

Transformadores, Balastos Lámparas-Accesorios Lámparas Bajo Consumo y Luminaria Led



Transformadores



Balastos



Lámparas y Accesorios



Lámparas Bajo Consumo

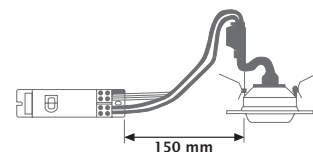


Luminaria Led





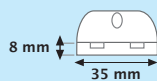
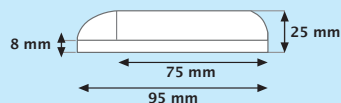
Transformadores



Para una perfecta instalación, el cable de conexión del transformador con el empotrable debe de tener un mínimo de 150 mm de largo.

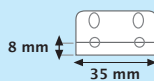
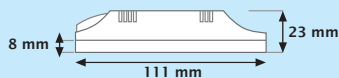
REF. TRA 5060 - 60W

Medida	95 x 35 x 25 mm
Potencia	12V / 60W
Voltaje entrada	220-240V 50-60Hz
Voltaje salida	11,5V-eff
Corriente de entrada	0.26A
Energía de salida	54 - 60W
Ta max.	40°
Tc max.	60°
Protección de cortocircuito	Si
Clase de protección	II
Standard de seguridad	EN61347
Regulable - Dimmable	



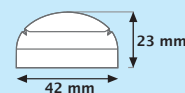
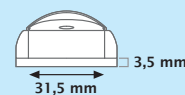
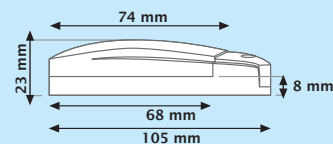
REF. TRA60 - 60W

Medida	111 x 35 x 23 mm
Potencia	12V / 60W
Voltaje entrada	220-240V 50-60Hz
Voltaje salida	11,5V-eff
Corriente de entrada	0.26A
Energía de salida	54 - 60W
Ta max.	50°
Tc max.	85°
Protección de cortocircuito	Si
Clase de protección	II
Standard de seguridad	EN61347
Regulable - Dimmable	

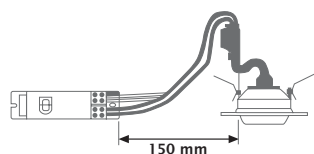


REF. TRA105 - ET105W

Medida	105 x 42 x 23 mm
Potencia	12V / 60W
Voltaje entrada	220-240V 50-60Hz
Voltaje salida	11,5V-eff
Corriente de entrada	0.45A
Energía de salida	96 - 105W
Ta max.	50°
Tc max.	85°
Protección de cortocircuito	Si
Clase de protección	II
Standard de seguridad	EN61347
Regulable - Dimmable	



Transformadores



Para una perfecta instalación, el cable de conexión del transformador con el empotrable debe de tener un mínimo de 150 mm de largo.



REF. TRA150 - ET150W

Medida 155 x 47 x 34 mm
Potencia 12V / 150W
Voltaje entrada 220-240V 50-60Hz
Voltaje salida 11,5V-eff
Corriente de entrada 0.65A
Energía de salida 135 - 150W
Ta max. 460°
Tc max. 85°
Protección de cortocircuito Si
Clase de protección II
Standard de seguridad EN61347
Regulable - Dimmable

REF. TRA200 - ET200W

Medida 155 x 47 x 34 mm
Potencia 12V / 200W
Voltaje entrada 220-240V 50-60Hz
Voltaje salida 11,5V-eff
Corriente de entrada 0.86A
Energía de salida 180 - 200W
Ta max. 460°
Tc max. 85°
Protección de cortocircuito Si
Clase de protección II
Standard de seguridad EN61347
Regulable - Dimmable

REF. TRA250 - ET250W

Medida 155 x 47 x 34 mm
Potencia 12V / 250W
Voltaje entrada 220-240V 50-60Hz
Voltaje salida 11,5V-eff
Corriente de entrada 1.0A
Energía de salida 225 - 250W
Ta max. 460°
Tc max. 85°
Protección de cortocircuito Si
Clase de protección II
Standard de seguridad EN61347
Regulable - Dimmable





REF. **PLC 26 W** - 2 x 26W

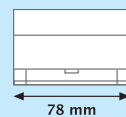
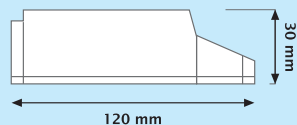
REF. **PLC 36 W** - 2 x 36W

REF. **PLC 42 W** - 2 x 42W

REF. **PLC 55 W** - 2 x 55W

Medida	120 x 78 x 30 mm
Potencia	26 - 36 - 42 - 55W
Voltaje entrada	220-240V 50-60Hz
Corriente de entrada	0,222 - 0,302 - 0,345 - 0,451A
Ta	max.-10°C...+50°C
Tc	70°
Protección de cortocircuito	Si
Clase de protección	II
Standard de seguridad	EN61347

PLC 26W - 2x26W
PLC 36W - 2x36W
PLC 42W - 2x42W
PLC 55W - 2x55W



Lámparas y accesorios



REF. **PL-13W 2pin**
REF. **PL-18W 2pin**
REF. **PL-26W 2pin**

Voltaje 230 V
Base G24D-3
Long. 150 mm.
Vida Media 5.000 h
Color "K" 4.200



REF. **PL-13W 4pin**
REF. **PL-18W 4pin**
REF. **PL-26W 4pin**

Voltaje 230 V
Base G24Q-3
Long. 150 mm.
Color "K" 4.200
Vida Media 5.000 h.



REF. **PL-36W**

Voltaje 230 V
Potencia 36W 1H-B/4P
Base 2G11
Long. 150 mm.
Color "K" 4.200
Vida Media 5.000 h.



REF. **PL-55W**

Voltaje 230 V
Potencia 55W 1H-B/4P
Base 2G11
Long. 150 mm.
Color "K" 4.200
Vida Media 5.000 h.



REF. **G9**

Voltaje 230V
Potencia 25W / 40W / 60 W
Base G9
Long. 50 mm.
Diametro. 15 mm.
Vida Media 2.000 h.
Tipo Mate



REF. **GU10-50W**

Voltaje 230V
Potencia 50 W
Base GU10
Long. 55 mm.
Diametro. 50 mm.
Vida Media 1.500 h.
Angulo 60°



REF. **MR16-50W**

Voltaje 12V
Potencia 50 W
Base GX5.3
Long. 45 mm.
Diametro. 50 mm.
Vida Media 2.000 h.
Angulo 38° / 60°



REF. **QR111**

Voltaje 12V
Potencia 35 - 55 - 75 - 100W
Long. 52 mm.
Diametro 110 mm.
Vida Media 5.000 h.
Angulo 24° / 45°



Lámparas y accesorios



REF. **KIT-EMERCO**
Kit Emergencia. Fluorescencia

Voltaje	220-240V
Potencia	18-58W
Diámetro	165mmx45mm
Duración batería	1h.
Funcionamiento	para 1 tubo fluorescente



REF. **KIT-EMEDOW**
Kit Emergencia. Downlight 2x26W

Voltaje	220-240V
Potencia	2x26W
Diámetro	100mmx150mm
Duración batería	1h.



REF. **T250-T400**

Voltaje	230V
Potencia	250 W / 400W
Base	E40
Long.	210 mm. / 275 mm.
Diámetro.	49 mm./ 67 mm.
Vida Media	7.000 h.
Color "K"	4.000 /4.200°



REF. **DMH70-150**

Voltaje	230V
Potencia	70 W / 150W
Base	R7s
Long.	114,2 mm / 132 mm
Diámetro	21 mm / 23 mm
Vida Media	5.000 h.
Color "K"	4.200°

REF. **4011**

Separador Antitirón
Para aros empotrables
Medidas 23 x 112 x 22 mm



REF. **Ovoide250-400**

Voltaje	230V
Potencia	250 W / 400W
Base	E40
Long.	180 mm / 230 mm
Diámetro	80 mm / 130 mm
Vida Media	5.000 h.
Color "K"	4.200°
Tipo	Opal

Lámparas bajo consumo

MINI ESPIRAL ALTA LUMINOSIDAD

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91401-13W	13W	2700	E-14	98 x 42mm	8.000 h.	65 W.
91402-13W	13W	4200	E-14	98 x 42mm	8.000 h.	65 W.
92701-13W	13W	2700	E-27	98 x 42mm	8.000 h.	65 W.
92702-13W	13W	4200	E-27	98 x 42mm	8.000 h.	65 W.

MINI ESPIRAL ALTA LUMINOSIDAD

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91401-20W	20W	2700	E-14	106 x 55mm	8.000 h.	100 W.
91402-20W	20W	4200	E-14	106 x 55mm	8.000 h.	100 W.
92701-20W	20W	2700	E-27	106 x 55mm	8.000 h.	100 W.
92702-20W	20W	4200	E-27	106 x 55mm	8.000 h.	100 W.

MINI ESPIRAL ALTA LUMINOSIDAD

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
92701-26W	26W	2700	E-27	122 x 60mm	8.000 h.	130 W.
92702-26W	26W	4200	E-27	122 x 60mm	8.000 h.	130 W.





VELA RÚSTICA ALTA LUMINOSIDAD

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91431-13W	13W	2700	E-14	145 x 45mm	8.000 h.	65 W.
91432-13W	13W	4200	E-14	145 x 45mm	8.000 h.	65 W.
92731-13W	13W	2700	E-27	145 x 45mm	8.000 h.	65 W.
92732-13W	13W	4200	E-27	145 x 45mm	8.000 h.	65 W.



VELA LISA ALTA LUMINOSIDAD

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91441-13W	13W	2700	E-14	145 x 45mm	8.000 h.	65 W.
91442-13W	13W	4200	E-14	145 x 45mm	8.000 h.	65 W.



GLOBO ALTA LUMINOSIDAD

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91452-15W	15W	4200	E-14	125 x 80mm	8.000 h.	75 W.
92752-15W	15W	4200	E-27	125 x 80mm	8.000 h.	75 W.
92752-20W	20W	4200	E-27	150 x 100mm	8.000 h.	100 W.



MICRO ESPIRAL

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91472-7W	7W	4200	E-14	95 x 29mm	8.000 h.	35 W.
92772-7W	7W	4200	E-27	95 x 29mm	8.000 h.	35 W.

Lámparas bajo consumo



MINI 6U ALTO RENDIMIENTO

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91461-11W	11W	2700	E-14	85 x 40mm	8.000 h.	55 W.
91462-11W	11W	4200	E-14	85 x 40mm	8.000 h.	55 W.
92761-11W	11W	2700	E-27	85 x 40mm	8.000 h.	55 W.
92762-11W	11W	4200	E-27	85 x 40mm	8.000 h.	55 W.



MINI 6U ALTO RENDIMIENTO

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91461-15W	15W	2700	E-14	95 x 40mm	8.000 h.	75 W.
91462-15W	15W	4200	E-14	95 x 40mm	8.000 h.	75 W.
92761-15W	15W	2700	E-27	95 x 40mm	8.000 h.	75 W.
92762-15W	15W	4200	E-27	95 x 40mm	8.000 h.	75 W.



MINI 6U ALTO RENDIMIENTO

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
92761-20W	20W	2700	E-27	100 x 44mm	8.000 h.	100 W.
92762-20W	20W	4200	E-27	100 x 44mm	8.000 h.	100 W.





GU10 BAJO CONSUMO

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91011-11W	11W	2700	GU10	74 x 50mm	8.000 h.	55 W.
91012-11W	11W	4200	GU10	74 x 50mm	8.000 h.	55 W.

GU10 MÁXIMO RENDIMIENTO

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
91021-15W	15W	2700	GU10	90 x 48mm	8.000 h.	75 W.
91022-15W	15W	4200	GU10	90 x 48mm	8.000 h.	75 W.

G9 ALTA LUMINOSIDAD

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
90911-7W	7W	2700	G9	75 x 31mm	8.000 h.	35 W.
90912-7W	7W	4200	G9	75 x 31mm	8.000 h.	35 W.
90911-9W	9W	2700	G9	75 x 37mm	8.000 h.	45 W.
90912-9W	9W	4200	G9	75 x 37mm	8.000 h.	45 W.

ESPIRAL

Referencia	Wattios	Temp. color	Portalámp.	Medida	Vida	Equiv. Wattios Incand.
92702-50W	50W	4200	E-27	230 x 83mm	8.000 h.	250 W.

Downlight y Lámparas Leds

REF. **GU10-1Led-1W**

Voltaje 230V
Potencia 1Led - 1W
Base GU10
Long. 51 mm.
Diametro. 50 mm.
Vida Media 50.000 h.
Temperatura Color 7000K



REF. **GU10-3Led-3W**

Voltaje 230V
Potencia 3Led - 3W
Base GU10
Long. 53 mm.
Diametro. 50 mm.
Vida Media 50.000 h.
Temperatura Color 3500 ó 7000K



REF. **GU10-1Led-5W**

Voltaje 230V
Potencia 1Led-5W
Base GU10
Long. 53 mm.
Diametro. 50 mm.
Vida Media 50.000 h.

REF. **MR16-3Led-3W**

Voltaje 230V
Potencia 3Led - 3W
Base Gx5.3
Long. 53 mm.
Diametro. 50 mm.
Vida Media 50.000 h.
Temperatura Color 7000K



REF. **Tube T8-Led**

Voltaje 230V
Potencia 8W (132 Leds)
Potencia 15W (270 Leds)
Potencia 18W (356 Leds)
Base T8
Long. 600mm, 1200mm, 1500mm
Diametro. 25
Vida Media 50.000h
Temperatura Color 6000-8000K
Angulo apertura 120°
Tube fluorescente policarbonato





REF. QR111-9Led

Voltaje	85-260V
Potencia	9W
Base	GU10
Long.	74mm
Diametro.	111mm
Angulo apertura	60°
Color	5000-7000K / 2800-3500K
Led	9 led x 1W
Carcasa de Aluminio	



REF. DOWNLIGHT 115-7Led

Voltaje	85-260V
Potencia	7W
Long.	60mm
Diametro.	115mm
Angulo apertura	60°
Color	5000-7000K / 2800-3500K
Led	7 led x 1W
IP20	
Carcasa de Aluminio	



REF. DOWNLIGHT 175-18Led

Voltaje	85-260V
Potencia	18W
Long.	80mm
Diametro.	175mm
Angulo apertura	60°
Color	5000-7000K / 2800-3500K
Led	18 led x 1W
IP20	
Carcasa de Aluminio	