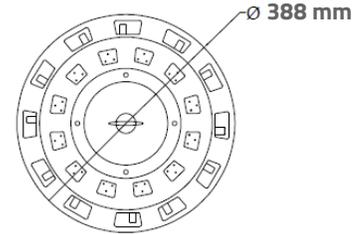
MEDIDAS



100W



150W



200W



Campana LED UFO 80 Lm/W

100 Watt 150 Watt 200 Watt

FP>0,9

IP 65

IK 08



LED

6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio +PC

Tensión de trabajo: 100-265 VAC

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Tipo de Drive: No Aislado

Ángulo: 90°

T° Ambiente: -30 a +45°C

IRC: > 80

Uso: interior / exterior

Vida útil: 30.000hrs

Garantía: 1 año



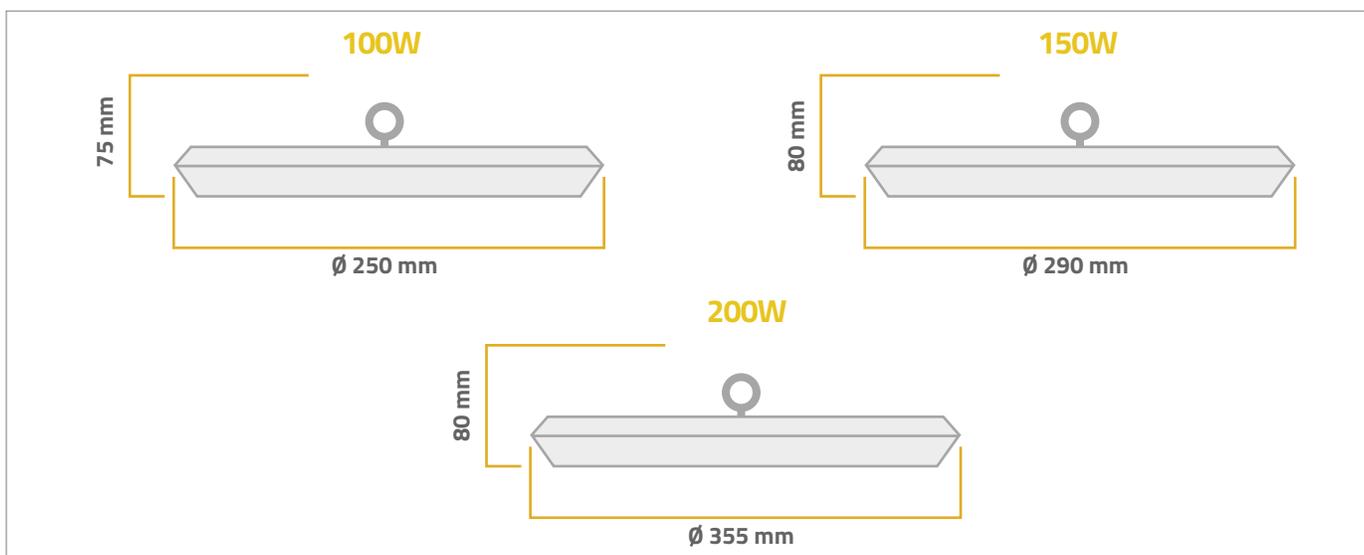
Código	Referencia	Potencia	Tamaño (Ø-mm)	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
170590	16151120	100W	250x75	8.000	1,25	4
170591	16151121	150W	290x80	12.000	2,38	4
170592	16151122	200W	355x80	16.000	3,60	1

CERTIFICACIONES

RoHS



MEDIDAS



Luminaria Pagoda LED tipo Isla Modelo PG-M

60
Watt

Referencia: 90123380

Código: 170607

FP>0,93

IP
65

IK
08



LED

6000°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio Vidrio templado plano

Tensión de Trabajo: 100-264 VAC

Frecuencia: 50/60 Hz

Sistema de iluminación: LED SMD 30 30

Clase: I

Factor de potencia: >0,93

T° de operación: -30°C a +45°C

Vida útil: 25.000 Hrs.

IRC: >70

T° Color: 6000°K

Lúmenes: >120 Lm /W

Tipo Driver: Aislado Universal

Dimming: No

Garantía: 1 Año

Embalaje: 1 Unidad



OTRAS CARACTERÍSTICAS

Tipo de Driver: Aislado Universal

Protección Transientes: 6KV

Cantidad de LED: 28 Unidades

CERTIFICACIONES



MEDIDAS

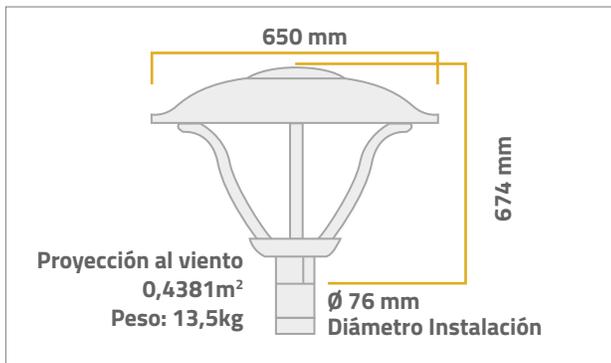
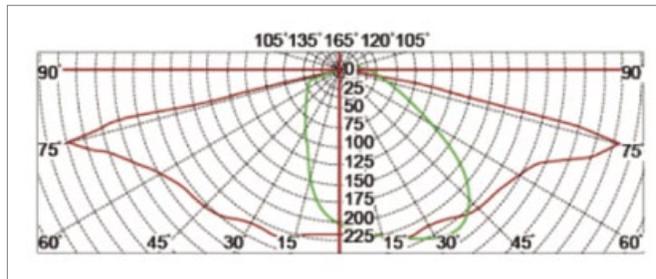


DIAGRAMA POLAR





Luminaria Pagoda LED Policarbonato Modelo YMLED6101

60
Watt

Referencia: 90123382

Código: 170615

IP
66IK
08

LED

6500°K

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**T° de Funcionamiento:** -40°C+55°C**Vida útil:** 50.000 Hrs.**Orientable:** No**Dimming:** No**Garantía:** 1 Año**Embalaje:** 1 Unidad

0000000267043

OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

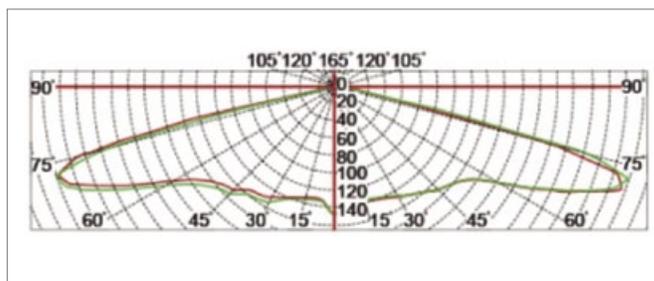
CERTIFICACIONES



MEDIDAS



DIAGRAMA POLAR



Luminaria vial led modelo LM-B 120 Lm/W

60 Watt
100 Watt
120 Watt
150 Watt

IP 65 **IK 08** **LED** **6000°K**

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: >0,93
T° de Operación: -30°C a +45°C
LED Tipo: SMD 3030 Encapsulado
IRC: >70
Vida Útil: 25.000 Hrs.
Dimming: No
Garantía: 1 Año



CERTIFICACIONES



OTRAS CARACTERÍSTICAS

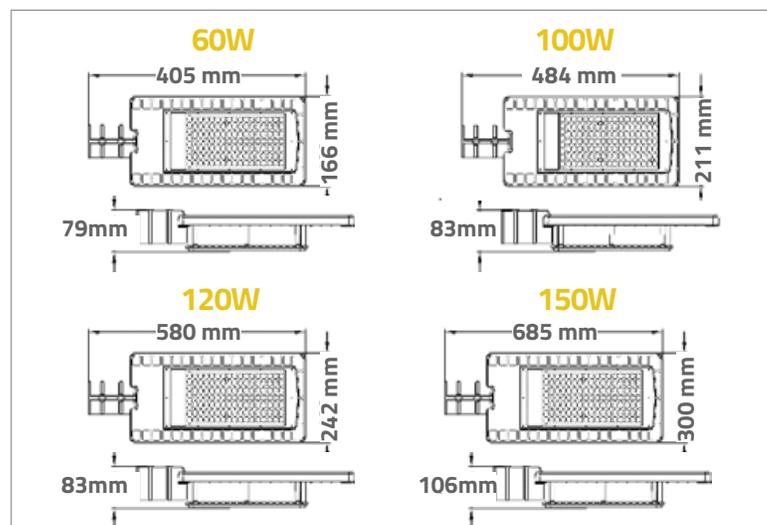
Tipo Driver: Aislado Universal
Protección Transientes: 1,5KV

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Dimensión (mm)	Peso (kg)	Diámetro Fijación	Embalaje
170455	16901110	60W	7200	405x166x79	0,95	79mm	1
170456	16901115	100W	12000	484x211x83	1,57	83mm	1
170457	16901120	120W	14400	580x242x83	1,57	83mm	1
170458	16901125	150W	18000	685x300x106	2,15	83mm	1

INDICACIONES

- Luminaria vial Led modelo LM-B, posee protección IP-65 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.

MEDIDAS





Proyector LED con panel solar externo

60 Watt 90 Watt 120 Watt

IP 65 6500°K

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

T° de Funcionamiento: -20°C + 60°C

Ángulo de Proyección: 120°

Vida útil: >25.000 Hrs.

Orientable: No

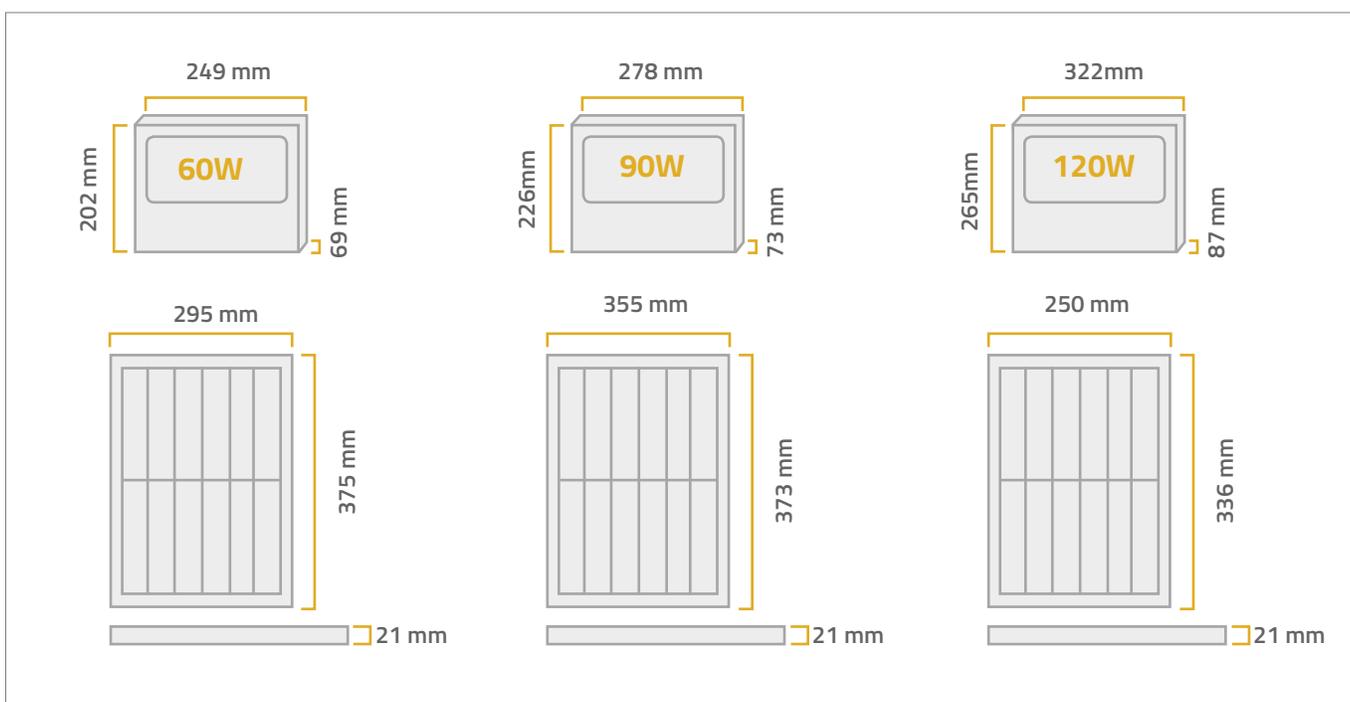
Dimming: No

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Panel solar	Batería	Peso (Kg)	Embalaje
170325	90579429	60W	550	6VDC, 12W	3,3 VDC, 12Ah	2,70	16
170326	90579430	90W	600	6VDC, 15W	3,3 VDC, 18Ah	3,38	8
170327	90579431	120W	900	6VDC, 25W	3,3 VDC, 24Ah	4,75	8



MEDIDAS



Luminaria vial LED solar con sensor de movimiento

30
Watt

60
Watt

90
Watt

IP
65

6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: ABS

Material difusor: Vidrio templado

Ángulo de Proyección: 120°

Factor de potencia: 0,9

IRC: >80

T° Ambiente: -20 a 60°C

Distancia operación control remoto: 8 a 10m

Vida útil: >25.000 Hrs.

Orientable: No

Dimming: No

Garantía: 6 meses



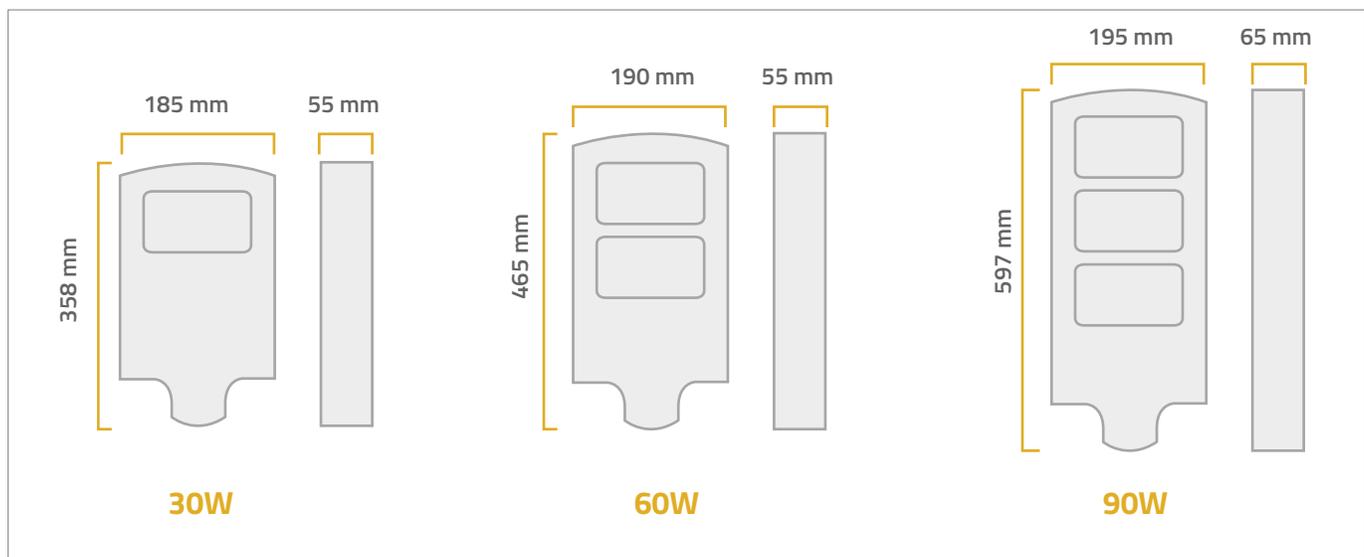
Soporte metálico:

Código :170495

Referencia :90651916

Código	Referencia	Potencia	Panel Solar	Batería	Lúmenes (Lm)	Hora de Operación	Peso (kg)	Embalaje
170486	90579432	30W	6VDC, 6W, Policristalino	3,2 5Ah	250 Lm	12-36 Hrs	1,27	10
170487	90579433	60W	6VDC, 8W, Policristalino	3,2 10Ah	650 Lm	12-36 Hrs	1,80	5
170488	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

T° Operación: -25°C a 65°C

Lúmenes: 1,56 Lm

Diseño de Luz: Llama

Peso: 0,350 Kg.

Garantía: 6 meses

Embalaje: 10 unidades

LLAMA

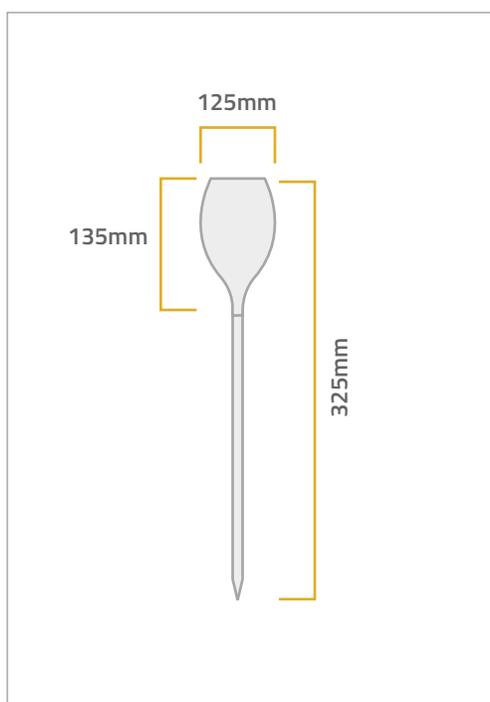
IP
65

LED



Código	Referencia	Potencia	Luz	Lúmenes
150715	90579456	1,3	Llama	1,56 Lm
150716	90579457	1,3	RGB	1,56 Lm

MEDIDAS



LUZ RGB
7 COLORES



Foco LED jardín con panel solar

7
Watt

LUZ BLANCA

IP
65 6500°K

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

T° Operación: -25°C a +65°C

Vida útil: 25.000 Hrs.

Peso: 0,322 Kg.

Garantía: 6 meses

Embalaje: 10 unidades

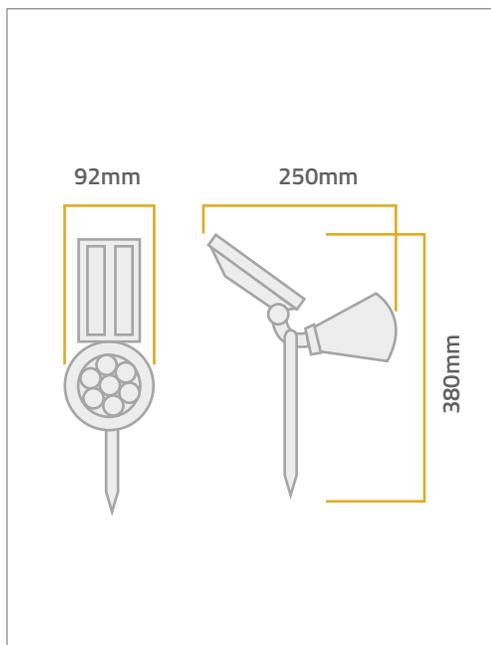


Código	Referencia	Potencia	Luz	Lúmenes
150710	90579454	7W	Blanca	57 Lm
150711	90579455	7W	RGB	57 Lm

LUZ RGB
7 COLORES



MEDIDAS





Foco mural LED con panel solar y sensor de movimiento

Referencia: 90579451

Código: 150700

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.

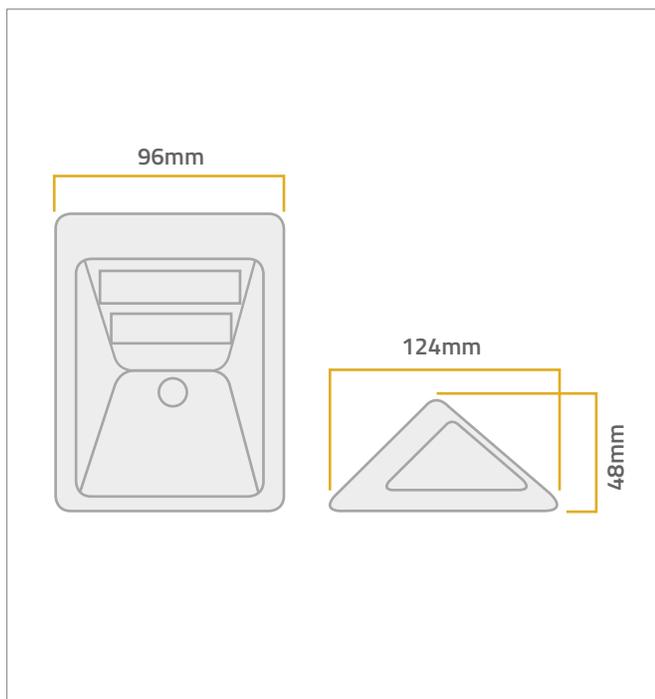
Peso: 0,172 Kg.

Garantía: 6 meses

Embalaje: 10 unidades



MEDIDAS



Ampolleta A60 LED con filtro armónicos (EMC)

6 Watt
10 Watt

IP 40
PC AL
BASE E27
NO DIMMING
LED
3000°K
6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio - Plástico - PMMA

Tensión de Trabajo: 220V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Ángulo de proyección: 180°

IRC: >80

Vida útil: 25.000 hrs.

Dimming: No

Garantía: 6 meses



OTRAS CARACTERÍSTICAS

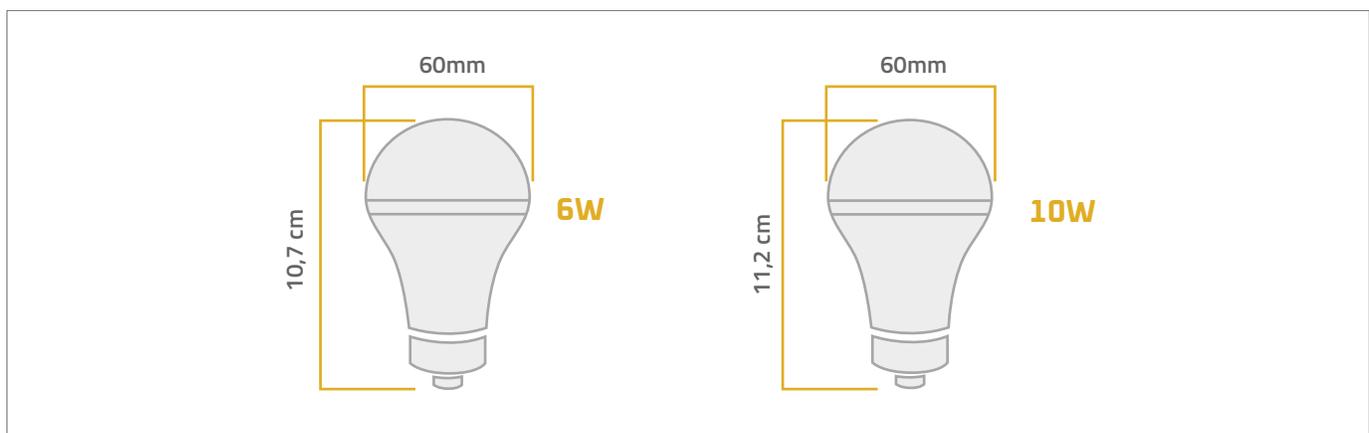
- LED: SMD2835
- Haz de luz simétrico
- Alta resistencia
- Ausencia de IR y UV
- 80-90% de ahorro
- Encendido instantáneo
- Sin parpadeos
- Flujo luminoso: ≥80%
- Proporción fallo: 0,2% >6000hrs

CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Potencia	T° color	Lúmenes	Corriente	Peso (kg)	Embalaje
150285	18045200	6W	3000°K	490Lm	0,05A	0,04	10
150291	18045220	6W	6500°K	490Lm	0,05A	0,05	10
150288	18045210	10W	3000°K	810Lm	0,9A	0,04	10
150294	18045230	10W	6500°K	810Lm	0,9A	0,05	10

MEDIDAS





Ampolleta GU10 LED con Filtro Armónicos (EMC)

3 Watt
6 Watt

IP 40 PC AL BASE GU10 NO DIMING LED 3000°K 4000°K

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: 6 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
- Flujo luminoso: ≥80%

CERTIFICACIONES

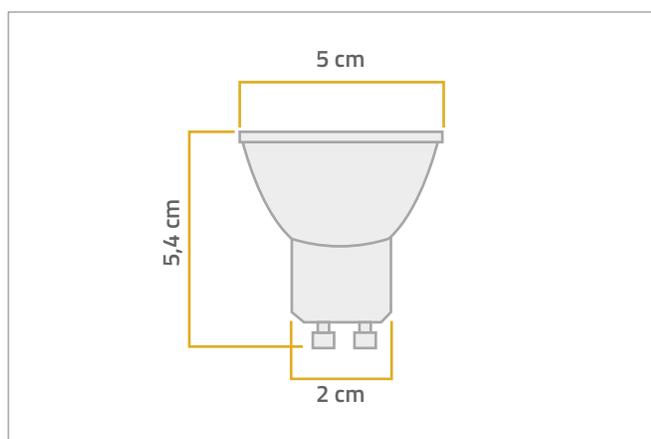


RoHS



Código	Referencia	Potencia	T° color	Lúmenes	Embalaje
150296	18044700	3W	3000°K	210 Lm	20
150298	18044705	3W	4000°K	210 Lm	20
150297	18044710	6W	3000°K	480 Lm	20
150299	18044715	6W	3000°K	480 Lm	20

MEDIDAS



Ampolleta LED de alta potencia Modelo AHP

60 Watt 80 Watt 150 Watt

IP 20 IK 04

 LED 6500°K

CARACTERÍSTICAS

- Material:** Aluminio + PMMA
- Voltaje:** 185-265V
- Frecuencia:** 50/60 Hz.
- Factor de Potencia:** >0,5
- Ángulo de luz:** 270°
- IRC:** >80 Lm/W
- Fuente de luz:** LED SDM 2835
- Vida útil:** 25°C > 15.000 hrs.
- Tipo Driver:** DOB - No aislado
- Clase de protección IEC:** Clase II
- T° Funcionamiento:** -30°C a +45°C
- Garantía:** 6 meses



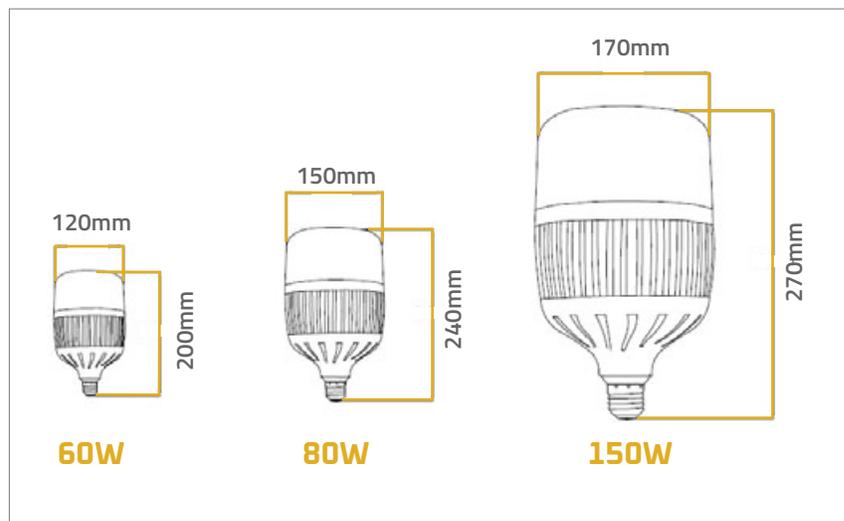
Incluye accesorios para transformar rosca de E-27 a E-40

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Base	Medida (ø - mm)	Peso	Embalaje
150223	90651774	60 W	4800	E-27/E-40	120x200	120g	40
150224	90651775	80 W	6400	E-27/E-40	150x240	163g	40
150226	90651776	150W	12000	E-40	170x270	550g	20

CERTIFICACIONES



MEDIDAS





Tubo LED de vidrio T8

9
Watt18
Watt

FP= 0,95

IP
22

LED

6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Vidrio**Tensión de Trabajo:** 165-265VAC**Frecuencia de Trabajo:** 50-60Hz**Factor de Potencia:** 0,95**Rendimiento:** 100 Lm/W**IRC:** >75**Ángulo de Proyección:** 330°**T° de Funcionamiento:** -35 a 45°C**Vida Útil:** 25.000Hrs**Orientable:** No**Dimming:** No**Garantía:** 6 meses

CERTIFICACIONES



RoHS CE



cRU US

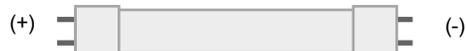


OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

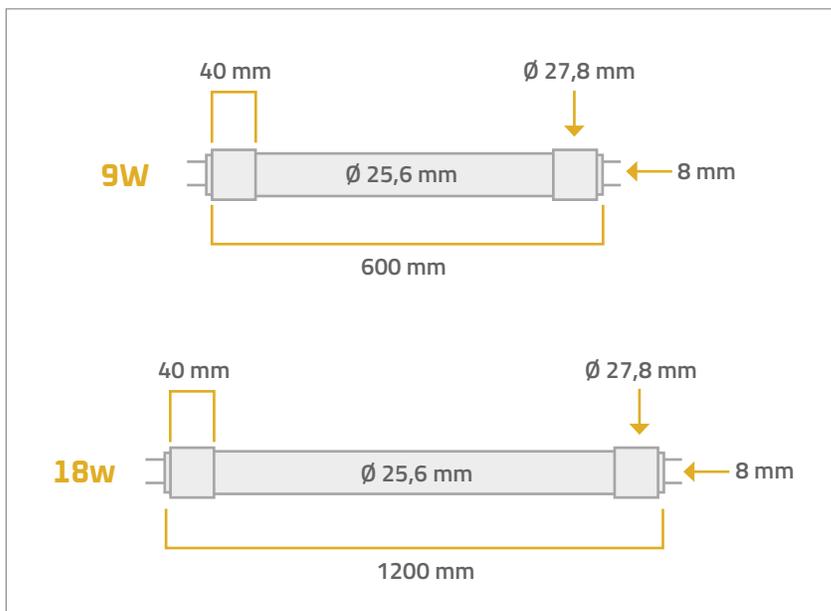
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- 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.
- Después de usar NO botar en el medio ambiente, desecho adecuadamente.



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
150324	90210082	9W	900	0,11	25
150320	18800507	18W	1700	0,23	25

MEDIDAS



Foco circular LED ABS/PC

20
Watt

IP
65

LED

6500°K



Referencia: 90579453

Código: 150155

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

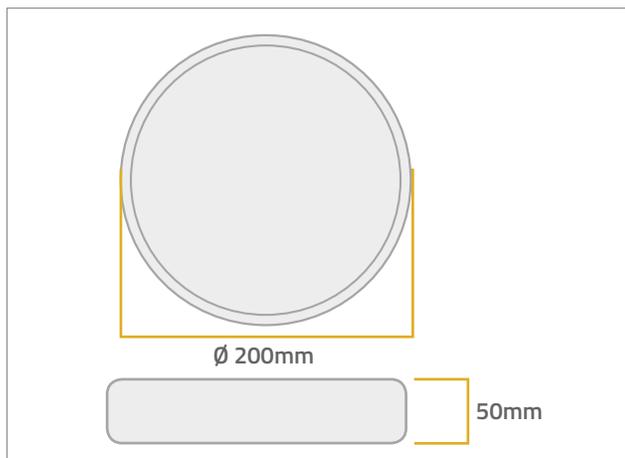
Vida útil: 20.000 Hrs.

Peso: 0,262 Kg

Garantía: 6 meses

Embalaje: 32 unidades

MEDIDAS



Foco tortuga LED ABS/PC

18
Watt

IP
65

LED

6500°K



Referencia: 90579452

Código: 150166

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

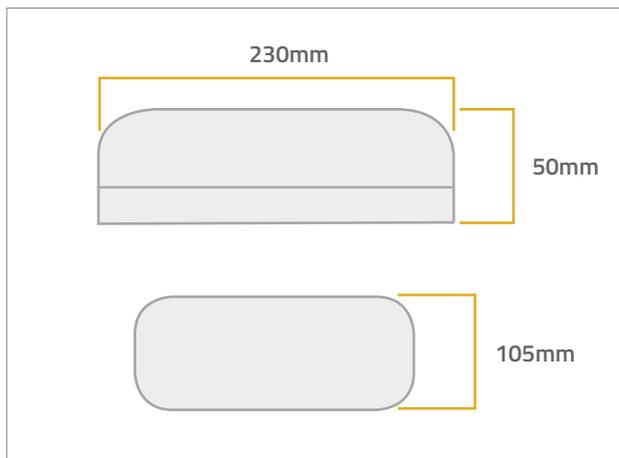
Vida útil: 20.000 Hrs.

Peso: 1,193 Kg

Garantía: 6 meses

Embalaje: 40 unidades

MEDIDAS





Foco tortuga Metálica / Vidrio

100
Watt

IP
65

IK
08

BASE E27



CARACTERÍSTICAS

Material: Metálico

Material Difusor: Vidrio

Potencia Máxima: 100 W

Base: E27

Color: Blanco

Garantía: 6 meses

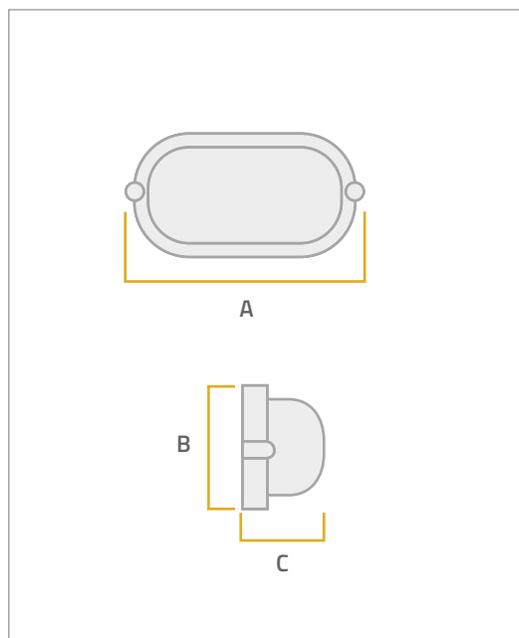


OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

Código	Referencia	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Embalaje	Peso (Kg)
150160	18600556	Foco tortuga oval blanco	210	100	90	20	0,6
150161	18080675	Foco tortuga XL oval blanco	275	175	125	10	1,12

MEDIDAS



Foco Sobrepuesto LED cuadrado

6 Watt
12 Watt
18 Watt
24 Watt

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
- Factor de potencia:** >0,55
- Rendimiento:** 80 Lm/ W
- 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



CERTIFICACIONES

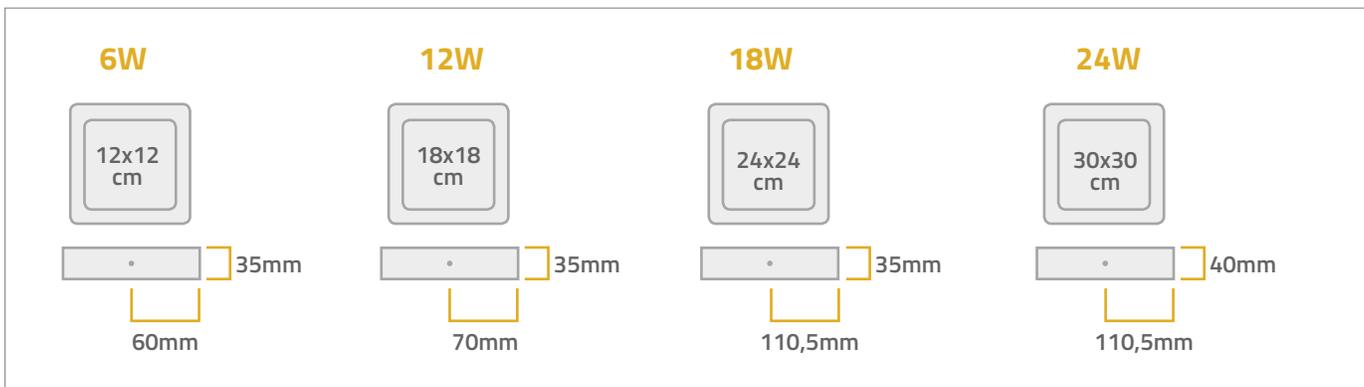
RoHS

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	T° color	Peso (Kg)	Embalaje
170400	18400330	6W	480	4000°K	0,19	20
170402	18400340	12W	960	4000°K	0,35	20
170408	18400348	18W	1440	3000°K	0,54	20
170404	18400346	18W	1440	4000° K	0,54	20
170409	18400349	18W	1440	6500° K	0,54	20
170411	18400352	24W	1920	3000°K	1,03	5
170413	18400365	24 W	1920	4000°K	1,03	5
170412	18400353	24W	1920	6500°K	1,03	20

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- 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.

MEDIDAS





Foco Sobrepuesto LED redondo

6 Watt 12 Watt 18 Watt 24 Watt

IP 20 LED NO DIMMIG 3000°K 4000°K 6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio**Material Difusor:** PMMA**Tensión de Trabajo:** 100-240VAC**Frecuencia de Trabajo:** 50-60Hz**Factor de potencia:** >0,55**Rendimiento:** 80 Lm/ W**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

CERTIFICACIONES

RoHS CE

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	T° color	Peso (Kg)	Embalaje
170401	18400335	6W	480	4000°K	0,06 Kg	20
170403	18400345	12W	960	4000°K	0,29 Kg	40
170397	90063953	12W	960	6500° K	0,29 Kg	40
170406	18400350	18W	1440	3000°K	0,46 Kg	10
170405	18400347	18W	1440	4000° K	0,46 Kg	30
170407	18400351	18W	1440	6500° K	0,46 Kg	30
170414	18400354	24W	1920	3000°K	1,03 Kg	5
170416	18400380	24 W	1920	4000°K	1,03 Kg	5
170415	18400355	24W	1920	6500°K	1,03 Kg	5

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- 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.

MEDIDAS

6W	12W	18W	24W
Ø12 cm	Ø18 cm	Ø 24 cm	Ø30,4 cm
28mm	28mm	28mm	28mm
47,8mm	71mm	96mm	132,5mm

Equipo Estanco para tubos LED T8

1x9 Watt
2x9 Watt
1x18 Watt
2x18 Watt

IP 65 **LED**

CARACTERÍSTICAS

- Material:** ABS
- Materia Difusor:** Policarbonato
- Fuente de luz:** Tubos LED T8
- No incluye:** Tubo LED
- T° de funcionamiento** -15°C+50°C
- Clips de cierre:** ABS
- Embalaje:** 10 unidades
- Garantía:** 6 meses



ESPECIFICACIONES DE TUBO LED

- Se recomienda usar tubo LED Enerlux. Sus características son:
- Tensión: 165-265V
- IRC: >75
- Rendimiento: 100Lm/W
- Factor de Potencia: 0,95
- Tipo de conexión en el tubo: fase y neutro en extremos opuestos, como muestra la figura.



CERTIFICACIONES



RoHS



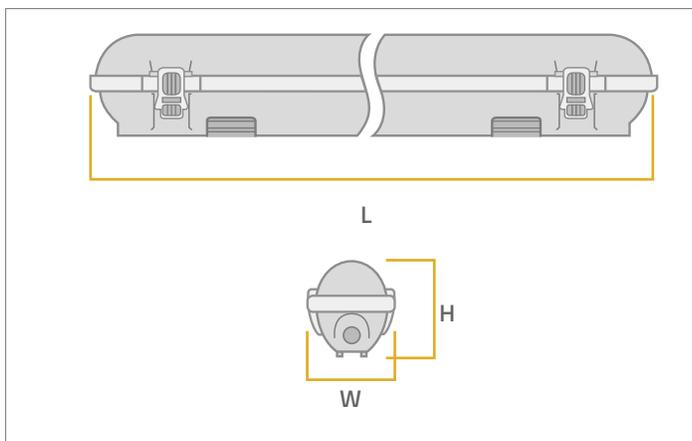
Código	Referencia	Potencia	Medidas (mm)			Peso (Kg)
			L	W	H	
150606	18401966	1x9W	655	68	57	0,45
150607	18441929	2x9W	655	113	57	0,63
150608	18401967	1x18W	1270	68	57	0,79
150609	18441927	2x18W	1270	113	57	1,01

ACCESORIOS

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



MEDIDAS





Luminaria lineal colgante con placa LED

30
Watt

IP
20

LED

4000°K

6000°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: PC

Tensión de Trabajo: 220-240VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Factor de Potencia: >0,9

IRC: >80

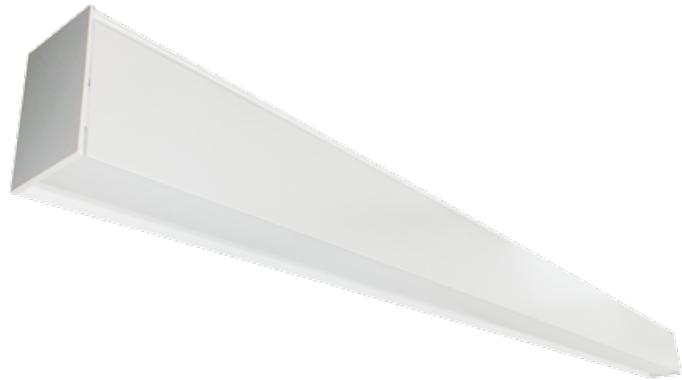
Rendimiento: 80 Lm/W

Vida útil: 25.000 Hrs.

Peso: 1,25 Kg

Garantía: 6 Meses

Embalaje: 12 unidades

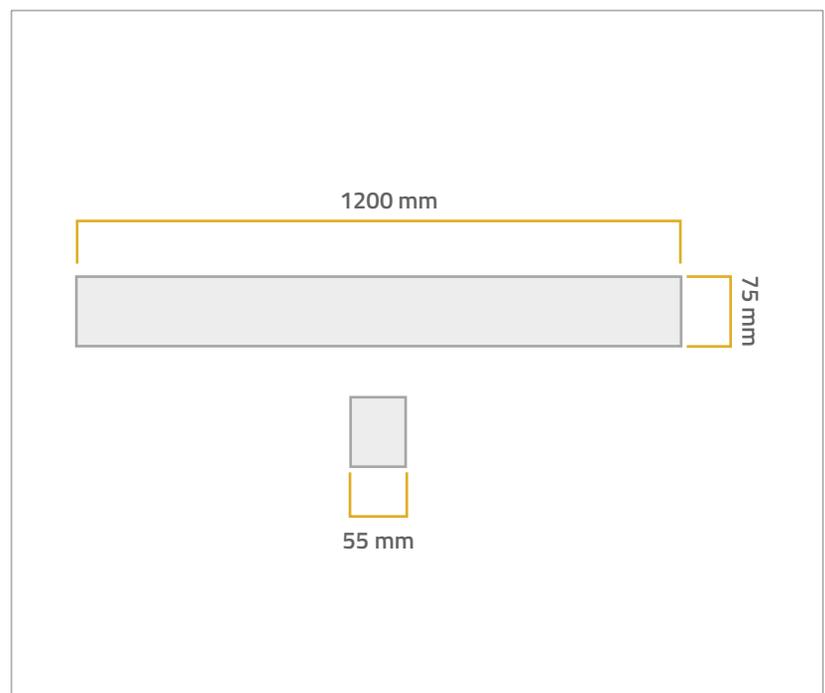


Código	Referencia	Potencia	Lúmenes	T° Color	Medida (mm)
150697	90579449	30W	2400 Lm	4000°k	1200x55x75
150698	90579450	30W	2400 Lm	6000°k	1200x55x75

ACCESORIOS

Incluye cable acero para colgar y accesorios

MEDIDAS



Canoa económica con tubo LED

1x9 Watt **2x9** Watt **1x18** Watt **2x18** Watt

FP>0,95 **IP 20** **LED** **6500°K**

CARACTERÍSTICAS

Material del Equipo: Acero

Tensión de Trabajo: 165 - 265 VAC.

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Rendimiento: 100 Lm/W

IRC: 70

Incluye: Tubo LED T8

Garantía: 6 meses

Embalaje: 20 unidades



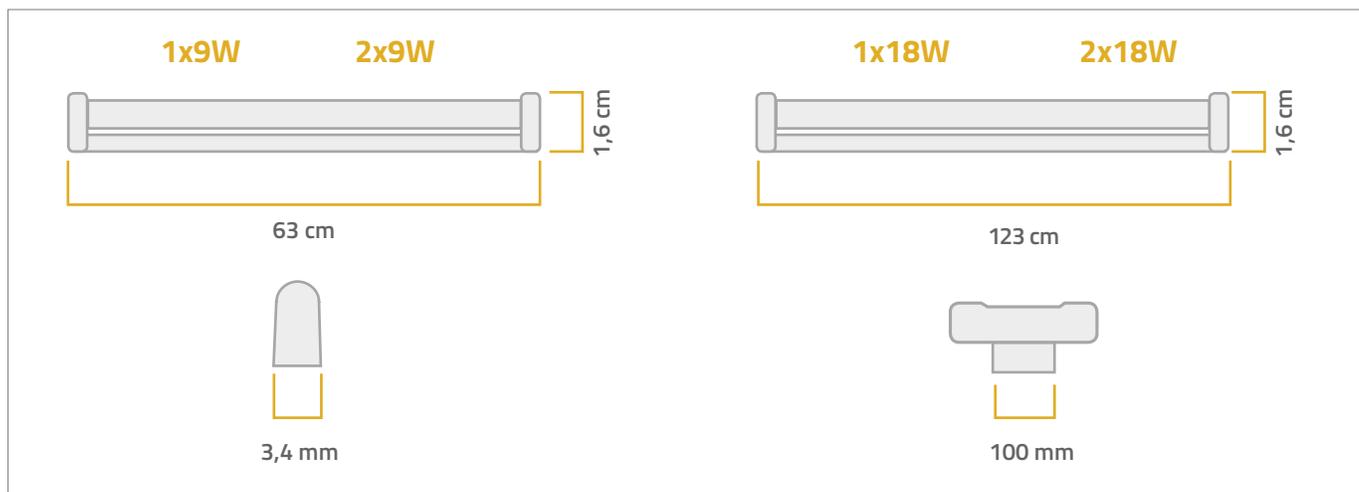
ESPECIFICACIONES DE TUBO LED

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



Código	Referencia	Potencia	Medidas			Peso (Kg)	Lúmenes (Lm)
			Largo (cm)	Ancho (cm)	Altura (cm)		
150645	90579424	1x9 W	63	3,4	1,6	0,568	900 Lm
150648	18320852	1x18 W	123	3,4	1,6	0,753	1700 Lm
150646	90579425	2x9 W	63	3,4	1,6	0,682	1800 Lm
150647	90579426	2x18 W	123	3,4	1,6	0,988	3400 Lm

MEDIDAS





Equipo opal con tubo LED

2x9
Watt

2x18
Watt

FP>0,95

IP
20

LED

6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material del equipo: PS + Acero

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Tensión de Trabajo: 165 - 265 VAC.

Rendimiento: 100 Lm/W

IRC: >70

Incluye: Tubo LED T8

Garantía: 6 Meses

Embalaje: 6 unidades



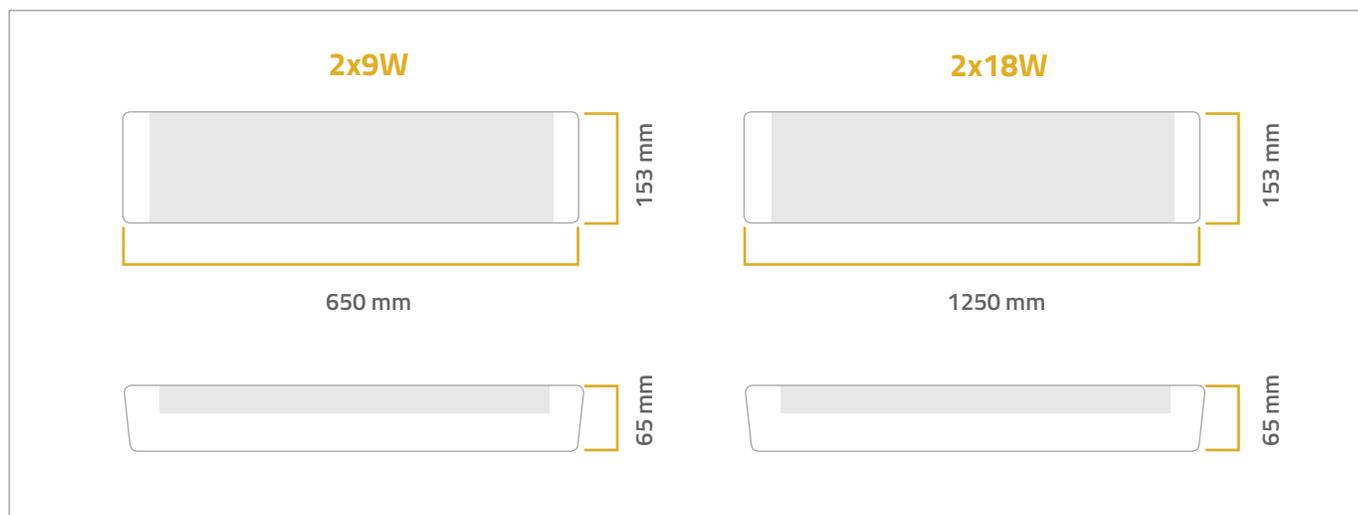
ESPECIFICACIONES DE TUBO LED

Fase y neutro en extremos opuestos, como muestra la figura



Código	Referencia	Potencia	Medidas			Peso (Kg)	Lúmenes (Lm)
			Largo (cm)	Ancho (cm)	Altura (cm)		
150695	90579447	2x9	65	15,3	6,5	1,05	1600 Lm
150695	90579448	2x18	125	15,3	6,5	1,85	3400 Lm

MEDIDAS



Equipo rejilla con tubo LED

1x9 Watt
2x9 Watt
1x18 Watt
2x18 Watt

FP>0,95 **IP 20** **LED** **6500°K**

CARACTERÍSTICAS

Material del equipo: PS + Acero

Fuente de luz: Tubo LED T8

Tensión de Trabajo: 165 - 265VAC.

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Rendimiento: 100 Lm/W

IRC: >70

Incluye: Tubo LED T8

Garantía: 6 Meses

Embalaje: 10 unidades



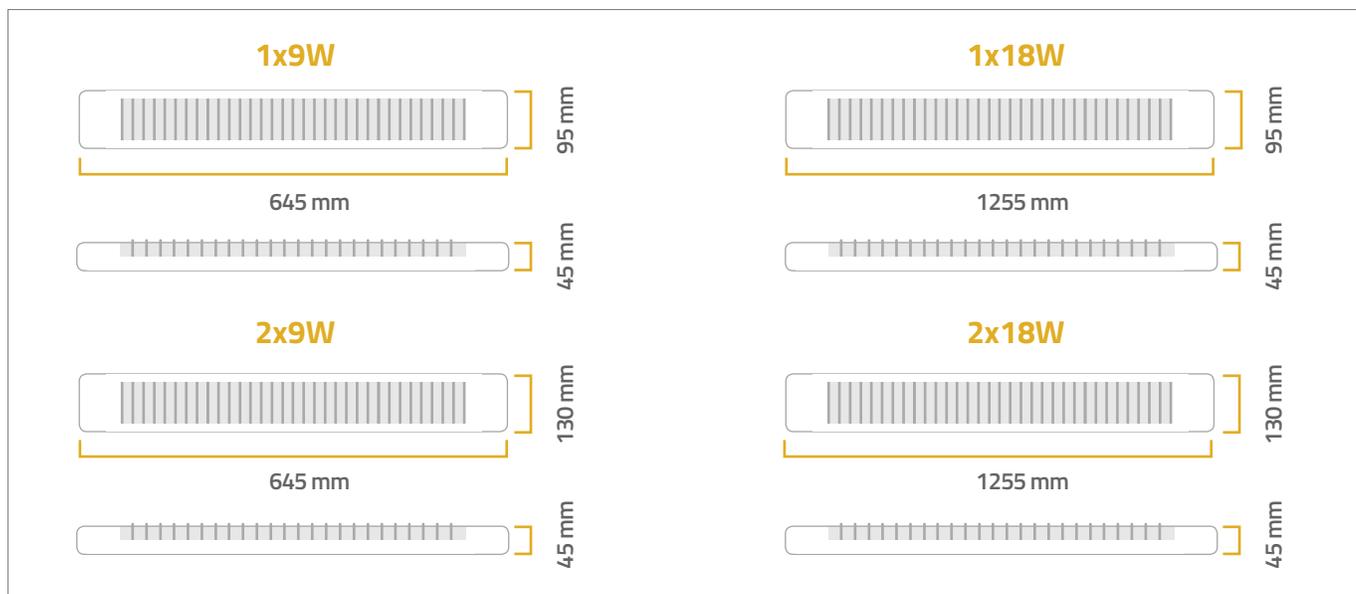
ESPECIFICACIONES DE TUBO LED

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



Código	Referencia	Potencia (W)	Medida (mm)	Tubo T8	Peso (kg)	Lúmenes (Lm)
150687	90579439	1x9	645x95x45	600 mm	0,49	900
150688	90579440	2x9	645x130x45	600 mm	0,65	1800
150689	90579441	1x18	1255x95x45	1200mm	0,89	1800
150690	90579442	2x18	1255x130x45	1200 mm	1,23	3600

MEDIDAS





Equipo transparente con tubo LED

1x9 Watt 2x9 Watt 1x18 Watt 2x18 Watt

FP>0,95

IP 20

LED

6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material del equipo: PS + Acero

Tensión de Trabajo: 165 - 265VAC.

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Rendimiento: 100 Lm/W

IRC: >70

Incluye: Tubo LED T8

Garantía: 6 Meses

Embalaje: 10 unidades



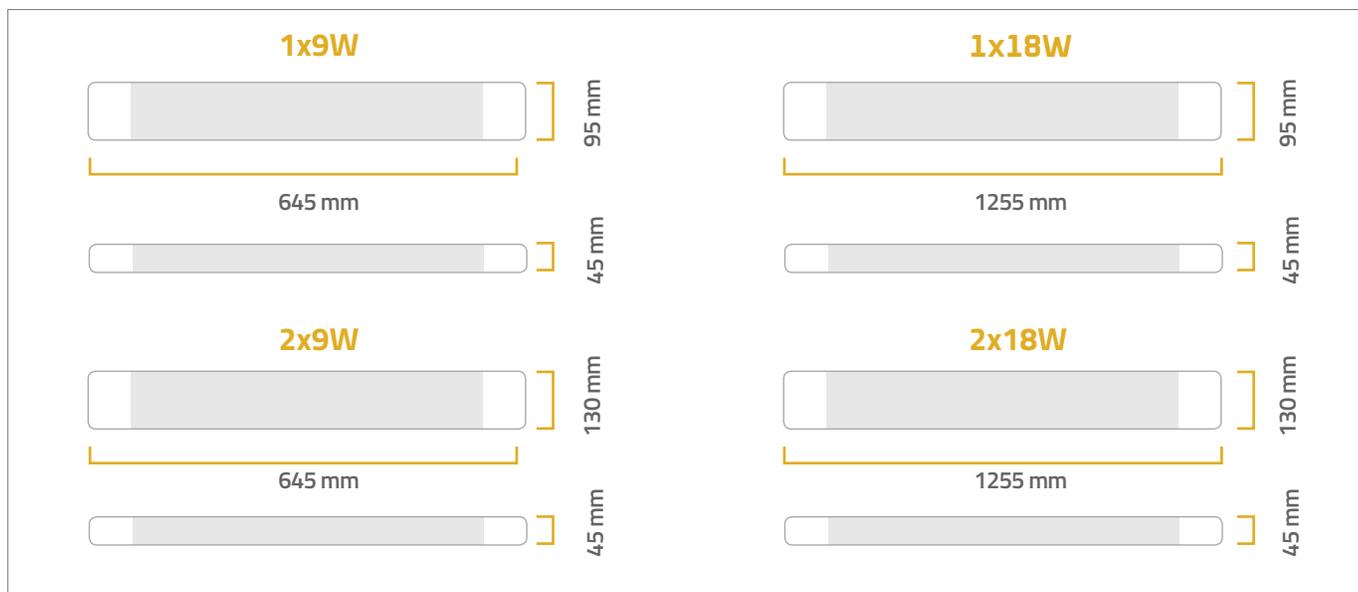
ESPECIFICACIONES DE TUBO LED

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



Código	Referencia	Potencia (W)	Medida (mm)	Tubo T8	Peso (Kg)	Lúmenes (Lm)
150691	90579443	1x9	645x95x45	600 mm	0,50	900
150692	90579444	2x9	645x130x45	600 mm	0,66	1800
150693	90579445	1x18	1255x95x45	1200mm	0,93	1800
150694	90579446	2x18	1255x130x45	1200 mm	1,24	3600

MEDIDAS



Equipo Alta Eficiencia para Tubos LED T8 Sobrepuesto

2x9
Watt
2x18
Watt
3x18
Watt

IP
20
LED

CARACTERÍSTICAS

Material: Acero termoesmaltado blanco

Materia Difusor: Aluminio espejo refractante

Fuente de Luz: T8 LED

Garantía: 6 meses

Embalaje: 1 unidad



ESPECIFICACIONES DE TUBO LED

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:

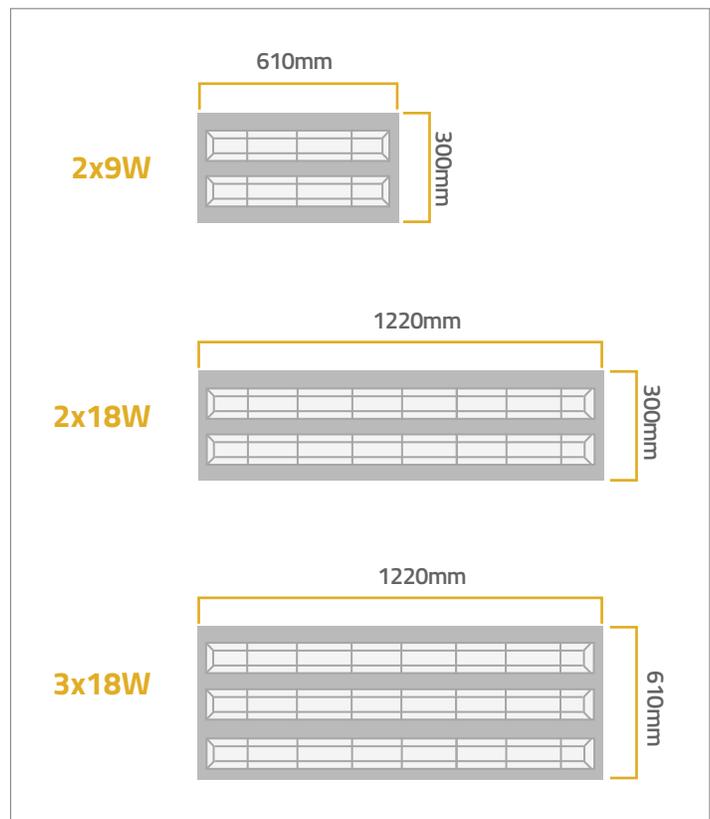
- IRC: 75
- Factor de Potencia: 0,95
- Tensión de Trabajo: 165-265 VAC

OTROS

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

Código	Referencia	Potencia (W)	largo del tubo T8 (mm)	Peso (Kg)
1590093	18441968	2x9	600	1,32
1590091	18441965	2x18	1200	2,26
1590092	18441967	3X18	1200	4,05

MEDIDAS





Equipo Embutido de alta eficiencia para tubo LED

2x18
Watt

3x9
Watt

3x18
Watt

IP
20

LED

CARACTERÍSTICAS

Material: Acero termoesmaltado 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 mm

Orientable: No

Dimming: No

Garantía: 6 meses

Embalaje: 1 unidad



Código	Referencia	Potencia	Peso
150097	18850915	2x18W	2,3Kg
150098	18850920	3x9W	2,4Kg
150099	18850925	3x18W	6,2Kg

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- No incluye Tubo LED.

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

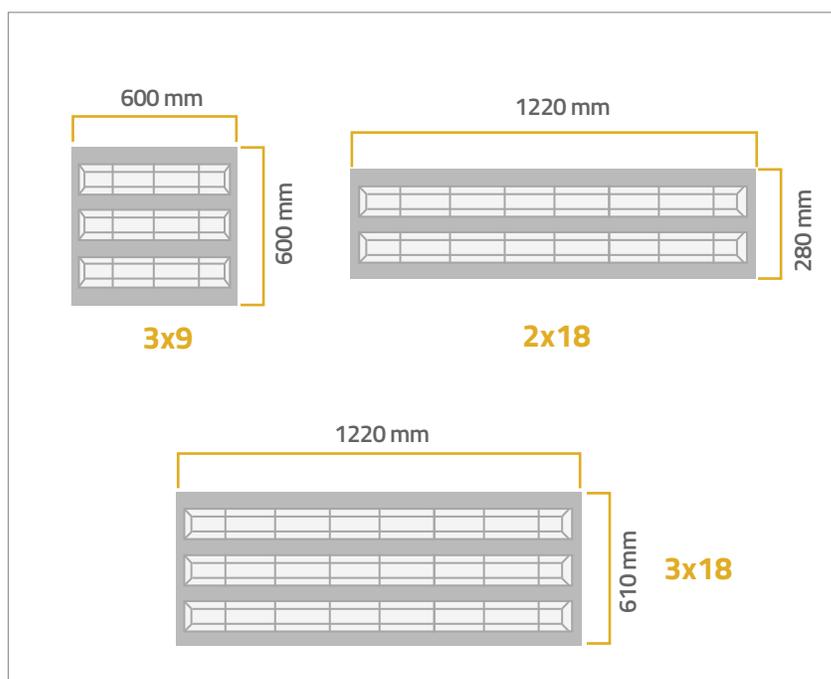
- Dependera del tubo LED a implementar, se recomienda usar tubo LED ENERLUX.

Sus características son:

- Tensión: 165-265 V
- IRC: 70
- FP: 0,95
- Tipo de conexión en el tubo: Fase y neutro en extremos opuestos, como muestra la figura



MEDIDAS



Aplicé Sobrepuesto Niquel Orientable con Anillo

CARACTERÍSTICAS

Material: Metal

Potencia Máxima: 60W

Base: GU10

Color: Niquel mate

Garantía: 6 meses

Embalaje: 10 unidades



Referencia: 18080715

Código: 150184



Peso: 0,15 Kg

Referencia: 18080720

Código: 150186



Peso: 0,3 Kg

ACCESORIOS

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

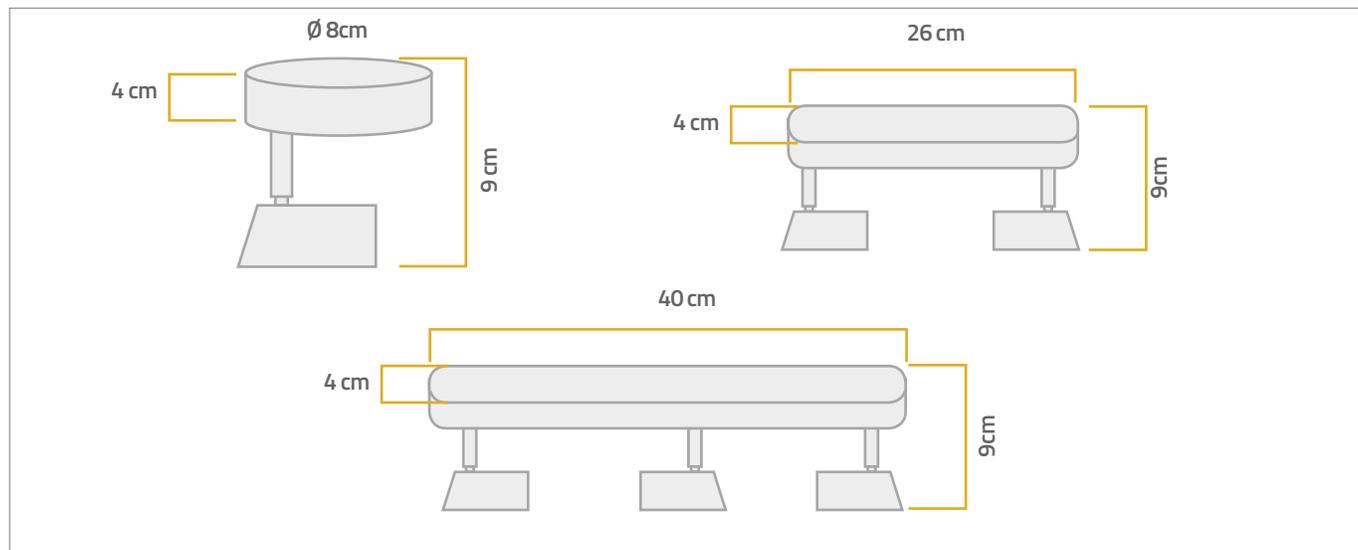
Referencia: 18080725

Código: 150188



Peso: 0,4 Kg

MEDIDAS





Aplique sobrepuesto orientable blanco

CARACTERÍSTICAS

- Material:** Metal
- Potencia Máxima:** 60W
- Base:** GU10
- Color:** Blanco
- Garantía:** 6 meses
- Embalaje:** 10 unidades

IP
20



LED

Referencia: 18080730

Código: 150192



Peso: 0,2 Kg

Referencia: 18080735

Código: 150194



Peso: 0,4 Kg

Referencia: 18080740

Código: 150196

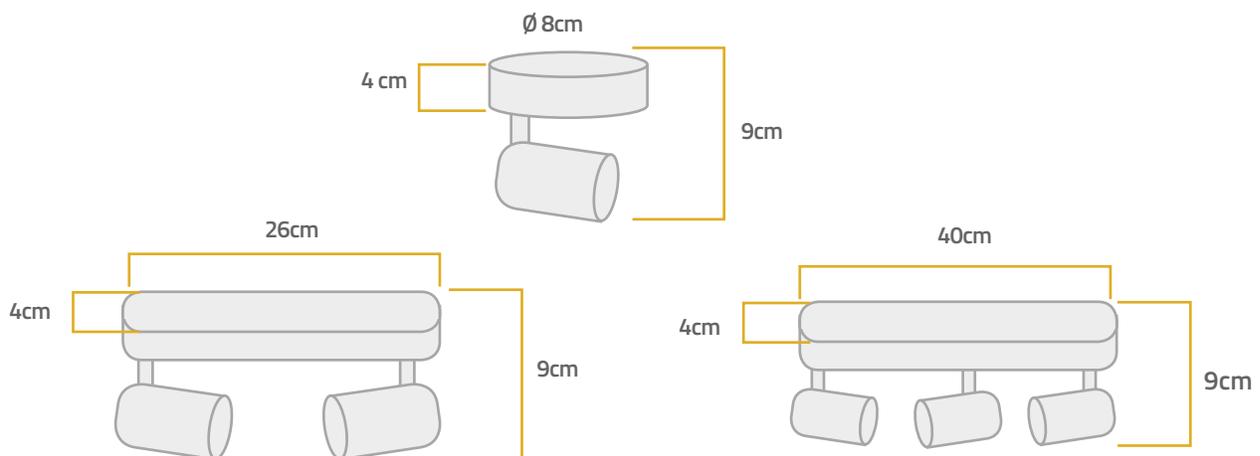


Peso: 0,6 Kg

ACCESORIOS

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

MEDIDAS



Farol de PVC con Filtro UV para Exterior

CARACTERÍSTICAS

Material: PP a prueba de fuego

Material difusor: PC

Potencia Máxima: 60W

Base: E27

Color: Negro

Para ampolleta: LED o fluorescente

No incluye: ampolleta

Embalaje: 12 unidades

Garantía: 6 meses

IP
54



SUPERIOR

Referencia: 18360410

Código: 170650

CERTIFICACIONES

RoHS



INFERIOR

Referencia: 18360411

Código: 170652



Farol de PVC con filtro UV para exterior

CARACTERÍSTICAS

Material: PP a prueba de fuego

Material difusor: PC

Potencia Máxima: 60W

Base: E27

Color: Negro

Para ampolleta: LED o fluorescente

No incluye: ampolleta

Embalaje: 6 unidades

Garantía: 6 meses

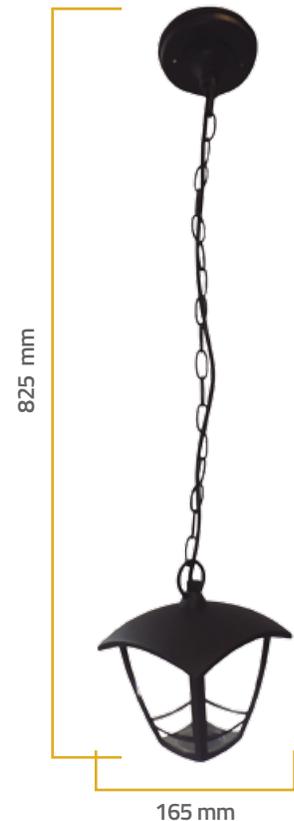
IP
54



PISO

Referencia: 18360313

Código: 170656



CIELO

Referencia: 18360312

Código: 170654

CERTIFICACIONES

RoHS

Panel LED embutido redondo

3 Watt **6 Watt** **12 Watt** **18 Watt** **24 Watt**

IP 40 **LED** **NO DIMMING** **6500°K**

CARACTERÍSTICAS

- Material:** Aluminio
- Material Difusor:** PMMA
- Tensión de Trabajo:** 100-240 VAC
- Frecuencia de Trabajo:** 50-60Hz
- Factor de Potencia:** >0,55
- Rendimiento:** 80 Lm/W
- 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

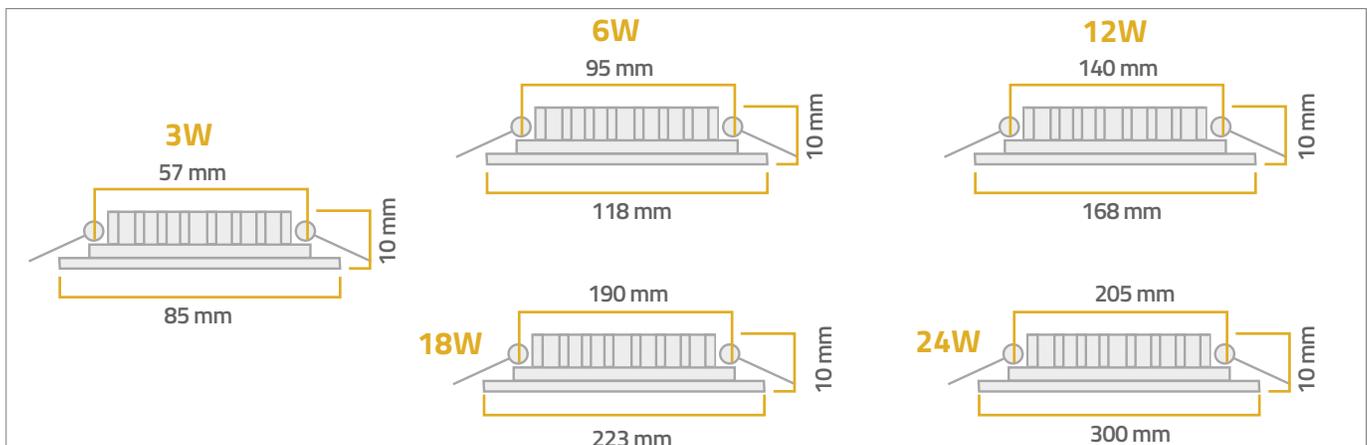
RoHS

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	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Perforación	Peso (Kg)	Embalaje
170181	90063944	3W	240	57 mm	0,09	1
170189	18400360	6W	480	95 mm	0,15	100
170188	18400390	12W	960	140 mm	0,26	40
170190	90064079	18W	1440	190 mm	0,44	40
170191	18400395	24W	1920	250 mm	0,83	20

MEDIDAS





Foco LED embutido cuadrado

6 Watt 12 Watt 18 Watt 24 Watt

IP 40 LED NO DIMMING 6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio**Material Difusor:** PMMA**Tensión de Trabajo:** 100-240 VAC**Frecuencia de Trabajo:** 50-60Hz**Factor de Potencia:** >0,55**Rendimiento:** 80 Lm/W**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

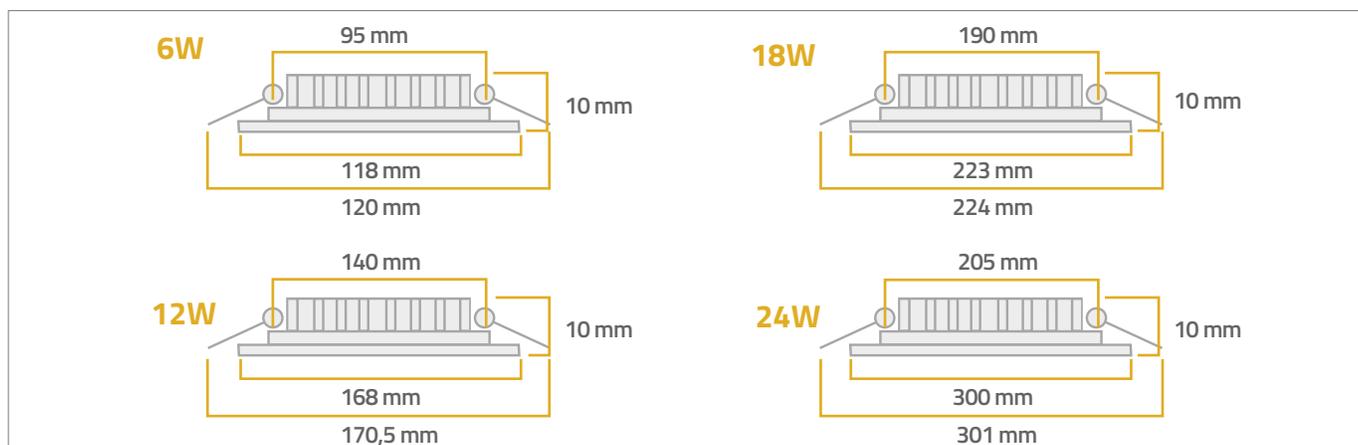
RoHS

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	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Perforación	Peso (Kg)	Embalaje
170184	18400440	6W	480	95 mm	0,17	100
170185	18400445	12W	960	140 mm	0,24	10
170186	18400455	18W	1440	190 mm	0,55	20
170187	18400460	24W	1920	250 mm	1,03	20

MEDIDAS



Panel LED embutido cielo americano

40
Watt

IP
20

LED



6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 220-240V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: >0,9

IRC: >80

Vida Útil: 25.000 hrs.

Orientable: No

Dimming: No

Garantía: 6 meses

Embalaje: 5 unidades



CERTIFICACIONES

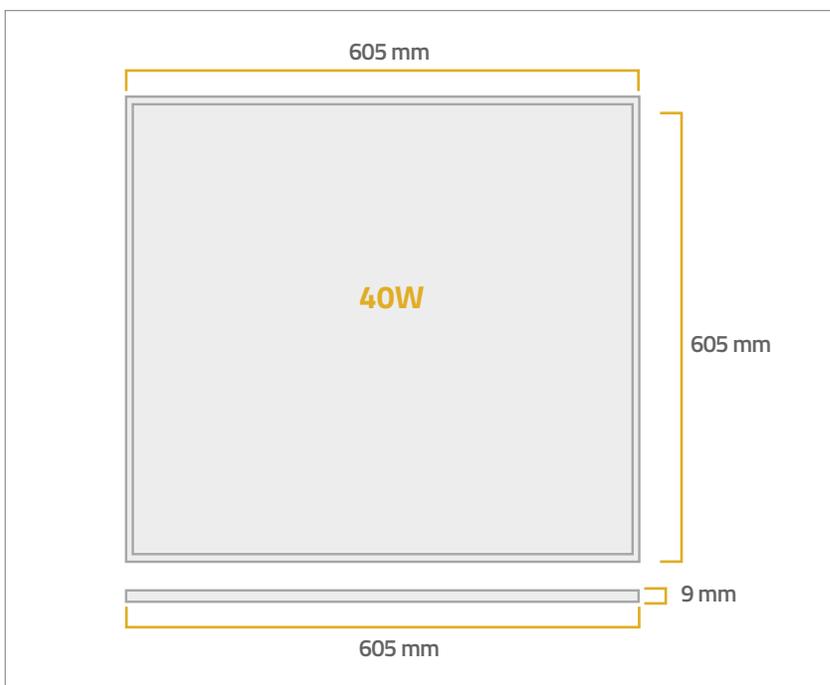


Código	Referencia	Potencia	Medidas (mm)	Lúmenes (Lm)	T° de color	Peso (Kg)
150653	18321810	40W	605x605	3200 Lm	6500°K	1,76

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- 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

MEDIDAS





Foco LED embutido aluminio / vidrio 120 Lm/W

10 Watt 20 Watt 30 Watt

FP>0,9 IP 40 LED NO DIMMIG 3000°K 4000°K 6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: Vidrio Templado

Tensión de Trabajo: 100 - 240V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

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



CERTIFICACIONES

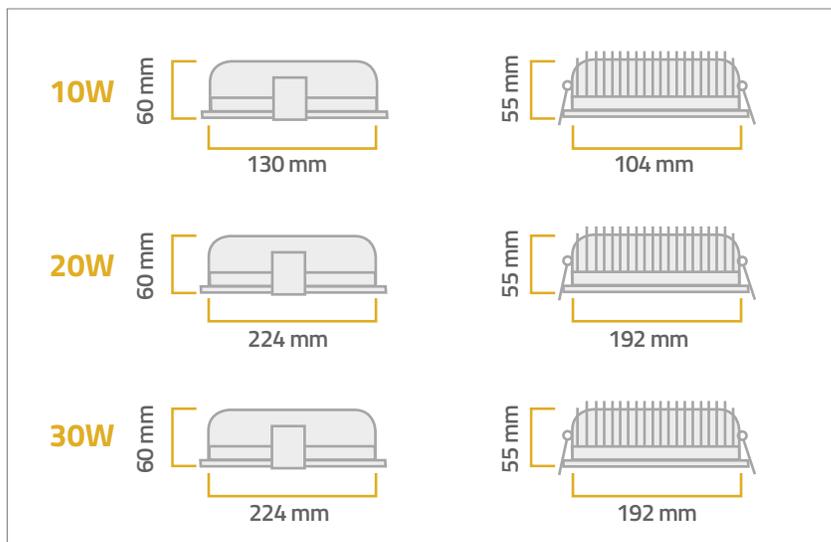


Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	T° de color	Peso (Kg)	Embalaje
170126	18401405	10W	1200	3000°K	0,34	12
170120	18400310	10W	1200	4000°K	0,34	12
170127	18400311	10W	1200	6500°K	0,34	12
170124	18400290	20W	2400	3000°K	0,88	12
170121	18400320	20W	2400	4000°K	0,88	12
170125	18400322	20W	2400	6500°K	0,88	20
170122	18400325	30W	3600	4000°K	0,88	20
170129	18400385	30W	3600	6500°k	0,88	20

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



Foco LED embutido basculante 100 Lm/W

3 Watt

10 Watt

FP>0,9

IP 20

LED



4000°K

6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: Vidrio Templado

Tensión de Trabajo: 100 - 240V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

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: 1 unidad



CERTIFICACIONES

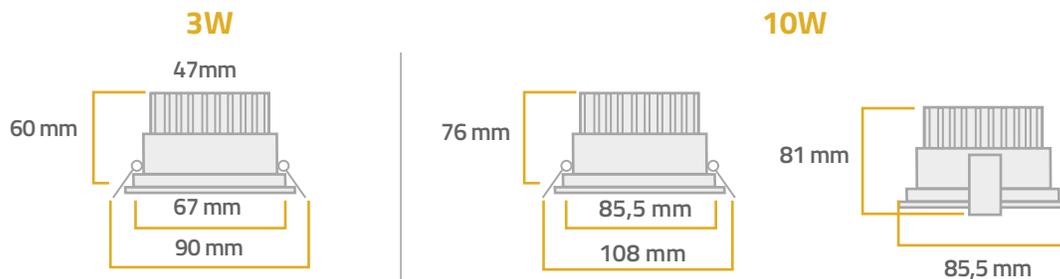
RoHS

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	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	T° de color	Peso (Kg)
170117	18400300	3W	300	4000°k	0,2 Kg
170130	18400301	3W	300	6500°k	0,2 Kg
170119	18400315	10W	1000	4000°k	0,3 Kg
170131	18400302	10W	1000	6500°k	0,3 Kg

MEDIDAS





Foco LED embutido económico 75 Lm/W

12 Watt 18 Watt

IP 40

LED



6500°K

CARACTERÍSTICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: Policarbonato

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

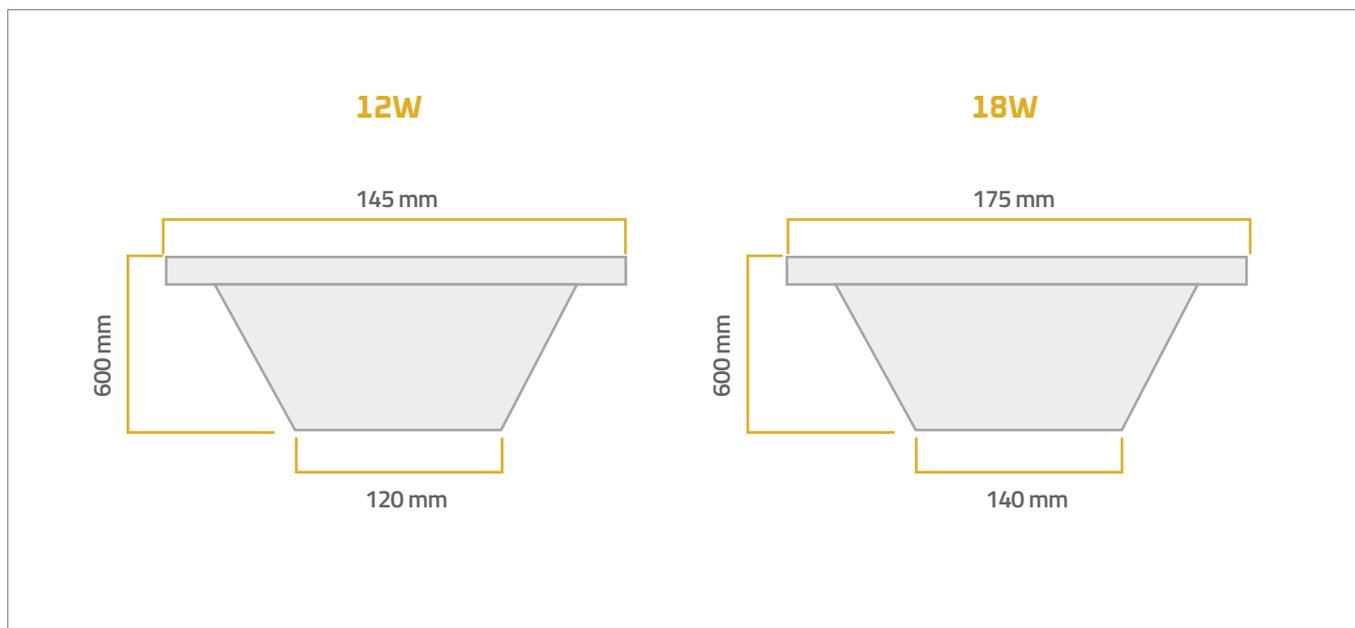
Dimming: No

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Perforación	Peso (kg)	Embalaje
170182	18400400	12W	900	140 mm	0,21	50
170183	18400405	18W	1350	170 mm	0,29	30

MEDIDAS



Panel LED embutido ajustable

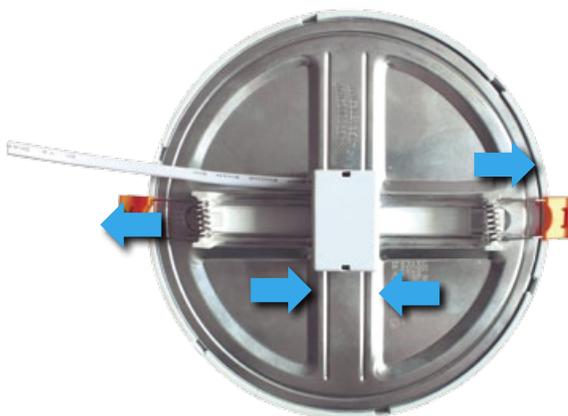
6 Watt
15 Watt
20 Watt

IP 40
LED
NO DIMMING
6500°K

CARACTERÍSTICAS

- Material:** Aluminio
- Material Difusor:** PMMA
- Tensión de Trabajo:** 185 - 265VAC
- Frecuencia de Trabajo:** 50-60Hz
- Factor de Potencia:** >0,8
- Rendimiento:** 90 Lm/W
- IRC:** >80
- Ángulo de Proyección:** 120°
- T° de Funcionamiento:** 0 a 40°
- Vida Útil:** 35.000hrs
- Orientable:** No
- Dimming:** No
- Garantía:** 6 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	Referencia	Potencia	Medidas (Ø-mm)	Perforación	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
170193	18400410	6W	Ø100x20 mm	50-100 mm	540 Lm	0,09	100
170194	18400415	15W	Ø175x20 mm	50-175 mm	1350 Lm	0,3	60
170195	18400420	20W	Ø230x20 mm	50-230 mm	1800 Lm	0,5	40



Código	Referencia	Potencia	Medidas (mm)	Perforación	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
170197	18400425	6W	100x100x20 mm	50-100 mm	540	0,09	100
170198	18400430	15W	175x175x20 mm	50-175 mm	1350	0,3	50
170199	18400435	20W	230x230x20 mm	50-230 mm	1800	0,5	40



Foco de piso LED

CARACTERÍSTICAS

Material: Acero Inoxidable

Material Difusor: Vidrio Templado

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Potencia Máxima: 50 W

Color: Negro

Garantía: 6 meses

No incluye: ampollita

IP
67

LED

IK
08

Código	Referencia	Base	Medidas	Peso (Kg)	Embalaje
170700	18400313	GU10	135x110 mm.	0,69	5
170702	18400314	E27	200x150 mm.	0,51	10



**PARA AMPOLLETA
BASE E27**



**PARA AMPOLLETA
BASE GU10**



Focos embutidos base E-27 y GU10

CARACTERÍSTICAS

Material: Metal

Tensión de Trabajo: 220v

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Color: Blanco

Potencia Máxima: 60 w

Garantía: 6 meses

Embalaje: 10 unidades

No incluye ampolla

Pueden ser usados con ampollas LED o Fluorescentes.

IP
20

LED

Código	Referencia	Modelo	Base	Modo	Ø Perf.	Producto	Medidas
150175	90063930	R63	E-27	Fijo	8 cm		

Peso
0,148Kg

Medidas
A 11cm
B 11cm

Código	Referencia	Modelo	Base	Modo	Ø Perf.	Producto	Medidas
150178	18400280	R63	E-27	Basculante	8 cm		

Peso
0,148Kg

Medidas
A 12cm
B 11,5cm

Código	Referencia	Modelo	Base	Modo	Ø Perf.	Producto	Medidas
150176	90063502	602	GU10	Fijo	6 cm		

Peso
0,49Kg

Medidas
A 8cm
B 3cm

Código	Referencia	Modelo	Base	Modo	Ø Perf.	Producto	Medidas
150177	90063740	605	GU10	Basculante	6 cm		

Peso
0,64Kg

Medidas
A 9cm
B 3cm



Balizas

Baliza LED destellante

LED

IP
65

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Potencia: 2W

Con efecto: Estroboscópico

Cuerpo: Termoplástico

Difusor: Acrílico

Modelo: 3072

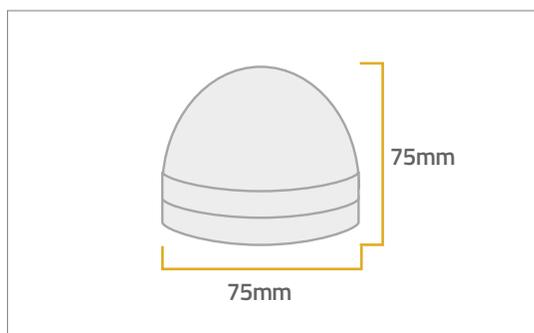
Peso: 0,11 Kg

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 6 meses

Código	Referente	Color
109003	12300510	Amarilla
109004	12300500	Roja

MEDIDAS



Baliza LED destellante con sirena

LED

IP
65

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Potencia: 3W

Con efecto: Estroboscópico

Cuerpo: Termoplástico

Modelo: LTE-5104J

Decibeles: 90 db

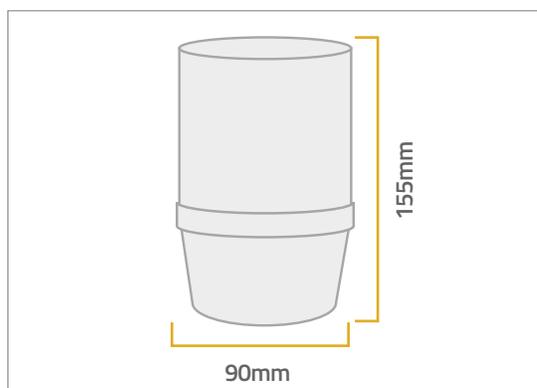
Peso: 0,54 Kg

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 6 meses

Código	Referente	Color
109007	12300515	Amarilla
109008	12300505	Roja

MEDIDAS



Balizas

Baliza LED destellante sin sirena



LED

IP
65

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Potencia: 3W

Con efecto: Estroboscópico

Cuerpo: Termoplástico

Modelo: LTE-5104J

LED: 3072

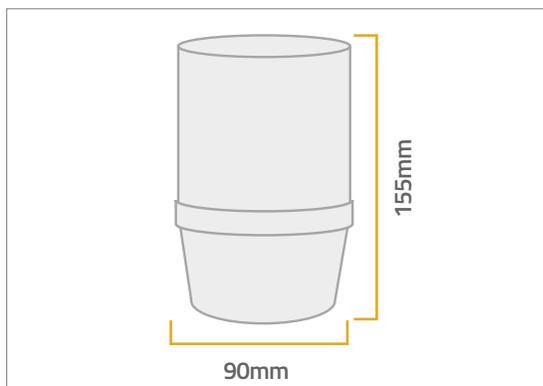
Peso: 0,54 Kg

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 6 meses

Código	Referente	Color
109007	12300520	Amarilla
109008	12300525	Roja

MEDIDAS





EQUIPOS DE EMERGENCIA LED



Equipo de Emergencia LED 2W - Equipo de Emergencia LED IP65 9,6W
Equipo de emergencia LED 5W 30146 - Banderola Salida Emergencia LED 0,7W
Equipo de emergencia estanco LED 2W 30 LED - Equipo de emergencia LED 4W 60 LED

Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferretería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil

Equipo de Emergencia LED 2W

Modelo 30145 Redondo

IP
20

CARACTERÍSTICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94V0)

Tensión de trabajo: 110 - 240 VAC

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 8 LEDS, 4 en cada foco

Lúmenes: 200 Lm

Vida útil batería: 500 recargas

Batería: Litio 3,7V 2500 mAh

Autonomía máx: 6 horas

Ambito de alcance: 40m²

T° de operación: 0° a 50°C

Peso: 0,287 Kg

Cumple con norma: IEC 60598-2-22

Garantía: 6 meses

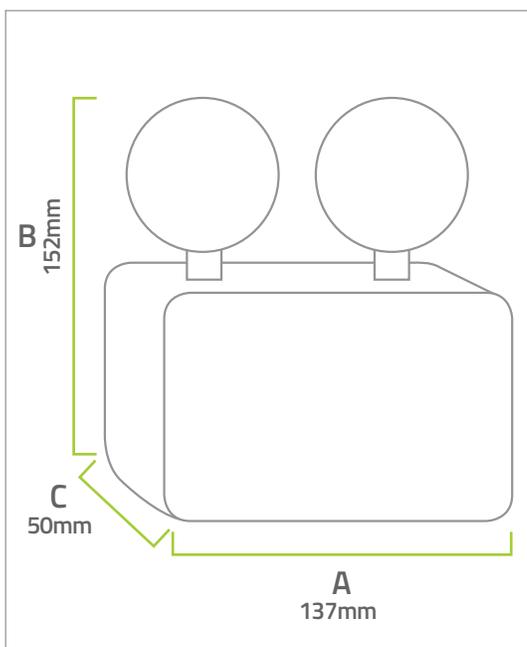
Embalaje: 24 unidades



0000000437426



MEDIDAS



Código	Referencia	Potencia (W)	Medidas (mm)			Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
			A	B	C			
250095	18440688	2x1 W	137	152	50	200	0,287	24



Equipo de Emergencia LED IP65 9,6W Modelo 26568 Rectangular

CARACTERÍSTICAS

Material: Plástico ABS blanco con protección anti-UV

Tensión de trabajo: 110-240V

Potencia: 9,6w

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 48 LEDS SMD de alto brillo 24 en cada foco

Lúmenes: 1200 Lm

Faros Ajustables: 360°

Vida útil batería: 500 ciclos

Batería: Ni-Cd 6V 3Ah.

Autonomía máx: 3 horas

Ambito de alcance: 250m² (áreas abiertas)

T° de operación: 0° a 50°C

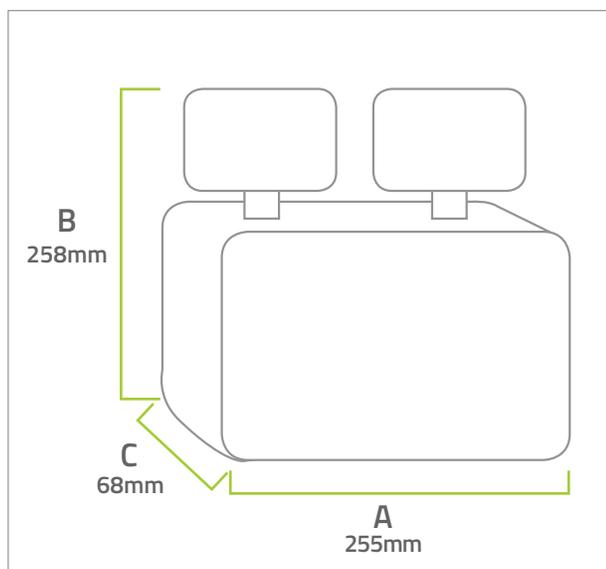
Peso: 1,15 Kg

Garantía: 6 meses

Embalaje: 5 unidades



MEDIDAS



Código	Referencia	Potencia (W)	Medidas (mm)			Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
			A	B	C			
250085	90652097	2x4,8 W	255	258	68	1200	1,15	5

Equipo de emergencia LED 5W

Modelo 30146

IP
20

CARACTERÍSTICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94V0)

Tensión de trabajo: 110-240 VAC

Potencia: 5W

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 24 LEDS 12 en cada foco

Lúmenes: 410 Lm

Vida útil batería: 500 ciclos

Batería: Lítio 3,7V 2500 Ah

Autonomía máx: 3 horas

T° de operación: 0° a 50°C

Ambito de alcance: 100m²

Peso: 0,364 Kg

Cumple con norma: IEC 60598-2-22

Garantía: 6 meses

Embalaje: 20 unidades

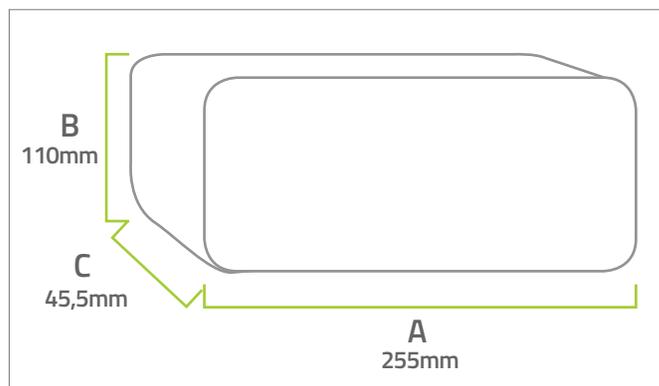


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Potencia (W)	Medidas (mm)			Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
			A	B	C			
250081	90652096	2x2,5	255	110	45,4	410	0,364	20

MEDIDAS





Banderola Salida Emergencia LED 0,7W Modelo 30069

IP
20

CARACTERÍSTICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94V0)

Tensión de trabajo: 110-240 VAC

Potencia: 0,7W

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 10 LEDS

Lúmenes: 35 Lm

Vida útil batería: 500 recargas

Batería: Níquel - cádmio 3,6V 300 mAh

Autonomía máx: 1,30 horas

T° de operación: 0° a 50°C

Peso: 0,36 Kg

Cumple con norma: IEC 60598-2-22

Garantía: 6 meses

Embalaje: 12 unidades

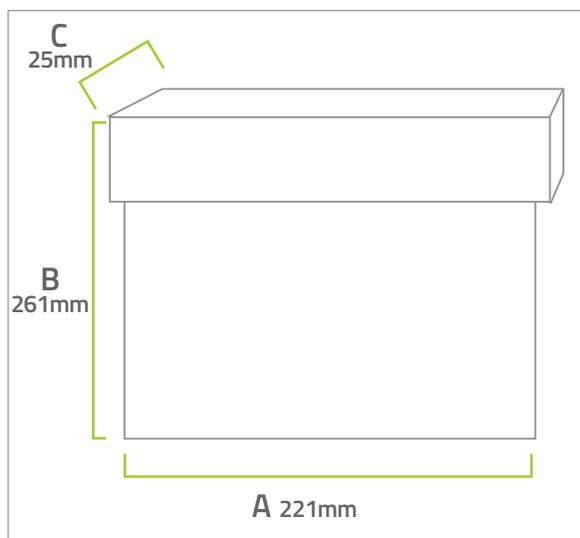


Código	Referente	Potencia (W)	Medidas (mm)			Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
			A	B	C			
250075	12300852	0,7W	221	261	25	35	0,360	12

CERTIFICACIONES



MEDIDAS



INCLUYE ADHESIVOS



Equipo de emergencia estanco LED 2W 30 LED

Modelo 30147

IP
20

CARACTERÍSTICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94V0)

Tensión de trabajo: 110-240 VAC

Potencia: 2W

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 30 LEDS

Lúmenes: 110 Lm

Vida útil batería: 500 ciclos

Batería: Litio 3,7V 2500 Ah.

Autonomía máx: 8 horas

T° de operación: 0° a 50°C

Ambito de alcance: 25m²

Peso: 0,218 Kg

Cumple con norma: IEC 60598-2-22

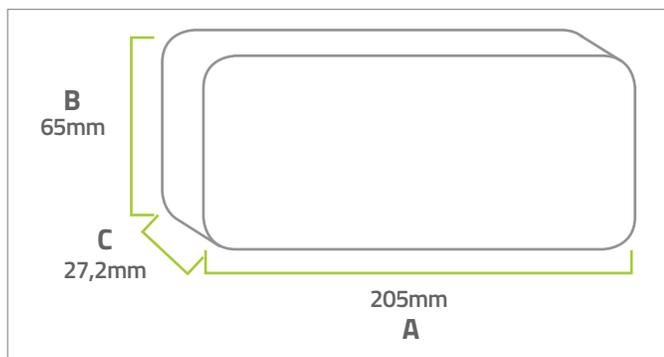
Garantía: 6 meses

Embalaje: 40 unidades



Código	Referencia	Potencia (W)	Medidas (mm)			Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
			A	B	C			
250090	90652098	2W	205	65	27,2	110	0,218	40

MEDIDAS



CERTIFICACIONES



INCLUYE ADHESIVOS





Equipo de emergencia LED 4W 60 LED Modelo 30148

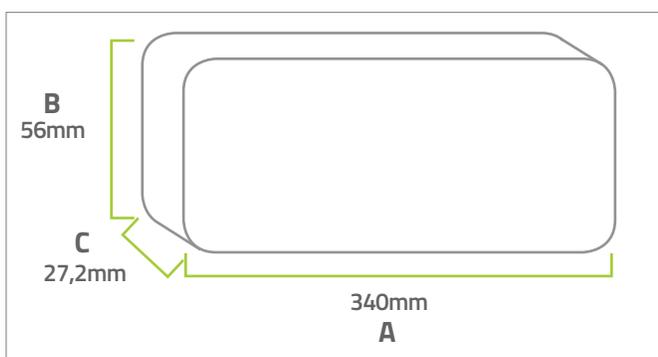
IP
20

CARACTERÍSTICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94V0)**Tensión de trabajo:** 110-240 VAC**Potencia:** 4W**Frecuencia de trabajo:** 50-60 Hz**LED:** 60 LEDS**Lúmenes:** 240 Lm**Vida útil batería:** 500 ciclos**Batería:** Litio 3,7V 2000 Ah.**Autonomía máx:** 6 horas**T° de operación:** 0° a 50°C**Ambito de alcance:** 60m²**Peso:** 0,287Kg**Cumple con norma:** IEC 60598-2-22**Garantía:** 6 meses**Embalaje:** 24 unidades

Código	Referencia	Potencia (W)	Medidas (mm)			Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje
			A	B	C			
250091	90652099	4W	304	56	27,2	240	0,287	24

MEDIDAS

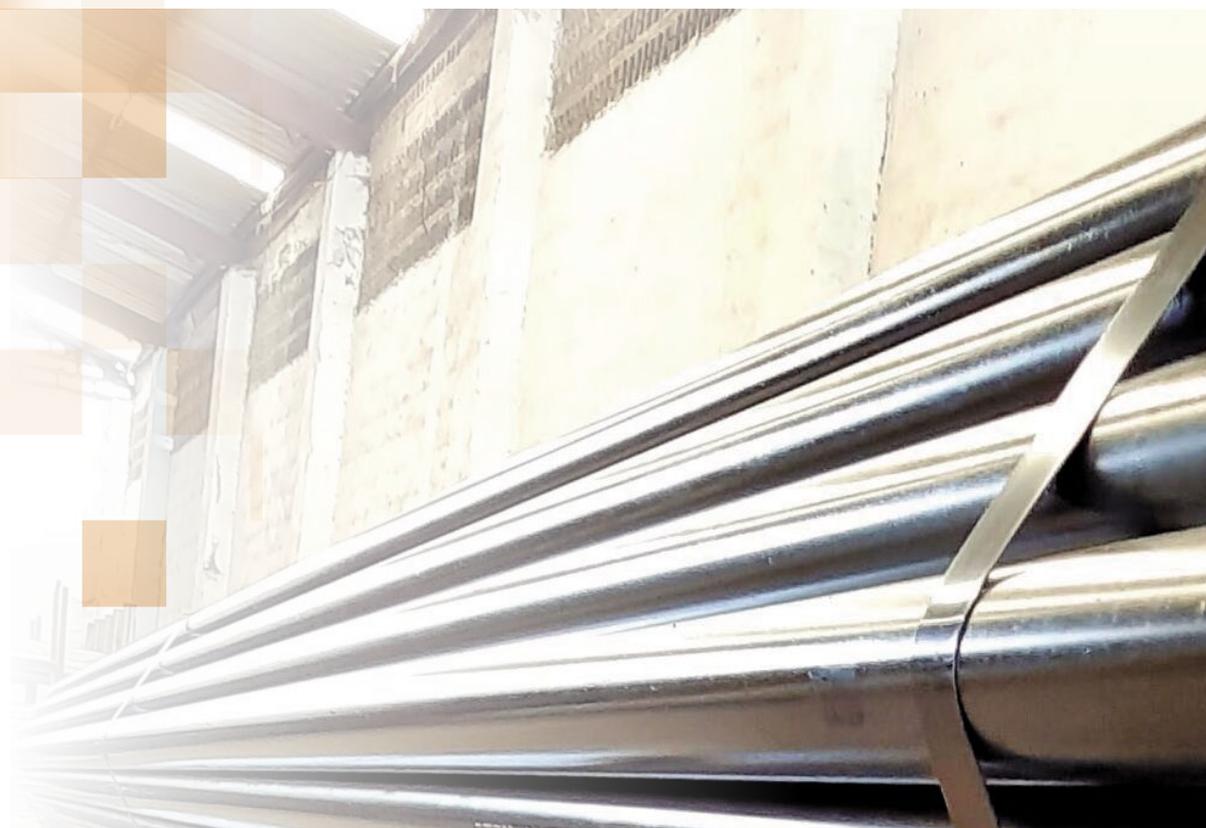


CERTIFICACIONES



INCLUYE ADHESIVOS

SALIDA



Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferrería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



FERRETERÍA ELÉCTRICA MILIMÉTRICA Y TERMINALES



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

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
- Tiras de 3 metros
- Curvables

Garantía: 6 Meses

CERTIFICACIONES



Codigo SEC: 5-4-2-2-1-1-5-4-2-0-1-0

Conduit Milimétrico Estandar

Código	Referencia	Diámetro Nominal (mm)	Espesor (mm)	Peso Kg (Tira)	Embalaje (Tira)
120601	21251050	20	1,20	1,67	20
120602	21251100	25	1,20	2,12	10
120603	21251150	32	1,40	3,17	10
120604	21250876	40	1,40	3,99	10
120605	21250877	50	1,40	5,01	10

CERTIFICACIONES



Codigo SEC: 5-4-2-2-1-1-5-4-2-2-1-2

Conduit Milimétrico 1,0

Código	Referencia	Diámetro Nominal (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Tira)
120761	21251051	20	1	1,40	20
120762	21251101	25	1	1,77	10





Copla y Terminal para EMT tipo compresión

Copla para EMT tipo compresión

CARACTERÍSTICAS

Material: Zinc

Aplicaciones: Para unión de dos conduit EMT



Código	Referencia	Medidas	Peso (Kg)	Embalaje
120230	90034454	20 mm	0,32	100
120231	90034451	25 mm	0,047	50
120232	90034452	32 mm	0,068	50



CERTIFICACIONES



Terminal para EMT tipo compresión

CARACTERÍSTICAS

Material: Zinc

Aplicación: para enlace de conduit EMT con caja metálica.



Código	Referencia	Medidas	Peso (Kg)	Embalaje
120220	90214751	20 mm	0,028	100
120221	90214752	25 mm	0,045	50
120222	90214754	32 mm	0,061	50

CERTIFICACIONES



Curva 90° EMT Milimétrico

Fabricado bajo norma
IEC 61386-21

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120611	21251585	20	0,16	100
120612	21251590	25	0,23	80
120613	21251595	32	0,33	50
120614	90034425	40	0,60	30
120615	90034422	50	1,12	15

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES



Terminal EMT Milimétrico

Fabricado bajo norma
IEC 61386-21

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120621	21251500	20	0,02	100
120622	21251505	25	0,031	100
120623	21251510	32	0,04	50
120624	90214931	40	0,07	25
120625	90214708	50	0,70	25

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES



Coplas EMT Milimétrico

Fabricado bajo norma
IEC 61386-21

Garantía: 6 Meses

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (kg)	Embalaje (Unidad)
120631	21251545	20	0,25	100
120632	21251550	25	0,3	100
120633	21251555	32	0,4	50
120634	90034412	40	0,9	25
120635	90034430	50	0,9	20



CERTIFICACIONES





Conduit Flexible Milimétrico



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

CARACTERÍSTICAS

- Conduit flexible milimétrico fabricado bajo Norma IEC 61386.
- 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.

Garantía: 6 Meses

CERTIFICACIONES

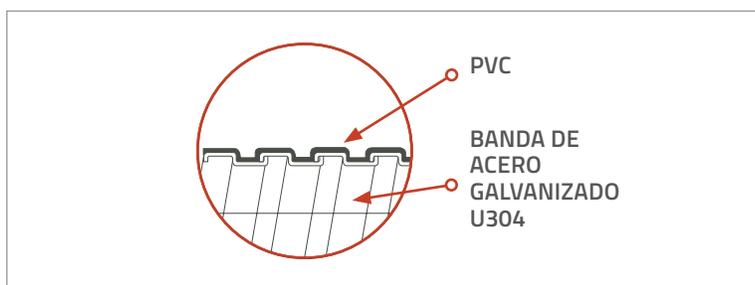


Codigo SEC: 3-3-2-2-4-1-5-4-2-0-1-0

Código	Referencia	Medidas (mm)	Diámetro interno		Diámetro externo		Peso (Kg /m)
			Min (mm)	Máx (mm)	Min (mm)	Máx (mm)	
120701	22650050	20	15.80	16.30	20.20	20.70	0,16
120702	22650100	25	20.7	21.20	25.50	26.10	0,20
120703	22650150	32	26.00	26.60	31.60	32.20	0,26
120704	22650200	40	34.70	35.40	40.80	41.50	0,42
120705	22650250	50	40.00	40.6	46.60	47.20	0,57

Embalaje por rollo mts	100	50	50	25	25
------------------------	-----	----	----	----	----

COMPONENTES



Conduit Flexible Milimétrico IP 65

CARACTERÍSTICAS

- Conduit flexible milimétrico fabricado bajo Norma IEC 61386.
- Está disponible en tamaños de 20 a 50 mm.
- 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.

CERTIFICACIONES



Codigo SEC: 3-3-2-2-4-3-5-4-2-2-1-2

Código	Referencia	Medidas (mm)	Diámetro interno		Diámetro externo		Peso (Kg /m)	Embalaje (mm)
			Min (mm)	Máx (mm)	Min (mm)	Máx (mm)		
120706	22650055	20	14,6	14,4	19,6	20,4	0,30	100
120707	22650101	25	19,4	20,2	24,6	25,4	0,37	100
120708	22650052	32	25,6	26,6	31,5	32,5	0,50	50
120709	22650400	40	32,9	34,5	39,2	40,8	0,73	25
120710	22650405	50	41,7	43,7	49	51	1,09	25
120719	90653851	63	52	55	61,5	64,5	1,23	10

Garantía: 6 Meses



Conector recto para Conduit Flexible Milimétrico

- Fabricado bajo norma IEC 61386-21

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120711	21350550	20	0,05	80
120712	21350600	25	0,06	50
120713	21350650	32	0,09	40
120714	21350700	40	0,15	25
120715	21350750	50	0,20	25
120716	90653852	63	0,33	50



0000000323446

Garantía: 6 Meses

CERTIFICACIONES



Conector curvo 90° para Conduit Flexible Milimétrico

- Fabricado bajo norma IEC 61386-21

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120721	21350250	20	0,06	50
120722	21350300	25	0,10	40
120723	21350350	32	0,15	20
120724	21350400	40	0,28	20
120725	21350450	50	0,35	10
120726	90653853	63	0,64	25



0000000323446

Garantía: 6 Meses

CERTIFICACIONES



Conector Recto para Conduit Flexible a ROS (con hilo)

- Fabricado bajo norma IEC 61386-21
- Para conduit con hilo

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120731	21351000	20	0,05	80
120732	21351050	25	0,06	50
120733	21351100	32	0,08	40
120734	21351150	40	0,09	25
120735	21351200	50	0,17	25
120736	90653854	63	0,28	25

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES



Conector recto para conduit flexible a EMT (sin hilo)

- Fabricado bajo norma IEC 61386-21
- Para conduit sin hilo
- Con tornillo de ajuste

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120741	21351005	20	0,04	80
120742	21351010	25	0,05	50
120743	21351015	32	0,07	40
120744	21351020	40	0,12	25
120745	21351025	50	0,17	25

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES





Conduit milimétrico ROS HD galvanizado en caliente con hilo



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

Reemplaza a Conduit ANSI 80.1 Rígido y 80.6 (intermedio)

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

Incluye: Copla

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES



Código SEC: 4-4-2-2-1-1-5-4-2-3-1-0

Código	Referencia	Diametro Nominal (m m)	Espesor (mm)	Peso (kg)	Embalaje (Tira 3m)
120501	21252000	20	1,5	1,93	10
120502	21252050	25	1,6	2,53	10
120503	21252100	32	1,6	3,30	10
120504	21252150	40	1,9	4,97	5
120505	21252200	50	2,1	7,08	5
120506	90653056	63	3,5	15,41	5
120507	90653057	75	3,5	18,51	5

Copla 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

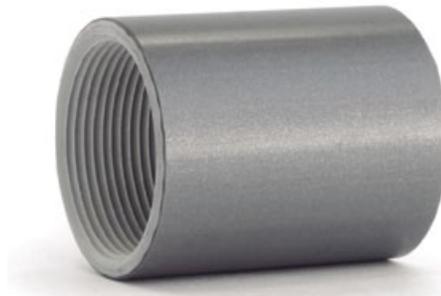
No inflamable: No propaga la llama

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) -1-1-5-4-2-3-1-0

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Ø Nominal (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Tira)
120241	21252500	20	0,02	100
120242	21252550	25	0,04	50
120243	21252600	32	0,05	50
120244	21252650	40	0,07	25
120254	21252700	50	0,15	10
120246	21252750	63	0,78	10
120247	21252770	75	1,53	10



Curva ROS 90° HD Galvanizado en caliente hilo externo



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

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)

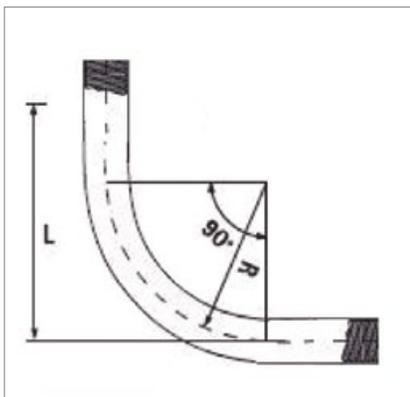
Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES



MEDIDAS



Código	Referencia	Ø Nominal (mm)	Longitud L (mm)	Radio Medio R (mm)	Peso (kg)	Embalaje (Unidad)
120251	21252900	20	176	110	0,17	10
120252	21252905	25	186	130	0,18	100
120253	21252910	32	216	145	0,83	30
120254	21252915	40	267	165	1,11	20
120255	21253200	50	326	185	1,30	15
120256	21253250	63	300	150	1,88	15
120257	21253270	75	390	150	2,48	15

Accesorios para Tubos ROS HD

Contratuera para Conduit ROS HD Galvanizado en Caliente

Fabricado bajo norma IEC 61386-21



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120651	21550050	20	0,032	800
120652	21550100	25	0,033	600
120653	21550150	32	0,004	500
120654	21550200	40	0,012	200
120655	21550250	50	0,019	200

Garantía: 6 Meses



Bushing Galvanizado para conduit ROS HD Galvanizado en caliente Milimétrico

Fabricado bajo norma IEC 61386-21



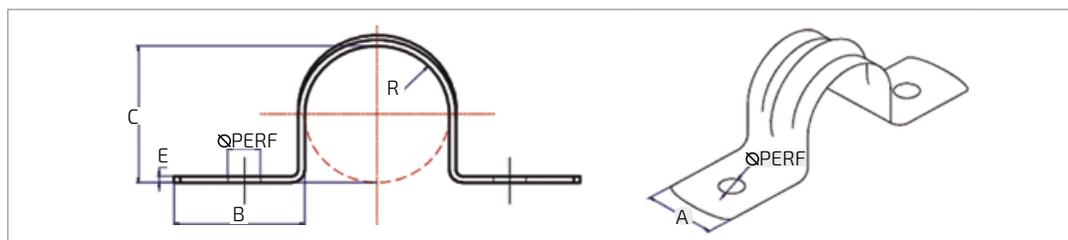
Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120641	20700050	20	0,008	400
120642	20700150	25	0,010	300
120643	20700200	32	0,013	200
120644	20700250	40	0,022	100
120645	20700300	50	0,03	100

Garantía: 6 Meses

Abrazadera Zincada 2PT

Utilizada para la fijación de tuberías de PVC y metálicas **Garantía:** 6 Meses

MEDIDAS



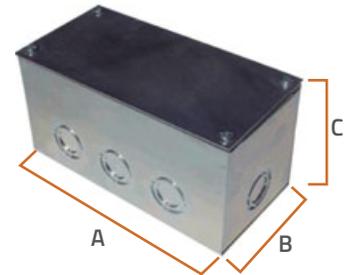
Código	Referencia	Medida (mm)	R (mm)	A (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø Perf (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (unidad)
120681	20050800	20	12,5	20	27	1	4,6	0,013	150
120682	20050850	25	16	20	33	1,2	6,5	0,014	100
120683	20050900	32	20	26	42	1,5	6,5	0,020	100
120684	20051000	40	25	26	48	1,5	6,5	0,044	50
120685	20051050	50	31,5	26	60	2	8,5	0,05	75
120686	20051011	63	31,5	26	60	1,5	8,5	0,0567	10
120687	20051020	75	37,5	26	77	1,5	8,5	0,09	10



Caja electrogalvanizada para Conduit Milimétrico

► INCLUYE: Tapa, pernos y Empaquetadura

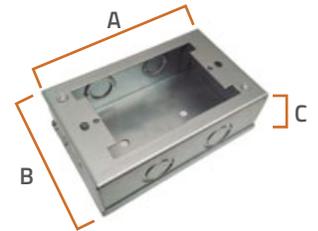
Código	Referencia	Medida (mm)			N° de Perforaciones	Perforaciones (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
		A	B	C				
120693	20854950	100	65	65	8	20/25	0,3	60
120694	20855000	100	100	65	8	20/25	0,4	50
120695	20855050	150	150	100	8	25/32	0,9	20
120696	20855100	200	100	100	8	25/32	0,96	20
120697	20855150	200	200	100	12	25/32	1,4	10
120698	20855160	300	200	100	14	25/32	1,97	10



Garantía: 6 Meses

Caja Chuqui electrogalvanizada para Conduit Milimétrico

Código	Referencia	Medida (mm)			N° de Perforaciones	Perforaciones (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
		A	B	C				
120691	20850800	118	76	40	6	16/25	0,21	50



Conector Recto "HUB" Milimétrico

► Uso: Enlazar conduit ROS Milimétrico con caja metálica de empalme.

► Material: Zinc

Garantía: 6 Meses

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120751	90202594	20	0,08	100
120752	90202593	25	0,11	50
120753	90202592	32	0,16	50
120754	90202687	40	0,17	25
120755	90202688	50	0,29	25
120756	90202690	63	0,33	10



Abrazadera Tipo Caddy para Conduit Milimétrico

► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21

Código	Referencia	Incluye	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120661	20051865	Perno	20	0,025	700
120662	20051868	Perno	25	0,029	125
120663	20051869	Perno	32	0,043	500
1206654	90016283	Perno	40	0,046	500
120665	20051866	Perno	50	0,047	150
120666	20051888	Perno	63	0,06	10
120667	20051889	Perno	75	0,12	10



CERTIFICACIONES



Garantía: 6 Meses

Abrazadera RUC para Conduit Milimétrico

► Fabricado bajo norma
IEC 61386-21

Código	Incluye	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120671	Perno y Tuerca	20	0,037	125
120672	Perno y Tuerca	25	0,04	125
120673	Perno y Tuerca	32	0,043	125
120674	Perno y Tuerca	40	0,047	100
120675	Perno y Tuerca	50	0,05	100
120676	Perno y Tuerca	63	0,107	10
120677	Perno y Tuerca	75	0,120	10



CERTIFICACIONES



Garantía: 6 Meses

Tuerca con resorte para Riel RUC

Código	Referencia	Medida	Resorte	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120141	90214529	3/8"	R42	0,3	200
120142	90214530	1/2"	R42	0,5	200



Garantía: 6 Meses



Kit Terraaja 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: 6 meses

Embalaje: 1 unidad

Referencia: 90100323

Código: 120405



Curvadora con Mango para Conduit Metálico Milimétrico 20/25mm

CARACTERÍSTICAS

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

Peso: 2,34 Kg

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Medida	Embalaje
120410	90040101	20mm	1
120411	90039750	25mm	1



Hilo Corrido

Código	Referencia	Medida	Largo (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120131	90080412	3/8"	3000	1,18	20
120130	90080411	1/2"	3000	2,14	10



Garantía: 6 meses

Riel Din Omega

Código	Referencia	Descripción	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Largo (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (mm)
109301	23751000	Riel Din liso Bicromatado	35x5	1.5	1000	0,33	20
109301	23751005	Riel Din Ranurado Bicromatado	35x5	1.5	1000	0,22	100



Garantía: 6 Meses

Perno Partido

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

Garantía: 6 meses

Código	Referente	Medida	Embalaje
120138	90651777	3-2 AWG	125
120139	14320358	6-3 AWG	500



Riel RUC electrolgalvanizado

Código	Referencia	Descripción	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Largo (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (mm)
120090	23751060	Riel Ruc Electro galvanizado	42x42	1.5	3000	6,3	6



Garantía: 6 meses

Cabeza Servicio milimetrica

Garantía: 6 Meses

Código	Referencia	Incluye	Medida (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
120050	20720280	Abrazadera Regulable	20	0,09	80
120051	20720290	Abrazadera Regulable	25	0,12	60
120052	20720300	Abrazadera Regulable	32	0,13	40
120053	20720320	Abrazadera Regulable	40	0,17	60
120054	20720325	Abrazadera Regulable	50	0,25	60
120055	20720330	Abrazadera Regulable	63	0,25	20



Tapa recta zincada

CARACTERÍSTICAS

Tapa metálica rectangular zincada ciega.

Medidas 65x100 mm.

Peso: 0,05 Kg

Embalaje: 200 Unidades

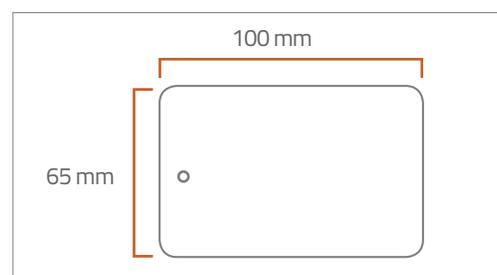
Garantía: 6 meses



Referencia: 24700150

Código: 120159

MEDIDAS





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 90° en tramos continuos.
- Facilitar el acceso a los conductores para realizar mantenimientos o cambios futuros al sistema
- Incluye tapa, sello, tornillos y goma

Garantía: 6 meses

Embalaje: 3 unidades

Código	Referencia	Medida	Estilo	imagen	Peso (Kg)
120184	20855310	20mm	LB		0,110
120185	20855320	25mm	LB		0,186
120188	20855350	20mm	LR		0,102
120189	20855450	32mm	LR		0,197
120192	20855500	20mm	LL		0,082
120193	20855550	25mm	LL		0,108
120180	20855200	20mm	C		0,110
120196	20855650	20mm	T		0,198

Terminales de Fuerza Barra Corta

CARACTERÍSTICAS

Los terminales de cobre de compresión consisten en una serie de terminales desde los 10 AWG hasta los 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.

Fabricados con cobre aleación T2/C11000

Garantía: 6 meses.



APLICACIONES

Para uso interior y exterior.

Para usos en baja y media tensión.

Para máximos requerimientos de corriente.

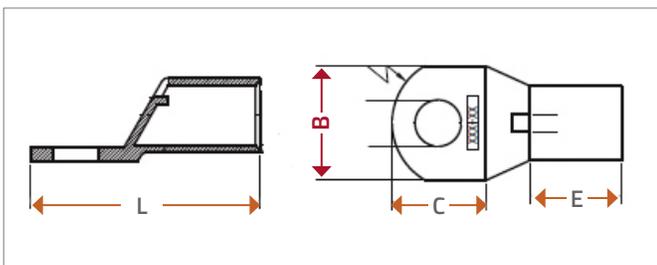
Para máximas exigencias de seguridad.

CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Modelo	Tamaño de perforación	Sección Cable	Sección Cable (mm)	Dimensiones				Peso (Kg)	Embalaje
						B	C	L	E		
103033	90579487	TK 10-6	1/4"	10 AWG 8 AWG	6 10	12	12,5	28	10,5	0,004	100
103034	90579488	TK 16-8	5/16"	6 AWG	16	13,5	15,5	31,5	11	0,005	100
103035	90579489	TK 25-8	5/16"	4 AWG	25	14	15	35,2	13,5	0,008	100
103036	90579490	TK 35-10	3/8"	2 AWG	35	16,5	21,5	43,2	15,0	0,013	100
103037	90579491	TK 50-10	3/8"	1 AWG 1/0 AWG	50 70	18	21,5	48,8	18,3	0,018	50
103038	90579492	TK 70-12	1/2"	2/0 AWG	70	22	24,5	51,8	19	0,027	50
103039	90579493	TK 95-12	1/2"	3/0 AWG	95	25	24,5	55,5	21,5	0,035	40
103040	90579494	TK 120-12	1/2"	4/0 AWG 250 MCM	120	29	32	70,1	26	0,067	30
103041	90651891	TK 185-12	1/2"	350 MCM	185	34	32	81	34	0,108	10
103042	90651892	TK 240-12	1/2"	500 MCM	240	39	37	89	37	0,138	10

MEDIDAS





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.

Fabricados con cobre aleación T2/C1 1000.

Garantía: 6 meses

APLICACIONES

Para uso interior y exterior.

Para usos en baja y media tensión.

Para máximos requerimientos de corriente.

Para máximas exigencias de seguridad.

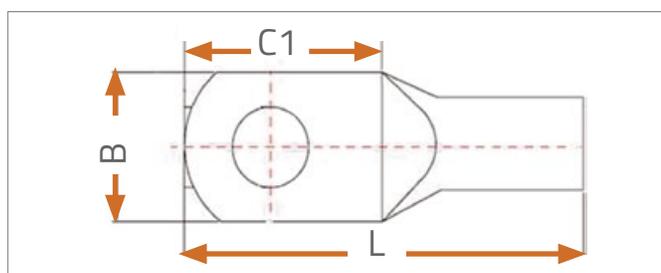


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Modelo	Tamaño de Perforación	Sección Cable	Sección Cable (mm)	Dimensiones			Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
						L (mm)	C1 (mm)	B (mm)		
103003	24805937	TD 10-6	1/4"	10 AWG	6	35	16,5	9	0,06	50
				8 AWG	10					
103004	24804800	TD 16-8	5/16"	6 AWG	16	46,6	21	13	0,011	50
103005	24804850	TD 25-8	5/16"	4 AWG	25	48,5	22,5	16	0,015	50
103006	24804950	TD 35-10	3/8"	2 AWG	35	54,5	26	19	0,029	25
103007	24805050	TD 50-10	3/8"	1 AWG	50	65	26,5	22	0,045	10
				1/0 AWG	70					
103008	24805100	TD 70-12	1/2"	2/0 AWG	70	69	26,5	24	0,057	10
103009	24805150	TD 95-12	1/2"	3/0 AWG	95	79	27,5	28	0,089	10
103010	24805250	TD 120-12	1/2"	4/0 AWG	120	32	27,5	84	0,104	10
				250 MCM						
103011	24805350	TD 185-12	1/2"	350 MCM	185	37	33	98,5	0,172	10
103012	24805400	TD 240-20	1/2"	500 MCM	240	45	40,5	114	0,253	10

MEDIDAS



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.

Fabricados con cobre aleación T2/C11000.

Garantía: 6 meses

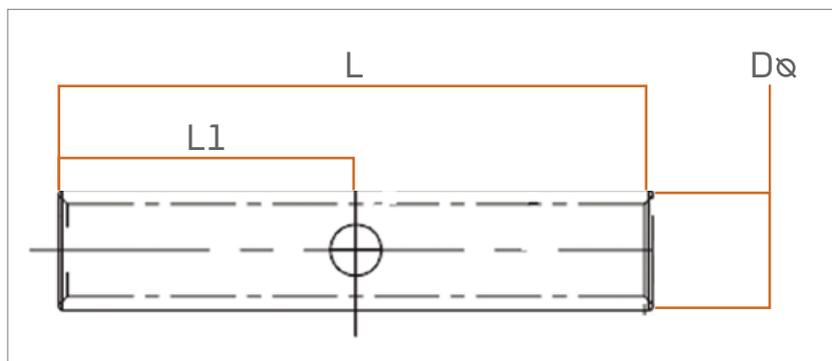


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Modelo	Sección Cable	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
103023	90032940	GP10-UP	8 AWG	30	15	6,7	0,004	50
103024	90032930	GP16-UP	6 AWG	35	17,5	7,4	0,005	50
103025	90032920	GP25-UP	4 AWG	40	20	9	0,0054	50
103026	90032910	GP35-UP	2 AWG	45	22,5	1,3	0,14	25
103027	90032950	GP50-UP	1 AWG	50	25	12,5	0,15	10
			1/0 AWG					
103028	90032960	GP70-UP	2/0 AWG	55	27,5	14,5	0,02	10
103029	90032980	GP95-UP	3/0 AWG	60	30	17	0,03	10
			4/0 AWG					
103030	90035575	GP150-UP	250 MCM	70	35	21	0,07	3

MEDIDAS





ACCESORIOS PARA CABLES



Terminal Macho/Hembra - Terminal de conexión
Bornes- Aisladores de resina - Conectores cónicos - Regletas de conexión

Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferrería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil

Puntillas

CARACTERÍSTICAS

Fabricados de cobre electrolítico estañado.

Embalaje: 100 Unidades

Garantía: 6 meses

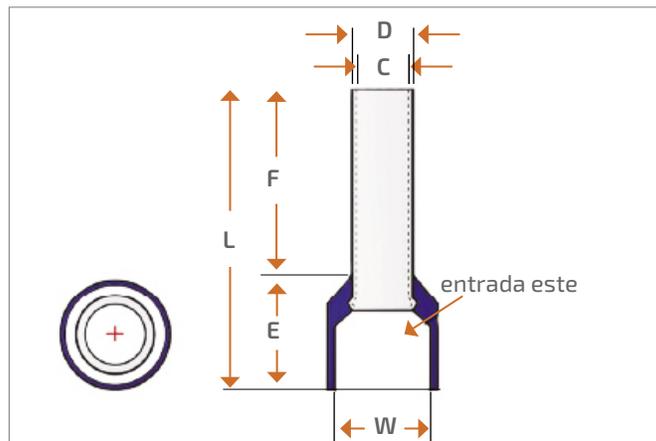


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Sección mm ²	Color	Dimensiones						Peso (Kg)
					C	E	W	L	F	D	
103090	90579478	18	1	Rojo	1,4	6	3	18	12	1,7	0,0012
103091	90579479	16	1,5	Negro	1,7	6	3,5	14	8	2,1	0,0013
103092	90579480	14	2,5	Gris	2,3	7	4,2	15	8	2,6	0,0018
103093	90579481	12	4	Naranja	2,8	7	4,8	17	10	3,3	0,0028
103094	90579482	10	6	Verde	3,5	8	6,0	20	12	4	0,0044
103095	90579483	8	10	Café	4,5	10	7,4	22	12	5	0,0058
103096	90579484	6	16	Gris claro	5,8	12	8,8	24	12	6,3	0,0078
103097	90579485	4	25	Amarillo	7,5	14	11,2	30	16	7,8	0,013
103098	90579486	2	35	Rojo	8,3	14	12,7	30	16	8,8	0,015

MEDIDAS





Manguito de Empalme

CARACTERÍSTICAS

Fabricados de cobre electrolítico estañado.

Embalaje: 100 Unidades

Garantía: 6 meses

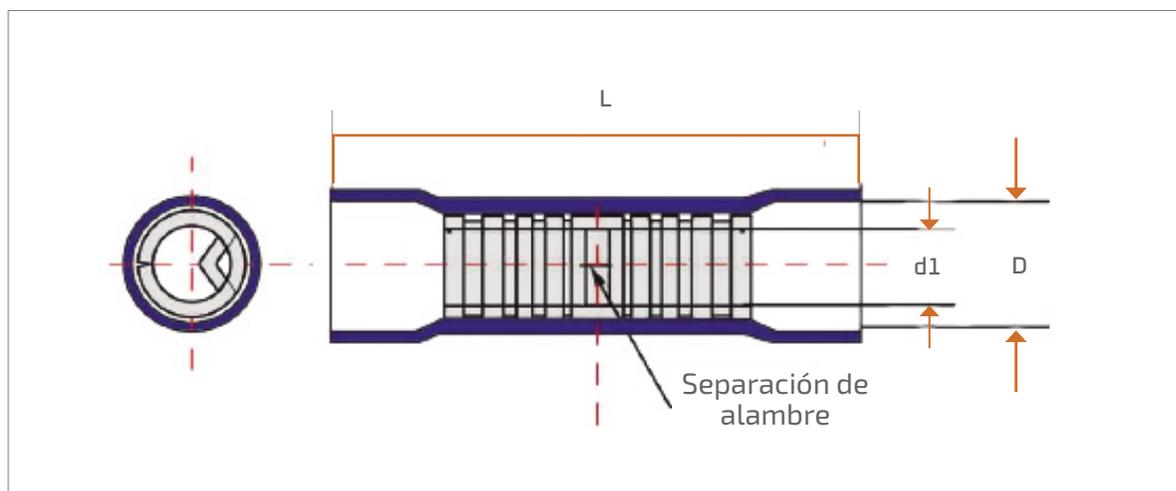


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Sección mm ²	Color	Dimensiones			Peso (Kg)
					L	D	d1	
103083	90579475	22-16	0,5-1,5	Rojo	24,5	4,3	1,7	0,00085
103084	90579476	16-14	1,5-2,5	Azul	24,5	4,8	2,3	0,00102
103085	90579477	12-10	4-6	Amarillo	27	6,7	3,4	0,002

MEDIDAS



Terminal de Ojo

CARACTERÍSTICAS

Fabricados de cobre electrolítico estañado.

Embalaje: 100 Unidades

Garantía: 6 meses

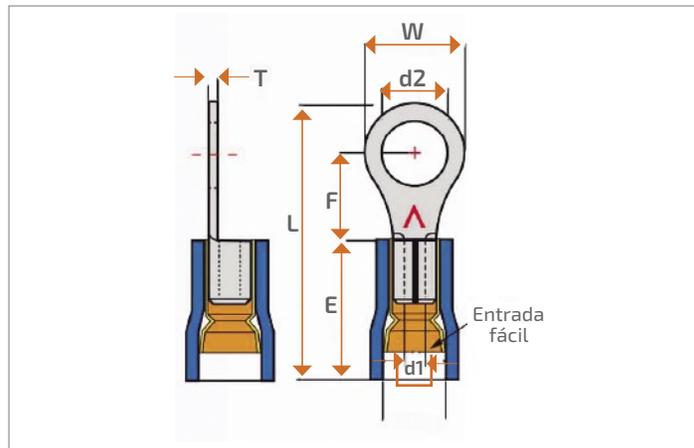


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Sección mm ²	Color	Dimensiones								Peso (Kg)
					d2	W	F	L	E	D	d1	T	
103045	90579458	22-16	4,3	Rojo	4,3	8,0	7,0	20,8	10,0	4,3	1,7	0,75	0,00061
103046	90579459	22-16	6,4	Rojo	6,4	11,8	11,0	26,7	10	4,3	1,7	0,75	0,00104
103049	90579464	16-14	5,3	Azul	5,3	9,6	7,3	21,8	10,5	5	2,3	0,8	0,00117
103050	90579465	16-14	6,4	Azul	6,4	12	11	26,7	11	5	2,3	0,8	0,00147
103053	90579470	12-10	6,4	Amarillo	6,4	12	10,5	29,5	13	6,8	3,4	1	0,00236
103054	90579471	12-10	8,4	Amarillo	8,4	15	13,5	34	13	6,8	3,4	1	0,00279
103055	90579472	12-10	10,5	Amarillo	10,5	15	13,5	34	13	6,8	3,4	0,4	0,00250

MEDIDAS





Terminales de Horquilla

CARACTERÍSTICAS

Fabricados de cobre electrolítico estañado.

Embalaje: 100 Unidades

Garantía: 6 meses

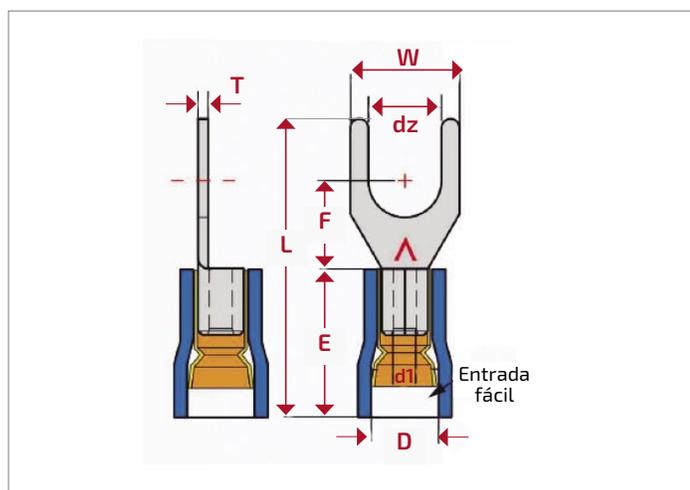


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Sección (mm)	Color	Dimensiones								Peso (Kg)
					dz	W	F	L	E	D	d1	T	
103058	90579460	22-16	4,4	Rojo	4,4	7,2	6,5	21	10	4,3	1,7	0,75	0,00075
103059	90579461	22-16	5,4	Rojo	5,4	8,1	6,5	21	10	4,3	1,7	0,75	0,00081
103062	90579466	16-14	4,4	Azul	4,4	6,4	6,5	21	10	4,8	2,3	0,75	0,00098
103063	90579467	16-14	5,4	Azul	5,4	8,1	6,4	21	10	4,3	1,7	0,75	0,00102

MEDIDAS



Terminal Macho / Hembra

CARACTERÍSTICAS

Fabricados de cobre electrolítico estañado.

Embalaje: 100 Unidades

Garantía: 6 meses

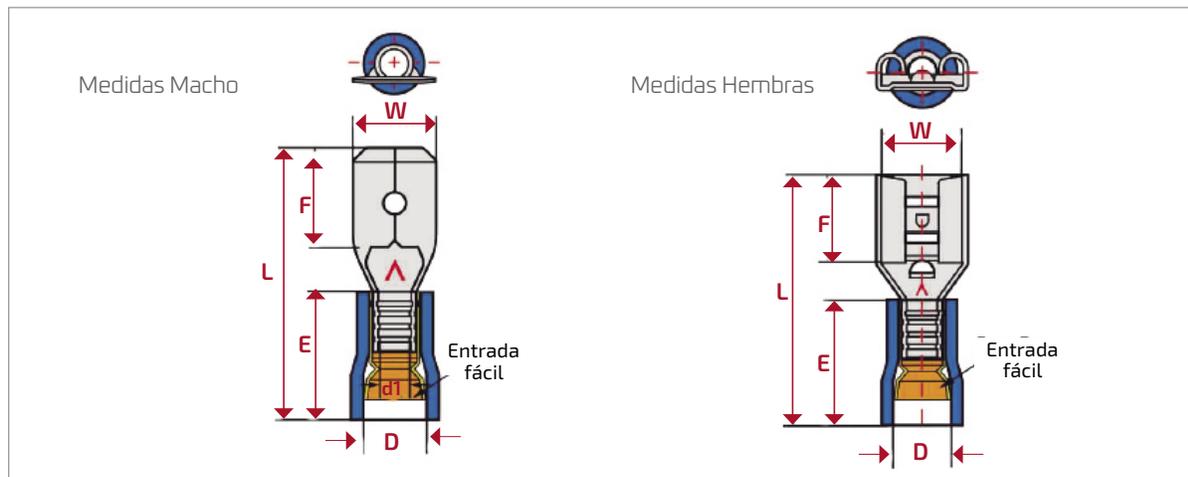


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Tipo	Color	Dimensiones						Peso (Kg)
					W	F	L	E	D	d1	
103066	90579462	22-16	Macho	Rojo	6,4	7,7	20,8	10,5	3,9	1,7	0,00083
103069	90579468	16-14	Macho	Azul	6,4	7,7	20,8	10,5	4,7	2,3	0,00099
103072	90579473	10-12	Macho	Amarillo	6,4	7,7	24	13	6,3	3,4	0,00164
103075	90579463	22-16	Hembra	Rojo	6,6	7,2	20,8	10,5	3,9	1,7	0,00172
103078	90579469	16-14	Hembra	Azul	6,4	7,2	20,8	10,5	4,7	2,3	0,00188
103080	90579474	10-12	Hembra	Amarillo	6,6	7,2	23,8	13	6,3	3,4	0,00195

MEDIDAS





Terminales de conexión

IP
66

CARACTERÍSTICAS

Material:

Termoplástico, ignífugo

T° funcionamiento máximo:

110°C

Voltaje nominal: 256 - 600V

Corriente nominal: 32A

Contacto:

Latón bañado en estaño

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Secc Máx del cable	Embalaje	Diagrama	Terminal
300640	90545777	2,5 mm ²	200		
300641	90550624	2,5 mm ²	200		
300643	90550625	2,5 mm ²	100		
300631	14550110	4 mm ²	100		
300632	14550115	4 mm ²	50		
300633	14550120	4 mm ²	50		
300634	14550125	4 mm ²	50		
300645	14550130	4mm ² (n) 2.5mm ² (f)	250		
300646	14550135	4mm ² (n) 2.5mm ² (f)	200		
300649	14550140	4mm ² (n) 2.5mm ² (f)	150		

Bornes a riel DIN con clips

CARACTERÍSTICAS

Materiales: PA66 Poliamida

Contacto: Latón bañado en estaño

Voltaje nominal: 250V/600V

Corriente nominal: 32A

Rango de temperatura: -25 a +95°C

Clasificación al fuego: UL 94V-2

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Cantidad Conductores	Modelo
300630	14550105	1	XY222-J1P



Conector Cónico

CARACTERÍSTICAS

Material Conductor: Resorte de acero

Aislamiento: PP

Terminado: Estañado

Estándar: ROHS3

Resistencia al calor: -40+105°C

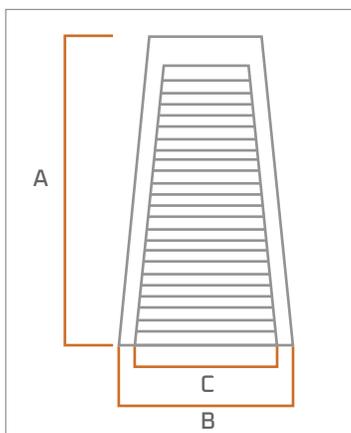
Garantía: 6 meses



INFORMACIÓN

Conductores unidos mediante sujeción de tipo tornillo de acuerdo con los requisitos de IEC60998

MEDIDAS



Código	Referencia	Tipo	Color	Tamaño de Cable AWG	Medidas (mm)			Embalaje
					A	B	C	
103102	21350050	SP4	Amarillo	Mín: 1x18 AWG Máx: 1x14 AWG	23	14	11,5	10
103103	21350100	SP6	Rojo	Mín: 2x14 AWG Máx: 2x10 AW + 2X12 AWG	26,5	15,5	13,5	5
103104	21350150	SP8	Gris	Mín: 3x12 AWG Máx: 4x10 AWG	32,2	18,3	14,8	10



Aisladores de Resina Tipo Barril

Características	SM-25	SM-35	SM-40	SM-51
Código	300681	300682	300683	300684
Referencia	20100055	20100150	20100180	20100200
Alto (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 (Kg)	28	50	86	83
Embalaje	10	10	10	10



CERTIFICACIONES



- Rigidez dieléctrica: 10Kv/mm
- Hilo de bronce
- Perno 8mm

Regletas de Conexión Plástica

CARACTERÍSTICAS

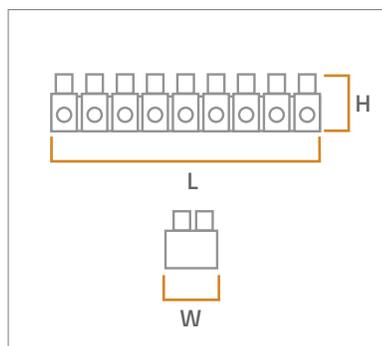
Regleta plástica de conexión, permite hacer empalmes de cable de conducción eléctrica de una manera rápida, sencilla y muy segura.

Embalaje: 10 Unidades

Garantía: 6 meses



MEDIDAS



Código	Referencia	Modelo	L	W	H	mm ²	Volt	AMP	Peso (Kg)
300541	23500950	TBS-3A	93	16	12	2,5	380V	3A	0,010
300542	23501000	TBS-6A	115	15,7	13	4	380V	6A	0,014
300544	23501050	TBS-10A	117	17	14	6	380V	10A	0,019
300546	23501100	TBS-15A	125	19,5	14,55	10	380V	15A	0,027
300547	23501150	TBS-30A	16,3	20,4	20	16	380V	30A	0,060

Regletas de conexión a Riel Din

CARACTERÍSTICAS

Barra repartidora aislada, para alimentación y derivación de líneas de fase neutro y tierra

Construida de bronce.

Perforaciones con tornillo de fijación para alambres o cables.

Cuerpo sólido de cloruro de polivinilo PVC.

Autoextinguible, retardante a la llama.

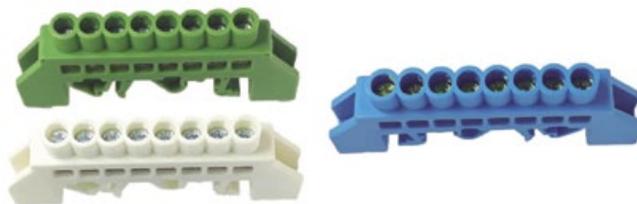
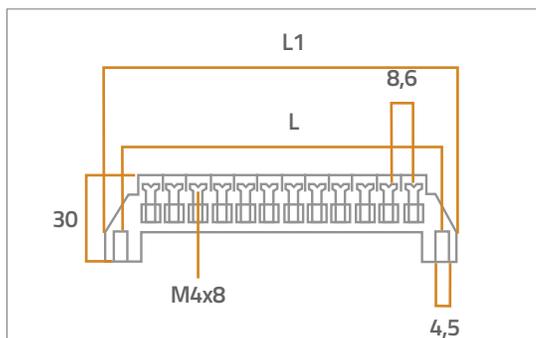
Montaje a riel Din

Sección máxima : 4mm²

Embalaje: 20 Unidades

Garantía: 6 meses

MEDIDAS



NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE

Código	Referencia	Número contacto	Color	L (mm)	L1 (mm)	Peso (Kg)
300520	23501265	6	Azul	65,4	7,64x11,2	0,025
300521	23501264	6	Verde	65,4	7,64x11,2	0,025
300522	90651770	6	Blanca	65,4	7,64x11,2	0,025
300525	90035655	8	Azul	82,6	93,6x11,2	0,033
300526	90035654	8	Verde	82,6	93,6x11,2	0,033
300527	90651771	8	Blanca	82,6	93,6x11,2	0,033
300530	23501160	10	Azul	99,8	110,8x11,2	0,042
300531	23501165	10	Verde	99,8	110,8x11,2	0,042
300532	90651772	10	Blanca	99,8	110,8x11,2	0,042
300535	23501170	12	Azul	117	128x11,2	0,050
300536	23501175	12	Verde	117	128x11,2	0,050
300537	90651773	12	Blanca	117	128x11,2	0,050

Enchufes XYCA8 (Macho/Hembra)

IP 68

CARACTERÍSTICAS

Material: Poliamida PA66

Voltaje nominal: 250V

Corriente nominal: 16A

Sección de cable: 0,5-2,5mm²

T° de funcionamiento: -40°C a +85°C

Clasificación al fuego: 94V0

Contactos: Latón bañado en estaño

Garantía: 6 meses



Referencia: 14550100

Código: 300615



CABLES



Cable de Aluminio Preensamblado - Cable Aluminio Baja Tensión Subterráneo
Cable Aluminio Desnudo - Cable Aluminio Subterráneo - Cordón H05VV-F

Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferrería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil

Cable de Aluminio Prensamblado

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.

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Descripción	Conductor Fase		Conductor Neutro		Cs Resistencia en 20°C		Capacidad de corriente (A) T ²⁰ °C	Peso (kg)	
			Nº de Hebras	Espesor Aislación	Nº de Hebras	Espesor Aislación	Fase/Km	Neutro/ (Km)		Conductor	Conductor Carrete
160100	90039769	1x16mm (XLPE/AAC) + 1x16 (Desnudo AAAC)	7	1,2	7	1,2	1,91	2,217	85	273	338
160150	90030752	1x16mm (XLPE/AAC) + 1x16 (XLPE/AAC)	7	1,2	7	1,2	1,91	1,91	85	264	339
160200	90039793	1x25mm (XLPE/AAC)+ 1x25 (XLPE/AAC)	7	1,2	7	1,2	1,2	1,2	112	374	467
160205	90039692	3x25mm (XLPE/AAC)+ 1x50 (XLPE/AAAC)	7	1,2	7	1,4	1,2	0,744	102	459	552
160300	90039690	3x35mm (XLPE/AAC)+ 1x50 (XLPE/AAAC)	7	1,4	7	1,4	0,868	0,744	127	567	672
160305	90039695	3x50mm (XLPE/AAC)+ 1x50 (XLPE/AAAC)	7	1,4	7	1,4	0,641	0,744	153	686	794



Cable Aluminio Baja Tensión Subterráneo

CARACTERÍSTICAS

Cable de aluminio con aleación 1350-H19, con aislación de polietileno reticulado XLPE y revestimiento de 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.

Garantía: 6 Meses



Código	Referencia	Sección Nominal (mm²)	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) T°20°C	Peso Aproximado (Kg/Km)
160400	20755455	16	7	5,1	0,7	1,4	9,3	1,91	61	104
160410	20755456	25	7	6,42	0,9	1,4	11,02	1,2	109	148
160420	90060550	35	7	7,56	0,9	1,4	12,16	0,868	134	184
160430	90039821	70	19	10,70	1,1	1,4	15,7	0,443	211	314
160440	20755470	95	19	12,6	1,1	1,5	17,8	0,32	286	412
160450	90039826	120	37	14,21	1,2	1,5	19,61	0,253	360	502

Cable aluminio desnudo

CARACTERÍSTICAS

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

- Embalaje : Carretes 2500 mts.
- Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Sección Nominal	Nº de Hebras	Peso (Kg/m)
160350	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 /ST5

Color: Negro

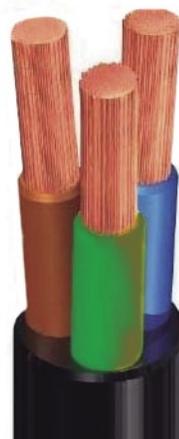
Clase: 5

Tensión máx. de servicio: 300 - 500V

T° máx. de servicio: 70°

Norma de fabricación: IEC 60227-5

Embalaje: Carretes de 1200 mts.



9900000004668

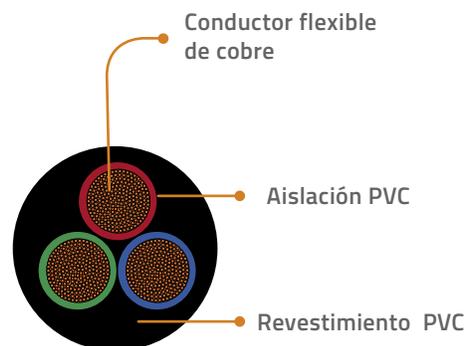
OTRAS CARACTERÍSTICAS

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



N° de Certificado
E-02201-102188

Código	Referencia	Sección nominal (mm ²)	N° de conductores	Diametro nominal del conductor	Espesor conductor	Espesor nominal externo	Diametro nominal externo	Capacidad de corriente 30°C (A)	Peso Kg/m
160501	21701300	0,75	2	1,1	0,6	0,8	6,2	9	0,059
160502	21701315	1	2	1,2	0,6	0,8	6,4	12	0,06
160511	21701350	0,75	3	1,1	0,6	0,8	6,6	6	0,065
160512	21701400	1	3	1,2	0,6	0,8	6,8	9	0,074
160513	21701450	1,5	3	1,5	0,7	0,9	7,9	10	0,101



TABLEROS Y CAJAS



Tablero Mural Metálico - Gabinete Autosoportado
Caja Multiuso - Tablero Embutido de PVC - Tablero Sobrepuesto de PVC
Caja estanca con Conos Sobrepuesta - Caja estanca sin Conos Sobrepuesta
Tablero 1 Módulo

Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferretería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil

Tablero Mural Metálico con Puerta Interior

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).

Tapa: acometida inferior con goma (apernable).

Rigidez Dialéctrica

Contacto Dimensional

Resistencia a la asilación

Embalaje 1 unidad

Garantía: 6 meses



DETALLES

- Pernos tierra con recubrimiento.
- Perforaciones 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	Referencia	Medidas (mm)			Espesores (mm)		
		Alto	Ancho	Fondo	Puerta	Cuerpo	Placa Montaje
101273	90547059	300	300	200	1,2	1,5	1,5
101275	90032344	500	400	200	1,2	1,5	1,5
101274	20853600	400	300	200	1,2	1,5	1,5
101276	20853555	600	400	200	1,2	1,5	1,5
101277	20853700	600	500	200	1,2	1,5	1,5
101278	20853635	700	500	200	1,2	1,5	1,5
101279	20853756	800	600	250	1,5	1,5	2,0
101280	20853607	1000	800	300	1,5	1,5	2,0
101281	20853580	1200	800	300	1,5	1,5	2,0



Tablero Mural Metálico

IP
66

IK
10



CARACTERÍSTICAS

Tableros Metálicos para uso eléctrico.

Puerta abatible, cerradura sin llave.

Canal bota - agua.

Color: RAL - 7032 (Gris- beige).

Tapa: acometida inferior con goma (apernable).

Rigidez Dialéctrica

Contacto Dimensional

Resistencia a la asilación

Embalaje 1 unidad

Garantía: 6 meses



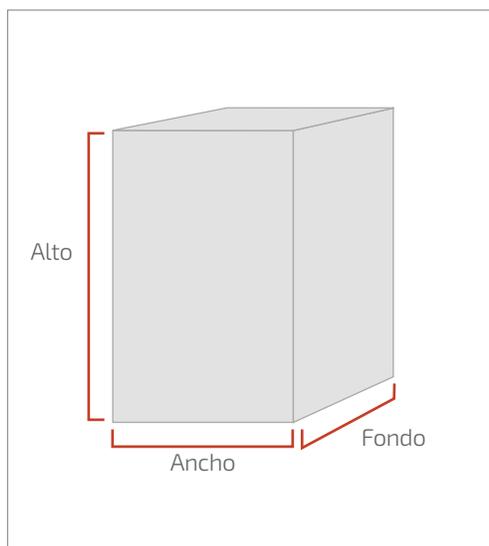
DETALLES

- Pernos tierra con recubrimiento.
- Perforaciones 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



MEDIDAS



Código	Referencia	Medidas (mm)			Espesores (mm)			Peso (Kg)
		Alto	Ancho	Fondo	Puerta	Cuerpo	Placa Montaje	
101201	20853552	200	200	150	1,2	1,2	1,5	2,36
101202	20853551	300	200	150	1,2	1,5	1,5	3,25
101211	20853550	300	300	200	1,2	1,5	1,5	5,02
101203	20853553	400	300	200	1,2	1,5	1,5	6,31
101204	20853554	500	400	200	1,2	1,5	1,5	9,51
101213	20853564	600	400	200	1,2	1,5	1,5	11,12
101205	20853556	600	500	200	1,2	1,5	1,5	13,33
101209	20853670	700	500	200	1,2	1,5	1,5	16,06
101206	20853557	800	600	250	1,5	1,5	2,0	24,30
101207	20853609	1000	800	300	1,5	1,5	2,0	44,12
101208	24600642	1200	800	300	1,5	1,5	2,0	51,81

Accesorios Tablero Mural Metálico

CARACTERÍSTICAS

Puerta interior desplazable en profundidad y abatible (abisagrada)

Chasis cubre equipo, proporciona una división en la instalación de sus componentes, se vende armado.

Color: RAL-7032 (gris-beige)

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 6 meses

Puerta interior



Código	Referencia	Medida (alto por ancho)
101248	23470009	300x300 mm
101240	23470005	400x300 mm
101241	23470006	500x400 mm
101249	23470010	600x400 mm
101242	90174744	600x500 mm
101247	90174845	700x500 mm
101243	23470008	800x600 mm
101244	90174671	1000x800 mm
101245	90174659	1200x800 mm

CERTIFICACIONES

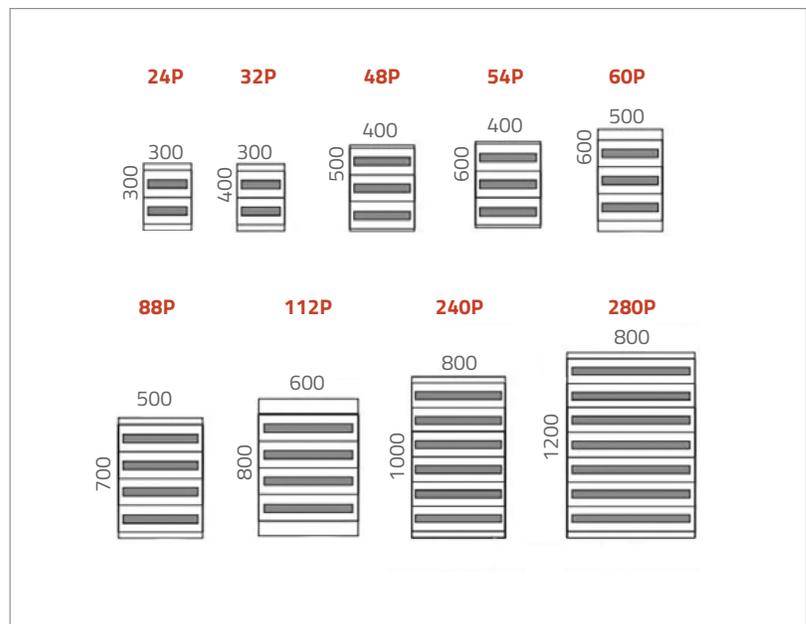


Chasis interior



Código	Referencia	Medida (alto por ancho)
101258	21170236	300x300 mm
101250	21170230	400x300 mm
101251	21170231	500x400 mm
101259	21170238	600x400 mm
101252	21170232	600x500 mm
101256	21170101	700x500 mm
101253	21170233	800x600 mm
101254	21170234	1000x800 mm
101255	21170235	1200x800 mm

CANTIDAD DE MÓDULOS POR CHASIS





IK
10

IP
54



Gabinete Autosoportado

CARACTERÍSTICAS

Color gabinete: RAL 7035

Tapa Lateral, posterior, superior e inferior: Desmontable

Placa de montaje: Galvanizada

Espesor cuerpo gabinete: 1,5 mm

Espesor puerta: 2,0 mm

Espesor placa montaje: 2,0 mm

Ángulo de apertura: 120°

Garantía: 6 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 otros gabinetes y ampliar.

Tapas laterales y posteriores desmontables

ACCESORIOS

Incluidos

- Puerta interior de 1,5mm de espesor
- Porta plano
- Zócalo

No incluidos

- Cod 90090650 accesorio Kit Unión gabinete autosoportado

CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Peso (Kg)	Embalaje
500001	90070895	2000	800	400	147,01	1
500003	90070910	2000	800	600	162,46	1
500005	90070900	2000	800	800	178,00	1
500007	90070889	2000	1000	400	173,45	1
500009	22220132	2000	1000	600	189,84	1

Caja Multiuso

IK
08

IP
65

CARACTERÍSTICAS

Tablero Metálico para uso eléctrico y riego

Contiene techo para uso en intemperie

Color: RAL-7032 (gris-beige)

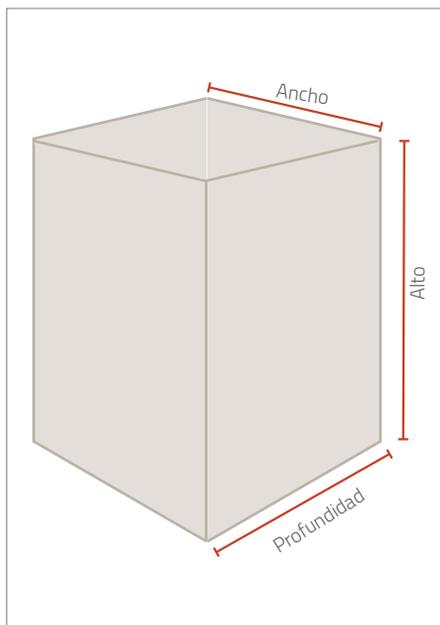
Placa de montaje incorporada

Espesor de cuerpo: 1mm

Garantía: 6 meses



MEDIDAS



Código	Referencia	Modelo	Ancho (cm)	Alto (cm)	Profundidad (cm)	Peso (Kg)	Embalaje
101235	20854800	Chica	19	16	10	3	1
101236	20854850	Mediana	23	26	12	4	1
101237	20854900	Grande	35	36	15	6	1



Tablero Mural Poliester Modelo XJRH

IK
10

IP
65

CARACTERÍSTICAS

Material: Poliester

Puerta: Con sistema de cerradura (Doble Chapa)

Resistencia a: Oxidación y corrosión

Garantía: 6 meses

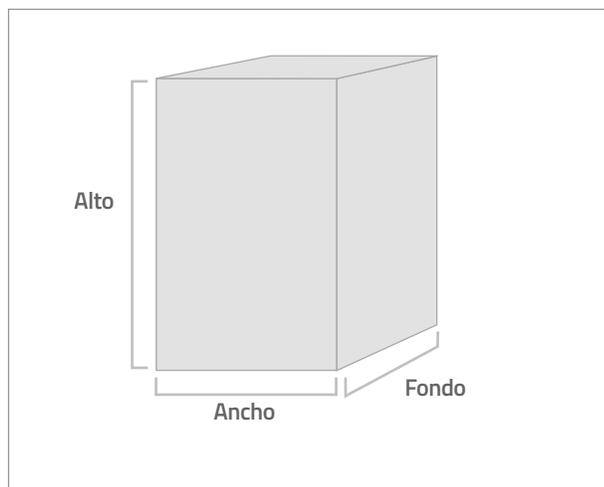
Embalaje: 1 unidad

Incluye: Placa de montaje metálica galvanizada



Código	Referencia	Medida			Peso (Kilos)
		alto	Ancho	Fondo	
101173	90651778	400	300	200	4,4
101174	90651779	500	400	200	7,8
101175	90651780	600	400	230	9,4

MEDIDAS



Tableros Embutidos de PVC desde 4 a 36 Módulos

IK 08 IP 41

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 6 meses.



8 Módulo



36 Módulo

CERTIFICACIONES



0000000447752

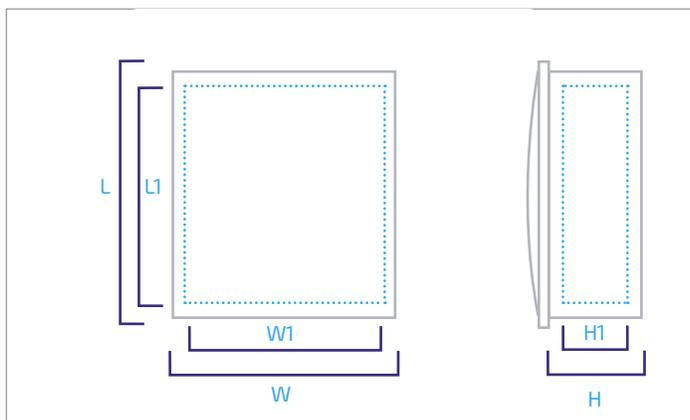


NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE

MEDIDAS



Código	Referencia	Modulos	Medidas internas			Medidas externas			Peso (Kg)	Embalaje
			L1 (mm)	W1 (mm)	H1 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)		
101106	20856950	4	200	115	65	225	140	90	0,4	30
101107	20856951	6	200	130	65	225	175	90	0,5	30
101108	20856952	8	200	185	65	225	210	90	0,68	30
101109	20856953	12	200	255	65	225	285	90	0,79	20
101158	20856954	18	220	365	70	255	400	95	1,28	10
101159	20856955	24	310	260	70	350	300	100	1,56	10
101160	20856956	36	460	290	70	505	340	100	2,3	5



Tableros Sobrepuesto de PVC desde 4 a 36 Módulos

IK
08

IP
41

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 6 meses.



8 Módulos



36 Módulos

CERTIFICACIONES



000000447750

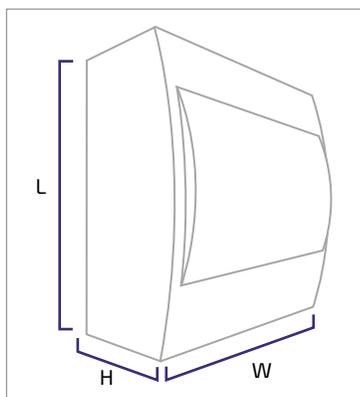


NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE

MEDIDAS



Código	Referencia	Modulos	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (Kg)	Embalaje
101101	20856960	4	200	110	90	0,4	30
101102	20856961	6	200	130	95	0,5	30
101103	20856962	8	200	185	95	0,5	30
101104	20856963	12	200	255	95	0,75	20
101155	20856964	18	250	400	75	1,15	20
101156	20856965	24	360	300	100	1,63	10
101157	20856966	36	500	293	68	3	10

Caja estanca sin conos sobrepuesta

IP
65

CARACTERÍSTICAS

Material: ABS

Uso: Domiciliario / Industrial

Temperatura mínima: -5°C

Temperatura máxima: 80°C

Garantía: 6 meses



A



CARACTERÍSTICAS

Con salida de cables.

Tapa Final con tornillos de acero inoxidable.

Paredes con conos

No incluye placa montaje



B

Con clips y puerta



NO PROPAGA LLAMA

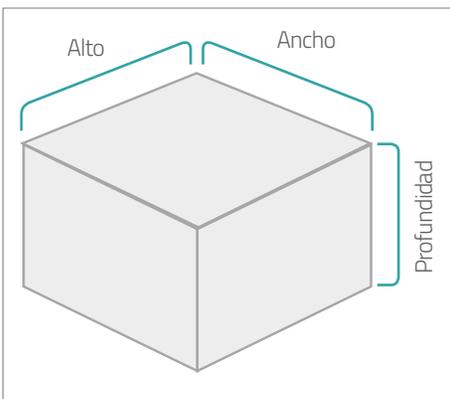


AUTOEXTINGUIBLE

CERTIFICACIÓN



MEDIDAS



A

Código	Referencia	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Perf.	Peso (Kg)	Embalaje
101146	20853260	100	100	70	7	0,14	10
101146	20853220	150	110	70	7	0,23	10
101146	20853259	150	150	70	10	1,00	60
101146	20853261	300	250	120	12	0,84	20

B

Código	Referencia	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Perf.	Peso (Kg)	Embalaje
101148	20856256	220	170	120	NO	0,25	24



IP
65

Caja estanca con conos sobrepuesta

CARACTERÍSTICAS

Material: ABS

Uso: Domiciliario / Industrial

Temperatura mínima: -5°C

Temperatura máxima: 80°C

Garantía: 6 meses



CARACTERÍSTICAS

Con salida de cables.

Paredes con conos



NO PROPAGA LLAMA

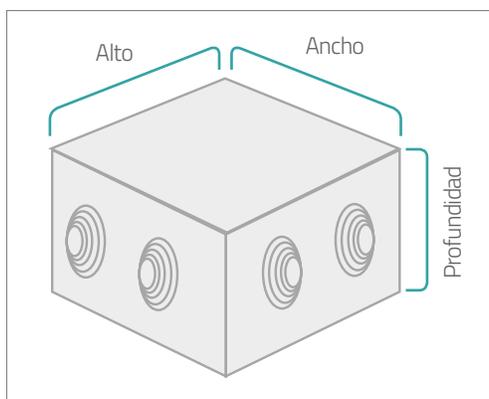


AUTOEXTINGUIBLE

CERTIFICACIONES



MEDIDAS



Código	Referencia	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Perf.	Peso (Kg)	Embalaje
101144	20853200	85	85	50	7	0,09	200
101141	20853250	100	100	70	7	0,14	100
101139	20853255	150	110	70	10	0,22	60
101142	20853206	150	150	70	7	0,26	60
101143	20853256	200	100	70	8	0,24	60
101140	20853258	200	155	80	10	0,38	40

Caja de Distribución Plástica 1 Módulo

CARACTERÍSTICAS

Fijación: Sobre riel din

Modulos: 1

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 6 meses

Medidas: Alto: 13cm Ancho: 3cm
Fondo: 6cm

Peso: 0,052 Kg

Embalaje: 1 unidades

CARACTERÍSTICAS

Para montaje de interruptores automáticos termomagnéticos a riel din.



CERTIFICACIÓN



BLANCO

Referencia: 210503300

Código: 101164

NEGRO

Referencia: 21050250

Código: 101165



EXTRACTORES DE AIRE



Extractor de aire 4"- 5" y 6"
Extractor de aire 8"- 10" y 12"

Extractor de Aire

4" 5" 6"

IP= IPX2

CARACTERÍSTICAS

Tensión de trabajo: 220/240 VAC

Factor de trabajo: 50/60 Hz

Factor de Potencia: 0,95

T° de funcionamiento: >40°C

Accesorios: anti-retorno

Garantía: 6 meses

INCLUYE

Cable de alimentación a la vista 0,4 m (2 * 0,5 mm).

Motor con bobinado de cobre.

Accesorio antiretorno

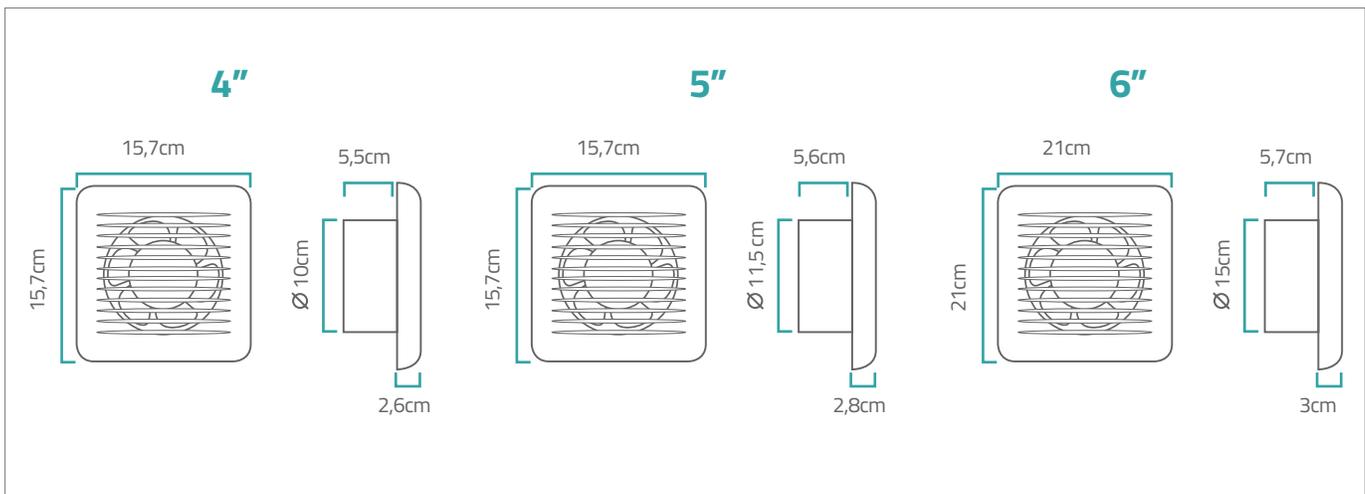


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Potencia	Velocidad	Decibel	m ³ /hrs	Pulgadas	Peso (Kg)	Embalaje
140012	4450610	20W	2000 RPM	15	68	4"	0,55	1
140014	4450643	25W	1700 RPM	19	97	5"	0,62	1
140016	4450645	25W	1700 RPM	21	191	6"	0,9	6

MEDIDAS





Extractor de Aire

8"

10"

12"

IP= IPX2

CARACTERÍSTICAS

Tensión de trabajo: 220/240 VAC**Factor de trabajo:** 50/60 Hz**Factor de Potencia:** 0,95**T° de funcionamiento:** >40°C**Accesorios:** anti-retorno**Garantía:** 6 meses

INCLUYE

Cable de alimentación a la vista 0,4 m (2 * 0,5 mm).

Motor con bobinado de cobre.

Protección Rejilla frontal

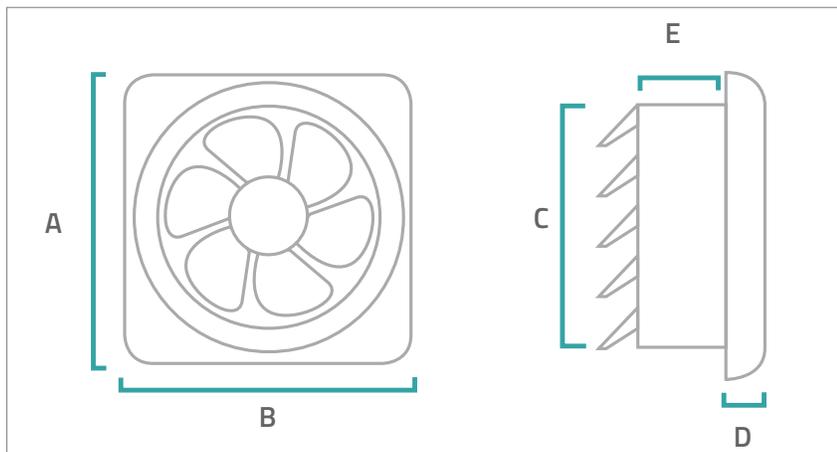


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Potencia	Velocidad	Decibel	m³/hrs	Pulgadas	Medidas					Peso (Kg)
							A	B	C	D	E	
140002	4450646	35W	1250 RPM	13	633,6	8"	30 cm	29,5 cm	23,5 cm	7 cm	8,5 cm	1,8
140004	4450647	45W	1200 RPM	12	1137,2	10"	34,5 cm	34 cm	28cm	7,7 cm	8,5 cm	2,1
140006	4450648	55W	1050 RPM	15	1842,6	12"	40 cm	39,5 cm	34 cm	8 cm	8,5 cm	2,6

MEDIDAS





Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferretería y Riego



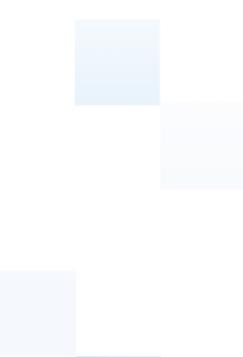
Más Ahorro



Más Eficiencia

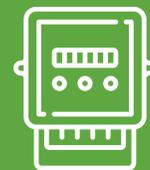


Más Vida Útil





MEDIDORES



Medidor Electromecánico
Medidor Electrónico
Medidor de Panel Trifásico

Medidor Electromagnético Monofásico

IP
54

Código: 105114

Referencia: 22750180

CARACTERÍSTICAS

Modelo: MX-1050EM

Materiales: ABS

Protección: IP54

Rango de T° Operación y Almacenaje y transporte: -10°C a +50°C

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, Ibase: 10A, Imax: 50A.

Rango de Humedad: No mayor a 85%

Conexión: 1-fase, 2-cables

Terminales: AWG12, Conexión Directa

Peso: 1,13 Kg

Dimensiones: 167mm x124mm x118mm

Embalaje: 12 Unidades

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

- Medidor de energía activa monofásico, clase 2, electromagnético.
- Diseñado para medición de energía activa en redes AC monofasicas en 50Hz.
- Equipo de medición libre de mantención 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

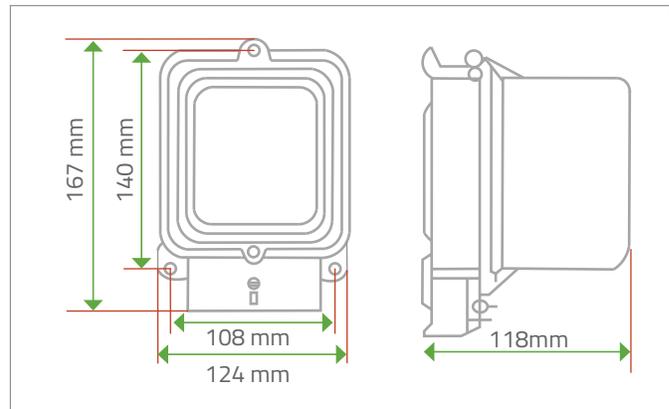
- Certificado de Aprobación de tipo PE4/07.
- Clase 2, conforme IEC 62053-21 e IEC 62052-11.
- IP54, conforme IEC 60529:2001



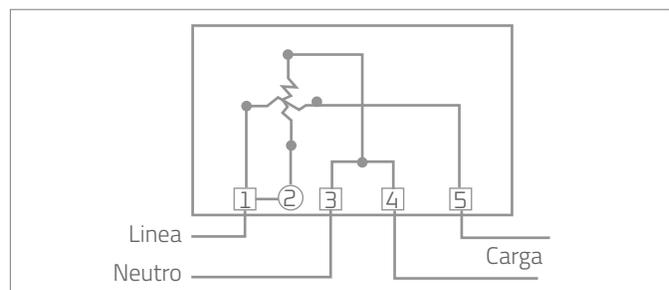
000000370026



MEDIDAS



CONEXIÓN





IP
54

Medidor Electrónico Monofásico

Código: 105115

Referencia: 22750481

CARACTERÍSTICAS

Modelo: MX-1040E

Materiales: ABS

Protección: IP54

Rango de T° 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 2

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: 8 AWG, Conexión Directa

Peso: 0,41Kg

Dimensiones: 160mm x112mm x62mm

Embalaje: 20 Unidades

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

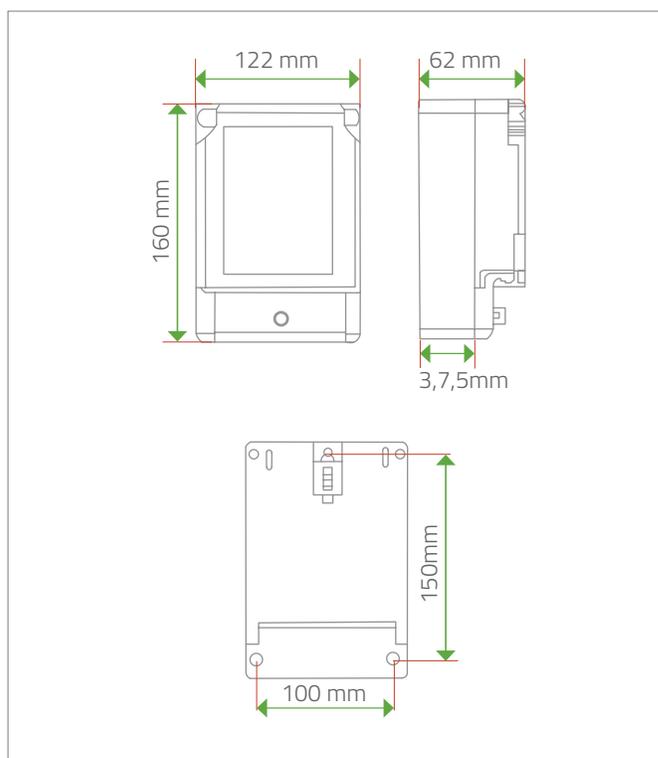
- Medidor de energía activa monofásico, clase 2, electrónico.
- Diseñado para medición de energía activa en redes AC monofasicas en 50Hz.
- Equipo de medición libre de mantención y de necesidad de aseo general.
- Estructura de medidor mono-cuerpo construido en plástico ABS inyectado con registrador ciclométrico.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

CERTIFICACIONES

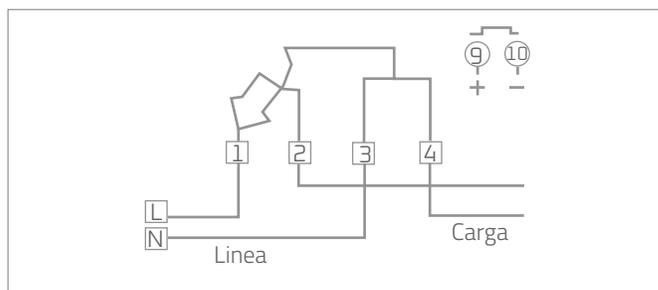
- Certificado de Aprobación de tipo PE4/07.
- Clase 2, conforme IEC 62053-21 e IEC 62052-11.
- IP54, conforme IEC 60529:2001



MEDIDAS



CONEXIÓN



Medidor de Panel Trifásico Modelo MX-392HA

Código: 105120

Referencia: 10720405

CARACTERÍSTICAS

- 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 mantención 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

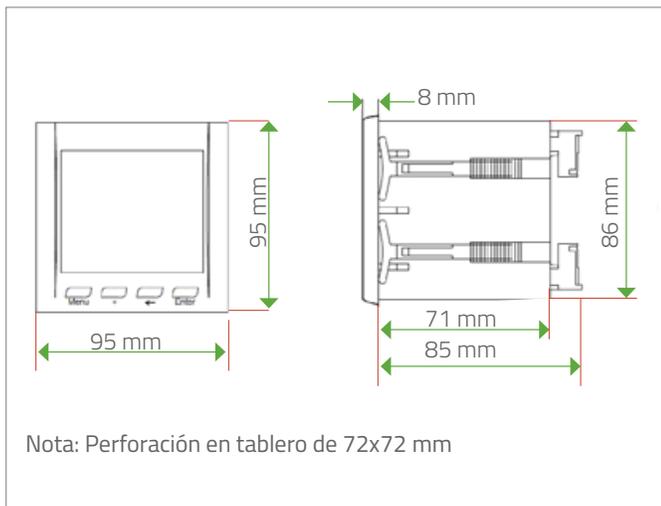
Peso: 326g

Embalaje: 1

Garantía: 6 meses



MEDIDAS



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.



CONTROL INDUSTRIAL



Lamparas Pilotos LED
Elementos de Mando
Voltímetro tipo Piloto
Amperímetro tipo Piloto

Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferrería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil

Lámparas Pilotos LED

IP 40

Norma:
IEC/EN60947-5-1

CARACTERÍSTICAS

- Luces pilotos luminosos de la serie ND16 son aplicables a la señalización a distancia.

Rango de temperatura ambiente: -5 °C - +40 °C. En caso de condensación debido a cambios de temperatura, se deben tomar medidas especiales.

Voltaje: 400VCA/VCC

Vida eléctrica: 30x103 Horas

Grado de contaminación: 3

Cabeza Plana

Colores: Rojo, Verde, Amarillo.

Peso: 16mm: 0,008kg 22mm: 0,15 Kg.

Garantía: 6 meses.



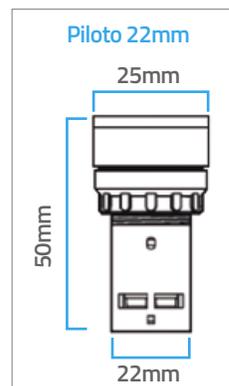
CERTIFICACIONES



(Tres colores)

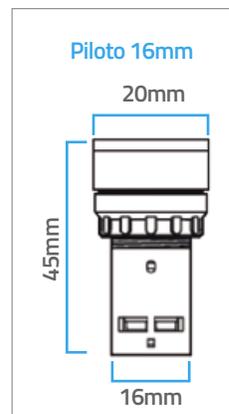
Código	Referente	Voltaje	Descripción	Colores	Embalaje
100351	90121703	220V	Lámpara Piloto LED 22mm	Rojo	10
100352	90121702	220V	Lámpara Piloto LED 22mm	Verde	10
100353	90123182	220V	Lámpara Piloto LED 22mm	Amarillo	10
100354	22550435	110V AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Rojo	10
100355	22550440	110V AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Verde	10
100356	22550445	110V AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Amarilla	10
100348	22550450	24 AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Roja	10
100349	22550455	24 AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Verde	10
100350	22550460	24 AC/DC	Lámpara Piloto LED 22mm	Amarillo	10

MEDIDAS



(Tres colores)

Código	Referente	Voltaje	Descripción	Colores	Embalaje
100342	22550400	220V	Lámpara Piloto LED 16mm	Rojo	20
100343	22550410	220V	Lámpara Piloto LED 16mm	Verde	20
100344	22550415	220V	Lámpara Piloto LED 16mm	Amarillo	20
100345	22550420	24V	Lámpara Piloto LED 16mm	Rojo	20
100346	22550425	24V	Lámpara Piloto LED 16mm	Verde	20
100347	22550430	24V	Lámpara Piloto LED 16mm	Amarillo	20





Elementos de Mando

CARACTERÍSTICAS

Material: Metal + plástico

Garantía: 6 meses.

Embalaje: 10 unidades

Imagen	Código	Referente	Modelo	Descripción	Peso (Kg)
	109427	20650603	XB2-BA42	Botonera Roja 22,5mm 2NC	0,63
	109429	20650604	XB2-BA31	Botonera verde 22,5mm	0,63
	109428	20650605	XB2-BA41	Botonera Roja 22,5mm 4NA	0,63
	109421	20650600	XB2-BS542	Botonera emergencia con retención	0,09
	109425	20650602	XB2-BW8465	Botonera Doble 1NA1NC LED	0,012
	109423	20650601	XB2-BL8425	Botonera Doble 1NA1NC sin LED	0,08
	109401	24100602	XB2-BD21	Selector Maneta Corta 2POS 1NA	0,08
	109403	24100603	XB2-BD23	Selector Maneta Corta 2POS 2NA	0,08
	109405	24100604	XB2-BD41	Selector Maneta Corta 2POS c/retorno 1NA	0,08
	109407	24100605	XB2-BD43	Selector Maneta Corta 2POS c/retorno 2NA	0,08
	109409	24100606	XB2-BD33	Selector Maneta Corta 3POS 2NA	0,08
	109411	24100607	XB2-BD53	Selector Maneta Corta 3POS c/retorno 2NA	0,08
	109413	24100600	XB2-BJ21	Selector Maneta Larga 2 POS	0,08
	109415	24100601	XB2-BJ33	Selector Maneta Larga 3 POS	0,09
	109431	21501950	ZBE-101	Contacto NA para botonera- selector	0,09
	109432	21501951	ZBE-102	Contacto Nc para botonera- selector	0,09

Voltímetro Tipo Piloto

IP
20

CE

Código: 105007

Referencia: 90080700

CARACTERÍSTICAS

Rango de Medición: 50-500V

Tensión de trabajo: 220V

Tipo de luz: LED

Instalación: Interior

Uso: Hogar / Industrial

Peso: 0,02 Kg

Embalaje: 10 unidades

Garantía: 6 meses



MEDIDAS



DESCRIPCIÓN

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

Amperímetro Tipo Piloto

IP
20

CE

Código: 105019

Referencia: 90080705

CARACTERÍSTICAS

Rango de Medición: 0-100A

Tensión de trabajo: 220V

Tipo de luz: LED

Instalación: Interior

Uso: Hogar / Industrial

Garantía: 6 meses

Peso: 0,02 Kg

Embalaje: 10 unidades



MEDIDAS



DESCRIPCIÓN

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



CANALETAS DE PVC



Canaleta PVC Blanca
Canaleta PVC Piso
Canaleta Ranurada

Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferrería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil

Canaleta de pvc

IP
41

IK
08

CARACTERÍSTICAS

Tensión máxima: 500V

Resistencia a la aislación: >999 GΩ

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES



LIBRE DE HUMOS
NEGROS



AUTOEXTINGUIBLE



NO PROPAGA LLAMA



Código	Referencia	Dimensiones (mm)	Alto (mm)	Adhesivo	Color	Espesor	Peso (Kg)	Embalaje
130000	90038665	20x10x2000	10mm	No	Blanco	0,70 mm	0,17	50
130006	90034560	20x10x2000	10mm	Sí	Blanco	0,70 mm	0,17	50
130002	90038669	40x16x2000	16mm	No	Blanco	1,00 mm	0,39	20
130003	90038667	100x50x2000	50mm	No	Blanco	1,45 mm	1,97	10



Canaleta de PVC de Piso

CARACTERÍSTICAS

Facilidad de uso

Uso: Para la conducción de cableado.

Garantía: 6 meses



AUTOEXTINGUIBLE



NO PROPAGA LLAMA

Código	Referencia	Dimensiones (mm)	Alto (mm)	Color	Peso (Kg)	Embalaje
130020	90038675	50x15x200	15 mm	Gris	0,67	10
130021	90038680	70x20x2000	20mm	Gris	1,02	10

Canaleta de PVC Ranurada

CARACTERÍSTICAS

Fácil montaje y desmontaje de la tapa, con gran seguridad de cierre.

Uso: Para la conducción de cableado.

Garantía: 6 meses



AUTOEXTINGUIBLE



NO PROPAGA LLAMA

Código	Referencia	Dimensiones (mm)	Alto (mm)	Color	Peso (Kg)	Embalaje
130030	90038685	25x30x2000	30mm	Gris	0,46	1
130031	90038690	40x40x2000	40mm	Gris	0,5	20
130032	90038695	40x60x2000	60mm	Gris	0,82	1
130036	21100675	50x50x2000	50mm	Gris	0,83	18
130033	90038700	60x40x2000	40mm	Gris	0,87	1
130034	90038705	60x80x2000	80mm	Gris	0,89	1
130035	90038710	40x80x2000	80mm	Gris	0,92	1



Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferretería y Riego



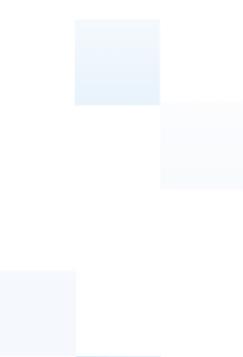
Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil





ENCHUFES INDUSTRIALES



Enchufes Industriales volantes con prensa estopa
Enchufes Industriales volantes económicos
Enchufes Industriales sobrepuestos y embutidos económicos

Enchufes Industriales Volantes Con Prensa Estopa

IP
44



CARACTERÍSTICAS

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

Embalaje desde: 10 unidades

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109160	21954200	Enchufe macho	P12341	16	2P + T	220	0,124
109161	21954202	Enchufe macho	P32341	32	2P + T	220	0,1875
109164	21954205	Enchufe macho	P14441	16	3P + T	380	0,1400
109165	21954206	Enchufe macho	P34441	32	3P + T	380	0,2521
109168	21954211	Enchufe macho	P14541	16	3P + T + N	380	0,1700
109169	21954212	Enchufe macho	P34541	32	3P + T + N	380	0,2500

Código	Referencia	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109172	21954203	Enchufe hembra	S12341	16	2P + T	220	0,1450
109173	21954204	Enchufe hembra	S32341	32	2P + T	220	0,2313
109176	21954207	Enchufe hembra	S14441	16	3P + T	380	0,1700
109177	21954208	Enchufe hembra	S34441	32	3P + T	380	0,2000
109180	21954209	Enchufe hembra	S14541	16	3P + T + N	380	0,2000
109181	21954210	Enchufe hembra	S34541	32	3P + T + N	380	0,2813



Enchufes Industriales Volantes Económicos

CARACTERÍSTICAS

Fabricados de PVC de alta resistencia
Contactos robustos y dimensionados.

Embalaje desde: 10 unidades

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109026	21953803	Enchufe hembra volante	M215	16	3P+N+T	380	0,283
109022	21955155	Enchufe hembra volante	M213	16	2P+T	220	0,110
109024	21955158	Enchufe hembra volante	M214	16	3P+T	380	0,120
109023	21955164	Enchufe hembra volante	M223	32	2P+T	220	0,197
109025	21954105	Enchufe hembra volante	M224	32	3P+T	380	0,180
109027	21953801	Enchufe hembra volante	M225	32	3P+N+T	380	0,90
109034	21955167	Enchufe hembra volante	M233	63	2P+T	220	0,20

Código	Referencia	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109030	21954003	Enchufe macho volante	M014L	16	3P + T	380	0,135
109032	21952103	Enchufe macho volante	M015L	16	3P+N+T	380	0,180
109028	21953905	Enchufe macho volante	M013L	16	2P+T	220	0,120
109029	90055570	Enchufe macho volante	M023L	32	2P+T	220	0,20
109033	21952122	Enchufe macho volante	M025L	32	3P+N+T	380	0,180
109031	21955162	Enchufe macho volante	M024L	32	3P + T	380	0,135

Enchufes Industriales Económicos sobrepuestos y embutidos



CARACTERÍSTICAS

Fabricados de PVC de alta resistencia

Contactos robustos y dimensionados

Embalaje desde: 10 unidades

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109016	21955159	Enchufe hembra embutido	M413	16 A	2P+T	220	0,125
109018	21955157	Enchufe hembra embutido	M414	16 A	3P + T	380	0,110
109020	90055541	Enchufe hembra embutido	M415	16 A	3P+N+T	380	0,115
109021	21955716	Enchufe hembra embutido	M425	32 A	3P+N+T	380	0,115
109019	21955071	Enchufe hembra embutido	M424	32 A	2P + T	380	0,125
109017	21955073	Enchufe hembra embutido	M423	32 A	2P+T	220	0,125

Código	Referencia	Descripción	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109014	21954554	Enchufe hembra sobrepuesto	M115	16 A	3P+N+T	380	0,227
109012	21954553	Enchufe hembra sobrepuesto	M114	16 A	3P + T	380	0,250
109010	21954453	Enchufe hembra sobrepuesto	M113	16 A	2P + T	220	0,317
109013	21953903	Enchufe hembra sobrepuesto	M124	32 A	3P + T	380	0,258
109015	21954490	Enchufe hembra sobrepuesto	M125	32 A	3P+N+T	380	0,275
109011	21955166	Enchufe hembra sobrepuesto	M123	32 A	2P + T	220	0,250



Mufa de Conexión con Resina M11

Código: 300555

Referencia: 90651781

CARACTERÍSTICAS

Largo (mm): 190**Calibre Máx conductor:** 4x8 AWG**Diámetro cable:** 6 - 32mm**Peso:** 120 gramos**Embalaje:** 20 unidades**Garantía:** 6 meses

DESCRIPCIÓN

La mufa, es una copla que permite la unión de un cable sumergible. Para eso se utiliza un contenedor relleno con resina epoxica, lo que hace que la instalación sea segura, simple y sin perdidas.





Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferrería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil





INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y HERRAMIENTAS



Amperímetro Tenaza
Multitester digital
Luxómetro
Detector Tensión
Herramientas Uso Eléctrico

Amperímetro de Tenaza

Código 105504

Referencia: 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

T° 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 Dígitos: 2cm

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 6 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&NPN





Multitester Digital

Código 105505

Referencia: 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

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 6 meses



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

Código: 105511

Referencia: 10130100

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

Precisión: 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

Embalaje: 1 Unidad

Garantía: 6 meses

Iluminación mínima para locales educacionales y asistenciales

Tipo de Recinto	Iluminancia (Lux)
Atención administrativa	300
Bibliotecas	500
Cocinas	500
Gimnasios	300
Oficinas	500
Pasillos	200
Policlínicos	400
Salas de cirugía menor	1000
Salas de cirugía mayor, quirófanos	10.000
Salas de clases, párvulos	200
Salas de clases, educación básica	300
Salas de clases, educación media	400
Salas de clases, educación superior	500
Salas de dibujo	750
Salas de espera	200
Salas de pacientes	300
Salas de profesores	300



Iluminación mínima para locales comerciales e industriales

Tipo de Locales	Iluminancia (Lux)
Auditorio	300
Bancos	500
Bodegas	150
Bibliotecas Públicas	500
Casinos, Restoranes, 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 105301

Referencia: 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:** $\leq 4\mu\text{A}$ **Autoapagado:** después de 5 minutos**Incluye:** 2 pilas AAA**Peso:** 0,05 Kg**Embalaje:** 1 unidad**Garantía:** 6 meses

DESCRIPCIÓN

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



Herramientas Uso Eléctrico

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento retardante a la llama

Prueba en alto voltaje 10.000V

Test de presión de 20N, a una temperatura de +70°C, 5000V durante 3 min.

Rango de temperatura de: +70°C -40°C

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

DESTORNILLADOR PUNTA PALETA



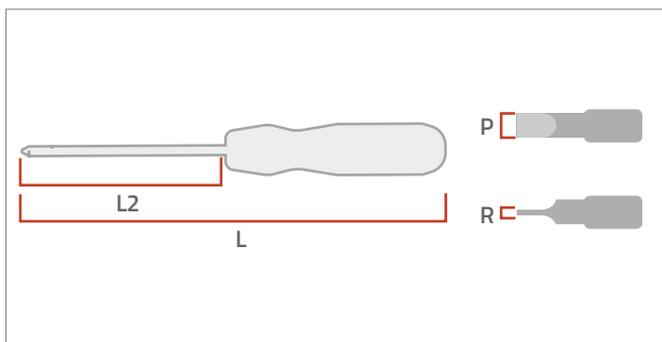
Código	Referencia	Medidas			Tipo Punta R (mm)	Embalaje Unidaes
		Largo L (mm)	L2 (mm)	p (mm)		
170930	90651183	165	75	2,5	0,4	1
170931	90651184	190	100	4	0,8	1
170932	90651187	225	125	5,5	1,0	1
170933	90651188	260	150	6,5	1,2	1

DESTORNILLADOR PUNTA CRUZ

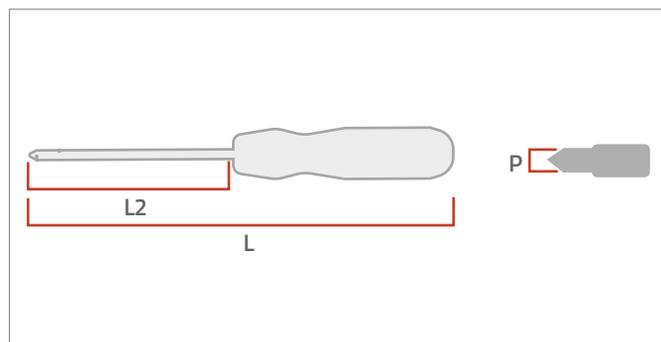


Código	Referencia	Medidas			Tipo Punta R (mm)	Embalaje Unidaes
		Largo L (mm)	L2 (mm)	p (mm)		
170940	90651189	150	60	3	PH0	1
170941	90651190	180	80	5	PH1	1
170942	90651191	210	100	6	PH2	1

MEDIDAS



MEDIDAS





Buscapolo

MODELO YT-0433 LED

Código: 105521

Referencia: 90580110

CARACTERÍSTICAS

Rango de tensión: AC: 70-250V DC: 12-36V

Voltaje: AC/DC

Incluye: Indicador Led

Embalaje: 24 unidades

Garantía: 6 meses



MODELO YT-0433 NEÓN

Código: 105523

Referencia: 90580111

CARACTERÍSTICAS

Rango de tensión: AC: 100-250V

Voltaje: AC

Incluye: Indicador Neón larga duración

Embalaje: 12 unidades

Garantía: 6 meses



Herramientas Uso Eléctrico

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento retardante a la llama

Prueba en alto voltaje 10.000V

Test de presión de 20N, a una temperatura de +70°C, 5000V durante 3 min.

Rango de temperatura de: +70°C -40°C

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

ALICATE UNIVERSAL D2



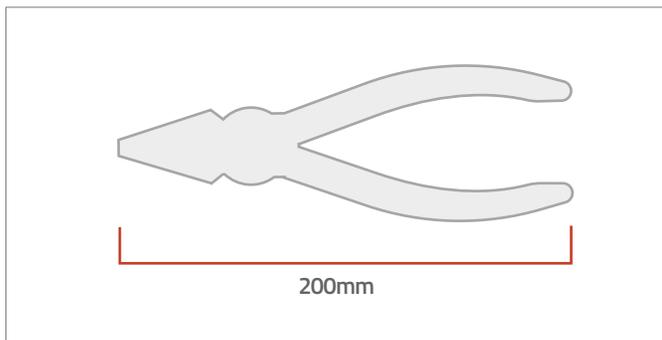
Código	Referencia	Largo	Embalaje
170900	90651177	200mm	1 unidad

ALICATE PUNTA D2

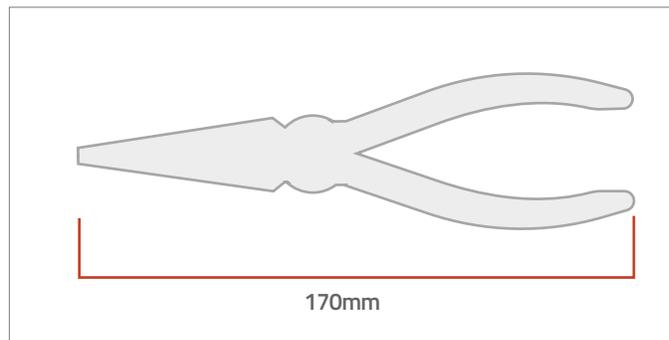


Código	Referencia	Largo	Embalaje
170905	90651178	170mm	1 unidad

MEDIDAS



MEDIDAS





Herramientas Uso Eléctrico

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento retardante a la llama

Prueba en alto voltaje 10.000V

Test de presión de 20N, a una temperatura de +70°C, 5000V durante 3 min.

Rango de temperatura de: +70°C -40°C

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

ALICATE CORTANTE D2



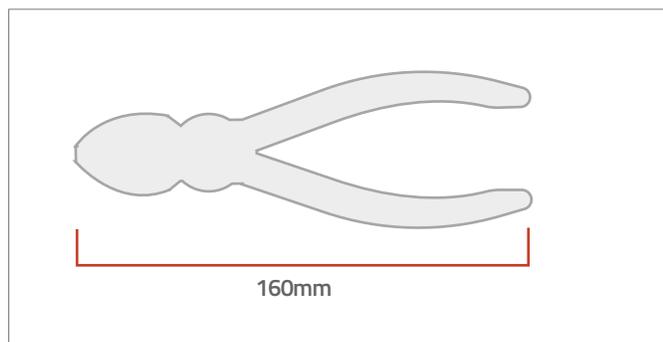
Código	Referencia	Largo	Embalaje
170910	90651179	160mm	1 unidad

ALICATE PELACABLE D2

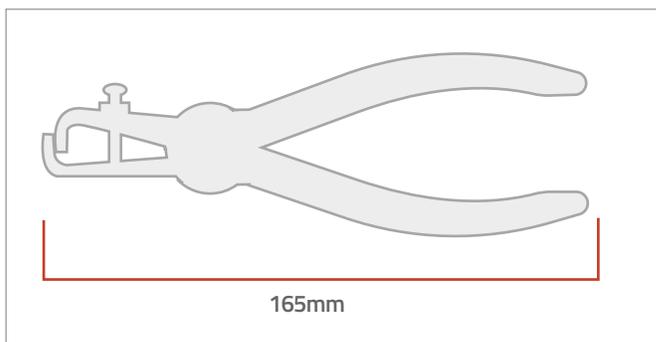


Código	Referencia	Largo	Embalaje
170920	90651181	165mm	1 unidad

MEDIDAS



MEDIDAS



Herramientas Uso Eléctrico

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento retardante a la llama

Prueba en alto voltaje 10.000V

Test de presión de 20N, a una temperatura de +70°C, 5000V durante 3 min.

Rango de temperatura de: +70°C -40°C

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

ALICATE PICO LORO D2



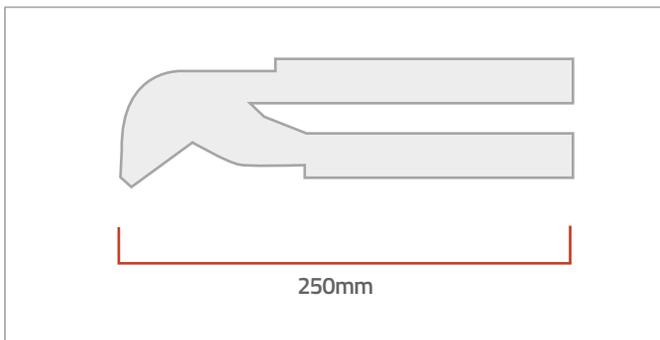
Código	Referencia	Largo	Embalaje
170925	90651182	250mm	1 unidad

ALICATE CORTANTE CABLE D2

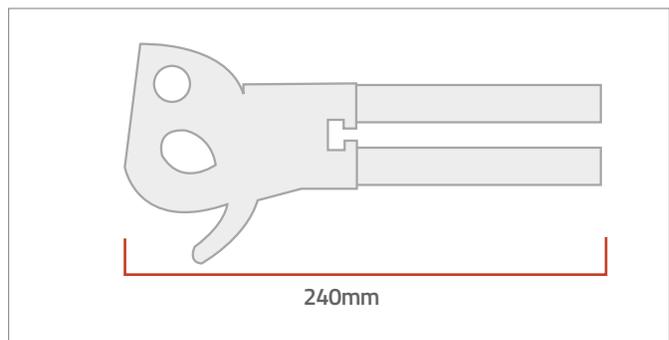


Código	Referencia	Largo	Rango de corte máx (∅)	Medida cable máx (mm ²)	Embalaje
170915	90651180	240mm	32	240mm ²	1 unidad

MEDIDAS



MEDIDAS





KIT Herramientas uso eléctrico

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento retardante a la llama

Prueba en alto voltaje 10.000V

Test de presión de 20N, a una temperatura de +70°C, 5.000V durante 3 min.

Rango de temperatura de: +70°C -40°C

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

KIT ALICATES Y DESTORNILLADORES C2107 5 PCS

Código	Referencia	Kit de herramientas	Cantidad
170950	90652075	Destornillador punta paleta (5,5x125mm)	1
		Destornillador punta cruz (6x100mm)	1
		Alicate cortante D2	1
		Alicate punta D2	1
		Alicate universal D2	1



KIT DESTORNILLADORES Y ALICATES C2105 9 PCS

Código	Referencia	Kit de herramientas	Cantidad
170951	90652076	Destornillador paleta (2,5x75mm/4x100mm/6x100mm)	3
		Destornillador cruz (3x60mm/5x80mm/6x100mm)	3
		Alicate cortante D2	1
		Alicate punta D2	1
		Alicate universal D2	1



KIT DESTORNILLADORES C2106 8 PCS

Código	Referencia	Kit de herramientas	Cantidad
170953	90652077	Destornillador paleta (2,5x75mm/4x100mm/5,5x125mm/6,5x100mm)	4
		Destornillador cruz (3x60mm/5x80mm/6x100mm)	3
		Probador	1





Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferretería y Riego



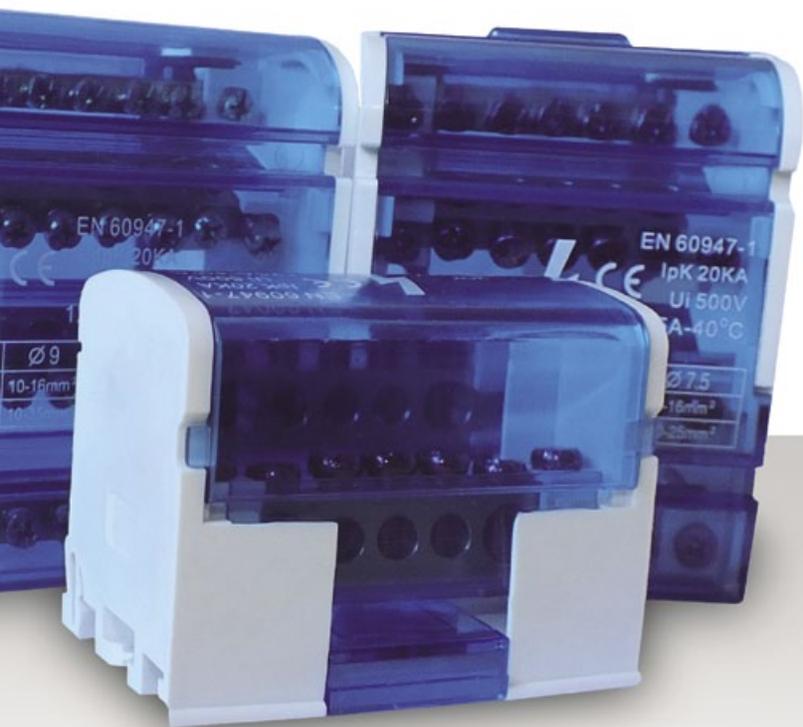
Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



VARIOS



Interruptor de Pedal - Alarma Campanilla - Celda Fotoeléctrica para luminarias LED
Prensa Estopa Plástica - Amarra Cable Nylon - Barra Toma Tierra
Cargas Exotérmicas Exoweld - Repartidor Modular
Cinta Pasa Cable - Sirena - Reloj Horario SUL 181H - Reloj Horario SUL 180A

Interruptor de Pedal

Código: 102351

Referencia: 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: 1 unidad

Garantía: 6 meses



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

Embalaje: 1 unidad

Garantía: 6 meses

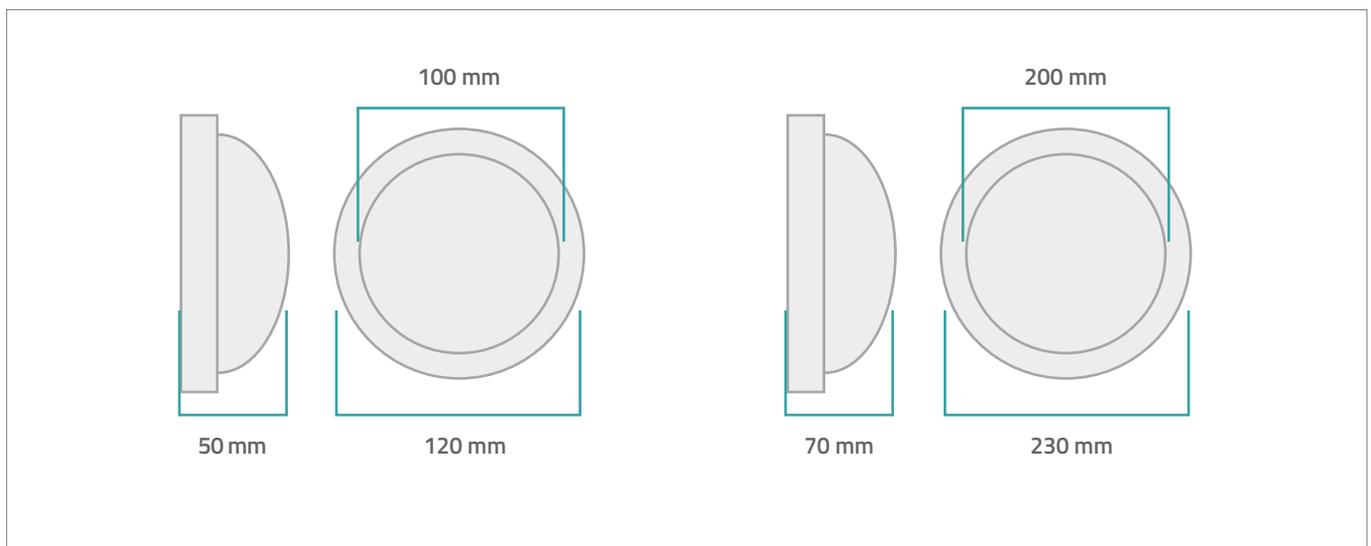


INFORMACIÓN

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

Código	Referencia	Color	Diámetro	Peso (Kg)
109101	4200260	Roja	100 mm	0,47
109102	4200270	Roja	200 mm	1,16

MEDIDAS



Sirena

CARACTERÍSTICAS

Material: Metálico

Tensión de Trabajo: 220 V

Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz

Embalaje: 1 Unidad

Garantía: 6 meses

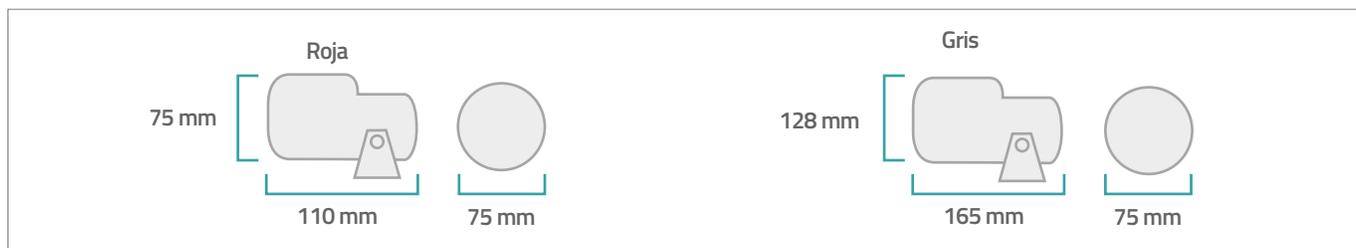


FUNCIONES

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

Código	Referencia	Color	dB	Amperes	Peso (Kg)
109052	90200020	Roja	120	3A	3,12
109051	90202140	Gris	130	6A	3,28

MEDIDAS



Base Celda Fotoeléctrica con soporte

Código: 102303

Referencia: 18160250

CARACTERÍSTICAS

Tensión de Trabajo: 220-240V

Frecuencia de Trabajo: 50/60Hz

Peso: 0,76

Embalaje: 2 unidad

Garantía: 6 meses





Fotocelda micro-controlada FTC-10 360°

Código: 102307

Referencia: 15451001

IP
66

IK
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.

APLICACIÓN

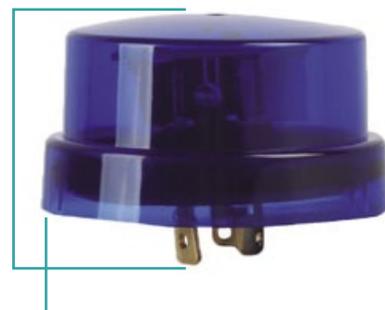
- Apropia para uso en control de iluminación de alumbrado público, industrial o comercial, en: luminarias públicas: viales, peatonales y decorativas.
- Proyectores de Área.
- Campanas Industriales.

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

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

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

Color: Azul Estándar

Rango de Temperatura: -20°C A +45°C

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

Garantía: 6 meses

Prensa estopa plástica

IP
65

CARACTERÍSTICAS

Cierre: Mecánico, rápido y hermético

Color: Gris

Embalaje: 100 unidades

Garantía: 6 meses



FUNCIONES

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

Código	Referencia	Modelo	Conductor	Peso (Kg)
108001	23401053	PG9	4-8mm	0,007
108002	23401062	PG13	6-12mm	0,01
108003	23401061	PG16	10-14mm	0,015
108004	23401120	PG21	13-18mm	0,02

INSTALACIÓN





Amarra cable nylon

CARACTERÍSTICAS

Material: Nylon66, 94V-2.

Temperatura operación: -40°C a 85°C.

Resistente al calor

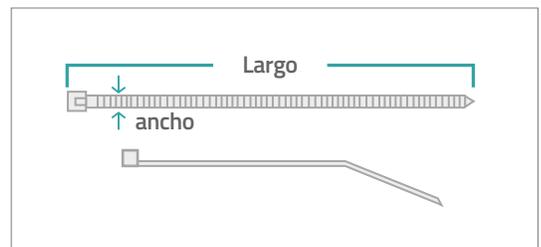
Embalaje: 100 unidades

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia (Kg)	Peso (Kg)
101300	20200155	2,5	100	8,0	0,0005
101311	20200150	3,5	150	18	0,0007
101312	20200151	3,5	150	18	0,0007
101313	20200250	3,5	200	18	0,0009
101314	20200360	3,5	200	18	0,0009
101321	20200367	3,5	300		
101315	20200365	3,5	300	18	0,0014
101316	20200301	4,8	300	22	0,0014
101317	20200400	4,8	300	22	0,0028
101318	20200370	4,8	300	22	0,0028
101319	20200450	9	550	8,0	0,003
101320	20200460	9	550	8,0	0,003

INSTALACIÓN

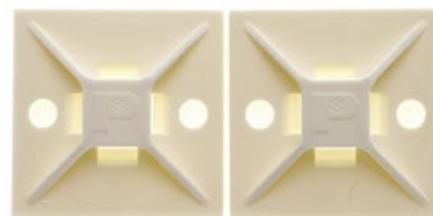


Base Autoadhesiva

CARACTERÍSTICAS

Embalaje: 100 unidades

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Dimensiones	Modelo	Peso (Kg)
108010	20500250	20x20x6,1 mm	TM-25	0,06
108011	20500300	25x25x7,5mm	TM-25	0,19

Barra toma tierra

CARACTERÍSTICAS

Recubrimiento: Cobre electrolítico de 0,03 mm (25 micras)

Acabado: Brillante y sin imperfecciones

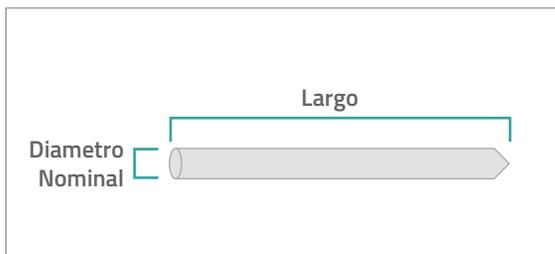
Resistencia Eléctrica: Muy Baja

Embalaje: 10 unidades

Garantía: 6 meses



MEDIDAS



Código	Referencia	Diámetro nominal	Largo	Micras	Peso (Kg)
109701	14100200	11 mm	1 m	25	0,75
109702	14100250	11 mm	1,5 m	25	1,12
109703	14100305	11 mm	3 m	25	2,34

Barra tipo Copperweld

CARACTERÍSTICAS

Recubrimiento: Cobre electrolítico 289 micras

Acabado: Brillante y sin imperfecciones

Diámetro nominal: 14,2mm

Largo: 3 metros

Peso: 3,78 Kg

Embalaje: 10 unidades

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Diámetro nominal	Largo	Micras	Peso (Kg)
109704	14100313	14,2 mm	3 m	254	3,78

MEDIDAS



CERTIFICACIONES



US N° 20121217-E354194

USACH N° 20121217-E354194



Repartidor Modular

CARACTERÍSTICAS

Tensión Nominal: 250/380V

Corriente Nominal: 125A

Número de polos: 2(Bipolar)/4 (Tetrapolar)

Intensidad de cortocircuito: 20KA

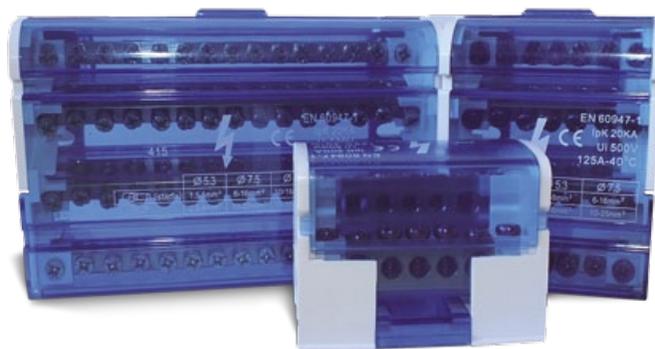
Tensión de aislamiento: 500V

Temperatura mínima: -40°C

Fabricado bajo norma: EN 60947-1

Embalaje: 5 Unidades

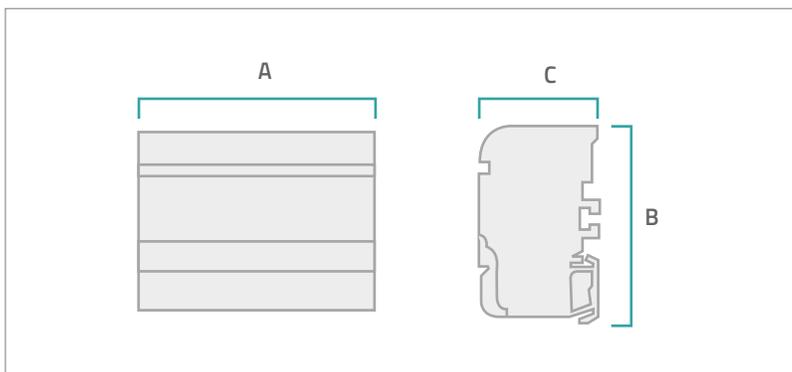
Garantía: 6 meses



INFORMACIÓN

- 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



Código	Referencia	Descripción	Nº Barras	Posiciones	Diámetro	Sección del conductor de Borne	Dimensiones (mm)			Peso (Kg)
							A	B	C	
100891	23551300	bipolar 125A	2	7	5Ø 5,3mm 2Ø 7,5mm	5x6mm ² 2x16mm ²	66	42	50	0,11
100892	23551305	Tetrapolar 125A	4	7	5Ø 5,3mm 2Ø 7,5mm	5x6mm ² 2x16mm ²	66	85	50	0,2
100894	23551310	Tetrapolar 125A	4	11	7Ø 5,3mm 4Ø 7,5mm	7x16mm ² 4x16mm ²	100	85	50	0,36
100896	23551315	Tetrapolar 125A	4	15	11Ø 5,3mm 2Ø 7,5mm 2Ø 9mm	11x6mm ² 2x16mm ² 2x25mm ²	132	85	50	0,38

Cargas Exotérmicas Exoweld

CARACTERÍSTICAS

Peso: 1,3Kg.

Garantía: 6 meses

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.



CERTIFICACIONES

Código de Certificación: 20170315-E489329



Código	Referencia	Carga Exotérmica	Embalaje
109600	90038761	Carga Exotérmica #32 Exoweld	20
109601	90038760	Carga Exotérmica #45 Exoweld	20
109602	90039953	Carga Exotérmica #65 Exoweld	20
109603	90039952	Carga Exotérmica #90 Exoweld	10
109604	90037608	Carga Exotérmica #115 Exoweld	10
109605	90037709	Carga Exotérmica #150 Exoweld	10
109606	90039992	Carga Exotérmica #200 Exoweld	10

Fleje Acero Modelo XJEC

Codigo: 300565

Referencia: 90651782

CARACTERÍSTICAS

Material Mango: PC/ABS

Carcasa: PC/ABS

Medida: 1/2

Largo: 30 metros

Diámetro: 4mm

Peso: 2,4 kilos

Embalaje: 5 unidades

Garantía: 6 meses



Uso



Cinta Pasa Cable

10 Metros 15 Metros 20 Metros 30 Metros

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: 6 meses

DESCRIPCIÓN

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	Referencia	Medidas	Embalaje	Peso (Kg)
108021	10360270	10 mts	1	0,2
108022	10360275	15 mts	1	0,31
108023	10360280	20 mts	1	0,55
108025	10360266	30 mts	1	0,62

Piloto a Riel Din

IP
65

LED

CARACTERÍSTICAS

Voltaje: 220 V

Frecuencia: 50-60 Hz

Tamaño montaje: 1 Din

Sistema de iluminación: LED

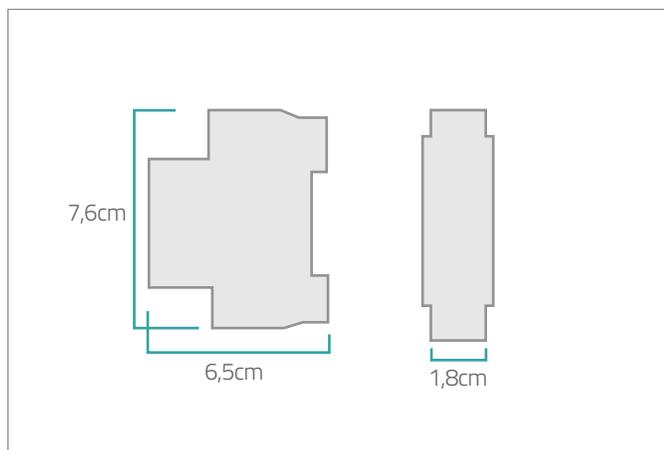
Garantía: 6 meses

DESCRIPCIÓN

Luz piloto para montaje a riel din 35mm; ideal para utilizar en tableros eléctricos de tipo domiciliario, para indicar presencia de energía.



MEDIDAS



Código	Referencia	Color	Embalaje
100384	90651783	Rojo	12
100385	90651784	Verde	12
100386	90651785	Amarillo	12

CERTIFICACIONES





IP
20

LED

Reloj Horario SUL 180A

Código 100954

Referencia: 90192442

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: $\pm s/días$

Tipo de contacto: Normal abierto

Consumo en espera: 0.5

Peso: 0,04 Kg.

Embalaje: 10 unidades

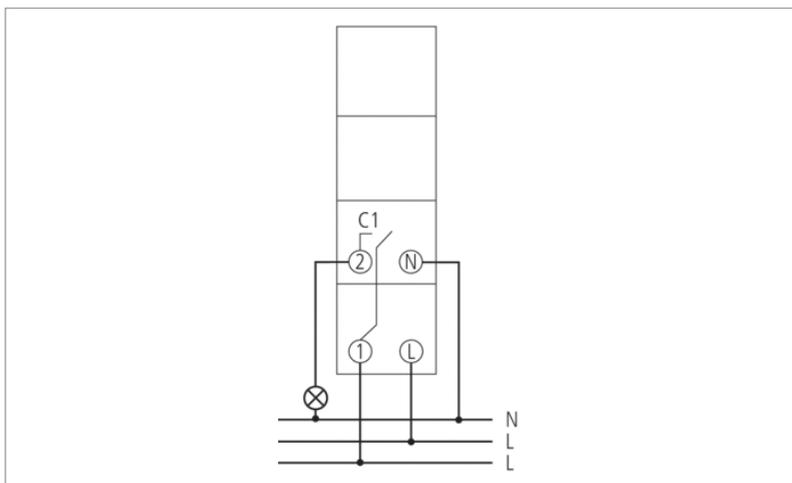
Garantía: 6 meses

DESCRIPCIÓN

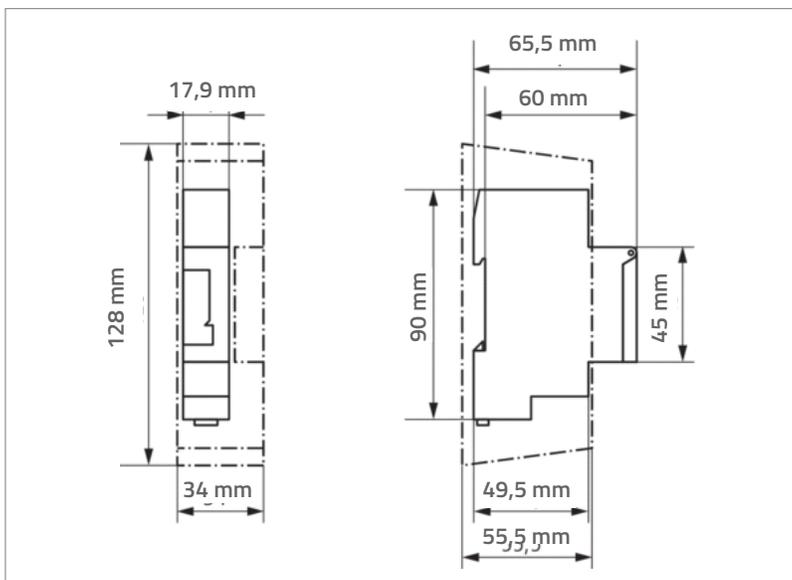
- Interruptor de tiempo analógico.
- 1 Canal.
- Con reserva de marcha. (Batería recargable NiMH intercambiable).
- 96 segmentos de conmutación.
- Interruptor manual con 3 posiciones. Permanente - on - auto - continuo off.
- Carcasa de material aislante termoplástica auto extingible resistente a altas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



CONEXIÓN



MEDIDAS



Extensiones Eléctricas para uso domiciliario

CARACTERÍSTICAS

Potencia Máx: 2200W

Corriente: 10A

Voltaje: 250V~

Frecuencia: 50/60Hz

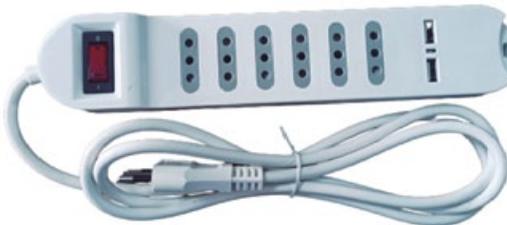
Cordón: H05VV-F

Normas Técnicas:

IEC60884-2-7:2013

IEC60884-1:2006

Garantía: 6 meses

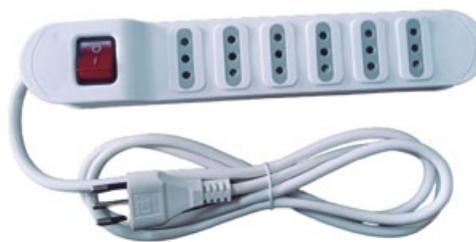


EXTENSIÓN MULTIPLE CON INTERRUPTOR Y USB

Código	Referencia	Modelo	Largo (mts)	Tomas	Embalaje
170828	90653070	KF-ISB-6KL	3	2 2P+T	20

EXTENSIÓN MULTIPLE CON INTERRUPTOR

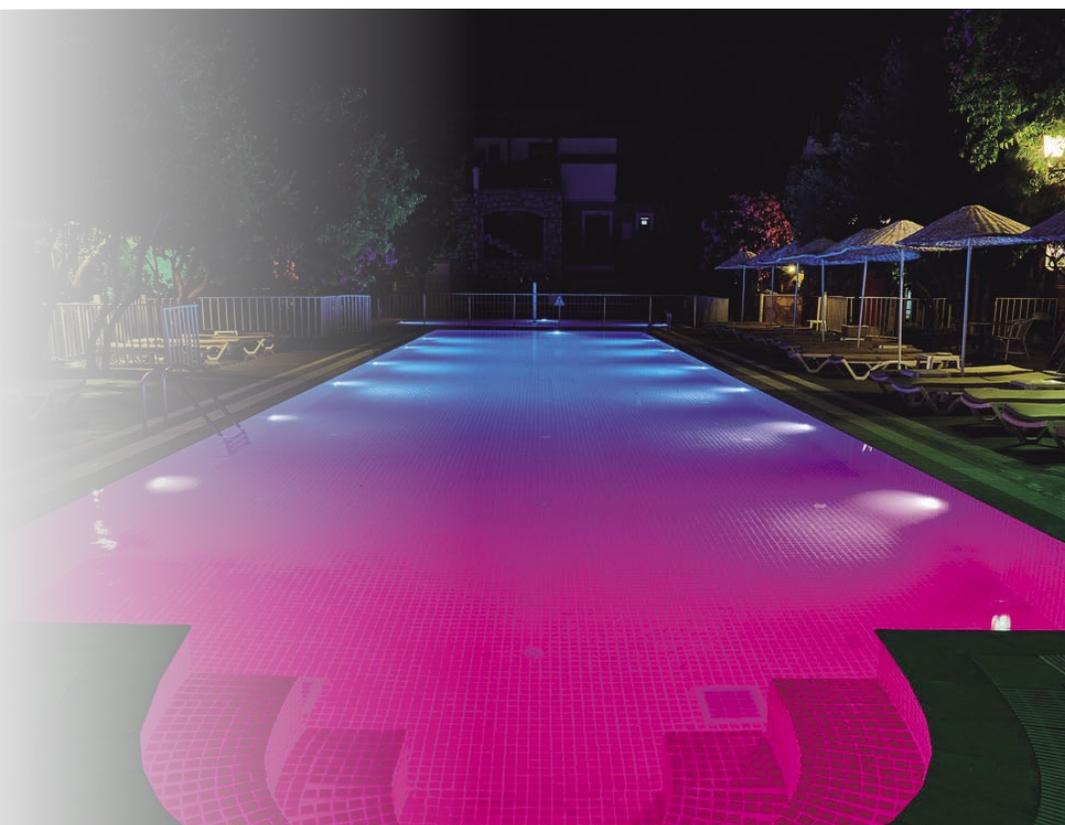
Código	Referencia	Modelo	Largo (mts)	Tomas	Embalaje
170825	90653066	KF-IS-4K	3	4 2P+T	30
170825	90653067	KF-IS-4K	5	4 2P+T	30
170825	90653068	KF-IS-6K	3	6 2P+T	30
170825	90653069	KF-IS-6K	5	6 2P+T	30



EXTENSIÓN SIMPLE NARANJA

Código	Referencia	Modelo	Largo (mts)	Tomas	Embalaje
170810	90653071	KF-YI2-1B	5	1 2P+T	20
170811	90653072	KF-YI2-1B	10	1 2P+T	20
170812	90653073	KF-YI2-1B	15	1 2P+T	12
170813	90653074	KF-YI2-1B	20	1 2P+T	10





RIEGO



Kit Hidroneumático - Interruptor de Nivel
Controlador Automático para
Bombas de Agua Yds - 10

Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferretería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil

Foco LED para Piscina

8
Watt

18
Watt

IP
68

LED

CARACTERÍSTICAS

Material: ABS + PC

Color equipo: Blanco

Tensión de Trabajo: 12 AC-DC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

IRC: 80

Factor de potencia: 0,9

Rendimiento: 100-110 Lm/W

Peso: 1,277Kg

Vida útil: 25.000 hrs

Uso: Piscinas de fibra y cemento

Embalaje: 10 unidades

Garantía: 6 meses



LUZ BLANCA



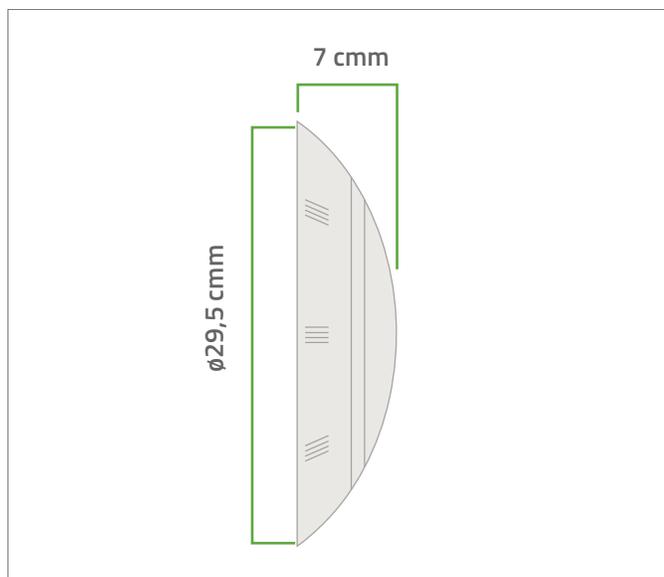
LUZ RGB 7 COLORES



INCLUYE

Cordón 1,8 m, 2x1mm²
HO7RN-F 700V

MEDIDAS



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

Código	Referencia	Potencia	Luz	Voltaje entrada
202115	90579422	18W	Blanca	12 V AC/DC
202116	90579423	18W	RGB	12 V AC
202113	90580614	8W	Blanca	12 V AC/DC
202114	90580615	8W	RGB	12 V AC



Kit Hidroneumático PT-VF24

Código: 201000

Referencia: 26360070

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: 6 meses

PRECAUCIÓN

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

ACCESORIOS DEL KIT

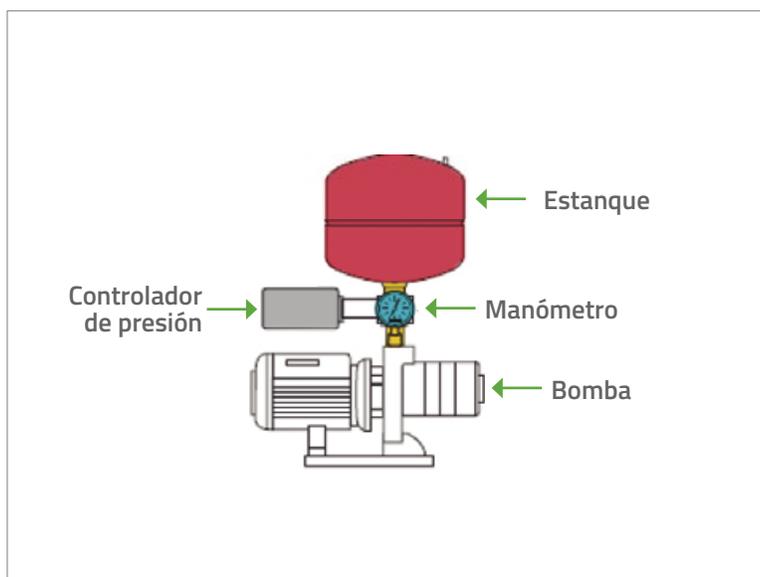
- Controlador de presión
- Manómetro
- Conector
- Estanque 24 Lt.

CERTIFICACIÓN

ISO 9001



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

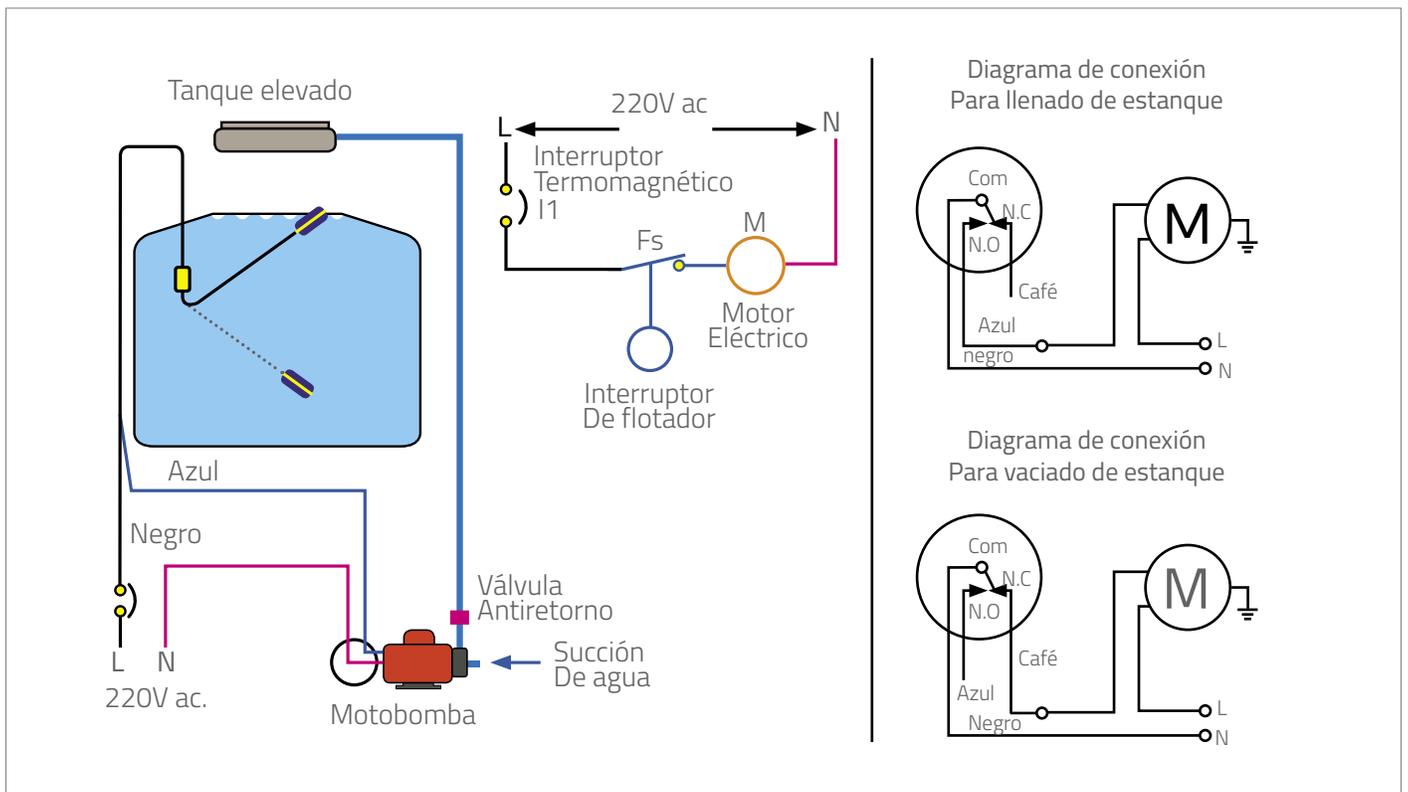
T° máxima de operación: 50°C

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Largo Cable	Peso (Kg)	Embalaje
202101	26320050	3 metros	0,61	10
202102	26320055	5 metros	0,83	10
202103	26320060	10 metros	1,4	5

MEDIDAS





Controlador de presión electrónico para Bombas de Agua YDS - 10

Código: 202151

Referencia: 50050008

CARACTERÍSTICAS

Tensión de Trabajo: 220/240

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Presión Máxima: 10Bar

Corriente Máxima: 10A

Potencia Máxima: 1,5 HP (1,1KW)

Embalaje: 12 unidades

Garantía: 6 meses



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.

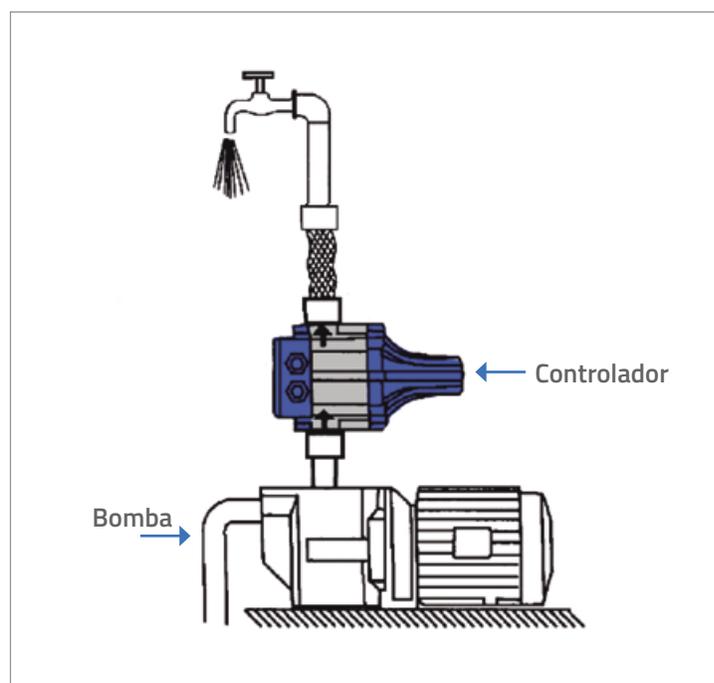
PRECAUCIÓN

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

CERTIFICACIONES



ESQUEMAS



PRÓXIMAMENTE



NUEVA LÍNEA DE PRODUCTOS LIBRES DE HALÓGENO

Tableros sobrepuestos y embutidos de ABS+PP
desde 4 a 36 Módulos



NO PROPAGA LLAMA

AUTOEXTINGUIBLE



PRÓXIMAMENTE



Cajas estancas con y sin conos sobrepuestas

LIBRES DE HALÓGENO



Catálogo 2023

Productos Eléctricos Ferretería y Riego



Más Ahorro



Más Eficiencia



Más Vida Útil



Teléfono: +56 42 2233993

ventas@imersachile.cl

administracion@imersachile.cl

www.imersachile.cl