

CATÁLOGO TÉCNICO

2024.



DAMOS LUZ A TUS IDEAS

INDUSTRIAL LED

			1 BOAR
	1 HYDRA		2 ORANDA
			2 SCORPIO
	3 NUTRIA		3 ORCA
			4 SANTA FE T8
	4 TUBO LED T8		5 TUBO LED T8 170 LM/W
			5 TUBO LED T8 NANO PC
	6 TUBO LED T5		6 TUBO LED T8 COLORES
			6 TUBO LED T8 CARNICERIA
	7 TUBO LED T8 RADAR		

PROYECTORES LED

			8 RENO		9 GORILA
	9 EXODON		10 ATLANTIC		10 OMEGA
	11 PRONTO		12 LION		12 LION RECARGABLE
	12 TIGER		12 SENSOR		12 TIP
	13 LENA RGB		13 MALCOM		

ALUMBRADO PÚBLICO

	14 STRADA		14 COMETA
	15 CAT		15 DOG
			16 CELESTE

EXTERIOR LED

	17 AQUA PC		17 AQUA INOX
	18 NICHO		18 STEP
			19 BRICK
	19 HOMER		20 CASET
	20 GALA		21 HUBLOT
			22 URANO
	22 CARONTE		22 SOLE
	23 FORUM		23 PINCHO JARDIN

INTERIOR LED

	24 CAMEL
	24 NAMOR
	24 POLO
	25 BAT
	25 ROBIN
	26 CARRIL TRIFASICO
	27 FUORE rectangular
	27 FUORE circular
	27 PETER
	28 WENDY
	29 EMPOT. REDONDO
	30 EMPOT. CUADRADO
	31 EMPOTR. PRO
	32 MILO
	32 EMPOT. SENSOR
	33 EMPOT. REGULABLE
	33 EMP. ALTO RENDIM.
	34 FOX
	34 VOLPE
	35 EMP. AJUSTABLE
	35 MARCUS IP65
	35 MOS GU10 IP65
	36 SUP. REDONDO
	36 SUP. SENSOR
	37 SUP. CUADRADO
	38 SUPERFICIE PRO
	39 PANEL LED
	40 ACC. PANEL LED
	41 PANEL LED CCT REG.
	41 PANEL LED IP65
	42 SUP. PANEL LED

INDICE



	43 CORRA		43 BASIC		44 ROUND sensor
	44 ROUND		45 DRACO		45 SIRIO
	46 CLARINE		46 LUMICLAR		47 KRONO
	47 DECO		48 MIZAR barra lineal		49 SENSORES
	49 EMERGENCIA		50 TIRAS LED 12/24V		50 TIRA LED 220V
	51 ACCS.TIRA LED		52 ADAPTADOR		52 FUENTE ALIMENT.
	53 PERFIL tira led				

BOMBILLAS LED

	<p>STANDARD LED FIL.AMBIENTE STANDARD LED SMD MATE STANDARD LED ALTA POTENCIA STANDARD LED SMD REGULABLE STD LED SENSOR CREPUSCULAR STANDARD LED EMERGENCIA</p>	<p>54</p>
	<p>STANDARD LED 12/24V STANDARD LED CUPULA STD LED RGBW SMART RGBW ESFERICA LED FIL.AMBIENTE ESFERICA LED SMD MATE ESFERICA LED SMD REGULABLE ESFERICA LED CRISTAL</p>	<p>55</p>
	<p>ESFERICA LED 12/24V ESFERICA LED CUPULA ESFERICA LED COLORES VELA LED AMBIENTE VELA LED SMD MATE VELA LED CRISTAL VELA RIZADA LED AMBIENTE VELA CANDELA LED AMBIENTE</p>	<p>56</p>
	<p>TUBULAR STICK LED REFLECTORA LED GLOBO LED DEC. GLOBO AMBIENTE</p>	<p>57</p>
	<p>DEC. GLOBO LED AMBER DEC.PEBETERO LED AMBIENTE DEC.PEBETERO LED AMBER STD SPIRAL VINTAGE AMBER REG. GLOBO SPIRAL VINTAGE AMBER REG. PEBETERO TWIN LOOP VINTAGE REG.</p>	<p>58</p>
	<p>TUBULAR LED PEBETERO LED LED INDUSTRIAL CORN LED CORN LED EVO</p>	<p>59</p>
	<p>LED MR16 GU5.3 7W 12/24V LED MR16 GU5.3 6W 220-240V LED GU10 6W 220/240V LED GU10 7W 220/240V LED GU10 9W 220/240V LED GU10 10W 220/240V CERÁMICA LED R63 GU10 230V LED 8W LED GU10 REGULABLE 220/240V</p>	<p>60</p>
	<p>LED GU10 6W SWITCH DIMM LED GU10 COLORES LED GU10 RGBW LED MR11 GU4 Ø35 LED GU10 GU4 Ø35 2-PIN G4 LED 2-PIN G4 230V LED G9 LED</p>	<p>61</p>
	<p>G9 LED REGULABLE G9 LED COB AR111 LED G53 12V AR111 LED GU10 230V PAR 20 LED PAR 30 LED PAR 38 LED PAR 38 LED COLORES</p>	<p>62</p>
	<p>PAR 56 LED(PISCINA) R7s LED SLIM R7s LED REGULABLE R7s LED COB LINESTRA LED SOFITO LED COMPACTA G24LED COMPACTA GX53 LED</p>	<p>63</p>

TRADICIONAL

	<p>INCANDESCENCIA 64</p>
	<p>HALÓGENAS 72</p>
	<p>AHORRO ENERGIA 76</p>
	<p>FLUORESCENCIA 78</p>
	<p>DESCARGA 80</p>
	<p>INTERIOR 82</p>
	<p>EXTERIOR 84</p>



INDUSTRIAL LED



IP65
180-260V AC
50-60 Hz
FP 0.90
CLASE I
50.000 HORAS
CHIP EPISTAR SMD 3030
ALUMINIO / PC
IK04
DRIVER SSD
EFICIENCIA ENERGETICA:D



EPISTAR



BOAR CAMPANA INDUSTRIAL

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	cri
14711	100	12000	90°	NEGRO	4000	65	Ø230x160	80
14712	100	12000	90°	NEGRO	6000	65	Ø230x160	80
14713	150	18000	90°	NEGRO	4000	65	Ø290x160	80
14714	150	18000	90°	NEGRO	6000	65	Ø290x160	80
14715	200	24000	90°	NEGRO	4000	65	Ø345x160	80
14716	200	24000	90°	NEGRO	6000	65	Ø345x160	80



IP65
160-260V AC
50-60 Hz
FP 0.95
CLASE I
40.000 HORAS
CHIP OSRAM DURIS SMD
ALUMINIO/CRISTAL
IK08
DRIVER SSD
EFICIENCIA ENERGETICA:C



HYDRA CAMPANA INDUSTRIAL

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	cri
15361	100	13000	120°	NEGRO	4000	65	Ø270x88	70
15362	100	13000	120°	NEGRO	6000	65	Ø270x88	70
15363	150	19500	120°	NEGRO	4000	65	Ø270x88	70
15364	150	19500	120°	NEGRO	6000	65	Ø270x88	70
15365	200	26000	120°	NEGRO	4000	65	Ø320x112	70
15366	200	26000	120°	NEGRO	6000	65	Ø320x112	70



INDUSTRIAL LED



IP65
220--240V AC
50-60 Hz
FP 0.97
CLASE I
100.000 HORAS
LUMILEDS SMD2835
ALUMINIO-PC
IK08
DRIVER LIFUD
EFICIENCIA ENERGETICA:B
REGULABLE: 1-10V
PROT.SOBRETENSION:4KV



ORANDA CAMPANA INDUSTRIAL REGULABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	cri
15321	100	16000	90°	NEGRO	4000	65	Ø260x120	80
15301	100	16000	90°	NEGRO	5000	65	Ø260x120	80
15322	150	24000	90°	NEGRO	4000	65	Ø260x120	80
15302	150	24000	90°	NEGRO	5000	65	Ø260x120	80
15323	200	32000	90°	NEGRO	4000	65	Ø260x145	80
15303	200	32000	90°	NEGRO	5000	65	Ø260x145	80



IP65
220-240V AC
50-60 Hz
FP 0.92
CLASE I
100.000 HORAS
LUMILEDS SMD2835
ALUMINIO-PC
IK08
DRIVER LIFUD
EFICIENCIA ENERGETICA:B
REGULABLE: 1-10V
PROT.SOBRETENSION:4KV
OPCION CONTROLADOR BLUETOOTH
OPCION CONTROLADOR ZIGBEE



SCORPIO CAMPANA INDUSTRIAL SMART REGULABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	cri
15391	100	16000	90°	NEGRO	4000	65	Ø235x150	80
15401	100	16000	90°	NEGRO	5000	65	Ø235x150	80
15392	150	24000	90°	NEGRO	4000	65	Ø270x155	80
15402	150	24000	90°	NEGRO	5000	65	Ø270x155	80
15393	200	32000	90°	NEGRO	4000	65	Ø300x180	80
15403	200	32000	90°	NEGRO	5000	65	Ø300x180	80



EPISTAR

IP65
220-240V AC
50-60 Hz
FP 0.98
CRI 75
CLASE I
IK04
-20°C / +40°C
50.000 HORAS
CHIP EPISTAR SMD 2835
POLICARBONATO
EFICIENCIA ENERGETICA:F



NUTRIA PANTALLA ESTANCA LED INTEGRADO

code	W	difusor	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	nº leds
13091	18	OPAL	1480	120°	GRIS	4000	65	600x58x66	90
13092	18	OPAL	1480	120°	GRIS	6500	65	600x58x66	90
13094	36	OPAL	2950	120°	GRIS	4000	65	1200x58x66	132
13095	36	OPAL	2950	120°	GRIS	6500	65	1200x58x66	132
13097	48	OPAL	3930	120°	GRIS	4000	65	1500x58x66	264
13098	48	OPAL	3930	120°	GRIS	6500	65	1500x58x66	264



IP65
100-250V AC
50-60 Hz
CLASE I
-20°C / +40°C
25.000 HORAS
CUERPO ABS
DIFUSOR POLIESTIRENO
CONEXIÓN POR UN EXTREMO



ORCA PANTALLA ESTANCA TUBO T8 LED

code	tipo	color	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	difusor
13081	1x600	GRIS	65	657	66	90	TRANSPARENTE
13084	2x600	GRIS	65	657	106	90	TRANSPARENTE
13082	1x1200	GRIS	65	1267	66	90	TRANSPARENTE
13085	2x1200	GRIS	65	1267	106	90	TRANSPARENTE
13083	1x1500	GRIS	65	1564	66	90	TRANSPARENTE
13086	2x1500	GRIS	65	1564	106	90	TRANSPARENTE

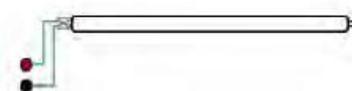


175-260V AC
50-60 Hz
ALUMINIO
EFICIENCIA ENERGETICA:F



SANTA FE REGLETA PARA TUBO T8 LED

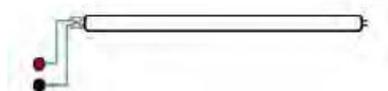
code	por	tubo	color	mm
13041	1x600	T8	BLANCO	600x33x44
13042	1x1200	T8	BLANCO	1200x33x44
13043	1x1500	T8	BLANCO	1500x33x44
13044	2x600	T8	BLANCO	1200x72x40
13045	2x1200	T8	BLANCO	1500x72x40



170-260V AC
50-60 Hz
FP 0.95
CRI 80
EPISTAR SMD2835
-20°C / +45°C
30.000 HORAS
CRISTAL
CONEXIÓN POR UN EXTREMO
JUMPER NO INCLUIDO
ANGULO APERTURA 300º
EFICIENCIA ENERGETICA F

TUBO T8 LED

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50197	10	850	28	600	3000	300º	G13
50191	10	960	28	600	4000	300º	G13
50194	10	1000	28	600	6500	300º	G13
50189	14	1400	28	900	4000	300º	G13
50190	14	1400	28	900	6500	300º	G13
50198	18	1600	28	1200	3000	300º	G13
50192	18	1800	28	1200	4000	300º	G13
50195	18	1800	28	1200	6500	300º	G13
50199	24	2300	28	1500	3000	300º	G13
50193	24	2400	28	1500	4000	300º	G13
50196	24	2400	28	1500	6500	300º	G13

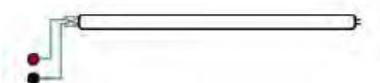


185-265V AC
50-60 Hz
FP 0.95
CRI 80
EPISTAR SMD2835
-20°C / +55°C
40.000 HORAS
PC-CRISTAL
CONEXIÓN POR UN EXTREMO
JUMPER NO INCLUIDO
ANGULO APERTURA 300°
EFICIENCIA ENERGETICA B



TUBO T8 LED 170 LM/W

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
56191	9	1700	27	600	3000	300°	G5
56192	9	1700	27	600	4000	300°	G5
56193	9	1700	27	600	5700	300°	G5
56194	20	3400	27	1200	3000	300°	G5
56195	20	3400	27	1200	4000	300°	G5
56196	20	3400	27	1200	5700	300°	G5
56197	25	4250	27	1500	3000	300°	G5
56198	25	4250	27	1500	4000	300°	G5
56199	25	4250	27	1500	5700	300°	G5



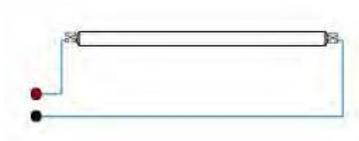
185-265V AC
50-60 Hz
FP 0.90
CRI 80
EPISTAR SMD2835
-20°C / +45°C
40.000 HOHORAS
NANO PC
CONEXIÓN POR UN EXTREMO
JUMPER NO INCLUIDO
ANGULO APERTURA 300°
EFICIENCIA ENERGETICA F



TUBO T8 LED NANO PC(PLASTICO)

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
40302	9	1170	28	600	4000	300°	G5
40301	9	1170	28	600	6000	300°	G5
40304	18	2340	28	1200	4000	300°	G5
40303	18	2340	28	1200	6000	300°	G5
40306	22	2860	28	1500	4000	300°	G5
40305	22	2860	28	1500	6000	300°	G5

INDUSTRIAL LED



185-265V AC
50-60 Hz
FP 0.95
CRI 80
EPISTAR SMD2835
-20°C / +45°C
40.000 HORAS
ALUMINIO-PC-CRISTAL
CONEXIÓN DOS EXTREMOS
JUMPER NO INCLUIDO
ANGULO APERTURA 300°
EFICIENCIA ENERGETICA F



TUBO T5 LED

code	W	lumen	∅ mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50221	9	900	20	550	3000	300°	G5
50222	9	900	20	550	4000	300°	G5
50223	9	900	20	550	6000	300°	G5
50224	16	1600	20	1150	3000	300°	G5
50225	16	1600	20	1150	4000	300°	G5
50226	16	1600	20	1150	6000	300°	G5
50227	18	1800	20	1450	3000	300°	G5
50228	18	1800	20	1450	4000	300°	G5
50229	18	1800	20	1450	6000	300°	G5



185-265V AC
50-60 Hz
FP 0.80
EPISTAR SMD2835
-20°C / +45°C
30.000 HORAS
CRISTAL
CONEXIÓN POR UN EXTREMO
JUMPER NO INCLUIDO
ANGULO APERTURA 270°
EFICIENCIA ENERGETICA G



TUBO T8 LED COLORES

code	W	color	∅ mm	long. mm	lumen	apertura	casquillo
50801	8	ROJO	28	600	77	270°	G5
50802	8	VERDE	28	600	269	270°	G5
50803	8	AMARILLO	28	600	653	270°	G5
50804	8	AZUL	28	600	30	270°	G5
50805	16	ROJO	28	1200	144	270°	G5
50806	16	VERDE	28	1200	534	270°	G5
50807	16	AMARILLO	28	1200	1302	270°	G5
50808	16	AZUL	28	1200	61	270°	G5
50851	22	ROJO	28	1500	194	270°	G5
50852	22	VERDE	28	1500	734	270°	G5
50853	22	AMARILLO	28	1500	1802	270°	G5
50854	22	AZUL	28	1500	81	270°	G5

TUBO T8 LED CARNICERIAS NATURE

code	W	°K	Ra	lumen	∅ mm	long. mm	apertura	casquillo
50821	9	3400-3800	80	1100	30	600	320°	G13
50824	12	3400-3800	80	1500	30	900	320°	G13
50822	18	3400-3800	80	2000	30	1200	320°	G13
50823	22	3400-3800	80	2500	30	1500	320°	G13



**APAGADO
TOTAL**



IP44
220-240V AC
50-60 Hz
FP 0.92
CRI 80
SMD 3014
-20°C / +45°C
50.000 HORAS
ALUMINIO / PC
CONEXIÓN POR UN EXTREMO
DETECCIÓN 180° / 8 METROS
APAGADO SIN DETECCIÓN:
30 - 40 SEGUNDOS
EFICIENCIA ENERGETICA F

**PUEDE SER UTILIZADO DENTRO DE
LUMINARIAS CERRADAS**



TUBO T8 LED DETECTOR RADAR APAGADO TOTAL

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50811	9	900	26	600	6500	160°	G13
50812	18	1800	26	1200	6500	160°	G13
50813	24	2400	26	1500	6500	160°	G13



**CON ILUMINACION
DE SEGURIDAD**



IP44
220-240V AC
50-60 Hz
FP 0.92
CRI 80
SMD 3014
-20°C / +45°C
50.000 HORAS
ALUMINIO / PC
CONEXIÓN POR UN EXTREMO
DETECCIÓN 180° / 8 METROS
APAGADO SIN DETECCIÓN:
30 - 40 SEGUNDOS
REDUCCION A UN 20% SIN DETECCIÓN
EFICIENCIA ENERGETICA F

**PUEDE SER UTILIZADO DENTRO DE
LUMINARIAS CERRADAS**



TUBO T8 LED DETECTOR RADAR ILUMINAC.SEGURIDAD

code	W	lumen	Ø mm	long. mm	°K	apertura	casquillo
50814	9	900	26	600	6500	160°	G13
50815	18	1800	26	1200	6500	160°	G13
50816	24	2400	26	1500	6500	160°	G13

PROYECTORES LED



IP66
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
FP 0.75
CLASE I
30000 HORAS
ALUMINIO / CRISTAL CHIP
SMD 2835
DRIVER DOB
EFICIENCIA ENERGETICA F



RENO PROYECTOR LED

code	W	lumen	apertura	color	°K	Nº Leds	mm
15501	10	800	120°	NEGRO	3000	12	101x81x25
15511	10	800	120°	NEGRO	4500	12	102x80x25
15521	10	800	120°	NEGRO	6500	12	102x80x25
15502	20	1600	120°	NEGRO	3000	24	120x95x28
15512	20	1600	120°	NEGRO	4500	24	120x95x28
15522	20	1600	120°	NEGRO	6500	24	120x95x28
15503	30	2400	120°	NEGRO	3000	24	160x120x30
15513	30	2400	120°	NEGRO	4500	24	160x120x30
15523	30	2400	120°	NEGRO	6500	24	160x120x30
15504	50	4000	120°	NEGRO	3000	48	200x155x30
15514	50	4000	120°	NEGRO	4500	48	200x155x30
15524	50	4000	120°	NEGRO	6500	48	200x155x30
15515	100	8000	120°	NEGRO	4500	108	270x210x38
15525	100	8000	120°	NEGRO	6500	108	270x210x38

PROYECTORES LED



IP65
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
FP 0.93
CLASE I
30000 HORAS
ALUMINIO / CRISTAL
CHIP SMD SANAN
EFICIENCIA ENERGETICA F



GORILA PROYECTOR LED

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14661	10	1000	120°	NEGRO	3000	65	125x104x27
14671	10	1000	120°	NEGRO	4500	65	125x104x27
14651	10	1000	120°	NEGRO	6500	65	125x104x27
14662	20	2000	120°	NEGRO	3000	65	125x104x27
14672	20	2000	120°	NEGRO	4500	65	125x104x27
14652	20	2000	120°	NEGRO	6500	65	125x104x27
14663	30	3000	120°	NEGRO	3000	65	152x125x28
14673	30	3000	120°	NEGRO	4500	65	152x125x28
14653	30	3000	120°	NEGRO	6500	65	152x125x28
14664	50	5000	120°	NEGRO	3000	65	208x168x27
14674	50	5000	120°	NEGRO	4500	65	208x168x27
14654	50	5000	120°	NEGRO	6500	65	208x168x27
14675	100	10000	120°	NEGRO	4500	65	284x244x39
14655	100	10000	120°	NEGRO	6500	65	284x244x39
14676	150	15000	120°	NEGRO	4500	65	420x333x52
14656	150	15000	120°	NEGRO	6500	65	420x333x52
14677	200	20000	120°	NEGRO	4500	65	420x333x52
14654	200	20000	120°	NEGRO	6500	65	420x332x52



IP65
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
FP 0.92
CLASE I
IK08
60000 HORAS
ALUMINIO / CRISTAL
LUMILEDS SMD 2835
DRIVER:SSD
EFICIENCIA ENERGETICA D



EXODON PROYECTOR LED

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14876	100	13500	120°	NEGRO	3000	65	310x260x70
14882	100	13500	120°	NEGRO	4500	65	310x260x70
14892	100	13500	120°	NEGRO	6500	65	310x260x70
14877	150	19500	120°	NEGRO	3000	65	365x335x85
14883	150	19500	120°	NEGRO	4500	65	365x335x85
14893	150	19500	120°	NEGRO	6500	65	365x335x85
14878	200	26000	120°	NEGRO	3000	65	405x380x100
14884	200	26000	120°	NEGRO	4500	65	405x380x100
14894	200	26000	120°	NEGRO	6500	65	405x380x100



PROYECTORES LED



PHILIPS



IP65
190-260V AC
50-60 Hz
CRI 80
FP 0.99
CLASE I
IK08
60.000 HORAS
LUMILEDS 2835
ALUMINIO / CRISTAL
REGULABLE TRIAC:30-100%
EFICIENCIA ENERGETICA C



ATLANTIC PROYECTOR LED REGULABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14801	60	7200	90º	NEGRO	3000	65	310x220x50
14811	60	7200	90º	NEGRO	4500	65	310x220x50
14821	60	7200	90º	NEGRO	6000	65	310x220x50
14802	100	14000	90º	NEGRO	3000	65	400x360x60
14812	100	14000	90º	NEGRO	4500	65	400x360x60
14822	100	14000	90º	NEGRO	6000	65	400x360x60
14803	150	21000	90º	NEGRO	3000	65	450x370x65
14813	150	21000	90º	NEGRO	4500	65	450x370x65
14823	150	21000	90º	NEGRO	6000	65	450x370x65
14804	200	28000	90º	NEGRO	3000	65	490x400x63
14814	200	28000	90º	NEGRO	4500	65	490x400x63
14824	200	28000	90º	NEGRO	6000	65	490x400x63



IP65
100-260V AC
50-60 Hz
CRI 80
FP 0.95
CLASE I
IK08
60.000 HORAS
SMD 3030
ALUMINIO / ABS
EFICIENCIA ENERGETICA E

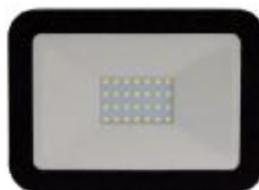


OMEGA PROYECTOR LED

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
15120	300	33000	90º	NEGRO	5000	65	475x358x108
15122	400	44000	90º	NEGRO	5000	65	366x671x108
15123	500	55000	90º	NEGRO	5000	65	395x673x108
15103	600	66000	90º	NEGRO	5000	65	526x673x108



PROYECTORES LED



IP65
220-240V AC
50-60 Hz
FP 0.99
CLASE I
40.000 HORAS
EPISTAR SMD2835
ALUMINIO / CRISTAL
IK08
UGR <19
EFICIENCIA ENERGETICA F



PRONTO PROYECTOR LED EXTRAPLANO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14901	10	1000	110°	BLANCO	3000	65	120x88x27
14911	10	1000	110°	BLANCO	4500	65	120x88x27
14921	10	1000	110°	BLANCO	6000	65	120x88x27
14931	10	1000	110°	NEGRO	3000	65	120x88x27
14941	10	1000	110°	NEGRO	4500	65	120x88x27
14951	10	1000	110°	NEGRO	6000	65	120x88x27
14902	20	2000	110°	BLANCO	3000	65	163x118x29
14912	20	2000	110°	BLANCO	4500	65	163x118x29
14922	20	2000	110°	BLANCO	6000	65	163x118x29
14932	20	2000	110°	NEGRO	3000	65	163x118x29
14942	20	2000	110°	NEGRO	4500	65	163x118x29
14952	20	2000	110°	NEGRO	6000	65	163x118x29
14903	30	3000	110°	BLANCO	3000	65	195x142x30
14913	30	3000	110°	BLANCO	4500	65	195x142x30
14923	30	3000	110°	BLANCO	6000	65	195x142x30
14933	30	3000	110°	NEGRO	3000	65	195x142x30
14943	30	3000	110°	NEGRO	4500	65	195x142x30
14953	30	3000	110°	NEGRO	6000	65	195x142x30
14904	50	5000	110°	BLANCO	3000	65	235x163x36
14914	50	5000	110°	BLANCO	4500	65	235x163x36
14924	50	5000	110°	BLANCO	6000	65	235x163x36
14934	50	5000	110°	NEGRO	3000	65	235x163x36
14944	50	5000	110°	NEGRO	4500	65	235x163x36
14954	50	5000	110°	NEGRO	6000	65	265x163x36
14905	100	10000	110°	BLANCO	3000	65	300x220x48
14915	100	10000	110°	BLANCO	4500	65	300x220x48
14925	100	10000	110°	BLANCO	6000	65	300x220x48
14935	100	10000	110°	NEGRO	3000	65	300x220x48
14945	100	10000	110°	NEGRO	4500	65	300x220x48
14955	100	10000	110°	NEGRO	6000	65	300x220x48

PROYECTORES LED



IP65
PF 0.93
165-260V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE I
30.000 HORAS
ALUMINIO / CRISTAL
CLASE ENERGETICA F



LION PROYECTOR LED SOPORTE

code	W	tipo LED	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50471	20	SMD	2000	120°	NEGRO	4500	65	240x275x195
50472	30	SMD	3000	120°	NEGRO	4500	65	295x300x190
50473	50	SMD	5000	120°	NEGRO	4500	65	340x300x220

LION PROYECTOR LED SOPORTE BATERÍA RECARGABLE

code	W	tipo LED	lumen	apertura	color	°K	IP	carga	autonomía	mm
50480	10	SMD	800	120°	NEGRO	4500	65	5 horas	3 horas	246x164x145
50481	20	SMD	1800	120°	NEGRO	4500	65	5 horas	3 horas	290x185x195
50482	30	COB	2700	120°	NEGRO	4500	65	5 horas	3 horas	340x185x195

TIGER PROYECTOR LED TRIPODE

code	W	tipo LED	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50475	2X20W	SMD	4000	120°	AMARILLO	4500	65	94CM-154CMS
50476	2X30W	SMD	6000	120°	AMARILLO	4500	65	94CM-154CMS
50477	2X50W	SMD	10000	120°	AMARILLO	4500	65	94CM-154CMS
50478	2X100W	SMD	20000	120°	AMARILLO	4500	65	94CM-154CMS

PROYECTOR SENSOR LED DETECTOR PIR INFRARROJOS

code	W	tipo LED	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50452	20	SMD	1500	120°	NEGRO	4500	65	180x140x110
50453	30	SMD	2400	120°	NEGRO	4500	65	225x185x115

TIP PROYECTOR LED PINCHO DE JARDIN

code	W	tipo LED	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50461	10	SMD	800	120°	NEGRO	4500	65	115x87x87
50462	20	SMD	1600	120°	NEGRO	4500	65	180x140x110



PROYECTORES LED



PHILIPS



IP65
190-260V AC
50-60 Hz
CRI 80
FP 0.99
CLASE I
IK08
60.000 HORAS
LUMILEDS 2835
ALUMINIO / CRISTAL
REGULABLE TRIAC:30-100%
EFICIENCIA ENERGETICA C

LENA PROYECTOR LED RGB REGULABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
14850	10	7200	90º	NEGRO	3000	65	310x220x50
14851	30	7200	90º	NEGRO	4500	65	310x220x50
14852	50	7200	90º	NEGRO	6000	65	310x220x50



IP65
100-260V AC
50-60 Hz
CRI 80
FP 0.95
CLASE I
IK08
60.000 HORAS
SMD 5050
DISTANCIA DETEC:6MT
TIEMPO DE CARGA:10-12HORAS
AUTONOMIA 3-4 NOCHES.
VARIAS OPCIONES TEMPORIZACION
ALUMINIO / CRISTAL
EFICIENCIA ENERGETICA A++



MALCOM PROYECTOR LED SOLAR 170 LM/W

code	W	lumen	apertura	batería	color	°K	mm placa	mm proy.
54311	30	5100	90º	3,7V/5000mAh	NEGRO	4500	180x270x17	195x168x35
54312	60	10200	90º	3,2V/10000mAh	NEGRO	4500	290x350x17	220x190x45
54313	100	15000	90º	3,2V/20000mAh	NEGRO	4500	350x350x17	260x228x45



ALUMBRADO PÚBLICO



IP65
CRI 80
FP 0.98
165-265V AC
CLASE I
-20°C / +45°C
IK08
60000 HORAS
CHIP LUMILEDS SMD 3030
ALUMINIO/PC/CRISTAL
UNIÓN A BRAZO Ø60mm
EFICIENCIA ENERGETICA D

PHILIPS RoHS

STRADA LUMINARIA VIAL LED

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	
14729	40	5400	70x140°	GRIS	4000	65	420x180x70	
17730	50	5400	70x140°	GRIS	6000	65	480x200x70	
14733	100	13500	70x140°	GRIS	4000	65	505x215x80	
14731	100	13500	70x140°	GRIS	6000	65	505x215x80	
14734	150	20250	70x140°	GRIS	4500	65	600x235x85	
14732	150	20250	70x140°	GRIS	6000	65	600x235x85	
14740	ACCESORIO UNION A POSTE Ø60							Ø72x240



IP65
CRI 80
FP 0.98
180-240V AC
CLASE I
-20°C / +45°C
IK08
60000 HORAS
SMD2835
ALUMINIO/PC
UNIÓN A BRAZO Ø52mm
EFICIENCIA ENERGETICA F

RoHS

COMETA LUMINARIA VIAL LED

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	
14735	50	5500	75x140°	GRIS	4000	65	380x160x73	
14736	50	5500	75x140°	GRIS	5500	65	380x160x73	
14737	100	11000	75x140°	GRIS	4000	65	505x205x83	
14738	100	11000	75x140°	GRIS	5500	65	505x205x83	
14761	150	16500	75x140°	GRIS	4500	65	602x258x82	
14762	150	16500	75x140°	GRIS	5500	65	602x258x82	
14740	ACCESORIO UNION A POSTE Ø60							Ø72x240

ALUMBRADO PÚBLICO



IP66
FP 0.95
100-240V AC
CLASE I
IK09
-20°C / +50°C
60.000 HORAS
LUMILEDS SMD 5050
DRIVER PHILIPS XITANIUM
PROTECCIÓN SOBRETENSIÓN: 6KV
ALUMINIO / CRISTAL
UNIÓN A POSTE Ø60 mm
OPCIONAL PROGRAMABLE 5 PASOS
OPCIONAL ANGULO APERTURA 120X120°
EFICIENCIA ENERGETICA C

PHILIPS

CE RoHS



CAT LUMINARIA RESIDENCIAL LED

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	nº led
14971	40	6000	160x60°	NEGRO	2700	65	Ø480x185	24
14972	40	6000	160x60°	NEGRO	4000	65	Ø480x185	24
14973	40	6000	160x60°	NEGRO	6000	65	Ø480x185	24
14974	60	9000	160x60°	NEGRO	2700	65	Ø480x185	24
14975	60	9000	160x60°	NEGRO	4000	65	Ø480x185	24
14976	60	9000	160x60°	NEGRO	6000	65	Ø480x185	24



IP66
FP 0.95
100-240V AC
CLASE I
IK09
-20°C / +50°C
60.000 HORAS
LUMILEDS SMD 5050
DRIVER PHILIPS XITANIUM
PROTECCIÓN SOBRETENSIÓN: 6KV
ALUMINIO / CRISTAL
UNIÓN A POSTE Ø60 mm
OPCIONAL PROGRAMABLE 5 PASOS
OPCIONAL ANGULO APERTURA 120X120°
EFICIENCIA ENERGETICA C



PHILIPS

CE RoHS



DOG LUMINARIA RESIDENCIAL LED

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	nº led
14981	40	4800	100x68°	NEGRO	2700	65	Ø485x680	24
14982	40	4800	100x68°	NEGRO	4000	65	Ø485x680	24
14983	40	4800	100x68°	NEGRO	5000	65	Ø485x680	24
14984	60	9000	100x68°	NEGRO	2700	65	Ø485x680	24
14985	60	9000	100x68°	NEGRO	4000	65	Ø485x680	24
14986	60	9000	100x68°	NEGRO	5000	65	Ø485x680	24

ALUMBRADO PÚBLICO



PHILIPS

CE RoHS



IP65
FP 0.95
100-240V AC
CLASE I
IK09
-20°C / +50°C
60.000 HORAS
LUMILEDS SMD 5050
DRIVER PHILIPS XITANIUM
PROTECCIÓN SOBRETENSIÓN: 6KV
ALUMINIO / CRISTAL
UNIÓN A POSTE Ø50 -75 mm
OPCIONAL PROGRAMABLE 5 PASOS
OPCIONAL ANGULO APERTURA 120X120º
EFICIENCIA ENERGETICA C

IDEAL LUMINARIA VILLA RESIDENCIAL LED

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	nº led
14991	40	6000	160x60º	NEGRO	2700	65	Ø400x700	24
14992	40	6000	160x60º	NEGRO	4000	65	Ø400x700	24
14993	40	6000	160x60º	NEGRO	5000	65	Ø400x700	24
14994	60	9000	160x60º	NEGRO	2700	65	Ø400x700	24
14995	60	9000	160x60º	NEGRO	4000	65	Ø400x700	24
14996	60	9000	160x60º	NEGRO	5000	65	Ø400x700	24



RoHS



IP65
-10°C / +75°C
LED PHILIPS SMD 5050
CARCASA ALUMINIO
PANEL SOLAR MONOCRISTALINO
BATERÍA LITIO LiFePO4 12Vdc
FLICKER FREE
SENSOR DE PRESENCIA PIR
100% AL DETECTAR PRESENCIA
30% SIN DETECTAR PRESENCIA
SENSOR LUMÍNICO ENCENDIDO 5-7 Lux
AUTONOMÍA >8 HORAS MÁX. RENDIM.
TIEMPO DE CARGA 6-8 HORAS



CELESTE VIAL LED SOLAR

code	W	lumen	apertura	batería	°K	IP	mm	Kg
15202	20	3600	150x80º	LiFepo4 14Ah	4500	65	736x445x205	11
15205	40	7200	150x80º	LiFepo4 26Ah	4500	65	1113x445x205	16
15208	60	10800	150x80º	LiFepo4 40Ah	4500	65	1105x620x205	22
15211	80	14400	150x80º	LiFepo4 56Ah	4500	65	1415x620x205	25

EXTERIOR LED



IP68
12V AC/DC
CLASE II
CRI 80
-10°C / +50°C
CHIP EPISTAR SMD 2835
40.000 HORAS
ACERO INOX / POLICARBONATO
TRANSFORMADOR Y CONTROLADOR
NO INCLUIDOS
EFICIENCIA ENERGETICA:F
MANGUERA 2 MT LONGITUD

EPISTAR UK CA CE
RoHS

NO ACONSEJABLE MANTENER EL PROYECTOR ENCENDIDO FUERA DEL AGUA MAS DE 10 SEGUNDOS

AQUA PROYECTOR SUPERFICIE PISCINA PC

code	W	lumen	apertura	mm	°K	nº leds
50951	20	1800	120°	Ø260x40	6000	252
50952	35	3500	120°	Ø260x40	6000	450
50953	18W RGB	1450	120°	Ø260x40	RGB	252
50954	35W RGB	3500	120°	Ø260x40	RGB	450

AQUA PROYECTOR SUPERFICIE ACERO INOXIDABLE

code	W	lumen	apertura	mm	°K	nº leds
50955	20	2000	120°	Ø260x30	6000	252
50956	35	3500	120°	Ø260x30	6000	440
50957	18W RGB	2000	120°	Ø260x30	RGB	252
50958	35W RGB	3500	120°	Ø260x30	RGB	440

TRANSFORMADORES IP 68 AC/DC

code	W	AC/DC	IP	mm	intensidad
50431	80	12VAC	IP68	123x79x71	7A
50432	150	12VAC	IP68	129x79x84	12.5A
50508	80	12VDC	IP67	180x70x40	6.6A
50509	150	12VDC	IP67	240x70x42	12.5A
50506	300	12VDC	IP67	235x120x55	25A



12VAC



12VDC



EXTERIOR LED



BOMBILLA NO INCLUIDA



NICHO EMPOTRAR PISCINA ABS PARA HORMIGON Y LINER

code	incluye	IP	color	mm	Ø corte
50173	EMBELLECEDOR, TAPONES, 2m CABLE POLIETILENO	68	BLANCO	Ø290x145	275



IP67
220-240V AC
50-60 Hz
CLASE I
CRI 80
IK10
40.000 HORAS
DIFUSOR TRANSPARENTE
ACERO INOXIDABLE
CAJA DE EMPOTRAR INCLUIDA
EFICIENCIA ENERGETICA F



STEP FOCO LED EMPOTRABLE EN SUELO

code	W	lumen	nº leds	°K	IP	IK	apertura	mm	corte
55700	GU10	400	1 GU10	OPCIONAL	67	10	45°	Ø110X125	Ø143x104
55701	3	150	1	3000	67	10	15°	Ø62x94	Ø60x89
55702	6	300	6	3000	67	10	45°	Ø160x118	Ø143x108
55703	12	1150	12	3000	67	10	45°	Ø160X118	Ø143x108





EXTERIOR LED



IP65
85-265V AC
50-60 Hz
CLASE I
CRI 70
IK08
50.000 HORAS
ALUMINIO
EFICIENCIA ENERGETICA F

BRICK BALIZA EMPOTRAR VERTICAL

code	W	lumen	°K	IP	IK	apertura	mm	corte
55711	3	300	3000	65	08	120°	162x98x63	155x97x60
55712	3	300	6000	65	08	120°	162x98x63	155x97x60

BRICK BALIZA EMPOTRAR HORIZONTAL

code	W	lumen	°K	IP	IK	apertura	mm	corte
55713	3	300	3000	65	08	120°	164x104x70	157x96x68
55714	3	300	6000	65	08	120°	164x104x70	157x96x68



IP54
220-240V AC
50-60 Hz
CLASE I
CRI 80
IK08
40.000 HORAS
DIFUSOR OPAL
ALUMINIO
EFICIENCIA ENERGETICA F

HOMER BALIZA LED INTEGRADO

code	W	lumen	°K	IP	IK	apertura	mm
55721	6	320	3000	54	08	80°	800x120x50
55722	6	320	4000	54	08	80°	800x120x50

HOMER APLIQUE LED INTEGRADO

code	W	lumen	°K	IP	IK	apertura	mm
55723	6	320	3000	54	08	80°	180x120x50
55724	6	320	4000	54	08	80°	180x120x50



EXTERIOR LED



IP54
220-240V AC
50-60 Hz
CLASE I
IK08
30.000 HORAS
DIFUSOR OPAL
ALUMINIO/ PMMA
BOMBILLA NO INCLUIDA



BRISA BALIZA 1xE27

code	casquillo	IP	color	IK	apertura	mm
55731	E27	54	negra	08	360°	740x110x110
55733	E27	54	blanca	08	360°	740x110x110

BRISA APLIQUE 1xE27

code	casquillo	IP	color	IK	apertura	mm
55732	E27	54	negra	08	360°	160x110x80
55734	E27	54	blanca	08	360°	160x110x80



IP44
220-240V AC
50-60 Hz
CLASE II
IK07
30.000 HORAS
ALUMINIO
LED COB
EFICIENCIA ENERGETICA F

CASET APLIQUE DOBLE CARA

code	W	lumen	°K	IP	Color	apertura	mm
75263	10	850	3000	44	blanco	Doble cara 10-90°	100x100-100
75264	10	850	4000	44	blanco	Doble cara 10-90°	100x100x100
75265	10	850	3000	44	negro	Doble cara 10-90°	100x100x100
75266	10	850	4000	44	negro	Doble cara 10-90°	100x100x100



IP65
220-240V AC
50-60 Hz
CLASE II
IK08
40.000 HORAS
DIFUSOR OPAL
PC/ABS
SMD8035
EFICIENCIA ENERGETICA F

GALA APLIQUE DOBLE CARA

code	W	lumen	°K	IP	IK	apertura	mm
55738	9	600	3000	65	08	Doble cara 120°	170x80x46
55739	9	600	4000	65	08	Doble cara 120°	170x80x46
55740	9	600	6000	65	08	Doble cara 120°	170x80x46

EXTERIOR LED



220-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
IP65
FUENTE LUMINICA OSRAM
-20°C / +45°C
40.000 HORAS
POLIPROPILENO
CLASE ENERGETICA F

SENSOR MICROONDAS:
AJUSTE TIEMPO / SENSIBILIDAD
DISTANCIA MÁX. DETECCIÓN 10m

HUBLLOT LED ESTANCO OVAL

code	W	LED tipo	lumen	color	mm	°K	IP	IK
55765	10/15	E27		REJILLA/NEGRO	120x220x65		44	10
55801	15	SMD 2835	1200	BLANCO	173x85x55	3000	65	10
55802	15	SMD 2835	1200	BLANCO	173x85x55	4000	65	10
55803	15	SMD 2835	1200	BLANCO	173x85x55	6500	65	10
55804	15	SMD 2835	1200	NEGRO	173x85x55	3000	65	10
55805	15	SMD 2835	1200	NEGRO	173x85x55	4000	65	10
55806	15	SMD 2835	1200	NEGRO	173x85x55	6500	65	10
55811	25	SMD 2835	2000	BLANCO	198x96x55	3000	65	10
55812	25	SMD 2835	2000	BLANCO	198x96x55	4000	65	10
55813	25	SMD 2835	2000	BLANCO	198x96x55	6500	65	10
55814	25	SMD 2835	2000	NEGRO	198x96x55	3000	65	10
55815	25	SMD 2835	2000	NEGRO	198x96x55	4000	65	10
55816	25	SMD 2835	2000	NEGRO	198x96x55	6500	65	10

HUBLLOT LED ESTANCO REDONDO

code	W	LED tipo	lumen	color	mm	°K	IP	IK
55766	10/15	E27		REJILLA/NEGRO	Ø220x91		44	10
55791	15	SMD 2835	1200	BLANCO	Ø140x55	3000	65	10
55792	15	SMD 2835	1200	BLANCO	Ø140x55	4000	65	10
55793	15	SMD 2835	1200	BLANCO	Ø140x55	6500	65	10
55794	15	SMD 2835	1200	NEGRO	Ø140x55	3000	65	10
55795	15	SMD 2835	1200	NEGRO	Ø140x55	4000	65	10
55796	15	SMD 2835	1200	NEGRO	Ø140x55	6500	65	10
55779	25	SMD 2835	2000	BLANCO	Ø175x55	3000	65	10
55780	25	SMD 2835	2000	BLANCO	Ø175x55	4000	65	10
55781	25	SMD 2835	2000	BLANCO	Ø175x55	6500	65	10
55782	25	SMD 2835	2000	NEGRO	Ø175x55	3000	65	10
55783	25	SMD 2835	2000	NEGRO	Ø175x55	4000	65	10
55784	25	SMD 2835	2000	NEGRO	Ø175x55	6500	65	10

HUBLLOT LED ESTANCO SENSOR

code	W	forma	lumen	color	mm	°K	IP	IK
55831	25	oval	2000	BLANCO	198x94x55	6500	65	10
55832	25	redondo	2000	BLANCO	Ø175x55	6500	65	10

EXTERIOR LED



IP65
30.000 HORAS
PC/ABS
AUTONOMÍA 8-10 HORAS
TIEMPO DE CARGA 6 HORAS
ALCANCE SENSOR 5 METROS
EFICIENCIA ENERGETICA A++



SOLE APLIQUE SOLAR CON SENSOR PIR DE MOVIMIENTO

code	W	batería	color	°K	Lm	mm
50017	4	LITIO 3,7VDC 1200mAh	NEGRO	6000	150	125x98x50

URANO APLIQUE SOLAR CON SENSOR PIR DE MOVIMIENTO

code	W	batería	color	°K	Lm	mm
50062	12	LITIO 3.7V DC 2200mAh	NEGRO	4500	500	300x105x48



IP65
40.000 HORAS
PC/ABS
DETECTOR RADAR
AUTONOMÍA 8 HORAS
TIEMPO DE CARGA 6-8 HORAS
ALCANCE SENSOR 3-5 METROS
ANGULO DETECCION 360º
OPCION APAGADO TOTAL
OPCION ILUM.SEGURIDAD 30%
EFICIENCIA ENERGETICA A++



CARONTE BALIZA SOLAR CON SENSOR RADAR DE MOVIMIENTO

code	Lumen	batería	color	°K	IP	mm
50031	70	LITIO 3.7V DC 2200mAh	NEGRO	3000	65	400x130x130
50032	70	LITIO 3.7V DC 2200mAh	NEGRO	4000	65	400x130x130
50033	70	LITIO 3.7V DC 2200mAh	NEGRO	6000	65	400x130x130
50034	12	LITIO 3.7V DC 2200mAh	NEGRO	3000	65	800x130x130
50035	12	LITIO 3.7V DC 2200mAh	NEGRO	4000	65	800x130x130
50036	12	LITIO 3.7V DC 2200mAh	NEGRO	6000	65	800x130x130

EXTERIOR LED



IP65
30.000 HORAS
ALUMINIO/PC/ABS
AUTONOMÍA 8 HORAS
TIEMPO DE CARGA 6-8 HORAS
1 PULSACION: 20%
2 PULSACION:100% 4 PRIMERAS
HORAS LUEGO 20%
EFICIENCIA ENERGETICA A++



PINCHO JARDIN LED SOLAR

code	Lumen	batería	color	°K	IP	mm
50041	200	LITIO 3.7V DC 1800mAh	NEGRO	3000	65	410x270x90
50042	200	LITIO 3.7V DC 1800mAh	NEGRO	4000	65	410x270x90
50043	200	LITIO 3.7V DC 1800mAh	NEGRO	6000	65	410x270x90



IP65
40.000 HORAS
ALUMINIO
CRI 80
SMD2835
DETECTOR PIR
REGULABLE MANDO DISTANCIA
AUTONOMÍA 3-4 NOCHES
TIEMPO DE CARGA 8-10 HORAS
ALCANCE SENSOR 15 METROS
ANGULO DE DETECCION 120º
OPCION ILUM.CONSTANTE 60%
OPCION ILUM.SEGURIDAD 20%
DIAMETRO FIJACION 60
EFICIENCIA ENERGETICA A++



FORUM LUMINARIA LED SOLAR CON SENSOR PIR DE MOVIMIENTO

code	W	Lumen	batería	mando a distancia	°K	mm
50055	40	6500	Life PO4 12,8V 6000mAh	si	4000	507x287x229
50056	40	6500	Life PO4 12,8V 6000mAh	si	5500	507x287x229
50057	60	9600	Life PO4 9,6V/12000mAh	si	4000	612x331x229
50058	60	9600	Life PO4 9,6V/12000mAh	si	5500	612x331x229
50059	80	12800	Life PO4 12,8V/12000mAh	si	4000	853x349x244
50060	80	12800	Life PO4 12,8V/12000mAh	si	5500	853x349x244

INTERIOR LED



OSRAM

CE RoHS



IP20
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 90
FP 0.95
CLASE I
30.000 HORAS
CHIP OSRAM
ALUMINIO

CAMEL

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
55001	2x2	180	36°	BLANCO	3000	20	75x45x49	68x37
55002	2x2	180	36°	BLANCO	4000	20	75x45x49	68x37
55011	5x2	900	36°	BLANCO	3000	20	147x45x49	140x37
55012	5x2	900	36°	BLANCO	4000	20	147x45x49	140x37
55021	10x2	1800	36°	BLANCO	3000	20	280x45x49	273x37
55022	10x2	1800	36°	BLANCO	4000	20	280x45x49	273x37



CE RoHS



IP20
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
ANGULO 10-50°
ALUMINIO
BOMBILLA GU10

NAMOR FOCO CARRIL TRIFASICO MULTIÁNGULO GU10

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55221	7-9	600-800	10°/20°/30°/40°/50°	BLANCO	3000/6000	20	Ø60x185x70
55222	7-9	600-800	10°/20°/30°/40°/50°	NEGRO	3000/6000	20	Ø60x185x70



CE RoHS

UK CA

IP20
220-240V AC
50-60 Hz
FP 0.90
CRI 80
CLASE II
40.000 HORAS
COB
ALUMINIO /PC
DRIVER INCLUIDO
EFICIENCIA ENREGETICA F

POLO FOCO DE CARRIL TRIFÁSICO 24°

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø mm
55189	30	3000	24°	BLANCO	3000	20	210x170	90
55190	30	3000	24°	BLANCO	4000	20	210x170	90
55191	30	3000	24°	BLANCO	5000	20	210x170	90
55192	30	3000	24°	NEGRO	4000	20	210x170	90
55193	30	3000	24°	NEGRO	5000	20	210x170	90
55194	30	3000	24°	NEGRO	3000	20	210x170	90



RoHS



IP20
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
40.000 HORAS
COB
ALUMINIO /PC
DRIVER INCLUIDO
CLASE ENERGETICA F

BAT 30W FOCO DE CARRIL TRIFÁSICO BLANCO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø mm
55061	30	2400	36°	BLANCO	3000	20	260x192	100
55062	30	2400	36°	BLANCO	4000	20	260x192	100
55063	30	2400	36°	BLANCO	5000	20	260x192	100

BAT 30W FOCO DE CARRIL TRIFÁSICO NEGRO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø mm
55071	30	2400	36°	NEGRO	3000	20	260x192	100
55072	30	2400	36°	NEGRO	4000	20	260x192	100
55073	30	2400	36°	NEGRO	5000	20	260x192	100



RoHS



IP20
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
REGULABLE TRIAC
UGR15
50.000 HORAS
COB
ALUMINIO/PC
DRIVER INCLUIDO
CLASE ENERGETICA F

ROBIN 30W FOCO DE CARRIL TRIFÁSICO REGULABLE BLANCO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø mm
55081	30	3000	36°	BLANCO	3000	20	204x192	79
55082	30	3000	36°	BLANCO	4000	20	204x192	79
55083	30	3000	36°	BLANCO	5000	20	204x192	79

ROBIN 30W FOCO DE CARRIL TRIFÁSICO REGULABLE NEGRO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø mm
55091	30	3000	36°	NEGRO	3000	20	204x192	79
55092	30	3000	36°	NEGRO	4000	20	204x192	79
55093	30	3000	36°	NEGRO	5000	20	204x192	79

INTERIOR LED



220-240V AC
ALUMINIO MACIZO
CONDUCTOR ELÉCTRICO DE COBRE
SUPERFICIE

CONECTOR A RED Y TAPA FINAL INCLUIDOS



CARRIL TRIFÁSICO BLANCO

code	longitud	W máx.	A máx.	color	IP	mm
55101	1 METRO	2000	10	BLANCO	20	32,20 x 36,40
55102	2 METROS	2000	10	BLANCO	20	32,20 x 36,40

CARRIL TRIFÁSICO NEGRO

code	longitud	W máx.	A máx.	color	IP	mm
55111	1 METRO	2000	10	NEGRO	20	32,20 x 36,40
55112	2 METROS	2000	10	NEGRO	20	32,20 x 36,40

ACCESORIOS CARRIL TRIFÁSICO

code	descripción	color
55121	UNION LINEAL	BLANCO
55122	UNION LINEAL	NEGRO
55123	UNION L DCHA	BLANCO
55124	UNION L DCHA	NEGRO
55125	UNION T DCHA	BLANCO
55126	UNION T DCHA	NEGRO
55127	UNION X	BLANCO
55128	UNION X	NEGRO
55129	CONECTOR A RED DCHA	BLANCO
55130	CONECTOR A RED DCHA	NEGRO
55131	TAPA FINAL CIRCULAR	BLANCO
55132	TAPA FINAL CIRCULAR	NEGRO
55133	TAPA FINAL CUADRADA	BLANCO
55134	TAPA FINAL CUADRADA	NEGRO
55135	KIT SUSPENSION	BLANCO
55136	KIT SUSPENSION	NEGRO
55741	UNION L IZQUIERDA	BLANCO
55742	UNION L IZQUIERDA	NEGRO
55743	UNION T IZQUIERDA	BLANCO
55744	UNION T IZQUIERDA	NEGRO
55745	CONECTOR A RED IZQUIERDA	BLANCO
55746	CONECTOR A RED IZQUIERDA	NEGRO
55137	UNION FLEXIBLE CARRIL	BLANCO
55138	UNION FLEXIBLE CARRIL	NEGRO



INTERIOR LED



IP20
100-240V AC
50-60 Hz
FP 0.95
CRI 86
UGR17
CLASE II
50.000 HORAS
ALUMINIO
DRIVER LIFUD
LED OSRAM
EFICIENCIA ENERGETICA D



FURORE FOCO LED DIRECCIONABLE RECTANGULAR

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
55621	38	4560	100°	BLANCO	3000	20	240x145x100	210x125
55622	38	4560	100°	BLANCO	4000	20	240x145X100	210x125
55623	38	4560	100°	BLANCO	5500	20	240x145x100	210x125
55627	46	5760	100°	BLANCO	4000	20	240x145X100	210x125
55628	46	5760	100°	BLANCO	5500	20	240x145x100	210x125
55629	46	5760	100°	BLANCO	4000	20	240x145X100	210x125

FURORE FOCO LED DIRECCIONABLE REDONDO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
55633	38	4560	90°	BLANCO	3000	20	Ø190x150	170
55634	38	4560	90°	BLANCO	4000	20	Ø190x150	170
55635	38	4560	90°	BLANCO	6000	20	Ø190X150	170



IP20
220-240V AC
50-60 Hz
CLASE II
40.000 HORAS
FP 0.98
CHIP COB CREE
ALUMINIO / PC
REGULABLE TRIAC
LED INTEGRADO
CLASE ENERGETICA F

PETER FOCO AR111 CARRIL TRIFÁSICO REGULABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55141	15	800	24°	BLANCO	2700	20	Ø190x135x83
55142	15	800	24°	BLANCO	4000	20	Ø190x135x83
55143	15	800	24°	BLANCO	5500	20	Ø190x135x83
55151	15	800	24°	NEGRO	2700	20	Ø190x135x83
55152	15	800	24°	NEGRO	4000	20	Ø190x135x83
55153	15	800	24°	NEGRO	5500	20	Ø190x135x83



INTERIOR LED



IP20
 220-240V AC
 50-60 Hz
 CLASE II
 CRI 80
 40.000 HORAS
 FP 0.98
 CHIP COB CREE
 ALUMINIO / PC
 REGULABLE TRIAC
 LÁMPARA INTEGRADA
 EFICIENCIA ENERGÉTICA F



WENDY FOCO AR111 SUPERFICIE TRIFÁSICO REGULABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55161	15	800	24°	BLANCO	3000	20	Ø120x190x130x80
55162	15	800	24°	BLANCO	4000	20	Ø120x190x130x80
55163	15	800	24°	BLANCO	5500	20	Ø120x190x130x80
55171	15	800	24°	NEGRO	3000	20	Ø120x190x130x80
55172	15	800	24°	NEGRO	4000	20	Ø120x190x130x80
55173	15	800	24°	NEGRO	5500	20	Ø120x190x130x80
55174	30	1600	24°	BLANCO	3000	20	Ø2x120x195x285x80
55175	30	1600	24°	BLANCO	4000	20	Ø2x120x195x285x80
55176	30	1600	24°	BLANCO	5500	20	Ø2x120x195x285x80
55177	30	1600	24°	NEGRO	3000	20	Ø2x120x195x285x80
55178	30	1600	24°	NEGRO	4000	20	Ø2x120x195x285x80
55179	30	1600	24°	NEGRO	5500	20	Ø2x120x195x285x80



IP20
165-265V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
30.000 HORAS
SMD 3528
ALUMINIO DRIVER
INCLUIDO
EFICIENCIA ENERGETICA F



DOWNLIGHT EXTRAPLANO REDONDO MINI

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50378	6	480	120°	BLANCO	3000	20	Ø115x15	100
50381	6	480	120°	BLANCO	4000	20	Ø115x15	100
50384	6	480	120°	BLANCO	6500	20	Ø115x15	100
50379	12	960	120°	BLANCO	3000	20	Ø165x15	150
50382	12	960	120°	BLANCO	4000	20	Ø165x15	150
50385	12	960	120°	BLANCO	6500	20	Ø165x15	150
50380	15	1200	120°	BLANCO	3000	20	Ø200x20	185
50383	15	1200	120°	BLANCO	4000	20	Ø200x20	185
50386	15	1200	120°	BLANCO	6500	20	Ø200x20	185

DOWNLIGHT EXTRAPLANO REDONDO 20W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50341	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	Ø220x15	200
50342	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	Ø220x15	200
50343	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	Ø220x15	200
50312	20	1600	120°	INOX	3000	20	Ø220x15	200
50313	20	1600	120°	INOX	4000	20	Ø220x15	200
50314	20	1600	120°	INOX	6500	20	Ø220x15	200

DOWNLIGHT EXTRAPLANO REDONDO 20W CORTE Ø 220

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50390	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	Ø240x25	220
50392	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	Ø240x25	220
50399	20	1600	120°	BLANCO	6000	20	Ø240x25	220

DOWNLIGHT EXTRAPLANO REDONDO 24W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50349	24	2000	120°	BLANCO	4000	20	Ø295x15	280
50350	24	2000	120°	BLANCO	6500	20	Ø295x15	280



INTERIOR LED



IP20
165-265V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
30.000 HORAS
SMD 3528
ALUMINIO
DRIVER INCLUIDO
EFICIENCIA ENERGETICA F



DOWNLIGHT EXTRAPLANO CUADRADO MINI

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
50346	6	480	120°	BLANCO	3000	20	120x15	110x110
50352	6	480	120°	BLANCO	4000	20	120x15	110x110
50357	6	480	120°	BLANCO	6500	20	172x15	110x110
50347	12	960	120°	BLANCO	3000	20	172x15	160x160
50353	12	960	120°	BLANCO	4000	20	192x15	160x160
50358	12	960	120°	BLANCO	6500	20	192x15	160x160
50691	15	1200	120°	BLANCO	3000	20	172x15	180x180
50354	15	1200	120°	BLANCO	4000	20	172x15	180x180
50359	15	1200	120°	BLANCO	6500	20	172x15	180x180

DOWNLIGHT EXTRAPLANO CUADRADO 20W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	corte mm
50348	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	225x15	205x205
50351	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	220x15	200x200
50355	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	220x15	200x200



IP20
 165-265V AC
 50-60 Hz
 CRI 80
 CLASE II
 30.000 HORAS
 90Lm/W
 SMD 3528
 ALUMINIO
 DRIVER INCLUIDO
 EFICIENCIA ENERGETICA F



DOWNLIGHT PRO EMPOTRABLE REDONDO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
52412	20	1800	120°	BLANCO	4000	20	∅220x15	205
52413	20	1800	120°	BLANCO	6500	20	∅220x15	205

DOWNLIGHT PRO EMPOTRABLE CUADRADO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
52432	20	1800	120°	BLANCO	4000	20	220x220x15	205
52433	20	1800	120°	BLANCO	6500	20	220x220x15	205



IP20
175-265V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
30.000 HORAS
100Lm/W
SMD 3528
ALUMINIO /PP
DRIVER INCLUIDO
EFICIENCIA ENERGETICA F

MILO DOWNLIGHT EMPOTRABLE REDONDO



code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
54611	5	500	120°	BLANCO	6500	20	Ø95x30	70
54612	7	700	120°	BLANCO	6500	20	Ø120x30	100
54613	12	1200	120°	BLANCO	6500	20	Ø145x30	120
54614	18	1800	120°	BLANCO	6500	20	Ø180x30	160
54615	24	2400	120°	BLANCO	6500	20	Ø220x30	200



IP20
175-265V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
30.000 HORAS
SMD 3528
ALUMINIO /PP
DRIVER INCLUIDO EFICIENCIA ENERGETICA F
COBERTURA DETECCION 120°
RANGO DISTANCIA 4-6 MTROS
SELECCIONABLE 15-45SG-5 MIN

DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE SENSOR

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
51141	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	Ø220x30	205
51145	20	1600	120°	BLANCO	3000/4000/6500° CCT	20	Ø220x30	205

INTERIOR LED



IP20
PF 0.94
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
REGULABLE TRIAC
CLASE II
SMD 2835
40.000 HORAS
100Lm/W
DRIVER SSD(INTEGRADO)
ALUMINIO /PP
EFICIENCIA ENERGETICA F



DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE REGULABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
49901	6	600	120°	BLANCO	3000	20	∅118x32	90
49902	6	600	120°	BLANCO	4000	20	∅118x32	90
49903	6	600	120°	BLANCO	6500	20	∅118x32	90
49911	12	1200	120°	BLANCO	3000	20	∅185x30	140
49912	12	1200	120°	BLANCO	4000	20	∅185x30	140
49913	12	1200	120°	BLANCO	6500	20	∅185x30	140
49921	18	1800	120°	BLANCO	3000	20	∅220x30	175
49922	18	1800	120°	BLANCO	4000	20	∅220x30	175
49923	18	1800	120°	BLANCO	6500	20	∅220x30	175



IP44
PF 0.96
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 85
CLASE II
SMD 2835
50.000 HORAS
130Lm/W
DRIVER LIFUD
SAMSUNG 2835 SMD
UGR17
ALUMINIO /PC
EFICIENCIA ENERGETICA D

DOWNLIGHT LED ALTO RENDIMIENTO SELECCIONABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
51041	20	2500	110°	BLANCO	2700/6000°K	44	∅187x50	155
51051	40	5000	110°	BLANCO	2700/6000°K	44	∅240x50	200
51061	60	7500	110°	BLANCO	2700/6000°K	44	∅240x65	200

INTERIOR LED



IP44
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
40.000 HORAS
SMD 3030
POLICARBONATO
DIFUSOR OPAL
DRIVER INCLUIDO
EFICIENCIA
ENERGETICA F



FOX IP44 especial baños

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
55401	10	950	120°	BLANCO	3000	44	Ø115x58	88
55402	10	950	120°	BLANCO	4000	44	Ø115x58	88
55403	10	950	120°	BLANCO	6000	44	Ø115x58	88
55411	15	1410	120°	BLANCO	3000	44	Ø138x62	115
55412	15	1410	120°	BLANCO	4000	44	Ø138x62	115
55413	15	1410	120°	BLANCO	6000	44	Ø138x62	115
55421	20	1800	120°	BLANCO	3000	44	Ø190x65	145
55422	20	1800	120°	BLANCO	4000	44	Ø190x65	145
55423	20	1800	120°	BLANCO	6000	44	Ø190x65	145
55431	25	2250	120°	BLANCO	3000	44	Ø190x77	145
55432	25	2250	120°	BLANCO	4000	44	Ø190x77	145
55433	25	2250	120°	BLANCO	6000	44	Ø190x77	145



IP44
220-240V AC
PF 0.90
50-60 Hz
CRI 85
UGR19
CLASE II
50.000 HORAS
LUMILEDS SMD 3030
ALUMINIO/PC
DIFUSOR OPAL
DRIVER INCLUIDO
EFICIENCIA ENERGETICA F

VOLPE DOWNLIGHT IP44 UGR19

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
50901	6	600	100°	BLANCO	3000	44	Ø110x60	90
50902	6	600	100°	BLANCO	4000	44	Ø110x60	90
50903	6	600	100°	BLANCO	6000	44	Ø110x60	90
50911	10	1000	100°	BLANCO	3000	44	Ø125x60	105
50912	10	1000	100°	BLANCO	4000	44	Ø125x60	105
50913	10	1000	100°	BLANCO	6000	44	Ø125x60	105
50921	12	1200	100°	BLANCO	3000	44	Ø145x60	135
50922	12	1200	100°	BLANCO	4000	44	Ø145x60	135
50923	12	1200	100°	BLANCO	6000	44	Ø145x60	135
50931	16	1600	100°	BLANCO	3000	44	Ø175x70	165
50932	16	1600	100°	BLANCO	4000	44	Ø175x70	165
50933	16	1600	100°	BLANCO	6000	44	Ø175x70	165
50971	24	2400	100°	BLANCO	3000	44	Ø225x100	200
50972	24	2400	100°	BLANCO	4000	44	Ø225x100	200
50973	24	2400	100°	BLANCO	6000	44	Ø225x100	200



INTERIOR LED



IP20
170-265V AC
50-60Hz
CRI 80
CLASE II
30.000 HORAS
SMD 3528
ALUMINIO
DRIVER INCLUIDO

DOWNLIGHT LED 20W AJUSTABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
50323	6	480	120°	BLANCO	6500	20	∅100X20	50 a 80 mm
50320	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	∅230X20	50 a 210mm
50321	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	∅230X20	50 a 210mm

DOWNLIGHT LED 20W AJUSTABLE SELECCIONABLE 6000/2700/4000°K

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
50322	20	1600	120°	BLANCO	6000/2700/4000	20	∅230X20	50 a 210mm



IP65
170-265V AC
50-60Hz
CRI 80
CLASE II
40.000 HORAS
SMD 3528
DIFUSOR OPAL
ALUMINIO
DRIVER INCLUIDO
EFICIENCIA ENERGETICA F

MARCUS DOWNLIGHT 8W IP65

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
14158	8	640	60°	BLANCO	2700	65	∅100X45	75
14159	8	640	60°	BLANCO	4000	65	∅100X45	75
14160	8	640	60°	BLANCO	5000	65	∅100X45	75



IP65
BOMBILLA GU10
(NO INCLUIDA)
DIFUSOR OPAL
ALUMINIO
INTERIOR/EXTERIOR

MOS DOWNLIGHT GU10 IP65

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	∅ corte
14161	7	640	60-110°	BLANCO		65	∅85X45	75
14162	7	640	60-110°	NEGRO		65	∅85X45	75



IP20
85-265V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
30.000 HORAS
SMD 3528
ALUMINIO DRIVER
INCLUIDO
EFICIENCIA ENERGETICA F



SUPERFICIE REDONDO MINI

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
55360	6	480	120°	BLANCO	3000	20	Ø120x40
50362	6	480	120°	BLANCO	4000	20	Ø110x30
50366	6	480	120°	BLANCO	6500	20	Ø110x30
55368	12	960	120°	BLANCO	3000	20	Ø170x40
50363	12	960	120°	BLANCO	4000	20	Ø160x30
50367	12	960	120°	BLANCO	6500	20	Ø160x30

SUPERFICIE REDONDO 20 W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50356	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	Ø210x30
50361	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	Ø210x30
50364	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	Ø210x30

SUPERFICIE REDONDO 24 W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50369	24	2000	120°	BLANCO	4000	20	Ø280x30
50370	24	2000	120°	BLANCO	6000	20	Ø280x30



IP20
175-265V AC /50-60Hz
CRI 80
CLASE II
30.000 HORAS
SMD 3528
ALUMINIO /PC
DRIVER INCLUIDO
EFICIENCIA ENERGETICA F
COBERTURA DETECCION 120°
RANGO DISTANCIA 4-6 MTROS
SELECCIONABLE 15-45SG-5 MIN

SUPERFICIE REDONDO 20 W SENSOR PIR 6500°K/CCT

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
51151	20	1600	120°	BLANCO	6000	20	Ø210x30
51155	20	1600	120°	BLANCO	3000/4000/6500° CCT	20	Ø210x30



INTERIOR LED



IP20
85-265V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
30.000 HORAS
SMD 3528
ALUMINIO
DRIVER INCLUIDO



SUPERFICIE CUADRADO MINI

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50372	6	480	120°	BLANCO	4000	20	110x30
50376	6	480	120°	BLANCO	6500	20	110x30
50373	12	960	120°	BLANCO	4000	20	160x30
50377	12	960	120°	BLANCO	6500	20	170x30

SUPERFICIE CUADRADO 20W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50391	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	225x40
50371	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	210x30
50374	20	1600	120°	BLANCO	6500	20	210x30

SUPERFICIE CUADRADO 24W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
50394	24	2000	120°	BLANCO	4000	20	280x30
50395	24	2000	120°	BLANCO	6500	20	280x30



IP20
 165-265V AC
 50-60 Hz
 CRI 80
 CLASE II
 30.000 HORAS
 90Lm/W
 SMD 3528
 ALUMINIO
 DRIVER INCLUIDO
 EFICIENCIA ENERGETICA F



SUPERFICIE PRO REDONDO 20W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
52472	20	1800	120°	BLANCO	3000	20	210x30
52473	20	1800	120°	BLANCO	4000	20	210x30

SUPERFICIE PRO CUADRADO 20W

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
52492	20	1800	120°	BLANCO	3000	20	210x30
52493	20	1800	120°	BLANCO	4000	20	210x30



Led perimetral



Back lite leds frontales



IP40
185-265V AC
50-60 Hz
FP 0.90
CRI 80
CLASE II
UGR19
40.000 HORAS
SMD 2835
ALUMINIO/PS
MARCO BLANCO
DRIVER LIFUD

LED PANEL 60x30 LIFUD BACK LITE

code	W	lumen	apertura	color	°K	driver	mm	UGR <
54015	30	3000	120°	BLANCO	3000	LIFUD	595x295x30	19
54016	30	3000	120°	BLANCO	4000	LIFUD	595x295x30	19
54017	30	3000	120°	BLANCO	6000	LIFUD	595x295x30	19

LED PANEL 60x60 LIFUD BACK LITE

code	W	emergencia	lumen	apertura	color	°K	driver	mm	UGR <
54050	40		4000	120°	BLANCO	3000	LIFUD	595x595x30	19
54051	40		4000	120°	BLANCO	4000	LIFUD	595x595x30	19
54052	40		4000	120°	BLANCO	6000	LIFUD	595x595x30	19
54061	40		5200	120°	BLANCO	3000	LIFUD	595x595x30	19
54062	40		5200	120°	BLANCO	4000	LIFUD	595x595x30	19
54063	40		5200	120°	BLANCO	6000	LIFUD	595x595x30	19
54068	40	1.5 horas	4000	120°	BLANCO	3000	LIFUD	595x595x30	19
54069	40	1.5 horas	4000	120°	BLANCO	4000	LIFUD	595x595x30	19
54070	40	1.5 horas	4000	120°	BLANCO	6000	LIFUD	595x595x30	19

LED PANEL 60x60 PERIMETRAL

code	W	lumen	apertura	color	°K	driver	mm	UGR <
54032	40	3850	120°	BLANCO	4500	HYBEC	595x595x15	22
54035	40	3850	120°	BLANCO	6500	HYBEC	595x595x15	22

LED PANEL 120x30 LIFUD BACK LITE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	UGR <
54030	40	4000	120°	BLANCO	3000	40	1195x295x30	19
54031	40	4000	120°	BLANCO	4000	40	1195x295x30	19
54034	40	4000	120°	BLANCO	6000	40	1195x295x30	19

LED PANEL 120x60 LIFUD BACK LITE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	UGR <
54037	63	6300	120°	BLANCO	3000	40	1195x595x30	19
54033	80	8000	120°	BLANCO	4500	40	1195x595x30	22
54036	80	8000	120°	BLANCO	6500	40	1195x595x30	19



ACCESORIOS LED PANEL 60x60

code	descripción
54102	KIT MARCO SUPERFICIE 60x60
54092	KIT MARCO EMPOT.ESCA YOLA 60x60
54111	KIT EMPOTRABLE ESCAYOLA(4 CLIPS)
54105	DRIVER LIFUD 40W REGULABLE 1-10V
54106	DRIVER LIFUD 40W REGULABLE DALI
54121	KIT SUSPENSIÓN 60x60 (4 TENSO RES)

ACCESORIOS LED PANEL 120x30

code	descripción
54101	KIT MARCO SUPERFICIE 120x30
54091	KIT MARCO EMPOT.ESCA YOLA 120x30
54112	KIT EMPOTRABLE ESCAYOLA(6 CLIPS)
54105	DRIVER LIFUD 40W REGULABLE 1-10V
54106	DRIVER LIFUD 40W REGULABLE DALI
54122	KIT SUSPENSIÓN 120x30 (6 TENSO RES)

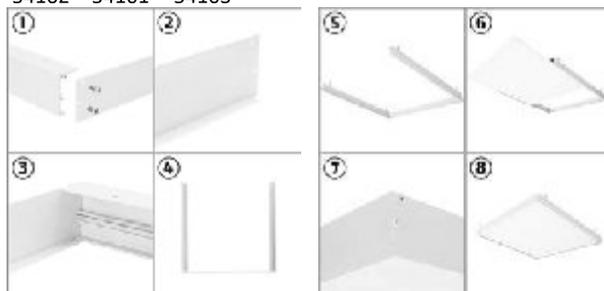
ACCESORIOS LED PANEL 120x60

code	descripción
54103	KIT MARCO SUPERFICIE 120x60
54093	KIT MARCO EMPOT.ESCA YOLA 120x60
54112	KIT EMPOT.ESCA YOLA 120x60 (6 CLIPS)
54122	KIT SUSPENSIÓN 120x60 (6 TENSO RES)



54121 - 54122

54102 54101 54103



54111



INTERIOR LED



IP20
220-240V
AC 50-60 Hz
FP 0.90
CRI 80
CLASE II
UGR19
40.000 HORAS
SMD 2835
ALUMINIO/PC
MARCO BLANCO
EFICIENCIA ENERGETICA F
DISTANCIA DETECCION 8-15 MT

LED PANEL 60x60 T³ COLOR SELECCIONABLE REGULABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	driver	mm	UGR <
51101	40	3600	120°	BLANCO	3000/4000/6000	LIFUD	595x595x30	19



IP65
175-265V
AC 50-60 Hz
FP 0.91
CRI 80
CLASE II
UGR19
50.000 HORAS
SMD 2835
ALUMINIO/PC
MARCO BLANCO
EFICIENCIA ENERGETICA F

LED PANEL 60x60 IP65 T³ COLOR SELECCIONABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	driver	mm	UGR <
54501	40	3600	120°	BLANCO	3000/4000/6000	PHILIPS	595x595x20	19

INTERIOR LED



IP20
185-265V AC
50-60 Hz
FP 0.90
CRI 80
CLASE II
UGR19
40.000 HORAS
SMD 2835
ALUMINIO/PS
MARCO BLANCO



SUPERFICIE LED PANEL 60x30 BACK LITE

code	W	lumen	apertura	color	°K	driver	mm	Nº leds
54275	30	3000	120°	BLANCO	4000	HYBEC	600x300x38	36
54276	30	3000	120°	BLANCO	6000	HYBEC	600x300x38	36

SUPERFICIE LED PANEL 60x60 BACK LITE

code	W	lumen	apertura	color	°K	driver	mm	Nº leds
54273	40	4000	120°	BLANCO	4000	HYBEC	600x600x38	48
54274	40	4000	120°	BLANCO	6000	HYBEC	600x600x38	48

SUPERFICIE LED PANEL 120x30 BACK LITE

code	W	lumen	apertura	color	°K	driver	mm	Nº leds
54271	40	4000	120°	BLANCO	4000	HYBEC	1200x600x38	48
54272	40	4000	120°	BLANCO	6000	HYBEC	1200x600x38	48

INTERIOR LED



IP40
220-240V AC
50-60 Hz
CRI 90
UGR 19
CLASE II
40.000 HORAS
COB
ALUMINIO
DRIVER INCLUIDO
-20°C ~ +40°C
EFICIENCIA ENREGETICA F



CORA FOCO DIRECCIONABLE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
54153	7	560	60°	BLANCO	2700	40	Ø85x60	70
54163	7	560	60°	BLANCO	4000	40	Ø85x60	70
54173	7	560	60°	BLANCO	5000	40	Ø85x60	70
54154	9	810	60°	BLANCO	2700	40	Ø108x85	90
54164	9	810	60°	BLANCO	4000	40	Ø108x85	90
54174	9	810	60°	BLANCO	5000	40	Ø108x85	90
54155	12	1080	60°	BLANCO	2700	40	Ø107x95	90
54165	12	1080	60°	BLANCO	4000	40	Ø107x95	90
54175	12	1080	60°	BLANCO	5000	40	Ø107x95	90
54156	15	1400	45°	BLANCO	2700	40	Ø135x85	113
54166	15	1400	45°	BLANCO	4000	40	Ø135x85	113
54176	15	1400	45°	BLANCO	5000	40	Ø135x85	113
54183	7	630	60°	INOX	2700	40	Ø85x70	70
54193	7	630	60°	INOX	4000	40	Ø85x70	70
54203	7	630	60°	INOX	6000	40	Ø85x70	70
54185	12	1080	60°	INOX	2700	40	Ø106x90	90
54195	12	1080	60°	INOX	4000	40	Ø106x90	90
54205	12	1080	60°	INOX	6000	40	Ø106x90	90



IP20
220-240V AC/50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
UGR19
40.000 HORAS
COB
ALUMINIO/PC
DRIVER DOB
EFICIENCIA ENREGETICA F

BASIC FOCO DIRECCIONABLE BLANCO

code	W	lumen	apertura	color	°K	mm	Ø corte
54211	5	430	60°	BLANCO	3000	Ø90x30	75
54221	5	430	60°	BLANCO	4000	Ø90x30	75
54231	5	430	60°	BLANCO	6000	Ø90x30	75
54212	7	540	60°	BLANCO	3000	Ø90x30	75
54222	7	540	60°	BLANCO	4000	Ø90x30	75
54232	7	540	60°	BLANCO	6000	Ø90x30	75
54213	9	720	60°	BLANCO	3000	Ø114x50	95
54223	9	720	60°	BLANCO	4000	Ø114x50	95
54233	9	720	60°	BLANCO	6000	Ø114x50	95
54214	12	800	60°	BLANCO	3000	Ø114x50	95
54224	12	800	60°	BLANCO	4000	Ø114x50	95
54234	12	800	60°	BLANCO	6000	Ø114x50	95



INTERIOR LED



IP20
220-240V
50-60 Hz
CRI 80
CLASE I
30.000 HORAS
ACERO / POLICARBONATO
AJUSTE ENCENDIDO 10s - 3m
AJUSTE SENSIBILIDAD 3/2000 Lux
AREA DETECCIÓN 360°
DISTANCIA MÁX. DETECCIÓN 6m



ROUND SENSOR INFRARROJOS 2xE27 lámparas incluidas

code	lámpara	casquillo	apertura	color	°K	IP	Ø mm	alto mm
14781	2x10W	2xE27	120°	BLANCO	3000/4000/6000	20	300	100

ROUND SENSOR INFRARROJOS led integrado

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	Ø mm	alto mm
14791	20	1600	120°	BLANCO	3000	20	290	60
14792	20	1600	120°	BLANCO	4000	20	290	60



IP20
170-265V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE I
30.000 HORAS
SMD5730
ACERO / METACRILATO
DRIVER INCLUIDO



ROUND SUPERFICIE

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	Ø mm	alto mm
14771	10	800	160°	BLANCO	3000	20	230	85
14772	15	1200	160°	BLANCO	3000	20	300	110

INTERIOR LED



IP20
175-265V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE I
40.000 HORAS
SMD SANAN
ALUMINIO/PC
DRIVER INCLUIDO



DRACO LED INTEGRADO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
54371	60	5400	120°	BLANCO	4000	20	635x122x30
54373	60	5400	120°	BLANCO	6500	20	635x122x30
54372	120	10800	120°	BLANCO	4000	20	1224x122x30
54374	120	10800	120°	BLANCO	6500	20	1224x122x30



IP20
175-265V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE I
30.000 HORAS
SMD SANAN
ALUMINIO/PC
DRIVER INCLUIDO



SIRIO LED INTEGRADO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
54335	10	900	120°	BLANCO	4000	20	300x75x25
54336	10	900	120°	BLANCO	6500	20	300x75x25
54331	18	1800	120°	BLANCO	4000	20	605x75x25
54333	18	1800	120°	BLANCO	6500	20	605x75x25
54332	36	3200	120°	BLANCO	4000	20	1210x75x25
54334	36	3200	120°	BLANCO	6500	20	1210x75x25

INTERIOR LED



IP40
100-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE II
40.
-40°C ~ +40°
SMD
POLICARBONATO
DRIVER INCLUIDO
EFICIENCIA ENERGETICA F



CLARINE LED INTEGRADO

code	W	lumen	apertura	Interruptor	°K	IP	mm
53997	5	500	120°	SI	3000	40	300x22x35
54001	5	500	120°	SI	4000	40	300x22x35
54005	5	500	120°	SI	6000	40	300x22x35
53998	9	900	120°	SI	3000	40	600x22x35
54002	9	900	120°	SI	4000	40	600x22x35
54006	9	900	120°	SI	6000	40	600x22x35
53999	14	1400	120°	SI	3000	40	875x22x35
54003	10	850	120°	NO	4000	40	875x22x35
54007	14	1400	120°	SI	6000	40	875x22x35
54000	18	1800	120°	SI	3000	40	1200x22x35
54004	14	1300	120°	NO	4000	40	1200x22x35
54008	18	1800	120°	SI	6000	40	1200x22x35



IP20
100-240V AC
50-60 Hz
CRI 80
CLASE I
30.000 HORAS
SMD
ALUMINIO / POLICARBONATO
DRIVER INCLUIDO
EFICIENCIA ENERGETICA F



LUMICLAR LED INTEGRADO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm
54011	9	765	180°	BLANCO	4500	20	600x30x32
54012	20	1700	180°	BLANCO	4500	20	1200x30x32

INTERIOR LED



IP20
185--265V AC
50-60 Hz
CLASE I
30.000 HORAS
ALUMINIO/PC
DIFUSOR OPAL



KRONO TUBO LED

code	W	color	°K	IP	long. mm	ancho mm	alto mm
54079	2x10	BLANCO	OPCIONAL TUBO	20	630	126	45
54080	2x18	BLANCO	OPCIONAL TUBO	20	1230	126	45



IP20
100-250V AC
50-60 Hz
CLASE I
20.000 HORAS
ALUMINIO / POLICARBONATO



DECO TUBO LED

code	W	color	°K	IP	long. mm	ancho mm	alto mm
54086	10	BLANCO		40	675	35	55
54087	18	BLANCO		40	1285	35	55

INTERIOR LED



IP20
 PF 0.90
 220-240V AC
 50-60 Hz
 CLASE I
 40.000 HORAS
 ALUMINIO
 DRIVER BOKE
 UGR19
 IK06
 EFICIENCIA ENERGETICA F



MIZAR BARRA LINEAL LED

code	W	color	°K	lumen	apertura	long. mm	ancho mm	alto mm
51301	40	BLANCO	2700	4000	120°	1200	80	65
51302	40	BLANCO	4000	4000	120°	1200	80	65
51303	40	BLANCO	5000	4000	120°	1200	80	65

MIZAR BARRA LINEAL ACCESORIOS

code		W	°K	lumen	figura	mm
51311	UNION LINEAL "L"	8	3000	800	1	190x190x77
51312	UNION LINEAL "L"	8	4000	800	1	190x190x77
51313	UNION LINEAL "L"	8	6000	800	1	190x190x77
51351	UNION LINEAL "T"	12	3000	1200	2	320x190x80
51352	UNION LINEAL "T"	12	4000	1200	2	320x190x80
51353	UNION LINEAL "T"	12	6000	1200	2	320x190x80
51361	UNION LINEAL "X"	15	3000	1500	3	300x78x63
51362	UNION LIENAL "X"	15	4000	1500	3	300x78x63
51363	UNION LIENAL "X"	15	6000	1500	3	300x78x63
51341	ACCESORIO UNION CARRIL				4	160x61
51342	KIT SUPERFICIE CARRIL				5	



1



2



3



4



5



INTERIOR LED



SENSORES DE PARED EMPOTRAR

code	color	distancia detección	luz control	ángulo	cargas	altura instalación	u / c
42011	BLANCO	10 METROS	3-2000 LUX	140	1200W INCAND./300W LED	0,4-1,8 METROS	10



SENSORES DE PARED SUPERFICIE

code	color	distancia detección	luz control	ángulo	cargas	altura instalación	u / c
42013	BLANCO	12 METROS	3-2000 LUX	180	1200W INCAND./300W LED	0,5-3,5 METROS	10



SENSORES DE TECHO EMPOTRAR

code	color	distancia detección	luz control	ángulo	cargas	altura instalación	u / c
42012	BLANCO	6 METROS	3-2000 LUX	360	1200W INCAND./300W LED	2,2-4 METROS	10



SENSORES DE TECHO SUPERFICIE

code	color	distancia detección	luz control	ángulo	cargas	altura instalación	u / c
42014	BLANCO	6 METROS	3-2000 LUX	360	1200W INCAND./300W LED	2,5-4,5 METROS	10



IP20
 PF 0.90
 220-240V AC
 50-60 Hz
 SMD 5730
 CLASE I
 40.000 HORAS
 ABS
 PERMANENTE-NO PERMANENTE
 SUPERFICIE-EMPOTRABLE
 Nº LED 6
 BATERIA 3.6 V 600 mAh Ni-Cd
 EFICIENCIA ENERGETICA F

LUMINARIA EMERGENCIA LED 3W+KIT TECHO

code	W	lumen	apertura	color	°K	IP	mm	Ø corte
75101	3	200	120°	BLANCO	6000	20	265x106x40	246x84x40

INTERIOR LED



50-60 Hz
 FP 0.95
 CRI 80
 40.000 HORAS
 REGULABLE
 20°C ~ +50°C
 PCB/SILICONA/RESINA
 EPISTAR SMD 5050
 EFICIENCIA ENERGETICA F



TIRAS LED 12V DC IP20 5 metros

code	mm	W / mtro	lumen/m	IP	°K	nº LEDS/m	apertura	regulable	corte
50401	5.000x10x3	12	1200	20	3000	60	120°	SI	5 cms
50402	5.000x10x3	12	1200	20	4000	60	120°	SI	5 cms
50403	5.000x10x3	12	1200	20	6000	60	120°	SI	5 cms
50404	5.000x10x3	10		20	RGB	60	120°	SI	5 cms

TIRAS LED 12V DC IP65 5 metros

code	mm	W / mtro	lumen/m	IP	°K	nº LEDS/m	apertura	regulable	corte
50411	5.000x10x3	14	1380	65	3000	60	120°	SI	5 cms
50412	5.000x10x3	14	1380	65	4000	60	120°	SI	5 cms
50413	5.000x10x3	14	1380	65	6000	60	120°	SI	5 cms
50414	5.000x10x3	10		65	RGB	60	120°	SI	5 cms

TIRAS LED 24V DC IP20 5 metros

code	mm	W / mtro	lumen/m	IP	°K	nº LEDS/m	apertura	regulable	corte
51701	5.000x10x3	13	1320	20	3000	60	120°	SI	10 cms
51702	5.000x10x3	13	1320	20	4000	60	120°	SI	10 cms
51703	5.000x10x3	13	1320	20	6000	60	120°	SI	10 cms
51704	5.000x10x3	13		20	RGB	60	120°	SI	10 cms

TIRAS LED 24V DC IP65 5 metros

code	mm	W / mtro	lumen/m	IP	°K	nº LEDS/m	apertura	regulable	corte
50411	5.000x10x3	14	1320	65	3000	60	120°	SI	10 cms
50412	5.000x10x3	14	1320	65	4000	60	120°	SI	10 cms
50413	5.000x10x3	14	1320	65	6000	60	120°	SI	10 cms
50414	5.000x10x3	12		65	RGB	60	120°	SI	10 cms

TIRAS LED 220V AC IP65 50 metros

code	mm	W/m	lumen/m	IP	°K	nº LEDS/m	apertura	regulable	incluye	corte
50441	50.000x14x7	10	840	65	3000	60	120°	TRIAC	CABLE RECTIFICADOR	100 cms
50442	50.000x14x7	10	840	65	4000	60	120°	TRIAC	CABLE RECTIFICADOR	100 cms
50443	50.000x14x7	10	840	65	6000	60	120°	TRIAC	CABLE RECTIFICADOR	100 cms
50444	50.000x16x7	10		65	RGB	60	120°	TRIAC	MANDO C. REMOTO IR	100 cms



ACCESORIOS TIRAS DE LED 12/24 V DC

code

51721	CONTROLADOR REGULADOR 12/24V CON MANDO RF
51722	CONTROLADOR REGULADOR 12/24V RGB CON MANDO IR
50580	CONECTOR RAPIDO TIRA LED 12/24V
50584	CONECTOR RAPIDO TIRA LED 12/24V RGB
50578	CABLE CONECTOR RAPIDO TIRA LED 12/24V
50579	CABLE CONECTOR RAPIDO TIRA LED 12/24V RGB
50583	CONECTOR 4-PIN RGB 12/24V



ACCESORIOS TIRAS DE LED 220 V AC

code

50591	CONTROLADOR RGB 220V AC
50592	CONECTOR 2 PIN MONOCOLOR 220V AC
50593	CONECTOR 4 PIN RGB 220V AC
50594	CONECTOR TIRA LED MONOCOLOR 220V AC
50595	CONECTOR TIRA LED RGB 220V AC
50596	TAPA FINAL TIRA LED 220V AC
50621	CONECTOR TIPO "L" TIRA LED MONOCOLOR 220V AC
50622	CONECTOR TIPO "T" TIRA LED MONOCOLOR 220V AC
50623	CONECTOR TIPO "L" TIRA LED RGB 220V AC
50624	CONECTOR TIPO "T" TIRA LED RGB 220V AC
50596	TAPA FINAL TIRA LED 220V AC
50625	TAPA FINAL TIRA LED RGB 220V AC
50597	CABLE RECTIFICADOR TIRA LED MONOCOLOR 220V AC
50598	CABLE RECTIFICADOR TIRA LED RGB 220V AC
50599	CINTA ADHESIVA 33 MTROS TIRA LED
50600	GRAPA FIJACION TIRA LED MONOCOLOR 220V AC
50626	GRAPA FIJACION TIRA LED RGB 220V AC



INTERIOR LED



IP20
50-60 Hz
PC
CLASE II



ADAPTADORES TIRA LED 12V DC

code	W	A	V	tensión entrada	IP	mm
50421	12	1	12 Vdc	220-240 Vac	IP20	88x46x35
51731	24	2	12 Vdc	100-240 Vac	IP20	88x46x35
51736	35	3	12 Vdc	100-240 Vac	IP20	99x43x31
51732	60	5	12 Vdc	100-240 Vac	IP20	120x60x35
51733	72	6	12 Vdc	100-240 Vac	IP20	118x35x30

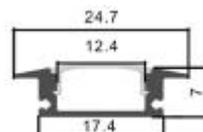


IP20
50-60 Hz
ALUMINIO
CLASE 1

FUENTE ALIMENTACION TIRA LED 12V DC

code	W	A	V	tensión entrada	IP	mm
50428	24	2	12 Vdc	110-220 Vac	IP20	85x57x33
50422	36	3	12 Vdc	110-220 Vac	IP20	110x80x35
50423	60	5	12 Vdc	110-220 Vac	IP20	110x80x35
50430	75	6.25	12 Vdc	110-220 Vac	IP20	160x98x42
50424	120	10	12 Vdc	110-220 Vac	IP20	200X100X42
50425	150	12.5	12 Vdc	110-220 Vac	IP20	200x100x42
50436	240	21	12 Vdc	110-220 Vac	IP20	200x110x50

INTERIOR LED

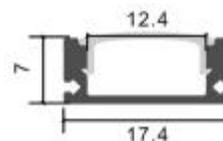


Aluminio
Incluye:
Dos tapas
Un Difusor
Grapas



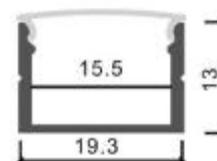
PERFIL DE ALUMINIO 2m EMPOTRAR TIRA LED

code	mm	tapa superior incluida	color
52551	2000x24,7x7	TRANSPARENTE	Aluminio
52552	2000x24,7x7	TRANSLÚCIDA	Aluminio
52553	2000x24,7x7	TRANSPARENTE	Blanco
52554	2000x24,7x7	TRANSLÚCIDA	Blanco
52555	2000x24,7x7	TRANSPARENTE	Negro
52556	2000x24,7x7	TRANSLÚCIDA	Negro



PERFIL DE ALUMINIO 2m SUPERFICIE TIRA LED

code	mm	tapa superior incluida	color
52561	2000x17.4x7	TRANSPARENTE	Aluminio
52562	2000x17.4x7	TRANSLÚCIDA	Aluminio
52563	2000x17.4x7	TRANSPARENTE	Blanco
52564	2000x17.4x7	TRANSLÚCIDA	Blanco
52565	2000x17.4x7	TRANSPARENTE	Negro
52566	2000x17.4x7	TRANSLÚCIDA	Negro



PERFIL DE ALUMINIO 2m SUPERFICIE TIRA LED 220V

code	mm	tapa superior incluida	color
52571	2000x19,3x13	TRANSPARENTE	Aluminio
52572	2000x19,3x13	TRANSLÚCIDA	Aluminio

BOMBILLAS LED



STANDARD LED AMBIENTE



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60002	6	2700	220-240	660	80	60	105	E27	360°	15000	10/100
60003	8	2700	220-240	880	80	60	105	E27	360°	15000	10/100
60009	10	2700	220-240	932	80	60	110	E27	360°	15000	10/100
60004	6	4000	220-240	660	80	60	105	E27	360°	15000	10/100
60005	8	4000	220-240	880	80	60	105	E27	360°	15000	10/100
60010	10	4000	220-240	932	80	60	110	E27	360°	15000	10/100
60102	6W REGUL.	2200	220-240	550	80	60	105	E27	360°	25000	10/100
60103	6W REGUL.	4000	220-240	550	80	60	105	E27	360°	25000	10/100

STANDARD LED SMD MATE



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50251	6	3000	220-240	500	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50252	10	3000	220-240	932	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50253	15	3000	220-240	1350	80	60	118	E27	220°	20000	10/100
50255	6	4000	220-240	500	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50259	10	4000	220-240	932	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50254	15	4000	220-240	1350	80	60	118	E27	220°	20000	10/100
50256	6	4000	220-240	500	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50257	10	6000	220-240	932	80	60	110	E27	220°	20000	10/100
50258	15	4000	220-240	1350	80	60	118	E27	220°	20000	10/100

STANDARD LED SMD ALTA POTENCIA 18W



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
42191	18	3000	220-240	1800	80	70	135	E27	240°	20000	10/100
42192	18	4000	220-240	1800	80	70	135	E27	240°	20000	10/100
42193	18	6000	220-240	1800	80	70	135	E27	240°	20000	10/100

STANDARD LED SMD ALTA POTENCIA 24W



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
42201	24	3000	220-240	2200	80	70	160	E27	240°	20000	10/50
42202	24	4000	220-240	2200	80	70	160	E27	240°	20000	10/50
42203	24	6000	220-240	2200	80	70	160	E27	240°	20000	10/50

STANDARD LED SMD REGULABLE



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
42241	10	3000	220-240	800	80	60	108	E27	180°	25000	10/100
42243	18	3000	220-240	1800	80	67	134	E27	180°	25000	10/100
42251	10	4000	220-240	800	80	60	108	E27	180°	25000	10/100
42253	18	4000	220-240	1800	80	67	134	E27	180°	25000	10/100
42261	10	6000	220-240	800	80	60	108	E27	180°	25000	10/100
42263	18	6000	220-240	1800	80	67	134	E27	180°	25000	10/100

STANDARD LED SENSOR INTERIOR (CREPUSCULAR DE LUZ)



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50701	10	3000	220-240	900	80	60	108	E27	180°	20000	10/100
50702	10	6000	220-240	900	80	60	108	E27	180°	20000	10/100

STANDARD LED EMERGENCIA CON PORTALAMPARA E27



code	W	°K	V	Lumen	Carga	Autonomía	mm	apertura	horas vida	u / c
50661	15	3000	220-240	1200	6 horas	3 horas	Ø80x145	220°	15000	10/50

STANDARD LED E27 12-24V



code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
56001	6	3000	12/24 DC	480	80	60	110	E27	180°	25000	10/100
56003	10	3000	12/24 AC/DC	780	80	60	110	E27	180°	25000	10/100
56002	6	6000	12/24DC	480	80	60	110	E27	180°	25000	10/100
56004	10	6000	12/24 AC/DC	780	80	60	110	E27	180°	25000	10/100

STANDARD LED CUPULA REGULABLE



code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
56011	6W PLATA	2200	220-240	550	80	60	105	E27	120°	25000	10/100
56012	6W ORO	2200	220-240	550	80	60	105	E27	120°	25000	10/100

STANDARD LED WIFI RGBW SMART REGULABLE



code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50664	9	RGBW	220-240	806	85	60	105	E27	200°	40000	10/100

ESFÉRICA LED AMBIENTE



code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60011	4	2700	220-240	440	80	45	78	E14	360°	15000	10/100
60014	4	2700	220-240	440	80	45	78	E27	360°	15000	10/100
60012	4	4000	220-240	440	80	45	78	E14	360°	15000	10/100
60015	4	4000	220-240	440	80	45	78	E27	360°	15000	10/100
60112	4W REGUL.	2200	220-240	360	80	45	75	E27	360°	15000	10/100
60113	4W REGUL.	4500	220-240	360	80	45	75	E27	360°	15000	10/100

ESFÉRICA LED SMD MATE



code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
53011	6	3000	220-240	510	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
53041	8	3000	220-240	710	80	45	90	E14	180°	20000	10/100
53012	6	3000	220-240	510	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
53042	8	3000	220-240	710	80	45	90	E27	180°	20000	10/100
50260	5	4000	220-240	455	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
53017	6	4000	220-240	510	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
53045	8	4000	220-240	710	80	45	90	E14	180°	20000	10/100
53018	6	4000	220-240	510	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
53046	8	4000	220-240	710	80	45	90	E27	180°	20000	10/100
53013	6	6000	220-240	510	80	45	90	E14	180°	20000	10/100
53043	8	6000	220-240	710	80	45	80	E14	180°	20000	10/100
53014	6	6000	220-240	510	80	45	80	E27	180°	20000	10/100
53044	8	6000	220-240	710	80	45	90	E27	180°	20000	10/100

ESFERICA LED SMD MATE REGULABLE



code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
42271	5	3000	220-240	400	80	45	80	E27	180°	25000	10/100
42272	5	4000	220-240	400	80	45	80	E27	180°	25000	10/100
42273	5	6000	220-240	400	80	45	80	E27	180°	25000	10/100

ESFERICA LED MATE CRISTAL



code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
56041	4	3000	220-240	360	80	45	80	E14	360°	25000	10/100
56044	4	3000	220-240	360	80	45	75	E27	360°	25000	10/100
56042	4	4000	220-240	360	80	45	80	E14	360°	25000	10/100
56045	4	4000	220-240	360	80	45	75	E27	360°	25000	10/100
56043	4	6000	220-240	360	80	45	80	E14	360°	25000	10/100
56046	4	6000	220-240	360	80	45	75	E27	360°	25000	10/100



ESFÉRICA LED SMD 12/24V

code	W	°K	V	lumen	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
56021	5	3000	12-24 DC	400	45	82	E14	180°	30000	10/100
56023	5	3000	12-24 DC	400	45	78	E27	180°	30000	10/100
56025	5	4000	12-24 DC	400	45	82	E14	180°	30000	10/100
56026	5	4000	12-24 DC	400	45	78	E27	180°	30000	10/100
56022	5	6500	12-24 DC	400	45	82	E14	180°	30000	10/100
56024	5	6500	12-24 DC	400	45	78	E27	180°	30000	10/100



ESFÉRICA LED CUPULA REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
56017	3.5W PLATA	2200	220-240	330	80	45	80	E14	120°	25000	10/100
56013	3.5W PLATA	2200	220-240	300	80	45	73	E27	120°	25000	10/100
56018	4W ORO	2200	220-240	360	80	45	80	E14	120°	25000	10/100
56014	4W ORO	2200	220-240	300	80	45	73	E27	120°	25000	10/100



ESFÉRICA LED colores

code	W	color	V	lumen	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50710	1	BLANCA	220-240	80	45	68	E27	200°	15000	10/100
50711	1	ROJO	220-240	80	45	68	E27	200°	15000	10/100
50712	1	AMARILLA	220-240	80	45	68	E27	200°	15000	10/100
50713	1	VERDE	220-240	80	45	68	E27	200°	15000	10/100
50714	1	AZUL	220-240	80	45	68	E27	200°	15000	10/100



VELA LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60021	4	2700	220-240	400	80	37	100	E14	360°	15000	10/100
60022	4	4000	220-240	400	80	37	100	E14	360°	15000	10/100



VELA LED SMD MATE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
53015	6	3000	220/240	525	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53005	7	3000	220-240	600	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53031	5	3000	220-240	400	80	37	100	E27	180°	20000	10/100
53019	6	4000	220-240	525	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53032	5	4000	220-240	400	80	37	100	E27	180°	20000	10/100
53016	6	6000	220-240	525	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53006	7	6000	220-240	600	80	37	100	E14	180°	20000	10/100
53033	5	6000	220-240	400	80	37	100	E27	180°	20000	10/100



VELA LED MATE CRISTAL

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
56051	4	3000	220-240	400	80	35	100	E14	360°	25000	10/100
56052	4	4000	220-240	400	80	35	100	E14	360°	25000	10/100
56053	4	6000	220-240	400	80	35	100	E14	360°	25000	10/100



VELA RIZADA LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60036	4	3000	220-240	400	80	35	100	E14	330°	15000	10/100

VELA CANDELA LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60032	4	2200	220-240	360	80	35	115	E14	360°	25000	10/100
60121	4W REGUL.	2200	220-240	300	80	35	130	E14	360°	25000	10/100

STICK TUBULAR LED



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
42221	9	3000	220-240	825	80	37	115	E14	180°	20000	10/100
42224	9	3000	220-240	825	80	37	115	E27	180°	20000	10/100
42234	15	3000	220-240	1450	80	48	148	E27	180°	20000	10/50
42222	9	4000	220-240	825	80	37	115	E14	180°	20000	10/100
42225	9	4000	220-240	825	80	37	115	E27	180°	20000	10/100
42235	15	4000	220-240	1450	80	48	148	E27	180°	20000	10/50
42223	9	6000	220-240	825	80	37	115	E14	180°	20000	10/100
42226	9	6000	220-240	825	80	37	115	E14	180°	20000	10/100
42236	15	6000	220-240	1450	80	48	148	E27	180°	20000	10/50

REFLECTORA LED



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50279	8	2700	220-240	600	80	63	102	E27	120°	25000	10/100
50280	4	3000	220-240	330	80	39	67	E14	120°	25000	10/100
50281	6	3000	220-240	500	80	50	86	E14	120°	25000	10/100
50282	8	3000	220-240	700	80	63	102	E27	120°	25000	10/100
50283	10	3000	220-240	850	80	80	114	E27	120°	25000	10/50
50284	12	3000	220/240	1100	80	90	115	E27	120°	25000	10/50
50285	6	4000	220-240	500	80	50	86	E14	120°	25000	10/100
50286	8	4000	220-240	700	80	63	102	E27	120°	25000	10/100
50287	10	4000	220-240	850	80	80	114	E27	120°	25000	10/50
50288	12	4000	220-240	1100	80	90	115	E27	120°	25000	10/50
52292	6	6000	220-240	500	80	50	86	E14	120°	25000	10/100
52293	8	6000	220-240	700	80	63	102	E27	120°	25000	10/100
50287	10	6000	220-240	850	80	80	114	E27	120°	25000	10/50
50288	12	6000	220-240	1100	80	90	115	E27	120°	25000	10/50

GLOBO LED



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50299	15	3000	220-240	1300	80	90	130	E27	220°	20000	10/20
50306	20	3000	220-240	1650	80	120	160	E27	220°	20000	10/20
50304	15	4000	220-240	1300	80	90	130	E27	220°	20000	10/20
50305	15	4000	220-240	1300	80	120	160	E27	220°	20000	10/20
50307	20	4000	220-240	1650	80	120	160	E27	220°	20000	10/20
50298	15	6000	220-240	1300	80	90	130	E27	220°	20000	10/20
50301	15	6000	220-240	1300	80	120	160	E27	220°	20000	10/20
50308	20	6000	220-240	1650	80	120	160	E27	220°	20000	10/20

DECORATIVE GLOBO LED AMBIENTE



code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60039	4	2700	220-240	400	80	80	118	E27	360°	15000	10/20
60040	6	2700	220-240	600	80	80	118	E27	360°	15000	10/20
60041	4	2700	220-240	400	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60042	6	2700	220-240	600	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60043	8	2700	220-240	960	80	95	140	E27	360°	15000	10/20
60046	4	2700	220-240	400	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60047	6	2700	220-240	600	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60048	8	2700	220-240	750	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60049	12	2700	220-240	1440	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60131	6W REGUL.	2200	220-240	550	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60141	6W REGUL.	2200	220-240	550	80	125	175	E27	360°	15000	10/20



DECORATIVE GLOBO LED AMBER

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60071	4	2200	220-240	400	80	80	118	E27	360°	15000	10/20
60072	6	2200	220-240	600	80	80	118	E27	360°	15000	10/20
60073	4	2200	220-240	400	80	95	140	E27	360°	15000	10/20
60074	6	2200	220-240	600	80	95	140	E27	360°	15000	10/20
60078	8	2200	220-240	800	80	95	140	E27	360°	15000	10/20
60075	4	2200	220-240	400	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60076	6	2200	220-240	600	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60080	12	2200	220-240	1200	80	125	170	E27	360°	15000	10/20
60081	6W REGUL.	2200	220-240	550	80	95	140	E27	360°	15000	10/20
60082	6W REGUL.	2200	220-240	550	80	125	170	E27	360°	15000	10/20



DECORATIVE PEBETERO LED AMBIENTE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60051	4	2700	220-240	400	80	64	140	E27	360°	15000	10/20
60052	6	2700	220-240	600	80	64	140	E27	360°	15000	10/20
60053	8	2700	220-240	960	80	64	140	E27	360°	15000	10/20
60151	6W REGUL.	2200	220-240	500	80	64	140	E27	360°	15000	10/20



DECORATIVE PEBETERO LED AMBER

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60079	8	2200	220-240	800	80	64	140	E27	360°	15000	10/20
60083	6W REGUL.	2200	220-240	500	80	64	140	E27	360°	15000	10/20



STANDARD SPIRAL VINTAGE AMBER REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60061	4	2200	220-240	360	80	60	108	E27	360°	25000	10/50



GLOBO SPIRAL VINTAGE AMBER REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60063	5	2200	220-240	300	80	95	138	E27	360°	15000	10/20
60064	5	2200	220-240	300	80	125	175	E27	360°	15000	10/20



PEBETERO TWIN LOOP VINTAGE 5W AMBER REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
60062	4	2200	220-240	200	80	64	143	E27	360°	15000	10/20



TUBULAR LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50291	3	3000	220-240	300	80	16	54	E14	360°	25000	10/100
50292	4	3000	220-240	400	80	18	66	E14	360°	25000	10/100
50295	4	3000	220-240	400	80	18	66	Ba15D	360°	25000	10/100



PEBETERO LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50289	1	3000	220-240	80	80	23	55	E14	180°	15000	10/100
50290	1	3000	220-240	80	80	23	55	Ba15D	180°	15000	10/100
52289	1,5	6000	220-240	160	80	23	50	E14	180°	15000	10/100
52290	1.5	6000	220-240	160	80	23	50	Ba15D	180°	15000	10/100



LED INDUSTRIAL

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50131	30	6500	220-240	2600	80	100	170	E27	200°	25000	10
50132	50	6500	220-240	4400	80	120	213	E27	200°	25000	10
50133	80	6500	220-240	7000	80	150	250	E40	200°	25000	10



CORN LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50653	36	3000	220-240	3500	80	90	200	E27	360°	25000	5/10
50654	54	3000	220-240	5800	80	93	283	E40	360°	25000	5/10
50655	40	4000	220-240	4000	80	90	250	E27	360°	25000	5/10
50656	54	4000	220-240	5800	80	93	283	E40	360°	25000	5/10
50651	36	6000	220-240	3500	80	90	200	E27	360°	25000	5/10
50656	54	6000	220-240	5800	80	93	283	E40	360°	25000	5/10

CORN LED EVO

code	W	°K	V	figura	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	LED	horas vida	u / c
50751	30	2700	220-240	1	3600	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 5630	25000	18
50752	50	2700	220-240	2	6000	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 5630	25000	18
50753	80	2700	220-240	3	9600	80	133	299	E40	EPISTAR SMD 5630	25000	12
50754	40	2700	220-240	4	4800	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 2835	25000	12
50755	40	2700	220-240	5	4800	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 2835	25000	12
50759	40	4500	220-240	2	4800	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 2835	25000	12
50760	50	4500	220-240	2	4800	80	93	267	E27	EPISTAR SMD 2835	25000	12



figura 1



figura 2



figura 4



figura 3



figura 5



DICROICA LED MR16 GU5.3 7W 12/24V

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52051	7	3000	12	600	80	50	50	GU5.3	60°	20000	10/100
52052	7	4000	12	600	80	50	50	GU5.3	60°	20000	10/100
52050	7	6500	12	600	80	50	50	GU5.3	60°	20000	10/100



DICROICA LED MR16 GU5.3 6W 220-240V

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52088	6	3000	220-240	470	80	50	52	GU5.3	120°	20000	10/100
52089	6	4000	220-240	470	80	50	52	GU5.3	120°	20000	10/100
52090	6	6500	220-240	470	80	50	52	GU5.3	120°	20000	10/100



DICROICA LED GU10 6W 220/240V

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52083	6	3000	220-240	480	80	50	54	GU10	100°	15000	10/100
52085	6	4000	220-240	480	80	50	54	GU10	100°	15000	10/100
52084	6	6000	220-240	480	80	50	54	GU10	100°	15000	10/100



DICROICA LED GU10 7W 220/240V

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52053	7	3000	220-240	600	80	50	54	GU10	60°	20000	10/100
52054	7	4000	220-240	600	80	50	54	GU10	60°	20000	10/100
52055	7	6000	220-240	600	80	50	54	GU10	60°	20000	10/100



DICROICA LED GU10 9W 220/240V

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52073	9	3000	220-240	825	80	50	53	GU10	110°	20000	10/100
52074	9	4000	220-240	825	80	50	53	GU10	110°	20000	10/100
52075	9	6000	220-240	825	80	50	53	GU10	110°	20000	10/100



DICROICA LED GU10 10W 220/240V CERÁMICA

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52073	10	3000	220-240	950	80	50	53	GU10	110°	20000	10/100
52074	10	4000	220-240	950	80	50	53	GU10	110°	20000	10/100
52075	10	6000	220-240	950	80	50	53	GU10	110°	20000	10/100



DICROICA LED R63 GU10 230V LED 8W

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52091	8	2700	220-240	720	80	63	50	GU10	60°	30000	10



DICROICA LED GU10 REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	∅ mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52000	7	3000	220-240	600	80	50	53	GU10	60°	25000	10
51998	7	4000	220-240	600	80	50	53	GU10	60°	25000	10
51999	7	6000	220-240	600	80	50	53	GU10	60°	20000	10/100
52011	8	3000	220-240	450	80	50	53	GU10	30°	20000	10/100





DICROICA LED REGULABLE 3 INTENSIDAD 100%/50%/25%(SWITCH DIMM)

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52001	6	3000	220-240	570	80	50	53	GU10	45°	20000	10
52002	6	4000	220-240	580	80	50	53	GU10	45°	20000	10
52003	6	6500	220-240	600	80	50	53	GU10	45°	20000	10



DICROICA LED COLORES

code	W	color	V	lumen	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52062	5	AMARILLO	220-240	500	50	53	GU10	38°	20000	10
52063	5	VERDE	220-240	500	50	53	GU10	38°	20000	10
52064	5	AZUL	220-240	500	50	53	GU10	38°	20000	10



DICROICA LED RGB+W(CONTROLADOR 5 MTROS Y MEMORIA)

code	W	°K	V	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52071	5	2700+RGB	220-240	80	50	55	GU10	120°	20000	10



DICROICA MR11 LED Ø35

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52021	3	3000	12	250	80	35	37	GU4	30°	20000	10



DICROICA GU10 LED Ø35

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
52025	3	3000	220-240	320	80	35	47	GU10	36°	20000	10
52026	3	4000	220-240	320	80	35	47	GU10	36°	20000	10



2-PIN G4 LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
12275	2	3000	12	200	80	16	43	G4	270°	20000	10/100
12279	2	4000	12	250	80	16	43	G4	270°	20000	10/100
12276	3	6000	12	250	80	16	43	G4	270°	20000	10/100



2-PIN G4 230V LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
12288	1.8	3000	220-240	270	80	13	38	G4	270°	20000	10/100
12285	1.8	4000	220-240	270	80	13	38	G4	270°	20000	10/100
12286	1.8	6000	220-240	270	80	13	38	G4	270°	20000	10/100



G9 LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
12290	3	3000	220-240	250	80	16	48	G9	270°	20000	10/100
12284	2.5	4000	220-240	200	80	14	50	G9	270°	20000	10/100
12287	2.5	6000	220-240	250	80	14	50	G9	270°	20000	10/100



BOMBILLAS LED



G9 LED REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
12298	5	3000	220-240	500	80	16	55	G9	270°	20000	10/100
12299	5	4000	220-240	500	80	16	55	G9	270°	20000	10/100
12300	5	6000	220-240	500	80	16	55	G9	270°	20000	10/100



G9 LED COB

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
12301	4	3000	220-240	460	80	14	61	G9	270°	20000	10/100
12302	4	4000	220-240	460	80	14	61	G9	270°	20000	10/100
12303	4	6000	220-240	460	80	14	61	G9	270°	20000	10/100



AR111 LED G53 12V

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50144	14	3000	12	1100	80	111	68	G53	45°	30000	10
50146	14	4000	12	1100	80	111	68	G53	45°	30000	10
50145	14	6000	12	1100	80	111	68	G53	45°	30000	10



AR111 LED GU10 230V

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50150	15	3000	220-240	1100	80	111	68	GU10	45°	30000	10
50146	14	4000	220-240	1100	80	111	73	GU10	45°	30000	10
50145	14	6000	220-240	1100	80	111	73	GU10	45°	30000	10



PAR 20 LED (SUSTITUTIVA PAR 20 HALÓGENA)

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50121	7	3000	220-240	500	80	63	80	E27	38°	25000	10



PAR 30 LED (SUSTITUTIVA PAR 30 HALÓGENA)

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50151	13	3000	220-240	1000	80	95	90	E27	40°	25000	10
50152	13	4000	220-240	1000	80	95	90	E27	40°	25000	10



PAR 30 LED (SUSTITUTIVA PAR 30 HALOGENURO METÁLICO)

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50156	13	3000	220-240	1000	80	95	120	E27	45°	25000	10



PAR 38 LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50161	18	3000	220-240	1470	80	122	135	E27	45°	30000	10
50162	18	4000	220-240	1470	80	122	135	E27	45°	30000	10
50163	18	6000	220-240	1470	80	122	135	E27	45°	30000	10



PAR 38 LED COLORES

code	W	color	V	lumen	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50164	15	ROJO	220-240	1350	122	134	E27	60°	25000	10
50165	15	AMARILLO	220-240	1350	122	134	E27	60°	25000	10
50166	15	VERDE	220-240	1350	122	134	E27	60°	25000	10
50167	15	AZUL	220-240	1350	122	134	E27	60°	25000	10



PAR 56 LED(PISCINA) IP68

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
51201	18	3000	12AC/DC	1450	80	178	105	SCREW	120°	40000	5/20
51203	35	3000	12AC/DC	2900	80	178	105	SCREW	120°	40000	5/20
50177	15	6000	12AC	1100	80	178	95	SCREW	120°	30000	5/20
51202	18	6000	12AC/DC	1450	80	178	105	SCREW	120°	40000	5/20
50172	25	6000	12AC	1750	80	178	95	SCREW	120°	30000	5/20
51204	35	6000	12AC/DC	2900	80	178	105	SCREW	120°	40000	5/20
51205	18	RGB	12AC	1400	80	178	105	SCREW	120°	40000	5/20
51206	35	RGB	12AC	2650	80	178	105	SCREW	120°	40000	5/20
50178	15	RGB	12AC	1050	80	178	105	SCREW	120°	30000	5/20
50179	CONTROLADOR LAMPRA RGB 15W+ MANDO A DISTANCIA RGB (MAX. 20 LAMPS)										



R7s LED SLIM

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50181	5	3000	220-240	500	80	25	78	R7s	360°	20000	10
50182	10	3000	220-240	1050	80	25	118	R7s	360°	20000	10
50081	5	4000	220-240	500	80	25	78	R7s	360°	20000	10



R7s LED REGULABLE

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50101	15	2700	220-240	2000	80	28	118	R7s	360°	20000	10
50102	15	4000	220-240	2000	80	28	118	R7s	360°	20000	10
50103	15	6000	220-240	2000	80	28	118	R7s	360°	20000	10



R7s LED COB

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50090	6	3000	220-240	600	80	16	78	R7s	360°	20000	10
50091	13	3000	220-240	1300	80	16	118	R7s	360°	20000	10
50094	6	4000	220-240	600	80	16	78	R7s	360°	20000	10
50095	13	4000	220-240	1300	80	16	78	R7s	360°	20000	10
50092	6	6000	220-240	600	80	16	78	R7s	360°	20000	10
50093	13	6000	220-240	1300	80	16	118	R7s	360°	20000	10



LINESTRA LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50601	5	2700	220-240	300	80	30	425	S-14D	180°	25000	10
50602	5	2700	220-240	300	80	30	425	S-14S	180°	25000	10
50603	8	2700	220-240	500	80	30	680	S-14D	180°	25000	10
50604	8	2700	220-240	500	80	30	680	S-14S	180°	25000	10
50605	16	2700	220-240	1000	80	30	1350	S-14S	180°	25000	10



SOFITO LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50611	4	2700	220-240	340	80	26	221	S-15	360°	20000	10
50613	7	2700	220-240	595	80	30	310	S-19	360°	20000	10



COMPACTA G24 LED (2-PIN)

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50203	10	3000	220-240	900	80	28	162	G24	120°	20000	10/50
50201	10	4000	220-240	900	80	28	162	G24	120°	20000	10/50
50202	10	6000	220-240	900	80	28	162	G24	120°	20000	10/50



COMPACTA GX53 LED

code	W	°K	V	lumen	CRI	Ø mm	mm	casquillo	apertura	horas vida	u / c
50211	7	3000	220-240	600	80	74	27	GX53	120°	30000	10
50212	7	4000	220-240	600	80	74	27	GX53	120°	30000	10

STANDARD CLARA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11003	60	12	E27	55	95	100
11004	100	12	E27	55	95	100
11007	60	24	E27	55	95	100
11008	100	24	E27	55	95	100
70012	40	125 - 130	E27	55	95	100
70013	60	125 - 130	E27	55	95	100
70014	100	125 - 130	E27	55	95	100
70021	15	230	E27	55	95	100
70022	25	230	E27	55	95	100
70023	40	230	E27	55	95	100
70024	60	230	E27	55	95	100
70025	100	230	E27	55	95	100
70026	150	230	E27	67	120	50
70027	200	230	E27	67	120	50

STANDARD MATE



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
70053	40	230	E27	55	95	100
70054	60	230	E27	55	95	100
70055	100	230	E27	55	95	100

STANDARD REFORZADA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11371	60	230	E27	55	95	100
11372	100	230	E27	55	95	100

STANDARD CASQUILLO B-22



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11382	40	230	B-22	55	95	100
11383	60	230	B-22	55	95	100
11384	100	230	B-22	55	95	100

STANDARD DECO



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11392 BALONES	25	230	E27	60	105	36
11393 GLOBOS	25	230	E27	60	105	36

ESFÉRICA CLARA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11081	25	12	E14	45	76	100
11082	40	12	E14	45	76	100
11084	25	12	E27	45	76	100
11085	40	12	E27	45	76	100
11086	60	12	E27	45	76	100
11091	25	24	E14	45	76	100
11092	40	24	E14	45	76	100
11094	25	24	E27	45	76	100
11095	40	24	E27	45	76	100
11096	60	24	E27	45	76	100
11101	25	125 -130	E14	45	76	100
11102	40	125 -130	E14	45	76	100
11103	60	125 -130	E14	45	76	100
11105	40	125 -130	E27	45	76	100
11106	60	125 -130	E27	45	76	100
70031	25	230	E14	45	76	100
70032	40	230	E14	45	76	100
70033	60	230	E14	45	76	100
70029	15	230	E27	45	76	100
70034	25	230	E27	45	76	100
70035	40	230	E27	45	76	100
70036	60	230	E27	45	76	100



ESFÉRICA MATE

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11142	40	125 - 130	E14	45	76	100
11144	25	125 - 130	E27	45	76	100
11145	40	125 - 130	E27	45	76	100
70061	25	230	E14	45	76	100
70062	40	230	E14	45	76	100
70063	60	230	E14	45	76	100
70064	25	230	E27	45	76	100
70065	40	230	E27	45	76	100
70066	60	230	E27	45	76	100



ESFÉRICA OPAL

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11405	60	230	E14	45	76	100
11406	25	230	E14	45	76	100
11408	60	230	E27	45	76	100





ESFÉRICA SOLAR

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11411	25	230	E14	45	76	100
11412	40	230	E14	45	76	100
11413	60	230	E14	45	76	100



ESFÉRICA CÚPULA PLATA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11441	40	230	E14	45	76	100

ESFÉRICA COLORES



code	color	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11423	ROJO	25	24	E27	45	76	100
11433	ROJO	15	230	E27	40	65	100
11435	VERDE	15	230	E27	40	65	100
11436	AZUL	15	230	E27	40	65	100
11431	VERDE	25	230	E27	45	76	100
11432	AZUL	25	230	E27	45	76	100



ESFÉRICA REFORZADA PORTÁTIL (doble corona)

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11480	60	240 - 250	E27	45	70	100



ESFÉRICA HORNOS 300° - Clara

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11463	40	230	E14	45	76	100
11462	40	230	E27	45	76	100



ESFÉRICA CASQUILLO B-22

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11473	25	230	B22	45	70	100
11471	40	230	B22	45	70	100
11472	60	230	B22	45	70	100



INCANDESCENCIA

VELA CLARA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11172	40	125 - 130	E14	35	100	100
11173	60	125 - 130	E14	35	100	100
70041	25	230	E14	35	100	100
70042	40	230	E14	35	100	100
70043	60	230	E14	35	100	100

VELA MATE



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11201	25	125 - 130	E14	35	100	100
11202	40	125 - 130	E14	35	100	100
11203	60	125 - 130	E14	35	100	100
70071	25	230	E14	35	100	100
70072	40	230	E14	35	100	100
70073	60	230	E14	35	100	100

VELA OPAL

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11482	40	230	E14	35	100	100
11483	60	230	E14	35	100	100

VELA RIZADA MATE



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11494	25	230	E14	35	100	100
11495	40	230	E14	35	100	100

VELA RIZADA GIGANTE



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11521	40	230	E27	50	140	100
11522	60	230	E27	50	140	100

VELA CANDELA CLARA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11901	25	230	E14	35	125	100
11902	40	230	E14	35	125	100
11903	60	230	E14	35	125	100



VELA CANDELA MATE

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11904	25	230	E14	35	125	100
11905	40	230	E14	35	125	100
11906	60	230	E14	35	125	100



VELA ANTORCHA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11916	25	230	E14	45	112	100
11911	40	230	E14	45	112	100
11913	60	230	E27	45	112	100
11914	40	230	E27	45	112	100



VELA OSCILANTE FLICKER

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11927	3	230	E14	22	54	100
11921	3	230	E14	32	102	100
11922	3	230	E12	20	70	100
11923	3	230	E27	32	102	100



BELLOTA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11991	15	230	E14	26	70	50
11992	25	230	E14	26	70	50



VELA NOCHE

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11925	8	230	E14	35	75	50



SOFTONE MINI

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11812	40	230	E14	45	76	50



GLOBOLUX

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11837 OPAL	100	230	E27	100	144	25
11840 OPAL	150	230	E27	126	175	24

PESCA



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11867	500	24 - 27	E27	130	270	12

REFLECTORA R-39



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11601 MATE	30	230	E14	39	66	100

REFLECTORA R-50



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11622 MATE	40	230	E14	50	86	100
11627 MATE	60	230	E14	50	86	100

REFLECTORA R-63



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11661 MATE	40	230	E27	63	104	100
11666 MATE	60	230	E27	63	104	100
11667 ROJO	60	230	E27	63	104	25

REFLECTORA R-80



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11691 MATE	40	230	E27	80	110	100
11692 MATE	60	230	E27	80	110	100
11699 MATE	100	230	E27	80	110	100
11694 VERDE	60	230	E27	80	110	25

REFLECTORA R-90



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11721 MATE	40	230	E27	90	116	30
11722 MATE	60	230	E27	90	116	30
11723 MATE	100	230	E27	90	116	30

PAR 38 VERDE



code	color	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11844	VERDE	80	230	E27	122	136	15

TUBULARES



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11962	25	24	E14	22	60	50
11941	10	60	E14	16	45	50
11970	5	220 - 240	E10	10	28	50
11943	5	220 - 240	E14	16	35	50
11944	10	220 - 240	E14	16	35	50
11963	5	220 - 240	E10	16	45	50
11964	5	220 - 240	E12	16	45	50
11945	10	220 - 240	E14	16	45	50
11946	15	220 - 240	E14	16	45	50
31944	15	220 - 240	E10	16	54	50
11947	10	220 - 240	E14	16	54	50
11948	15	220 - 240	E14	16	54	50
11961	15	220 - 240	Ba 15d	16	54	50
11949	25	220 - 240	E14	19	75	50
11950	40	220 - 240	E14	19	75	50
11951	15	220 - 240	E14	22	56	50
11952	25	220 - 240	E14	22	60	50
11953	15	220 - 240	Ba 15d	22	56	50
11954	25	220 - 240	Ba 15d	22	56	50
11955	25	220 - 240	E14	26	80	50
11956	40	220 - 240	E14	26	80	50
11957	25	220 - 240	E14	20	100	50
11958	40	220 - 240	E14	20	100	50
11959	25	220 - 240	E14	20	115	50

PEBETEROS



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11971	15	220 - 240	E14	26	54	50
11972	25	220 - 240	E14	26	54	50
11976 OPAL	15	220 - 240	E14	26	54	50

PEBETERO E27



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11977	15	220 - 240	E27	30	60	50

PEBETERO HORNO



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11979	15	220 - 240	E14	22	48	50
11980	25	220 - 240	E14	22	48	50

PEBETEROS - Colores



code	color	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11997	ROJO	10	220 - 240	E14	26	54	50
11998	AMARILLO	10	220 - 240	E14	26	54	50
11999	VERDE	10	220 - 240	E14	26	54	50
12000	AZUL	15	220 - 240	E14	26	54	50
11982	AMARILLO	15	220 - 240	E14	26	54	50
11983	VERDE	15	220 - 240	E14	26	54	50
11982	AMARILLO	15	220 - 240	E14	26	54	50

LINTERNAS



code		AMPERIOS	W	V	casquillo	Ø mm	u / c
11931	ESFERICA	0,2	0,5	2,5	E10	11x23	100
11932	ESFERICA	0,2	0,75	3,5	E10	11x23	100
11933	ESFERICA	0,3	1	3,5	E10	11x23	100
11934	PREFOCO	0,5	1,25	2,4	P 13.5s	11x27	100
11935	PREFOCO	0,5	1,75	3,6	P 13.5s	11x27	100
11939	PREFOCO	0,5	1,75	3,6	E10	11x27	100
11937	GOTALENTE	0,25	0,6	2,25	E10	9x24	100
11938	HALOGENA	0,5	2,75	5,5	P 13.5s	9x30	100



GLOBO FILAMENTO DE CARBONO

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
21012	40	240	E27	95	138	10



PEBETERO FILAMENTO CARBONO

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
21013	40	240	E27	64	145	10

INFRARROJOS



code	color	W	V	casquillo	Ø mm	mm	u / c
11865	ROJO	100	230	E27	95	135	20
11864	ROJO	150	230	E27	125	175	20
11861	ROJO	250	230	E27	125	175	20

HALO STANDARD



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40001	28	230	E27	55	95	360	2000	100
40002	42	230	E27	55	95	630	2000	100
40003	70	230	E27	55	95	1225	2000	100
40005	105	230	E27	60	105	1900	2000	100

HALO ESFÉRICA



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40014	18	230	E14	45	76	170	2000	100
40016	28	230	E14	45	76	360	2000	100
40017	42	230	E14	45	76	630	2000	100
40015	18	230	E27	45	76	170	2000	100
40018	28	230	E27	45	76	360	2000	100
40019	42	230	E27	45	76	630	2000	100

HALO VELA



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40020	18	230	E14	35	100	170	2000	100
40021	28	230	E14	35	100	360	2000	100
40022	42	230	E14	35	100	630	2000	100

LINEAL STANDARD



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12304	150	24	R7s	9	118	2400	2000	50
12311	150	125	R7s	9	78	2400	2000	50
12312	150	125	R7s	9	118	2400	2000	50
12313	200	125	R7s	9	118	3300	2000	50
12314	300	125	R7s	9	118	5200	2000	50
12315	500	125	R7s	11	118	9500	2000	50
12331	100	220 - 240	R7s	9	78	1500	2000	50
12332	150	220 - 240	R7s	9	78	2400	2000	50
12333	200	220 - 240	R7s	9	78	3300	2000	50
12334	250	220 - 240	R7s	9	78	4300	2000	50
12335	100	220 - 240	R7s	9	118	1500	2000	50
12336	150	220 - 240	R7s	9	118	2400	2000	50
12337	200	220 - 240	R7s	9	118	3300	2000	50
12338	250	220 - 240	R7s	9	118	4300	2000	50
12339	300	220 - 240	R7s	9	118	5200	2000	50
12340	500	220 - 240	R7s	11	118	9500	2000	50
12341	750	220 - 240	R7s	11	191	16500	2000	50
12342	1000	220 - 240	R7s	11	191	22000	2000	50
12343	1500	220 - 240	R7s	11	256	36000	2000	50

LINEAL ECO



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	lumen	horas vida	u / c
40041	80	220 - 240	R7s	8	78	1400	2000	50
40042	120	220 - 240	R7s	8	78	2250	2000	50
40043	160	220 - 240	R7s	8	78	3100	2000	50
40045	80	220 - 240	R7s	8	118	1400	2000	50
40046	120	220 - 240	R7s	8	118	2250	2000	50
40047	160	220 - 240	R7s	8	118	3100	2000	50
40048	200	220 - 240	R7s	10	118	4050	2000	50
40049	230	220 - 240	R7s	10	118	4700	2000	50
40050	400	220 - 240	R7s	10	118	8550	2000	50

2 PIN



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12201	10	6	G4	8	30	130	3000	100
12202	20	6	G4	8	30	320	3000	100
12203	5	12	G4	9	33	60	3000	100
12204	10	12	G4	9	33	130	3000	100
12205	20	12	G4	9	33	320	3000	100
12206	35	12	GY6.35	12	44	600	3000	100
12207	50	12	GY6.35	12	44	950	3000	100
12209	100	12	GY6.35	12	44	2000	3000	100
12211	20	24	G4	9	33	320	3000	100
12214	150	24	GY6.35	14	44	2700	3000	100
12215	200	24	GY6.35	15	58	3600	3000	100
12216	250	24	GY6.35	15	58	4500	3000	100

2 PIN ECO



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	lumen	horas vida	u / c
41022	16	12	G4	8	31	250	3000	50
41024	40	12	GY6.35	10	40	830	3000	50

2 PIN DIRECTA A RED



code	W	V	casquillo	∅ mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12241	35	220 - 240	GY6.35	12	48	450	2000	100
12242	50	220 - 240	GY6.35	12	48	750	2000	100



DICROICA REFLECTOR Ø 35mm MR11

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12031	20	12	GU4	35	35	30°	1000	100
12032	35	12	GU4	35	35	30°	1000	100



DICROICA REFLECTOR Ø 50mm MR16

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12012 / BAB	20	12	GU5.3	50	45	38°	2000	100
12013 / FMW	35	12	GU5.3	50	45	38°	2000	100
12015 / EXN	50	12	GU5.3	50	45	38°	2000	100
12016 / FNV	50	12	GU5.3	50	45	60°	2000	100



DICROICA DIRECTA RED REFLECTOR Ø 50mm

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12161	50	220 - 240	E27	51	75	30°	2000	25
12162	75	220 - 240	E27	51	75	30°	2000	25
12172	75	220 - 240	GX5.3	51	50	38°	2000	20
12181	50	220 - 240	GU10	51	54	38°	2000	20



DICROICA DIRECTA RED REFLECTOR Ø 63mm

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12182	75	220 - 240	E27	63	60	38°	2000	20

G9 DIRECTA RED



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12252 MATE	40	230	G9	13	43	400	2000	50
12253 MATE	60	230	G9	13	43	750	2000	50
12255 MATE	100	230	G9	14	49	1250	2000	50

G9 ECO DIRECTA RED



code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
41030 CLARA	20	230	G9	13	42	200	2000	50
41031 CLARA	33	230	G9	13	42	460	2000	50
41032 CLARA	48	230	G9	13	42	800	2000	50



REFLECTOR ALUMINIO AR-111

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	apertura	horas vida	u / c
12424	50	12	G53	111	56	45°	2000	10



DECORATIVA

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12401	42	220 - 240	E27	46	112	650	2000	25



TUBULAR

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12390	42	220 - 240	E14	25	85	650	2000	25
12392	70	220 - 240	E27	32	105	1200	2000	25
12393	105	220 - 240	E27	32	105	1800	2000	25
12394	175	220 - 240	E27	32	105	3500	2000	25

MINICAN

code	W	V	casquillo	Ø mm	mm	lumen	horas vida	u / c
12370	42	220 - 240	E14	19	63	650	2000	50
12371	52	220 - 240	E14	19	63	850	2000	50
12372	70	220 - 240	E14	19	63	1200	2000	50
12373	105	220 - 240	E14	19	63	1800	2000	50
12374	250	220 - 240	E14	19	90	3500	2000	50
12375	70	220 - 240	Ba 15 D	17	66	1200	2000	50
12376	105	220 - 240	Ba 15 D	17	66	1900	2000	50
12377	175	220 - 240	Ba 15 D	17	83	3500	2000	50



TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO

code	modelo	W	V	mm	ancho mm	alto mm	u / c
12541	TE 60	60	12	67	33	20	20



PORTALÁMPARAS

code	modelo	para casquillo	long. Cable	u / c
12521	IV - 15	G4 / G5.3 / G6.35	150 mm	100
12522	IV - 30	GU10 / GZ10	150 mm	50
12523	IV - 40	G9	150 mm	50



GEMINI S



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10301	7	2700	31x137	G23	450	50
10302	9	2700	31x167	G23	575	50
10303	11	2700	31x235	G23	875	50
10304	7	4000	31x137	G23	450	50
10305	9	4000	31x167	G23	575	50
10306	11	4000	31x235	G23	875	50

GEMINI S/E



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10307	7	4000	37x115	2G7	400	25
10308	9	4000	37x145	2G7	600	10
10309	11	4000	37x215	2G7	900	10

GEMINI D



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10311	10	2700	35x110	G24d-1	600	10
10312	13	2700	35x138	G24d-1	900	25
10313	18	2700	35x153	G24d-2	1200	25
10761	26	2700	35x172	G24d-3	1800	10
10760	18	3000	35x153	G24d-2	1200	10
10762	26	3000	35x172	G24d-3	1800	10
10315	10	4000	35x110	G24d-1	600	10
10752	13	4000	35x138	G24d-1	900	10
10753	18	4000	35x153	G24d-2	1200	10
10318	26	4000	35x172	G24d-3	1800	25
10757	13	6500	35x138	G24d-2	1200	10
10758	18	6500	35x153	G24d-2	1800	10
10320	26	6500	35x172	G24d-3	1200	25

GEMINI D/E (casquillo 4 pin)



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10767	18	2700	35x148	G24q-2	1200	10
10763	26	2700	35x167	G24q-3	1800	10
10748	10	3000	35x105	G24q-1	600	10
10749	13	3000	35x133	G24q-1	900	10
10765	18	3000	35x148	G24q-2	1200	10
10764	26	3000	35x167	G24q-3	1800	10
10321	10	4000	35x105	G24q-1	600	10
10769	13	4000	35x133	G24q-1	900	10
10755	18	4000	35x148	G24q-2	1200	10
10324	26	4000	35x167	G24q-3	1800	25
10768	26	6500	35x167	G24q-3	1800	10



AHORRO de ENERGÍA

GEMINI T



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10327	13	4000	45x115	GX24d-1	900	10
10326	18	4000	45x120	GX24d-2	1200	10
10299	26	4000	45x138	GX24d-3	1800	10

GEMINI T/E (casquillo 4pin)



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10328	18	4000	45x113	GX24q-2	1200	10
10420	26	4000	45x128	GX24q-3	1800	10
10329	32	4000	45x144	GX24q-3	2400	10
10330	42	4000	45x165	GX24q-4	3200	10

GEMINI L



code	W	°K	mm	casquillo	lumen	u / c
10331	18	4000	44x232	2G11	1200	10
10332	24	4000	44x327	2G11	1800	10
10333	36	4000	44x422	2G11	2900	25
10338	40	4000	44x542	2G11	3300	10
10334	55	4000	44x542	2G11	4800	10



MINIATURA T5 Ø 16

code	modelo	W	°K	Ø mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10001 LUZ DIA	F4T5 / D	4	6500	16	136	G5	120	10
10003 LUZ DIA	F6T5 / D	6	6500	16	212	G5	240	10
10005 LUZ DIA	F8T5 / D	8	6500	16	288	G5	350	10
10007 LUZ DIA	F13T5 / D	13	6500	16	516	G5	770	10
10002 LUZ BLANCA	F4T5 / CW	4	4200	16	136	G5	120	10
10004 LUZ BLANCA	F6T5 / CW	6	4200	16	212	G5	240	10
10006 LUZ BLANCA	F8T5 / CW	8	4200	16	288	G5	350	10
10008 LUZ BLANCA	F13T5 / CW	13	4200	16	516	G5	770	10



STANDARD T8 Ø 26

code	modelo	W	°K	Ø mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10013 LUZ DIA	F15T8 / D	15	6500	26	437	G13	750	25
10021 LUZ DIA	F18T8 / D	18	6500	26	590	G13	1050	25
10017 LUZ DIA	F30T8 / D	30	6500	26	895	G13	1900	25
10023 LUZ DIA	F36T8 / D	36	6500	26	1200	G13	2500	25
10025 LUZ DIA	F58T8 / D	58	6500	26	1500	G13	4000	25



TRIFÓSFORO T8 Ø 26

code	modelo	W	°K	Ø mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10185	F10T8 / 830	10	3000	26	345	G13	400	25
10041	F18T8 / 830	18	3000	26	590	G13	1350	25
10049	F23T8 / 830	23	3000	26	970	G13	1850	25
10044	F18T8 / 840	18	4000	26	590	G13	1350	25
10045	F36T8 / 840	36	4000	26	1200	G13	3350	25
10046	F58T8 / 840	58	4000	26	1500	G13	5250	25
10051	F18T8 / 865	18	6500	26	590	G13	1350	25
10055	F30T8 / 865	30	6500	26	895	G13	2400	25
10052	F36T8 / 865	36	6500	26	1200	G13	3350	25
10053	F58T8 / 865	58	6500	26	1500	G13	5250	25

CIRCULARES



code	modelo	W	°K	Ø mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10071	FC22T9/D	22	6500	26	216	G10q	950	20
10073	FC32T9/D	32	6500	26	311	G10q	1700	20
10075	FC40T9/D	40	6500	26	413	G10q	2250	20



CEBADORES

code	modelo	W	CONEXION	u / c
10201	H1X	4 a 65	SIMPLE A 220V	25
10202	H2X	4 a 22	SIMPLE A 125V / SERIE A 220V	25

T5 FHE (high efficiency)

code	modelo	W	°K	∅ mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10171	F14T5 / TR830	14	3000	16	549	G5	1350	40
10172	F21T5 / TR830	21	3000	16	849	G5	2100	40
10173	F28T5 / TR830	28	3000	16	1149	G5	2900	40
10174	F35T5 / TR830	35	3000	16	1449	G5	3650	40
10061	F14T5 / TR840	14	4000	16	549	G5	1350	40
10062	F21T5 / TR840	21	4000	16	849	G5	2100	40
10063	F28T5 / TR840	28	4000	16	1149	G5	2900	40
10064	F35T5 / TR840	35	4000	16	1449	G5	3650	40
10191	F14T5 / TR865	14	6500	16	549	G5	1300	40
10192	F21T5 / TR865	21	6500	16	849	G5	2000	40
10193	F28T5 / TR865	28	6500	16	1149	G5	2750	40
10194	F35T5 / TR865	35	6500	16	1449	G5	3500	40



T5 FHO (high output)

code	modelo	W	°K	∅ mm	mm	casquillo	lumen	u / c
10175	F24T5 / TR830	24	3000	16	549	G5	2000	40
10176	F39T5 / TR830	39	3000	16	849	G5	3500	40
10177	F49T5 / TR830	49	3000	16	1449	G5	4900	40
10178	F54T5 / TR830	54	3000	16	1149	G5	5000	40
10065	F24T5 / TR840	24	4000	16	549	G5	2000	40
10066	F39T5 / TR840	39	4000	16	849	G5	3500	40
10069	F49T5 / TR840	49	4000	16	1449	G5	4900	40
10067	F54T5 / TR840	54	4000	16	1149	G5	5000	40
10195	F24T5 / TR865	24	6500	16	549	G5	1900	40
10196	F39T5 / TR865	39	6500	16	849	G5	3325	40
10197	F49T5 / TR865	49	6500	16	1449	G5	4900	40
10198	F54T5 / TR865	54	6500	16	1149	G5	5000	40

ACTÍNICO (para aparatos de exterminación de insectos)

code	modelo	W	∅ mm	mm	casquillo	u / c
10091	F4T5 / BL	4	16	136	G5	10
10092	F6T5 / BL	6	16	212	G5	10
10093	F8T5 / BL	8	16	288	G5	10
10097	F11T5 / BL	11	16	212	G5	10
10094	F15T8 / BL	15	26	437	G13	10
10095	F20T8 / BL	20	26	590	G13	10



LUZ NEGRA AZUL (iluminación para discotecas, detección de billetes falsos, etc)

code	modelo	W	∅ mm	mm	casquillo	u / c
10101	F4T5 / BLB	4	16	136	G5	10
10102	F6T5 / BLB	6	16	212	G5	10
10103	F8T5 / BLB	8	16	288	G5	10
10107	F13T5 / BLB	13	16	516	G5	10
10104	F15T8 / BLB	15	26	437	G13	10
10105	F20T8 / BLB	20	26	590	G13	10
10106	F40T8 / BLB	40	26	1200	G13	10
10108	F58T8 / BLB	58	26	1500	G13	10



137

GERMICIDA (hospitales, industrias alimentarias, peluquerías, etc)

code	modelo	W	∅ mm	mm	casquillo	u / c
10079	G6T5	4	16	136	G5	10
10080	G8T5	6	16	212	G5	10
10081	G8T5	8	26	288	G5	10
10082	G15T8	15	26	437	G13	10
10084	G18T8	18	26	590	G13	10
10083	G30T8	30	26	895	G13	10
10085	G36T8	36	26	1200	G13	10



LUZ MEZCLA



code	modelo	W	A	Ø mm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10501	MLF 160W-230V	160	0,80	75	177	4000	E27	3000	12
10502	MLF 250W-230V	250	1,20	90	226	4000	E40	5600	12

VAPOR MERCURIO

code	modelo	W	A	Ø mm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10511	HLF 80W	80	0,80	70	156	5000	E27	3800	40
10512	HLF 125W	125	1,20	75	170	5000	E27	5200	40
10513	HLF 250W	250	2,20	90	226	5000	E40	11000	20
10514	HLF 400W	400	3,30	120	290	5000	E40	20000	10

SODIO ALTA PRESIÓN - Elipsoidal Bulbo Opalizado



code	modelo	W	A	Ø mm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10521	NA-E 70W / I	70	1,00	70	156	2000	E27	5600	24
10525	NA-E 100W	100	1,20	75	186	2000	E40	8500	12
10522	NA-E 150W	150	1,80	90	226	2000	E40	14500	12
10523	NA-E 250W	250	3,00	90	226	2000	E40	27000	12
10524	NA-E 400W	400	4,45	120	290	2000	E40	48000	12

SODIO ALTA PRESIÓN - Tubular Vidrio Claro

code	modelo	W	A	Ø mm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10531	NA-T 100W	100	1,20	46	211	2000	E40	9000	12
10532	NA-T 150W	150	1,80	46	211	2000	E40	15000	12
10533	NA-T 250W	250	3,00	46	257	2000	E40	27000	12
10534	NA-T 400W	400	4,40	46	285	2000	E40	48000	12
10535	NA-T 1000W	1000	10,30	67	380	2000	E40	130000	4

HALOGENURO METÁLICO - Elipsoidal Bulbo Opalizado



code	modelo	W	A	Ø mm	long mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10548	HQI-E 70W / NDL OSR	70	1,00	55	141	4000	E27	5100	20
10550	HQI-E 150W/NDL OSR	150	1,80	55	141	4000	E27	9500	20
52102	CDO-ET 70/828 PH	70	1,00	71	156	2800	E27	5600	24
52103	CDO-ET 100/828 PH	100	1,20	76	186	2800	E40	8300	12
52104	CDO-ET 150/828 PH	150	3,00	91	227	2800	E40	12500	12
10546	HQI-EP 250W / NDL CLAR	250	2,25	91	226	4200	E40	21000	12
10547	HQI-EP 400W / NDL CLAR	400	3,50	91	226	4200	E40	34000	12

HALOGENURO METÁLICO - Tubular Vidrio Claro



code	modelo	W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
52106	CDO-TT 70/828 PH	70	1,00	32	156	2800	E27	6300	12
52107	CDO-TT 100/828 PH	100	1,20	47	209	2800	E40	8700	12
52108	CDO-TT 150/828 PH	150	3,00	47	211	2800	E40	13500	12
10555	HQI-TP 250W / NDL CLAR	230	2,15	47	257	4200	E40	21900	12
10556	HQI-TP 400W / NDL CLAR	360	3,50	47	257	4200	E40	35000	12
10557	HPI-T 1000/543 PH	1000	8,20	66	382	4300	E40	85000	4
10553	HQI-T 1000 / D OSR	1000	8,90	76	340	7250	E40	85000	6
10554	HQI-T 2000 / D / I OSR	2000	10,30	100	430	7250	E40	180000	4

HALOGENURO METÁLICO R7s - Quemador de Cuarzo



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10581	HQI-TS 70 / WDL	OSR	70	1,00	19	117	3000	Rx7s	6200	12
10582	HQI-TS 70 / NDL	OSR	70	1,00	19	117	4200	Rx7s	6500	12
10583	HQI-TS 150 / WDL	OSR	150	1,80	23	135	3000	Rx7s-24	12000	12
10584	HQI-TS 150 / NDL	OSR	150	1,80	23	135	4200	Rx7s-24	12500	12

HALOGENURO METÁLICO R7s - Quemador Cerámico



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10721	CDM-TD 70 / 830	PH	70	0,98	22	119	3000	Rx7s	6500	12
10722	CDM-TD 70 / 942	PH	70	0,98	22	119	4200	Rx7s	6000	12
10723	CDM-TD 150 / 830	PH	150	1,80	25	137	3000	Rx7s-24	13250	12
10724	CDM-TD 150 / 942	PH	150	1,80	25	137	4200	Rx7s-24	14200	12

HALOGENURO METÁLICO G12 - Quemador Cerámico



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10731	CDM-T 35 / 830	PH	35	0,50	20	103	3000	G-12	3300	12
10732	CDM-T 35 / 942	PH	35	0,50	20	103	4200	G-12	3200	12
10733	CDM-T 70 / 830	PH	70	0,98	20	104	3000	G-12	6600	12
10734	CDM-T 70 / 942	PH	70	0,98	20	103	4200	G-12	6600	12
10735	CDM-T 150 / 830	PH	150	1,80	20	103	3000	G-12	14000	12
10736	CDM-T 150 / 942	PH	150	1,80	20	104	4200	G-12	12700	12

HALOGENURO METÁLICO G8.5



code	modelo		W	A	Ømm	long.mm	°K	casquillo	lumen	u / c
10737	CDM-TC 35 / 830	PH	35	0,50	15	85	3000	G8.5	3300	12
10738	CDM-TC 35 / 942	PH	35	0,50	15	85	4200	G8.5	3300	12
10739	CDM-TC 70 / 830	PH	70	0,98	15	85	3000	G8.5	6500	12
10740	CDM-TC 70 / 942	PH	70	0,98	15	85	4200	G8.5	5900	12

ARO REFLECTORA



code	modelo	color	portalámparas	∅ int.mm	∅ emp.mm	∅ ext.mm	u / c
14004	Fijo R-50	BLANCO	E14	57	65	82	100
14007	Fijo R-63	BLANCO	E27	66	76	102	80
14013	Fijo R-90	BLANCO	E27	94	100	134	50

ARO ACERO DICROICA Ø 50mm



code	modelo	color	∅ int.mm	∅ emp.mm	∅ ext.mm	u / c
14051	FIJO	BLANCO	51	60	80	100
14056	FIJO	INOX	51	60	80	100
14061	BASCULANTE	BLANCO	73	85	105	50
14065	BASCULANTE	INOX	73	85	105	50
14071	ORIENTABLE	BLANCO	73	85	105	35
14073	ORIENTABLE	CROMO	73	85	105	35
14076	ORIENTABLE	INOX	73	85	105	35

ARO ZAMAK DICROICA Ø 50mm



code	modelo	color	∅ int.mm	∅ emp.mm	∅ ext.mm	u / c
14081	FIJO	BLANCO	60	65	75	100
14086	BASCULANTE	BLANCO	65	70	80	100
14087	BASCULANTE	INOX	65	70	80	100

ARO PC CONICO DICROICA Ø 50mm



code	modelo	color	mm	∅ emp.mm	u / c
14101	FIJO	BLANCO	∅93x53	85	25
14102	FIJO	BLANCO	∅93x53	85	25

ARO PC CUADRADO DICROICA Ø 50mm



code	modelo	color	mm	∅ emp.mm	u / c
14111	FIJO	BLANCO	93x93x53	85	25
14112	FIJO	BLANCO	93x93x53	85	25

CLARINE (suministrado con tubo incluido)



code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13006	Clarine 28	BLANCO	28	4500	43	1210	22	20

CLARILUX (suministrado con tubo incluido)



code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13011	Clarilux 8	BLANCO	8	4500	20	342	68	20
13012	Clarilux 13	BLANCO	13	4500	20	555	68	20



ILUMINACIÓN INTERIOR



LUMICLAR (suministrado con tubo incluido)

code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13036	Lumi 10	BLANCO	10	4500	64	412	34	20
13039	Lumi 30	BLANCO	30	4500	64	973	34	20



STYLO (suministrado con lámpara incluida)

code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13071	Stylo 18 2G11	BLANCO	18	4500	41	330	41	20
13072	Stylo 36 2G11	BLANCO	36	4500	41	510	41	20



PISA (suministrado con lámpara incluida)

code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13073	Pisa 13 c/ench.	BLANCO/GRIS	13	4500	46	660	41	20
13074	Pisa 21 c/ench.	BLANCO/GRIS	21	4500	46	990	41	20



PRATIKA (suministrado con lámpara incluida)

code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
30984	Pratika 8	INOX	8	4500	140	582	41	20
30985	Pratika 13	INOX	13	4500	140	730	41	20



TEKNO BASCULANTE (suministrado con lámpara incluida)

code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13077	Tekno 8	GRIS	8	4500	30	353	90	20
13078	Tekno 13	GRIS	13	4500	30	581	90	20



PEFORMANTE (suministrado con lámpara incluida)

code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
30983	Performante 28	INOX	28	4500	30	1745	30	20



ALTEA (suministrado con lámpara incluida)

code	modelo	color	W	°K	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13075	Altea 13	GRIS	13	4500	60	562	130	20
13076	Altea 21	GRIS	21	4500	60	910	130	20

PORTALÁMPARAS LINESTRA

code	modelo	color	unidad	long. mm	ancho mm	u / c
11881	S-14D	BLANCO	unidad	60	22	24
11882	S-14S	BLANCO	JUEGO 2 UDS.	60	22	12



APLIQUE LINESTRA

code	modelo	color	W	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
11883	Con interruptor	BLANCO	35	32	300	35	10
11884	Con interruptor	BLANCO	60	32	500	35	10



APLIQUE ESCALERA

code	modelo	color	W	casquillo	alto mm	long. mm	ancho mm	u / c
13171	AE / Opal	BLANCO	Max.60W	E14	73	305	90	10
13172	AE / Panal	BLANCO	Max.60W	E14	73	305	90	10



PROYECTOR STAR

code	modelo	lámpara	portalámparas	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	reflector	u / c
14621	ST SAP 250/Negro	NA-T 250W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2
14622	ST SAP 400/Negro	NA-T 400W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2
14631	STAR 250/Negro	HLI-TP 250W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2
14632	STAR 400/ Negro	HLI-TP 400W	E40	IP65	430	420	140	SIMETRICO	2



PROYECTOR JET

code	modelo	lámpara	casquillo	IP	long. mm	ancho mm	alto mm	reflector	u / c
15017	JET 1000/Negro	HLI-T1000W	E40	IP65	470	460	170	SIMETRICO	1
70231	CAJA ALIMENTACIÓN JET 1000		-	IP65	-	-	-	-	1

Legislación medioambiental

DIRECTIVA COMUNITARIA 2002/96/CE (RAEE).

Al objeto de solucionar el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, la Unión Europea promulga el 13 de Febrero de 2003 la Directiva 2002/96/CE (RAEE) del Parlamento Europeo y del Consejo, que tiene como objetivo reducir la cantidad de este tipo de residuos, la peligrosidad de sus componentes, fomentar su reutilización y valoración, mejorando así el comportamiento medioambiental de todos los agentes implicados en el ciclo de vida del producto, es decir, desde el productor hasta el propio usuario final.

La entrada en vigor fue el 13 de agosto de 2005.

Los precios P.V.P. no incluyen las ecotasas. Clar Iluminación especificará en las facturas las ecotasas correspondientes a los productos que tengan costes de gestión medioambiental.

ECOTASA LÁMPARAS:

- » Lámparas Led: 0.11€
- » Tubos Led / Led casquillo E40: 0.30€
- » Fluorescentes Compactas: 0.22€
- » Fluorescencia Lineal / Lámparas Descarga: 0.33€

ECORRAE LUMINARIAS:

- » Luminaria <0,75 Kgs: 0,08€
- » Luminaria 0,75 Kgs-2 Kgs: 0,50
- » Luminaria >2 Kgs: 0.90€

RESPONSABILIDADES:

» GENÉRICA.

Todos los agentes que intervienen a lo largo del ciclo de vida de la lámpara comparten la responsabilidad medioambiental.

» FINANCIERA.

La responsabilidad financiera de la recogida, reciclado y valorización queda centrada en el productor, que podrá asumirla de forma individual o mediante su participación en un Sistema Integrado de Gestión.

» CONCEPTO DE PRODUCCIÓN.

Es la persona física o jurídica que, con independencia de la técnica de venta utilizada:

- › Fabrique o venda lámparas con marca propia.
- › Ponga en el mercado con marca propia lámparas fabricadas por terceros (marcas blancas).
- › Todos los productores de lámparas deberán estar inscritos en el Registro.
- › CLAR ILUMINACIÓN CONSTA EN EL REGISTRO CON EL NÚMERO 1385.

DIFERENCIACIÓN DE LOS RESIDUOS:

Residuos puestos en el mercado antes del 13.08.2005

- » Son residuos que no llevan ningún marcaje especial de reciclado y se consideran residuos históricos, pues no se incluyó en su coste el posterior reciclado.
- » Los productores asegurarán la financiación de la gestión de manera proporcional.

Residuos puestos en el mercado después del 13.08.2005

- » Estos aparatos serán marcados identificando a su productor y se etiquetarán además con el símbolo de la entrega de residuos. 

Clar Iluminación en su compromiso con el medio ambiente, cumple con esta normativa en todos sus productos.

Certificado de garantía

Sant Vicenç dels Horts, 1 de Enero de 2024

CLAR ILUMINACION , S.L. con CIF B60505047

Garantiza íntegramente los aparatos fabricados y comercializados con su marca por un periodo mínimo de 2 años desde la fecha de facturación, (a excepción de la especificada por otro periodo en su ficha técnica) contra cualquier defecto de componentes o fabricación.

Nuestra garantía será resuelta una vez recepcionada en nuestras instalaciones a portes pagados y valorado el producto por nuestro Departamento de Calidad

Solo se considera garantizada la depreciación del flujo del aparato por incumplimiento de la previsión de vida útil de los LED.

La garantía cubre solo la reparación, sustitución de los componentes defectuosos de origen o en su defecto el cambio de producto sin cargo alguno para el cliente y, por ley, no cubrirá los eventuales gastos derivados (gastos de montaje y desmontaje de los aparatos, instalación, medios de elevación, etc.).

La garantía no cubrirá los desperfectos ocasionados por sucesos imprevisibles como descargas eléctricas o catástrofes atmosféricas que provoquen trastornos impulsivos superiores a lo previsto en las normativas EN 61000-4-5:2006 y EN 61547:2009.

Para tener derecho a la reclamación del producto en garantía es imprescindible acreditar la adquisición del producto mediante la presentación de la correspondiente factura de compra.

Cualquier manipulación o reparación efectuada por personal no autorizado por CLAR ILUMINACION, S.L., así como el uso inadecuado del aparato, roturas por la manipulación constatable del producto u originada despues de transcurridos 7 dias de la recepción de la mercancía dejará sin efecto dicha garantía.

CLAR ILUMINACION, S.L.



93 672 49 90



clar@clar-iluminacion.com



www.clar-iluminacion.com



Polígono Industrial Molí dels Frares • Calle B, nº 4
08620 Sant Vicenç dels Horts • Barcelona
Tel. 93 672 49 90 • Fax. 93 672 44 11