






## OSRAM Lámparas

		Vapor de sodio alta presión Tecnología Americana							
		Referencia	Descripción	Cantidad caja	Lumens Iniciales	Lumens Promedio	Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Ovoide	LU70-MED-SODIO- OS	Sodio 70W rosca media, claro, posición funcionamiento universal, bulbo E17	6	6300	5350	24000	117.080,00	117,08
		NAV-E 70W55V OS	Sodio 70W rosca mogul, claro, posición funcionamiento universal, bulbo ED23 1/2	12	6300	5700	24000	71.520,00	71,52
		NAV-E 100W55V OS	Sodio 100W rosca mogul, claro, posición funcionamiento universal, bulbo ED23 1/2	12	9500	8550	24000	79.800,00	79,80
	Tubular	NAV-E 150W55V OS	Sodio 150W rosca mogul, claro, posición funcionamiento universal, bulbo ED23 1/2	12	16000	14400	24000	79.800,00	79,80
		LU250 OS	Sodio 250W tipo tubular, bulbo ET18, rosca E40	10	28500	25600	24000	97.580,00	97,58
		LU400 TUB OS	Sodio 400W tipo tubular, bulbo ED18, rosca E40	10	50000	45000	24000	108.260,00	108,26
		LU400 OVOIDE OS	Sodio 400W tipo ovoide, bulbo E18, rosca mogul	10	47500	42300	24000	108.260,00	108,26
		LU1000-SODIO OS	Sodio 1000W tipo tubular, bulbo E-25, rosca mogul, fosforado	10	130000	124000	24000	375.920,00	375,92
		Vapor de sodio alta presión Tecnología Europea							
		Referencia	Descripción	Cantidad caja	Lumens Iniciales	Lumens Promedio	Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Ovoide	NAV-E 150WOG	Sodio 150W rosca E40, blanco, ovoide	12		14000		84.060,00	84,06
		NAV-E 400WOG	Sodio 400W rosca E40, blanco, ovoide	12		47000		99.960,00	99,96
		NAV-T 150WOB	Sodio 150W rosca E40, blanco, tubular	12		14500		76.920,00	76,92
	Tubular	NAV-T 150WOG	Sodio 150W rosca E40, blanco, tubular	12		14500		84.060,00	84,06
		NAV-T 250WOB	Sodio 250W rosca E40, blanco, tubular	12		27000		80.100,00	80,10
		NAV-T 400WFO	Sodio 400W rosca E40, blanco, tubular	12		48000		83.940,00	83,94
		NAV-T 1000WOG	Sodio 1000W rosca E40, blanco, tubular	12		130000		463.720,00	463,72
		Metal Halide Europeo							
		Referencia	Descripción	Cantidad caja	Lumens Iniciales	Lumens Promedio	Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	R7S	HQI-TS 70WWDL OG	MH 70W base RX7s, lineal, 3500°K	12		5000		119.960,00	119,96
		HQI-TS 70WNDL OG	MH 70W base RX7s, lineal, 4200°K	12		5500		119.960,00	119,96
		HQI-TS 70WD OG	MH 70W base RX7s, lineal, 6500°K	12		5000		119.960,00	119,96
		HQI-E 70WNDL OG	MH 70W rosca E27, ovoide, 4200°K	12		5200		214.140,00	214,14
		HQI-TS 150WWDL OG	MH 150W base RX7s, lineal, 3500°K	12		11000		119.960,00	119,96
		HQI-TS 150WNDL OG	MH 150W base RX7s, lineal, 4200°K	12		11250		119.960,00	119,96
		HQI-TS 150WD OG	MH 150W base RX7s, lineal, 6500°K	12		11000		119.960,00	119,96
		HQI-T 250WD OB	MH 250W tipo tubular, lineal, 3500°K	12		20000		164.580,00	164,58
		HQI-E 250WD OB blanco	MH 250W tipo ovoide, rosca E40, 5000°K, blanco	12		20000		156.680,00	156,68
		HQI-T 400WD OB	MH 400W tipo tubular, rosca E40 5000°K	12		42000		173.040,00	173,04

## OSRAM Lámparas

	Metal Halide Europeo		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
 Tubular	HQI-T 400WN OG	MH 400W tipo tubular, rosca E40, 4200°K	12	42000	-	-	219.020,00	219,02
	HQI-T 400WD OG	MH 400W tipo tubular, rosca E40, 5000°K	12	42000	-	-	219.020,00	219,02
	HQI-E 400WD OB blanco	MH 400W tipo ovoide, rosca E40, 5000°K, blanco	12	42000	-	-	173.360,00	173,36
	HQI-T 1000WD OD	MH 1000W 230V, tipo tubular, rosca E40, 5000°K	6	80000	-	-	821.040,00	821,04
	HQI-T 2000WN/230 OG	MH 2000W 230V, tipo tubular, rosca E40, 4300°K	4	190000	-	-	938.680,00	938,680
	HQI-T 2000WD/380 OG	MH 2000W 380V, tipo tubular, rosca E40, 5000°K	4	180000	-	-	910.440,00	910,44
	HQI-T 2000WN/380 OG	MH 2000W 380V, tipo tubular, rosca E40, 4200°K	4	190000	-	-	883.100,00	883,10
 Vapor de mercurio	Vapor de mercurio		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
	HQL 80 OB	Mercurio 80W rosca E27, blanco de lujo	40	-	3800	24000	22.060,00	22,06
	HQL 175 OG	Mercurio 175W rosca E40, blanco de lujo	20	-	8600	24000	48.320,00	48,32
	HQL 250 OB	Mercurio 250W rosca E40	20	-	13000	24000	57.360,00	57,36
	HQL 400 OB	Mercurio 400W rosca E40	20	-	22000	24000	73.080,00	73,08
HQL 1000 OB	Mercurio 1000W rosca E40	6	-	58000	24000	273.420,00	273,42	
 Luz mixta	Luz mixta		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
	HWL 160E27-220V OB	Luz mixta 160W/220V, rosca E27	40	-	3100	6000	20.200,00	20,20
	HWL 250E27-220V OB	Luz mixta 250W/220V, rosca E27	20	-	5600	6000	27.900,00	27,90
	HWL 250E40-220V OB	Luz mixta 250W/220V, rosca E40	20	-	5600	6000	30.580,00	30,58
HWL 500E240-220V OB	Luz mixta 500W/220V, rosca E27	20	-	14000	6000	60.040,00	60,04	
 Halógenos 78mm	Halógenos 78mm		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
	HAL 75/78-120V	Halógeno lineal 75W/120V bulbo T3, base R7s, 78mm	100	-	-	2000	6.480,00	6,48
	HAL 100/78-120V	Halógeno lineal 100W/120V bulbo T3, base R7s, 78mm	100	-	-	2000	6.480,00	6,48
	HAL 150/78-120V	Halógeno lineal 150W/120V bulbo T3, base R7s, 78mm	100	-	-	2000	6.480,00	6,48
HAL 200/78-120V	Halógeno lineal 200W/120V bulbo T3, base R7s, 78mm	100	-	-	2000	6.480,00	6,48	
 Halógenos 118mm	Halógenos 118mm		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
	HAL 150-120V	Halógeno lineal 150W/120V bulbo T3, base R7s, 117mm	50	-	2500	2000	7.200,00	7,20
	HAL 200-120V	Halógeno lineal 200W/120V bulbo T3, base R7s, 117mm	50	-	3000	2000	7.200,00	7,20
	HAL 300-120V	Halógeno lineal 300W/120V bulbo T3, base R7s, 117mm	50	-	5300	2000	7.200,00	7,20
	HAL 500-120V	Halógeno lineal 500W/120V bulbo T3, base R7s, 117mm	50	-	9500	2000	7.200,00	7,20
	HAL 1000-120V	Halógeno lineal 1000W/120V bulbo T3, base R7s, 117mm	50	-	22000	2000	18.260,00	18,26

## OSRAM Lámparas

 Halógeno lineal	<b>Halógenos 118mm</b>		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
	HAL 1500-120V	Halógeno lineal 1500W/120V bulbo T3, base R7s, 254mm	50		3600	2000	18.260,00	18,26
	HAL 300-220V	Halógeno lineal 300W/220V bulbo T3, base R7s, 117mm	50		5300	2000	7.200,00	7,20
	HAL 500-220V	Halógeno lineal 500W/220V bulbo T3, base R7s, 117mm	50		9500	2000	7.200,00	7,20
	HAL 1000-220V	Halógeno lineal 1000W/220V bulbo T3, base R7s, 117mm	50		22000	2000	18.260,00	18,26
HAL 1500-220V	Halógeno lineal 1500W/220V bulbo T3, base R7s, 254mm	50		36000	2000	18.260,00	18,26	
 Dicroico	<b>Dicroicos MR11 35mm</b>		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
	DIC MR11 10W/38°	Halógeno tipo dicroico, 10W base 2 pines, 12V, 3050°K, con lente	20			2000	16.960,00	16,96
	DIC MR11 20W/38°	Halógeno tipo dicroico, 20W base 2 pines, 12V, 3050°K, con lente	20			2000	16.960,00	16,96
DIC MR11 35W/38°	Halógeno tipo dicroico, 35W base 2 pines, 12V, 3050°K, con lente	20			2000	16.960,00	16,96	
 Dicroico	<b>Dicroicos MR16 50mm</b>		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
	DIC MR16 20W/38°	Halógeno tipo dicroico, 10W base 2 pines GX5-3, 12V, 3050°K, con lente	20				6.180,00	6,18
	DIC MR16 35W/38°	Halógeno tipo dicroico, 20W base 2 pines GX5-3, 12V, 3050°K, con lente	20				6.180,00	6,18
	DIC MR16 50W/38°	Halógeno tipo dicroico, 35W base 2 pines GX5-3, 12V, 3050°K, con lente	20	-	-		6.180,00	6,18
	DIC MR16 20W/38° SL	Halógeno tipo dicroico, 20W 40°, base 2 pines GX5-3, 12V, 3050°K, sin lente	20				7.480,00	7,48
	DIC MR16 35W/38° SL	Halógeno tipo dicroico, 35W 40°, base 2 pines GX5-3, 12V, 3050°K, con lente	20				6.500,00	6,50
	DIC MR16 50W/38° SL	Halógeno tipo dicroico, 50W 40°, base 2 pines GX5-3, 12V, 3050°K, con lente	20	-	-		6.500,00	6,50
DIC MR16 50W GU10 120V	Halógeno tipo dicroico, 50W base GU10 120V, 3050°K, con lente	10	-	-		36.680,00	36,68	
 Halógeno de cápsula	<b>Halógeno de cápsula</b>		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
	Q20/T3/12V/CL/G4	Halógeno tipo cápsula, 20W 2 pines G4	40		320	2000	5.840,00	5,84
Q50/T3/12V/CL/G4	Halógeno tipo cápsula, 50W 2 pines G4	40		910	2000	5.700,00	5,70	
 Halógeno con pantalla	<b>Halógeno de pantalla</b>		Cantidad caja	Lumens		Vida útil (Hrs)	Precio Bs.	Precio Bs. F
	Referencia	Descripción		Iniciales	Promedio			
	HALO SPOT/50W/SP8°/12V	Reflector halógeno SQE con pantalla, 50W SP8°, 12V, 3000Hrs, Uv Stop, 2950°k	6			3000	42.820,00	42,82
	HALO SPOT/50W/SP24°/12V	Reflector halógeno SQE con pantalla, 50W SP24°, 12V, 3000Hrs, Uv Stop, 2950°k	6			3000	42.820,00	42,82
	HALO SPOT/75W/SP8°/12V	Reflector halógeno SQE con pantalla, 50W SP8°, 12V, 3000Hrs, Uv Stop, 2950°k	6			3000	62.660,00	62,66
HALO SPOT/75W/SP24°/12V	Reflector halógeno SQE con pantalla, 50W SP24°, 12V, 3000Hrs, Uv Stop, 2950°k	6			3000	62.660,00	62,66	

## OSRAM Lámparas

	<b>Reflectores tipo par</b>		<b>Cantidad caja</b>	<b>Lumens</b>		<b>Vida útil (Hrs)</b>	<b>Precio Bs.</b>	<b>Precio Bs. F</b>
	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>		<b>Iniciales</b>	<b>Promedio</b>			
	PAR3875WXX	Par 38 75W120V, interperie, E27, ahorro energía, (rojo, azul, verde, amarillo)	6	-	-	2000	37.740,00	37,74
PAR38150WXX	Par 38 150W120V, claro, E27 haz oficio	12	1350	-	2000	30.200,00	30,20	
	<b>Incandescentes</b>		<b>Cantidad caja</b>	<b>Lumens</b>		<b>Vida útil (Hrs)</b>	<b>Precio Bs.</b>	<b>Precio Bs. F</b>
	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>		<b>Iniciales</b>	<b>Promedio</b>			
	40A/CL-CRISTAL OS	Incandescente 40W cristal, bulbo A19, rosca E27, 120V	100	490	-	1250	1.800,00	1,80
	60A/CL-CRISTAL OS	Incandescente 60W cristal, bulbo A19, rosca E27, 120V	100	820	-	1250	1.800,00	1,80
	75A/CL-CRISTAL OS	Incandescente 75W cristal, bulbo A19, rosca E27, 120V	100	1070	-	1250	1.800,00	1,80
	100A/CL-CRISTAL OS	Incandescente 100W cristal, bulbo A19, rosca E27, 120V	100	1560	-	1250	1.800,00	1,80
	40A/BLANCO OS	Incandescente 40W blanco, bulbo A19, rosca E27, 120V	100	480	-	1250	2.100,00	2,10
	60A/BLANCO OS	Incandescente 60W blanco, bulbo A19, rosca E27, 120V	100	800	-	1250	2.100,00	2,10
	75A/BLANCO OS	Incandescente 75W blanco, bulbo A19, rosca E27, 120V	100	1040	-	1250	2.100,00	2,10
	100A/BLANCO OS	Incandescente 100W blanco, bulbo A19, rosca E27, 120V	100	1520	-	1250	2.100,00	2,10
	<b>Incandescentes alto voltaje</b>		<b>Cantidad caja</b>	<b>Lumens</b>		<b>Vida útil (Hrs)</b>	<b>Precio Bs.</b>	<b>Precio Bs. F</b>
	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>		<b>Iniciales</b>	<b>Promedio</b>			
	150A21-120V OS	Incandescente 15W cristal, bulbo A21, rosca E27, 120V	50	-	2300	1000	3.460,00	3,46
	200A21-120V OS	Incandescente 200W cristal, bulbo A21, rosca E27, 120V	100	-	3400	1000	3.760,00	3,76
	150A21-220V OS	Incandescente 150W cristal, bulbo A21, rosca E27, 220V	50	-	2300	1000	3.880,00	3,88
	200A21-220V OS	Incandescente 200W cristal, bulbo A21, rosca E27, 220V	100	-	3400	1000	3.940,00	3,94
300A21-220V OS	Incandescente 300W cristal, bulbo A21, rosca E27, 220V	50	-	-	1000	13.300,00	13,30	
	<b>Fluorescentes lineales</b>		<b>Cantidad caja</b>	<b>Lumens</b>		<b>Vida útil (Hrs)</b>	<b>Precio Bs.</b>	<b>Precio Bs. F</b>
	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>		<b>Iniciales</b>	<b>Promedio</b>			
	F20T12/RS OS	Fluorescente T12 24" 20W CRI 75	30	1060	1040	20000	9.800,00	9,80
	F40T12/D DAYLIGHT OS	Fluorescente T12 48" 40W CRI 75, luz de día	30	2550	2330	20000	8.520,00	8,52
	F40CWU/6 OS	Fluorescente T12 U 40W blanco fresco	12	2800	2460	14000	39.840,00	39,84
F32T8/841/U/6	Fluorescente T8-U 32W 4100°K	12	2700	2565	20000	59.880,00	59,88	
	<b>Fluorescentes circulares</b>		<b>Capacidad caja</b>	<b>Lumens</b>		<b>Vida útil (Hrs)</b>	<b>Precio Bs.</b>	<b>Precio Bs. F</b>
	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>		<b>Iniciales</b>	<b>Promedio</b>			
	FCL22WD OS	Fluorescente circular T12 22W luz del día	12	-	-	-	11.880,00	11,88
	FCL32WD OS	Fluorescente circular T12 32W luz del día	12	-	-	-	23.900,00	23,90
FCL22/32W COMBO OS	Fluorescente circular T12 (22-32W), luz del día	12	-	-	-	22.980,00	22,98	

## OSRAM Lámparas

SLIMLINE		Cantidad	Lumens		Vida útil	Precio Bs.	Precio Bs. F
Referencia	Descripción	caja	Iniciales	Promedio	(Hrs)		
F48T12/D SLIMLINE OS	Fluorescente slimline 48" 40W luz del día	30	2600	2390	9000	15.280,00	15,28
F72T12/D SLIMLINE OS	Fluorescente slimline 72" 55W luz del día	30	3850	3465	12000	19.500,00	19,50
F96T12/D SLIMLINE OS	Fluorescente slimline 96" 75W luz del día	24	5450	4905	12000	19.820,00	19,82
Alta salida lumínica (HO-VHO-PG)		Cantidad	Lumens		Vida útil	Precio Bs.	Precio Bs. F
Referencia	Descripción	caja	Iniciales	Promedio	(Hrs)		
F48T12/CWVHO OS	Fluorescente VHO 48", 110W blanco fresco	30	5600	3920	10000	42.360,00	42,36
F72T12/D-VHO OS	Fluorescente VHO 72", 55W luz del día	15	9000	6300	9000	43.960,00	43,96
F96T12/D-VHO OS	Fluorescente VHO 96", 75W luz del día	24	14000	10000	10000	32.680,00	32,68
Fluorescentes lineales para áreas clasificadas		Cantidad	Lumens		Vida útil	Precio Bs.	Precio Bs. F
Referencia	Descripción	caja	Iniciales	Promedio	(Hrs)		
F20T12/AE	Fluorescente tipo T2, 20V, a prueba de explosión	25				120.440,00	120,44
F40T12/AE	Fluorescente tipo T2, 20V, a prueba de explosión	25				124.120,00	124,12
Fluorescentes lineales tipo T8		Cantidad	Lumens		Vida útil	Precio Bs.	Precio Bs. F
Referencia	Descripción	caja	Iniciales	Promedio	(Hrs)		
F17T8/830 OS	Fluorescente T8 24", 17W CRI 88, 3000°K	25	1350	1280	20000	13.720,00	13,72
F17T8/835 OS	Fluorescente T8 24", 17W CRI 88, 3500°K	25	1350	1280	20000	13.720,00	13,72
F17T8/841 OS	Fluorescente T8 24", 17W CRI 88, 4100°K	25	1350	1280	20000	13.340,00	13,34
F17T8/865 OS	Fluorescente T8 24", 17W CRI 80, 6500°K	25	1350	1280	20000	9.480,00	9,48
F32T8/830 OS	Fluorescente T8 48", 32W CRI 88, 3000°K	25	2950	2710	20000	13.340,00	13,34
F32T8/835 OS	Fluorescente T8 48", 32W CRI 88, 3500°K	30	2950	2710	20000	13.340,00	13,34
F32T8/840 OS	Fluorescente T8 48", 32W CRI 88, 4100°K	25	2950	2710	20000	13.340,00	13,34
F32T8/865 OS	Fluorescente T8 48", 32W CRI 88, 6500°K	25	2950	2710	20000	11.620,00	11,62
F96T8/841 OS	Fluorescente T8 96", 59W CRI 88, 4100°K	24	5950	5228	15000	44.960,00	44,96
F96T8/850 OS	Fluorescente T8 96", 59W CRI 88, 5000°K	24	5950	5228	15000	44.960,00	44,96
Fluorescentes alta eficiencia tipo T5		Cantidad	Lumens		Vida útil	Precio Bs.	Precio Bs. F
Referencia	Descripción	caja	Iniciales	Promedio	(Hrs)		
F14T5/860 OS	Fluorescente T5, 21,6", 14W CRI 88, 6000°K	20	1100		20000	31.380,00	31,38
F14T5/840 OS	Fluorescente T5, 21,6", 14W CRI 88, 4100°K	20	1200		20000	31.380,00	31,38
F28T5/830 OS	Fluorescente T5, 21,6", 14W CRI 88, 3000°K	20	1200		20000	31.380,00	31,38
F28T5/860 OS	Fluorescente T5, 33,4", 28W CRI 88, 6000°K	20	2400		20000	34.660,00	34,66
F28T5/840 OS	Fluorescente T5, 33,4", 28W CRI 88, 4100°K	20	2600		20000	34.660,00	34,66
F28T5/830 OS	Fluorescente T5, 33,4", 28W CRI 88, 3000°K	20	2600		20000	34.660,00	34,66
F54T5/860 HO OS	Fluorescente T5, 33,4", 54W CRI 88, 6000°K	20	4100		20000	45.360,00	45,36
F54T5/840 HO OS	Fluorescente T5, 33,4", 54W CRI 88, 4100°K	40	4450		20000	45.360,00	45,36
FC55T5/841 HO OS	Fluorescente T5, circular, 55W CRI 88, 4100°K	20	4450		20000	97.100,00	97,10
Fluorescentes compactos dos (2) pines		Cantidad	Lumens		Vida útil	Precio Bs.	Precio Bs. F
Referencia	Descripción	caja	Iniciales	Promedio	(Hrs)		
DULUX S 5W/841	Fluorescente compacto 5W tipo T4, base G23, 4000°K	50		250	10000	12.240,00	12,24
DULUX S 5W/827	Fluorescente compacto 5W tipo T4, base G23, 2700°K	50		250	10000	12.240,00	12,24
DULUX S 7W/860	Fluorescente compacto 7W tipo T4, base G23, 6000°K	50		375	10000	15.920,00	15,92
DULUX S 7W/840	Fluorescente compacto 7W tipo T4, base G23, 4000°K	50		400	10000	15.920,00	15,92
DULUX S 9W/860	Fluorescente compacto 9W tipo T4, base G23, 6000°K	50		565	10000	14.320,00	14,32
DULUX S 9W/840	Fluorescente compacto 9W tipo T4, base G23, 4000°K	50		600	10000	14.320,00	14,32



Fluorescente lineal tipo T8



Fluorescente lineal tipo T5



Fluorescente compacto enchufable

## OSRAM Lámparas



Fluorescente compacto enchufable

Fluorescentes compactos dos (2) pines		Cantidad	Lumens		Vida útil	Precio Bs.	Precio Bs. F
Referencia	Descripción	caja	Iniciales	Promedio	(Hrs)		
DULUX S 9W/827	Fluorescente compacto 9W tipo T4, base G23, 2700°K	50		600	10000	14.320,00	14,32
DULUX S 13W/840	Fluorescente compacto sencillo 13W tipo T4, base G23, 4000°K, dos (2) pines	50		900	10000	16.320,00	16,32
DULUX S 13W/827	Fluorescente compacto sencillo 13W tipo T4, base G23, 2700°K, dos (2) pines	50		900	10000	16.320,00	16,32
DULUX D 13W/840	Fluorescente compacto sencillo 13W doble tipo T4, base GX23-2, 4000°K, dos (2) pines	50		900	10000	24.660,00	24,66
DULUX D 13W/827	Fluorescente compacto sencillo 13W doble tipo T4, base GX23-2, 2700°K, dos (2) pines	50		900	10000	24.660,00	24,66
DULUX D 18W/840	Fluorescente compacto sencillo 18W doble tipo T4, base G24d-2, 4000°K, dos (2) pines	50		1200	10000	26.020,00	26,02
DULUX D 18W/827	Fluorescente compacto sencillo 18W doble tipo T4, base G24d-2, 2700°K, dos (2) pines	50		1200	10000	26.020,00	26,02
DULUX D 26W/840	Fluorescente compacto sencillo 26W doble tipo T4, base G24d-2, 4000°K, dos (2) pines	50		1800	10000	26.020,00	26,02
DULUX D 26W/827	Fluorescente compacto sencillo 26W doble tipo T4, base G24d-2, 2700°K, dos (2) pines	50		1800	10000	26.020,00	26,02



Fluorescente compacto enchufable

Fluorescentes compactos cuatro (4) pines		Cantidad	Lumens		Vida útil	Precio Bs.	Precio Bs. F
Referencia	Descripción	caja	Iniciales	Promedio	(Hrs)		
DULUX D/E 13W/841	Fluorescente compacto 13W doble, tipo T4, base G24q-1, 4100°K, cuatro (4) pines	50		900	10000	27.340,00	27,34
DULUX D/E 13W/827	Fluorescente compacto 13W doble, tipo T4, base G24q-1, 2700°K, dos (2) pines	50		900	10000	27.340,00	27,34
DULUX D/E 18W/841	Fluorescente compacto 18W doble, tipo T4, base G24q-2, 4100°K, cuatro (4) pines	50		1200	10000	27.340,00	27,34
DULUX D/E 18W/830	Fluorescente compacto 26W doble, tipo T4, base G24q-3, 3000°K, cuatro (4) pines	50		1800	10000	27.340,00	27,34
DULUX D/E 26W/827	Fluorescente compacto 26W doble, tipo T4, base G24q-3, 2700°K, cuatro (4) pines	50		1800	10000	27.340,00	27,34
DULUX T/E 32W/841	Fluorescente compacto 32W triple, tipo T4, base GX24q-3, 4100°K, cuatro (4) pines	50		1800	10000	46.500,00	46,50
DULUX D/E 42W/841	Fluorescente compacto 42W triple, tipo T4, base GX24q-4, 2700°K, cuatro (4) pines	10		2400	10000	46.500,00	46,50
DULUX D/E 57W/841	Fluorescente compacto 42W triple, tipo T4, base GX24q-3, 2700°K, cuatro (4) pines	10		3200	10000	77.440,00	77,44



Fluorescente compacto triple

Fluorescentes compactos con balasto integrado: tipo triple		Cantidad	Lumens		Vida útil	Precio Bs.	Precio Bs. F
Referencia	Descripción	caja	Iniciales	Promedio	(Hrs)		
DULUX EL 15W11-860	Fluorescente compacto triple, 15W 6000°K, rosca E27, 120V	6		855	10000	21.420,00	21,42
DULUX EL 15W11-840	Fluorescente compacto triple, 15W 4000°K, rosca E27, 120V	6		900	10000	21.420,00	21,42
DULUX EL 15W11-827	Fluorescente compacto triple, 15W 2700°K, rosca E27, 120V	6		900	10000	21.420,00	21,42
DULUX EL 20W11-860	Fluorescente compacto triple, 20W 6000°K, rosca E27, 120V	6		1155	10000	22.300,00	22,30
DULUX EL 20W11-840	Fluorescente compacto triple, 20W 4000°K, rosca E27, 120V	6		1200	10000	22.300,00	22,30
DULUX EL 20W11-827	Fluorescente compacto triple, 20W 2700°K, rosca E27, 120V	6		1200	10000	22.300,00	22,30

## OSRAM Lámparas

	<b>Fluorescentes compactos con balasto integrado: tipo triple</b>		<b>Cantidad</b>	<b>Lumens</b>		<b>Vida útil</b>	<b>Precio Bs.</b>	<b>Precio Bs. F</b>	
	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>	<b>caja</b>	<b>Iniciales</b>	<b>Promedio</b>	<b>(Hrs)</b>			
	DULUX EL 23W11-860	Fluorescente compacto triple, 23W 6000°K, rosca E27, 120V	6		1450	10000	23.920,00	23,92	
	DULUX EL 23W11-840	Fluorescente compacto triple, 23W 4000°K, rosca E27, 120V	6		1450	10000	23.920,00	23,92	
	DULUX EL 23W11-827	Fluorescente compacto triple, 23W 2700°K, rosca E27, 120V	6		1450	10000	23.920,00	23,92	
	<b>Fluorescentes compactos con balasto integrado: tipo miniatura</b>		<b>Cantidad</b>	<b>Lumens</b>		<b>Vida útil</b>	<b>Precio Bs.</b>	<b>Precio Bs. F</b>	
	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>	<b>caja</b>	<b>Iniciales</b>	<b>Promedio</b>	<b>(Hrs)</b>			
	DULUX STAR MINI 5W860	Fluorescente compacto, tipo espiral, 5W 6000°K, rosca E27, 120V	6		200	6000	16.960,00	16,96	
	DULUX STAR MINI 5W840	Fluorescente compacto, tipo espiral, 5W 4000°K, rosca E27, 120V	6		200	6000	16.960,00	16,96	
	DULUX STAR MINI 5W827	Fluorescente compacto, tipo espiral, 5W 2700°K, rosca E27, 120V	6		200	6000	16.960,00	16,96	
	DULUX STAR MINI 8W860	Fluorescente compacto, tipo espiral, 8W 6000°K, rosca E27, 120V	6		380	6000	19.160,00	19,16	
	DULUX STAR MINI 8W840	Fluorescente compacto, tipo espiral, 8W 4000°K, rosca E27, 120V	6		380	6000	19.160,00	19,16	
	DULUX STAR MINI 8W827	Fluorescente compacto, tipo espiral, 8W 2700°K, rosca E27, 120V	6		380	6000	19.160,00	19,16	
	DULUX STAR MINI 11W860	Fluorescente compacto, tipo espiral, 11W 6000°K, rosca E27, 120V	6		550	6000	20.140,00	20,14	
	DULUX STAR MINI 11W840	Fluorescente compacto, tipo espiral, 11W 4000°K, rosca E27, 120V	6		550	6000	20.140,00	20,14	
	DULUX STAR MINI 11W827	Fluorescente compacto, tipo espiral, 11W 2700°K, rosca E27, 120V	6		550	6000	20.140,00	20,14	
		<b>Fluorescentes compactos con balasto integrado: tipo espiral</b>		<b>Cantidad</b>	<b>Lumens</b>		<b>Vida útil</b>	<b>Precio Bs.</b>	<b>Precio Bs. F</b>
		<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>	<b>caja</b>	<b>Iniciales</b>	<b>Promedio</b>	<b>(Hrs)</b>		
DULUX STAR TWIST 13W860		Fluorescente compacto, tipo espiral, 13W 6000°K, rosca E27, 120V	6		730	6000	20.920,00	20,92	
DULUX STAR TWIST 13W840		Fluorescente compacto, tipo espiral, 13W 4000°K, rosca E27, 120V	6		730	6000	20.920,00	20,92	
DULUX STAR TWIST 13W827		Fluorescente compacto, tipo espiral, 13W 2700°K, rosca E27, 120V	6		730	6000	20.920,00	20,92	
DULUX STAR TWIST 15W860		Fluorescente compacto, tipo espiral, 15W 6000°K, rosca E27, 120V	6			6000	27.980,00	27,98	
DULUX STAR TWIST 20W860		Fluorescente compacto, tipo espiral, 20W 6000°K, rosca E27, 120V	6			6000	34.940,00	34,94	
DULUX STAR TWIST 23W860	Fluorescente compacto, tipo espiral, 23W 6000°K, rosca E27, 120V	6			6000	38.900,00	38,90		
	<b>Fluorescentes compactos con balasto integrado: tipo mini espiral</b>		<b>Cantidad</b>	<b>Lumens</b>		<b>Vida útil</b>	<b>Precio Bs.</b>	<b>Precio Bs. F</b>	
	<b>Referencia</b>	<b>Descripción</b>	<b>caja</b>	<b>Iniciales</b>	<b>Promedio</b>	<b>(Hrs)</b>			
	DULUX STAR MINI TWIST 13W860	Fluorescente compacto, tipo espiral, 13W 6000°K, rosca E27, 120V	6		730	6000	20.920,00	20,92	
	DULUX STAR MINI TWIST 18W860	Fluorescente compacto, tipo espiral, 18W 6500°K, rosca E27, 120V	6			6000	26.600,00	26,60	
DULUX STAR MINI TWIST 23W860	Fluorescente compacto, tipo espiral, 23W 6500°K, rosca E27, 120V	6			6000	29.380,00	29,38		